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

2

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. 2. [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. – 284 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. 2. [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. – 284 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 13
Воды 21
Многолетняя мерзлота 39
Почвы 45
Растительный мир 49
Животный мир 61
Беспозвоночные 61
Позвоночные 68
Полезные ископаемые 89
Рудные и неметаллические 89
Горючие 96
Экологические проблемы Севера **105**
Наземные экосистемы 106
Водные экосистемы 109
Антропогенное воздействие на природную среду 114
Охрана окружающей среды 129
Экономические проблемы освоения Севера **136**
Освоение природных ресурсов 147
Минеральные. Топливно-энергетические 147
Биологические 151
Развитие производительных сил 152
Производственная инфраструктура 152
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера 164
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении **168**
Социальное развитие зоны Севера **178**
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни 179
Проблемы развития народностей Севера 183
Проблемы строительства в условиях Севера **186**
Жилищное и гражданское строительство 188
Промышленное строительство 188
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера **192**
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений 192
Разработка нефтяных и газовых месторождений 196
Проблемы сельского хозяйства Севера **212**
Земледелие. Растениеводство 212
Лесоводство 214
Животноводство. Кормопроизводство 217
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство 219
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера **220**
Именной указатель **234**
Географический указатель **276**

Contents

Preface **5**
General questions. History of development of North **6**
Nature and natural resources of North **9**
Climate 13
Waters 21
Permafrost 39
Soils 45
Vegetation 49
Animals 61
Invertebrates 61
Vertebrates 68
Commercial minerals 89
Ore and non-metalliferous 89
Fuel minerals 96
Ecological problems of North **105**
Terrestrial ecosystems 106
Water ecosystems 109
Anthropogenic impact on environment 114
Environmental protection 129
Economic problems of development of North **136**
Development of natural resources 147
Mineral. Fuel-energetic 147
Biological 151
Development of productive forces 152
Industrial infrastructure 152
Development of agriculture and forest complexes of North 164
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment **168**
Social development of northern zone **178**
Population and labour resources. Settling systems. Living standard 179
Problems of development of northern nations 183
Problems of building in northern conditions **186**
House- and civil building 188
Industrial building 188
Problems of deposit development in northern conditions **192**
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits 192
Development of oil and gas fields 196
Problems of northern agriculture **212**
Agriculture. Crop production 212
Forestry 214
Animal husbandry 217
Hunting and fishery 219
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North **220**
Author's index **234**
Geographical index **276**

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. Белухин Н.Е. Гренландия в арктической стратегии США: вызов для датско-американских отношений? / Н. Е. Белухин // Россия и Америка в XXI веке. – 2022. – Спец. вып. – DOI: https://doi.org/10.18254/S207054760023886–1. – URL: https://rusus.jes.su/s207054760023886–1–1/.

2. Васильев Л.Ю. Российская Арктика: вчера, сегодня, завтра / Л. Ю. Васильев // Гидрометеорология и образование. – 2022. – № 1. – С. 41–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

Рассмотрена геополитическая ситуация в Арктике.

3. Ветрова С.В. Владимир Русанов – исследователь Арктики / С. В. Ветрова // Отечественные путешественники: прошлое, настоящее, будущее : материалы Общероссийской научно-практической конференции (Орел, 28 сентября – 1 октября 2022 г.). – Орел ; Москва : Орион-Принт [и др.], 2022. – С. 145–155. – Библиогр.: с. 155 (9 назв.).

Русанов В.А. (1875–1913) – геолог, полярный исследователь, участник международных экспедиций к Новой Земле и на Шпицберген.

4. Вешникова Н.А. Правовой анализ основ развития арктических территорий Российской Федерации и Королевства Дании: арена противостояния или сотрудничества / Н. А. Вешникова // Молодежь Сибири – науке России : Международная научно-практическая конференция (27 апреля 2022 г.). – Красноярск : СИБУП, 2022. – Т. 1. – С. 133–136. – Библиогр.: с. 136 (5 назв.).

5. Волошинова И.В. Освоение и развитие Советского Севера в 1920-е гг / И. В. Волошинова // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 238–239 (25 назв.).

О деятельности государственной власти и Правления Мурманской железной дороги по освоению Карело-Кольского региона, что дало возможность приступить к всеобъемлющему изучению края и его заселению.

6. Гуков А.Ю. Юбилеи арктических экспедиций / А. Ю. Гуков // Наука и техника в Якутии. – 2022. – № 1. – С. 32–36. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728–516X-2022–1–32–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

Об Усть-Янской экспедиции (1821–1823 гг.) под руководством П.Ф. Анжу и Колымской экспедиции (1820–1824 гг.) под руководством Ф.П. Врангеля по исследованию Северо-Востока России.

7. Данилов Ю.Г. Экспедиции отделения РГО в Республике Саха (Якутия) "По следам известных исследователей и путешественников" / Ю. Г. Данилов, Ж. Ф. Дегтева // Отечественные путешественники: прошлое, настоящее, будущее : материалы Общероссийской научно-практической конференции (Орел, 28 сентября – 1 октября 2022 г.). – Орел ; Москва : Орион-Принт [и др.], 2022. – С. 270–286. – Библиогр.: с. 286 (5 назв.).

8. Журавель В.П. Российская Арктика в период санкционного давления и геополитической нестабильности / В. П. Журавель, Д. С. Тимошенко // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 105–124. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221–2698.2022.49.105. – Библиогр.: с. 122–123 (16 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374732.

9. Золотухин И.Н. Арктическая политика Китая в контексте сотрудничества с Россией / И. Н. Золотухин, М. В. Шаманюк // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества : материалы XII Международной научно-практической конференции (Благовещенск, Хэйхэ, 26–28 мая 2022 г.). – Благовещенск :

Издательство БГПУ, 2022. – Вып. 12. – С. 479–482. – DOI: https://doi.org/10.48344/27823768_12_479. – Библиогр.: с. 482 (10 назв.).

10. Казакова С.М. Зарубежный опыт арктической политики циркумполярных государств / С. М. Казакова // Общественные финансы. – Москва : Институт реформирования общественных финансов, 2021. – Вып. 2. – С. 66–86. – Библиогр.: с. 86 (12 назв.).

11. Копылова Н.С. Программа по вычислению, построению, хранению сведений о математической основе карты на территорию высоких полярных широт / Н. С. Копылова, С. Г. Уварова // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 95–101. – Библиогр.: с. 100 (7 назв.).

12. Матвеев А.В. Развитие системы информационного взаимодействия в интересах обеспечения безопасности в Арктической зоне РФ / А. В. Матвеев, А. Н. Метельков // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2021. – № 4. – С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.37468/2307-1400-2022-2021-4-12-19. – Библиогр.: с. 18–19 (19 назв.).

13. Мельцов А.В. Исторические и экономико-правовые аспекты закрепления арктических пространств / А. В. Мельцов, Е. Л. Драчева // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2022. – № 1. – С. 39–44. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2022-1-39-44. – Библиогр.: с. 43–44 (23 назв.).

14. Митько А.В. Основные парадигмы формирования Арктической доктрины Российской Федерации / А. В. Митько, В. К. Сидоров // Девятые юридические чтения. Современные трансформации государства и права: проблемы обеспечения стабильности и динамики развития : сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции (Сыктывкар, 11–13 ноября 2021 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2022. – С. 119–124. – CD-ROM. – DOI: https://doi.org/10.34130/9785876617194_119. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

О политике сохранение роли и места России в решении глобальных мировых проблем, сложившихся приоритетов при решении арктических проблем.

15. Печерица В.Ф. Интересы КНР в Арктике: взгляд из России / В. Ф. Печерица // Россия и Китай: история и перспективы сотрудничества : материалы XII Международной научно-практической конференции (Благовещенск, Хэйхэ, 26–28 мая 2022 г.). – Благовещенск : Издательство БГПУ, 2022. – Вып. 12. – С. 537–547. – DOI: https://doi.org/10.48344/27823768_2022_12537. – Библиогр.: с. 546–547 (17 назв.).

16. Ребышева Л.В. Международное экономическое сотрудничество в Арктике / Л. В. Ребышева, Е. А. Горева, Р. Э. Гиносян // Вузовская наука: проблемы подготовки специалистов : материалы Международной научно-практической конференции (1 декабря 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Вып. 20. – С. 224–229. – Библиогр.: с. 229 (4 назв.).

17. Савинов М.А. Место Арктики в обеспечении безопасности России: исторический опыт и современные вызовы / М. А. Савинов // Трансформация современного российского общества и ее проблемы : материалы Всероссийской научной конференции (Санкт-Петербург, 29 апреля 2022 год). – Санкт-Петербург : Издательство БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, 2022. – С. 151–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

18. Самарин А.В. Формирование нового вектора научно-технической политики Республики Коми / А. В. Самарин // Северный регион в условиях социальных и экономических трансформаций российского общества. (Республика

Коми, история и современность). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 152–158. – Библиогр.: с. 158 (7 назв.).

19. Степанов И.А. Международное измерение арктической политики Норвегии и накопленный капитал российско-норвежского сотрудничества / И. А. Степанов, Е. В. Смоловик, А. А. Казаковцева // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 125–151. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.49.125. – Библиогр.: с. 151 (10 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374733.

20. Чистобаев А.И. Энтузиаст Севера и Арктики Владимир Александрович Русанов / А. И. Чистобаев // Отечественные путешественники: прошлое, настоящее, будущее : материалы Общероссийской научно-практической конференции (Орел, 28 сентября – 1 октября 2022 г.). – Орел ; Москва : Орион-Принт [и др.], 2022. – С. 250–256.

Русанов, В.А. (1875–1913) – геолог, полярный исследователь, участник международных экспедиций к Новой Земле и на Шпицберген.

21. Чуркин С.Б. Новые источники истории картографирования Новой Земли / С. Б. Чуркин // Морской сборник. – 2022. – № 10. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 91 (21 назв.).

Применительно к экспедиции Ф.Т. Розмыслова на Новую Землю в 1768–1769 гг. обосновывается необходимость и возможные варианты поиска первичных документов по истории картографирования архипелага.

22. Юдинцева В.А. Реализация национальных интересов азиатских государств в Арктике на примере Японии / В. А. Юдинцева, В. В. Никуленков // Северные архивы и экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 163–170. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542-1158-2022-6-3-163-170. – Библиогр.: с. 169–170 (14 назв.).

23. ArcticNet 2021 annual scientific meeting : abstracts // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 1. – P. 1–150. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2022-000. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2022-0002.

Ежегодная научная конференция ArcticNet 2021 : тезисы.

Представлено более 270 кратких тезисов докладов по климату, водным ресурсам, ледникам и криолитологии, почвам, растениям, животным, наземным и водным экосистемам, их загрязнению и охране, здоровью человек, вопросам промышленности и строительства в различных регионов Канадской Арктики.

24. Chen Ch. China's engagement in Greenland: mutual economic benefits and political non-interference / Ch. Chen // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7706. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7706. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7706.

Участие Китая в освоении Гренландии: взаимные экономические выгоды и политическое невмешательство.

25. Ferdoush M.A. Anticipatory state identity: understanding the Finnish state's approach to the Arctic / M. A. Ferdoush, V. Väätänen // Area. – 2022. – Vol. 54, № 4. – P. 618–626. – DOI: https://doi.org/10.1111/area.12802. – Bibliogr.: p. 624–626. – URL: https://rgs-ibg.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/area.12802.

Упреждающая государственная идентичность: понимание подхода финского государства к Арктике.

26. Gavrilov V. Canada and the Russian Federation: maritime boundaries and jurisdiction in the Arctic ocean / V. Gavrilov, T. McDorman, C. Schofield // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 219–231. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3233. – Bibliogr.: p. 229–231 (56 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3233.

Канада и Российская Федерация: морские границы и юрисдикция в Северном Ледовитом океане.

27. Gavrilov V. Introduction: responding to a changing Arctic ocean: Canadian and Russian experiences and challenges / V. Gavrilov, D. L. VanderZwaag, S. J. Rolston // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 213–218. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3897. – Bibliogr.: p. 217–218. – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3897.

Исследовательский проект "Реакции общества на меняющиеся условия среды Северного Ледовитого океана: канадский и российский опыт и проблемы": введение.

28. Koshkin V. Delimitation of the continental shelf in the central Arctic ocean: is it possible nowadays? / V. Koshkin // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 393–406. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3771. – Bibliogr.: p. 403–406 (79 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3771.

Разграничение континентального шельфа в центральной части Северного Ледовитого океана: возможно ли это сегодня?

29. Lackenbauer P.W. Canada's and Russia's security and defence strategies in the Arctic: a comparative analysis / P. W. Lackenbauer, A. Sergunin // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 232–257. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3243. – Bibliogr.: p. 251–257 (91 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3243.

Стратегии безопасности и обороны Канады и России в Арктике: сравнительный анализ.

30. Lysenko M. Nuclear safety and security in the Arctic: crafting an effective regional governance system / M. Lysenko, A. Vylegzhanin, O. Young // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 191–212. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3820. – Bibliogr.: p. 208–212 (68 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3820.

Ядерная безопасность в Арктике: создание эффективной системы регионального контроля.

31. Which states will lead a just transition for the Arctic? A DeePeR analysis of global data on Arctic states and formal observer states / D. McCauley, K. A. Pettigrew, M. M. Bennettlain [et al.] // Global Environmental Change. – 2022. – Vol. 73. – Art. 102480. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2022.102480. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959378022000188.

Какие государства возглавят справедливый переходный процесс в Арктике? Более глубокий анализ глобальных данных об арктических государствах и официальных государствах-наблюдателях.

32. Wilhelmsen J. Russian certainty of NATO hostility: repercussions in the Arctic / J. Wilhelmsen, A. R. Hjermann // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 114–142. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3378. – Bibliogr.: p. 134–142 (186 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3378.

Враждебность НАТО по отношению к России: результаты для Арктики.

Природа и природные ресурсы Севера

33. Арктический плавучий университет – компонента комплексного мониторинга состояния окружающей среды в северной полярной области / Л. Ю. Васильев, Л. Н. Драчкова, А. А. Сабуров, А. Н. Трофимова // Гидрометеорология и образование. – 2022. – № 2. – С. 82–98. – Библиогр.: с. 97 (7 назв.).

34. Большиянов Д.Ю. Исследования берегового бара на северо-востоке о. Греэм-Белл (архипелаг Земля Франца-Иосифа) / Д. Ю. Большиянов, А. О. Аксенов, Г. Б. Лебедев // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 33–38. – DOI:

https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-33-38. – Библиогр.: с. 38. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

35. Большиянов Д.Ю. Колебания уровня моря – ключевой фактор дельтоформирования / Д. Ю. Большиянов, А. С. Макаров // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 5. – С. 568–582. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622050030. – Библиогр.: с. 582 (18 назв.).

На основе изучения геологического и геоморфологического строения устьевых областей рек Оби, Пясины, Хатанги, Лены предлагается модель развития дельт в результате колебаний уровня Северного Ледовитого океана.

36. Вяткин Е.Д. Динамика дюнного массива на левобережье реки Шойны / Е. Д. Вяткин, Т. Ю. Репкина // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 54–59. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-54-59. – Библиогр.: с. 58–59. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

Шойна – одна из рек на полуострове Канин в Ненецком автономном округе.

37. Динамика береговых аккумулятивных форм и опыт улучшения судоходных условий в устье Паланы (Северо-Западная Камчатка) / С. Л. Горин, Д. В. Корзинин, Д. И. Школьный, П. М. Белова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 3. – С. 119–133. – Библиогр.: с. 130–131.

38. Коротаев В.Н. Устьевые системы крупных рек арктического побережья России: типизация, геоморфология и история формирования / В. Н. Коротаев, О. А. Поморцев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 4. – С. 59–76. – Библиогр.: с. 74 (24 назв.). – URL: https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/149.

39. Мавлюдов Б.Р. Внутренняя дренажная система ледника Альдегонда, Шпицберген, по данным спелеологических исследований / Б. Р. Мавлюдов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 278–307. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-3-278-307. – Библиогр.: с. 303–305 (40 назв.).

40. Маликова Е.Л. Потенциал дрейфа песка, как отражение режима ветров в Надымском Приобье / Е. Л. Маликова, Д. Г. Маликов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 167–169. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-167-169. – Библиогр.: с. 169. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

Показан высокий потенциал развития эолового рельефа в регионе, даже при низких скоростях ветра.

41. Матчитов Ю.Я. Геомоделирование процессов эволюции термокарстового провала Батагай (Батагайка) с использованием ГИС / Ю. Я. Матчитов, С. Ж-П. Гадаль, Ю. Г. Данилов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 4. – С. 77–84. – Библиогр.: с. 83 (5 назв.). – URL: https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/150.

42. Махинов А.Н. Устьевые участки рек юго-западного побережья Охотского моря и роль льда в формировании их русел в условиях высоких приливов / А. Н. Махинов // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 5. – С. 641–649. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622050108. – Библиогр.: с. 648–649 (21 назв.).

43. Мосеев Д.С. Некоторые особенности развития маршевых берегов Белого и Баренцева морей / Д. С. Мосеев // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 245–249. – Библиогр.: с. 249 (3 назв.).

44. Орлов Т.В. Динамические параметры изменений оползневых очагов в криолитозоне по материалам дистанционных съемок (на примере о. Банкс) / Т. В. Орлов, М. В. Архипова, В. В. Бондарь // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 4. – С. 38–52. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961422040042. – Библиогр.: с. 51.

Остров Банкс один из крупнейших островов Канадского Арктического архипелага.

45. Поверхностные криогенные формы рельефа – индикаторы глубинных флюидодинамических процессов / Н. В. Мисюркеева, И. В. Буддо, А. С. Смирнов, И. А. Шелохов // Добрецовские чтения: наука из первых рук : материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (Новосибирск, 1–5 августа 2022 г.). – Новосибирск : СО РАН, 2022. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 202–203 (7 назв.).

Изучены бугры пучения на территории Западной Сибири.

46. Рельеф и внутренне строение дюнного массива на левобережье р. Шойны (Канинский берег Белого моря): результаты полевых исследований / Т. Ю. Репкина, П. А. Леонтьев, Ю. А. Кублицкий [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 216–221. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-216-221. – Библиогр.: с. 220. – URL: http://www.evgen-gusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

47. Рельеф и ландшафты Амутской котловины (Северо-Восточное Прибайкалье) / И. Н. Владимиров, В. Б. Выркин, Д. В. Кобылкин, А. П. Софронов // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 3. – С. 125–133. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20220314. – Библиогр.: с. 132–133 (17 назв.).

48. Репкина Т.Ю. Динамика берегов Горла Белого моря в районе м. Инцы / Т. Ю. Репкина, Н. Н. Луговой // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (7 назв.).

49. Смоктунович Т.Л. Роль эрозии в формировании русел рек с невыработанным продольным профилем / Т. Л. Смоктунович // Научные труды географического факультета МПГУ. – Москва : Буки-Веди, 2022. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.).

Рассмотрены редкие эрозионно-кавитационные формы рельефа, возникающие в скальных речных ложах карельских рек.

50. Хмельнов А.Е. Источники информации о подводном, прибрежном и наземном рельефе и их применение для построения совмещенных моделей рельефа / А. Е. Хмельнов, А. С. Гаченко // Вычислительные технологии. – 2022. – Т. 27, № 5. – С. 55–68. – DOI: https://doi.org/10.25743/ICT.2022.27.5.006. – Библиогр.: с. 65–66 (16 назв.).

Опыт обработки данных о рельефе водных объектов, таких как Иркутское и Братское водохранилища.

51. Anomalous surface elevation, velocity, and area changes of Split Lake glacier, western Prince of Wales icefield, Canadian high Arctic / W. Van Wychen, D. A. M. Hallé, L. Copland, L. Gray // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1288–1304. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0039. – Bibliogr.: p. 1303–1304. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0039.

Аномальные изменения высоты поверхности, скорости и площади ледника Сплит-Лейк, западное ледяное поле Принца Уэльского, Канадская Арктика.

52. Autonomous underwater vehicle (AUV) observations of recent tidewater glacier retreat, western Svalbard / J. A. Howe, K. Husum, M. E. Inall [et al.] // Marine Geology. – 2019. – Vol. 417. – Art. 106009. – P. 1–17. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.margeo.2019.106009. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025322719302300.

Наблюдения автономного подводного аппарата за современным отступанием приливного ледника на западе Шпицбергена.

53. Elemental and water-insoluble organic carbon in Svalbard snow: a synthesis of observations during 2007–2018 / C. Zdanowicz, J.-C. Gallet, M. P. Björkman [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 4. – P. 3035–3057. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-3035-2021. – Bibliogr.: p. 3054–3057. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/3035/2021/.

Элементарный и нерастворимый в воде органический углерод в снегах Шпицбергена: обобщение наблюдений за 2007–2018 гг.

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

Критические значения параметров микроструктуры при первой критической плотности уплотнения полярного фирна (Гренландия).

55. Measurement report: spatial variations in ionic chemistry and water-stable isotopes in the snowpack on glaciers across Svalbard during the 2015–2016 snow accumulation season / E. Barbaro, K. Koziol, M. P. Björkman [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 4. – P. 3163–3180. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-3163-2021. – Bibliogr.: p. 3177–3180. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/3163/2021/.

Пространственные вариации ионно-химического состава и стабильных изотопов в воде и снежном покрове на ледниках Шпицбергена в сезон накопления снега 2015–2016 гг.: отчет об измерениях.

56. On the intermittent formation of an Ice bridge (nunniq) across Roes Welcome Sound, northwestern Hudson bay and its use to local inuit hunters / D. G. Babb, S. Kirillov, Z. Z. A. Kuzyk [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 2. – P. 198–224. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic74957. – Bibliogr.: p. 221–224. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74957.

О периодическом образовании ледяного моста (нунник) через Roes Welcome Sound, северо-западная часть Гудзонова залива, и его использовании местными охотниками-инуитами.

57. Patton A.I. Debris flow initiation in postglacial terrain: insights from shallow landslide initiation models and geomorphic mapping in southeast Alaska / A. I. Patton, J. J. Roering, E. Orland // Earth Surface Processes and Landforms. – 2022. – Vol. 47, № 6. – P. 1583–1598. – DOI: https://doi.org/10.1002/esp.5336. – Bibliogr.: p. 1595–1598. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/esp.5336.

Возникновение селевого потока в послеледниковой местности: выводы из моделей образования мелких оползней и геоморфологического картирования на юго-востоке Аляски.

58. Scambos T. How is land ice changing in the Arctic, and what is the influence on sea level? / T. Scambos, T. Moon // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 200–201. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2069204. – Bibliogr.: p. 201. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2069204.

Как меняются наземные льды Арктики и как это влияет на уровень моря?

59. Temporal and spatial variability in coastline response to declining sea-ice in northwest Alaska / L. M. Farquharson, D. H. Mann, D. K. Swanson [et al.] // Marine Geology. – 2018. – Vol. 404. – P. 71–83. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.margeo.2018.07.007. – Bibliogr.: p. 82–83. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025322718301543.

Пространственно-временная изменчивость реакции береговой линии на сокращение покрова морских льдов на северо-западе Аляски.

60. Time-lapse photogrammetry reveals hydrological controls of fine-scale high-Arctic glacier surface roughness evolution / T. D. L. Irvine-Fynn, T. O. Holt, T. D. James [et al.] // Earth Surface Processes and Landforms. – 2022. – Vol. 47, № 6. – P. 1635–1652. – DOI: https://doi.org/10.1002/esp.5339. – Bibliogr.: p. 1649–1652. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/esp.5339.

Покадровая фотограмметрия позволяет выявить гидрологический контроль эволюции мелкомасштабной шероховатости поверхности ледников высокоширотной Арктики (Шпицберген).

61. Topographic controls on ice flow and recession for Juneau icefield (Alaska/British Columbia) / B. Davies, J. Bendle, J. Carrivick [et al.] // Earth Surface Processes and Landforms. – 2022. – Vol. 47, № 9. – P. 2357–2390. – DOI: https://doi.org/10.1002/esp.5383. – Bibliogr.: p. 2386–2390. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/esp.5383.

Топографический контроль течения и отступления льда на ледяном поле Джуно (Аляска/Британская Колумбия).

62. Upscaling ground-based structural glaciological investigations via satellite remote sensing to larger-scale ice masses: Bylot island, Canadian Arctic / S. J. A. Jennings, M. J. Hambrey, B. J. Moorman [et al.] // Earth Surface Processes and Landforms. – 2022. – Vol. 47, № 8. – P. 2130–2150. – DOI: https://doi.org/10.1002/esp.5367. – Bibliogr.: p. 2149–2150. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/esp.5367.

Масштабирование наземных структурных гляциологических исследований с помощью спутникового дистанционного зондирования крупных массивов льда: остров Байлот, Канадская Арктика.

63. Zhang B. Bridging the data gap between GRACE and GRACE-FO using artificial neural network in Greenland / B. Zhang, Y. Yao, Y. He // Journal of Hydrology. – 2022. – Vol. 608. – Art. 127614. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.127614. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169422001895.

Преодоление разрыва в данных между GRACE и GRACE-FO о балансе массы льда Гренландии с использованием искусственной нейронной сети.

См. также № 88, 140, 148, 156, 247, 333, 405, 414, 423, 425, 433, 598, 634, 654, 793, 798, 827, 889, 906, 924, 936, 943, 973, 1692

Климат

64. Бабина Е.Д. Изменения интенсивности колебаний суточной температуры воздуха в диапазонах внутримесячной изменчивости на территории России в 1970–2018 гг. / Е. Д. Бабина, В. А. Семенов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 4. – С. 528–546. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622030049. – Библиогр.: с. 542–544.

65. Иванова Н.С. Содержание озона над территорией Российской Федерации во втором квартале 2022 г. / Н. С. Иванова, И. Н. Кузнецова, Е. А. Лезина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 8. – С. 138–142. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-8-138-142. – Библиогр.: с. 142 (12 назв.).

66. Кучма М.О. Оперативное детектирование областей потенциального тумана по данным геостационарного спутника Himawari-8 / М. О. Кучма, Ю. А. Шамилова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2022. – № 3. – С. 113–126. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2022-3-113-126. – Библиогр.: с. 124–125 (13 назв.).

Разработан алгоритм детектирования областей тумана для Дальневосточного региона России.

67. Лаврова И.В. Многолетняя динамика Арктического антициклона и его влияние на температурный режим / И. В. Лаврова, А. О. Егорова, Ю. В. Астанина //

Навигация и гидрография. – 2022. – № 68. – С. 67–74. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

68. Ломоносова А.А. Пространственные особенности в распределении туманов на территории Иркутской области и их влияние на деятельность авиации в весенне-летний период / А. А. Ломоносова, И. В. Латышева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – Вып. 25. – С. 208–209.

69. Мустаева П.А. Современные тенденции температурного режима на территории Иркутской области в весенний период года / П. А. Мустаева, И. В. Латышева // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – Вып. 25. – С. 211–213.

70. Назарова Л.Е. Атмосферные осадки на территории водосбора Белого моря / Л. Е. Назарова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 16–25. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1563. – Библиогр.: с. 25.

71. Нарутдинов Д.А. Сравнительная оценка изменений климата на региональном уровне / Д. А. Нарутдинов, Р. С. Рахманов // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях : материалы XII Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Саратов, 26–29 апреля 2022 г.). – Саратов : Амирит, 2022. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 164 (5 назв.).

Сравнивались показатели физических факторов внешней среды в периодах определения климатических норм (1961–1990 гг. и 1991–2020 гг.) в субарктическом и континентальном климатах Красноярского края.

72. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в июне 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 9. – С. 134–138.

73. Паршина Л.Н. Погода на территории Российской Федерации в мае 2022 г. / Л. Н. Паршина // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 8. – С. 130–134.

74. Рябикова А.Ю. Климатические риски на территории Иркутской области в современный период / А. Ю. Рябикова, К. А. Лощенко // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – Вып. 25. – С. 217–218.

75. Связь широтной динамики влагосодержания атмосферы с квазидвухлетними колебаниями зонального ветра в экваториальной стратосфере и солнечной активностью над северо-востоком Евразии за период 1979–2015 гг. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, А. А. Решетников [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 293–298. – Библиогр.: с. 297–298 (13 назв.).

76. Серых И.В. Изменения климата западной части Российской Арктики в 1980–2021 гг. Часть 1. Температура воздуха, осадки, ветер / И. В. Серых, А. В. Толстиков // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 258–277. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-3-258-277. – Библиогр.: с. 268–270 (25 назв.).

77. Синькова А.М. Многолетняя динамика скорости ветра у земной поверхности на территории Иркутской области / А. М. Синькова, Е. А. Кочугова // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – Вып. 25. – С. 218–220.

78. Скороходов А.В. Статистический анализ характеристик зеркально отражающих слоев в облаках верхнего яруса над Западной Сибирью по спутниковым данным MODIS / А. В. Скороходов, А. В. Коношонкин // Оптика атмосферы

и океана. – 2022. – Т. 35, № 9. – С. 711–716. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220903. – Библиогр.: с. 715–716 (26 назв.).

79. Тертица Т.К. Динамика изменений климатических показателей в равнинном районе Печоро-Илычского заповедника за последние 30 лет / Т. К. Тертица // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 143–148. – Библиогр.: с. 148.

80. Фотостационарное равновесие в системе O_3-NO_X и генерация озона по данным измерений на фоновой высотной мачте ZOTTO / К. Б. Моисеенко, А. В. Васильева, А. И. Скороход [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 10. – С. 850–857. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20221008. – Библиогр.: с. 856–857 (26 назв.).

81. Фролова Е.А. Использование данных МСУ-ГС КА "Арктика-М" № 1 для мониторинга и анализа мезомасштабных циклонов в Арктическом регионе / Е. А. Фролова, Е. С. Нестеров, А. А. Салагина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 293–305. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-4-293-305. – Библиогр.: с. 302–303 (23 назв.).

Полярный циклон в Баренцевом море 31 мая 2021 г., с. 297–302.

82. Эзау И.Н. Арктическое усиление глобального потепления: анализ спутниковых данных / И. Н. Эзау // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 7–8. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

83. A long-term study of cloud residuals from low-level Arctic clouds / L. Karlsson, R. Krejci, M. Koike [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 11. – P. 8933–8959. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-8933-2021. – Bibliogr.: p. 8956–8959. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/8933/2021/.

Долгосрочное исследование остатков облачности от низкоуровневых арктических облаков. Измерения проведены в 2015–2018 гг. в обсерватории Цеппелин (Шпицберген).

84. Case studies of the wind field around Ny-Ålesund, Svalbard, using unmanned aircraft / M. Schön, I. Suomi, B. Altstädter [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7884. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7884. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7884.

Исследования ветрового поля района Нью-Олесунн, Шпицберген, с использованием беспилотных летательных аппаратов.

85. Case study of a humidity layer above Arctic stratocumulus and potential turbulent coupling with the cloud top / U. Egerer, A. Ehrlich, M. Gottschalk [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 8. – P. 6347–6364. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-6347-2021. – Bibliogr.: p. 6362–6364. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/6347/2021/.

Тематическое исследование слоя влаги над арктическими слоисто-кучевыми облаками и потенциальной турбулентной связи с верхней границей облаков.

Наблюдения выполнены в районе, покрытом морским льдом к северу от Шпицбергена, летом 2017 года.

86. Characterisation and surface radiative impact of Arctic low clouds from the IAOOS field experiment / J. Maillard, F. Ravetta, J.-C. Raut [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 5. – P. 4079–4101. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–4079–2021. – Bibliogr.: p. 4098–4101. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/4079/2021/.

Характеристика и поверхностное радиационное воздействие арктических низких облаков в ходе полевого эксперимента IAOOS Система наблюдения за льдом, атмосферой, Северным Ледовитым океаном.

В результате получена среднесрочная трехсезонная картина нижней тропосферы Арктики выше 82° северной широты.

87. Contrasting ice formation in Arctic clouds: surface-coupled vs. surface-decoupled clouds / H. J. Griesche, K. Ohneiser, P. Seifert [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 13. – P. 10357–10374. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–10357–2021. – Bibliogr.: p. 10369–10374. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/10357/2021/.

Контрастное образование льда в арктических облаках: облака, связанные с поверхностью, и облака, не связанные с поверхностью.

Измерения проводились к северу и северо-востоку от Шпицбергена во время круизов немецкого научно-исследовательского судна Polarstern.

88. Cross-scale regulation of seasonal microclimate by vegetation and snow in the Arctic tundra / J. Von Oppen, J. J. Assmann, A. D. Bjorkman [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 24. – P. 7296–7312. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16426. – Bibliogr.: p. 7309–7312. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16426.

Межмасштабное регулирование сезонного микроклимата растительностью и снегом в арктических тундрах.

Изучался микроклимат на 90 ключевых участках на западе Гренландии.

89. Doelle M. Comparing Russian and Canadian climate policy: protecting Arctic interests? / M. Doelle, R. Dremliuga // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 258–285. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3225. – Bibliogr.: p. 279–285 (112 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3225.

Сравнение климатической политики России и Канады: защита интересов Арктики?

90. Dynamics of gaseous oxidized mercury at Villum research station during the high Arctic summer / J. B. Pernov, B. Jensen, A. Massling [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 17. – P. 13287–13309. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–13287–2021. – Bibliogr.: p. 13303–13309. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/13287/2021/.

Динамика газообразной окисленной ртути на исследовательской станции Виллум летом в высокоширотной Арктике.

Станция Виллум расположена на северо-востоке Гренландии.

91. Evaluation of simulated cloud liquid water in low clouds over the Beaufort sea in the Arctic system reanalysis using ARISE airborne in situ observations / J. B. Dodson, P. C. Taylor, R. H. Moore [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 15. – P. 11563–11580. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–11563–2021. – Bibliogr.: p. 11578–11580. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/11563/2021/.

Оценка смоделированного облака жидкой воды в низких облаках над морем Бофорта в реанализе арктической системы с использованием бортовых наблюдений ARISE in situ.

92. Ford V.L. Arctic precipitation recycling and hydrologic budget changes in response to sea ice loss / V. L. Ford, O. W. Frauenfeld // Global and Planetary Change. – 2022. – Vol. 209. – Art. 103752. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103752. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818122000194.

Рециркуляция арктических осадков и изменения гидрологического баланса в ответ на таяние морского льда.

93. Formation of an additional density peak in the bottom side of the sodium layer associated with the passage of multiple mesospheric frontal systems / V. L. Narayanan, S. Nozawa, S.-I. Oyama [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 4. – P. 2343–2361. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-2343-2021. – Bibliogr.: p. 2358–2361. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/2343/2021/.

Формирование дополнительного пика плотности в нижней части натриевого слоя, связанное с прохождением нескольких мезосферных фронтальных систем.

Оптические наблюдения проведены на радиолокационной станции EISCAT Рамфьордмуэн близ Тромсё (Норвегия).

94. GUV long-term measurements of total ozone column and effective cloud transmittance at three Norwegian sites / T. M. Svendby, B. Johnsen, A. Kylling [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 10. – P. 7881–7899. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-7881-2021. – Bibliogr.: p. 7897–7899. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/7881/2021/.

долгосрочные измерения GIVE общего содержания озонового столба и эффективного пропускания облаками ультрафиолета на трех норвежских площадках (Осло/Кьеллер, Андойя/Тромсё и Ню-Олесунн/Шпицберген).

95. Hong H.-J. Local and remote response of ozone to Arctic stratospheric circulation extremes / H.-J. Hong, T. Reichler // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 2. – P. 1159–1171. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-1159-2021. – Bibliogr.: p. 1170–1171. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/1159/2021/.

Локальная и дистанционная реакция озона на экстремальные значения арктической стратосферной циркуляции.

96. Hu S. Diversified evapotranspiration responses to climatic change and vegetation greening in eight global great river basins / S. Hu, X. Mo // Journal of Hydrology. – 2022. – Vol. 613, pt. A. – Art. 128411. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128411. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169422009817.

Диверсифицированные реакции эвапотранспирации на изменение климата и позеленение растительности на глобальных водосборах восьми крупных рек.

Приведены данные по бассейну Лены.

97. Ice multiplication from ice–ice collisions in the high Arctic: sensitivity to ice habit, rimed fraction, ice type and uncertainties in the numerical description of the process / G. Sotiropoulou, L. Ickes, A. Nenes, A. M.L. Ekman // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 12. – P. 9741–9760. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-9741-2021. – Bibliogr.: p. 9757–9760. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/9741/2021/.

Увеличение льда в результате его столкновения в высокоширотной Арктике: чувствительность к характеру и типу льда, изморози и неопределенности в численном описании процесса.

Результаты измерений на шведском ледоколе "Оден" в Северном Ледовитом океане, для улучшения понимания формирования и жизненного цикла арктических облаков.

98. Impact of Athabasca oil sands operations on mercury levels in air and deposition / A. Dastoor, A. Ryjkov, G. Kos [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 16. – P. 12783–12807. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-12783-2021. – Bibliogr.: p. 12805–12807. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/12783/2021/.

Влияние добычи нефтеносных песков Атабаски (Альберта, Канада) на уровни ртути в воздухе и выпадениях.

99. Impacts of secondary ice production on Arctic mixed-phase clouds based on ARM observations and CAM6 single-column model simulations / X. Zhao, X. Liu, V. T. J. Phillips, S. Patade // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21,

№ 7. – P. 5685–5703. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–5685–2021. – Bibliogr.: p. 5700–5703. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/5685/2021/.

Воздействие образования вторичного льда на облака смешанной фазы в Арктике на основе наблюдений ARM и моделирования с помощью одноколоночной модели CAM6.

Использованы данные измерений на Аляске.

100. Late-spring and summertime tropospheric ozone and NO_2 in western Siberia and the Russian Arctic: regional model evaluation and sensitivities / T. Thorp, S. R. Arnold, R. J. Pope [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 6. – P. 4677–4697. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–4677–2021. – Bibliogr.: p. 4693–4697. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/4677/2021/.

Тропосферный озон и NO_2 в Западной Сибири и Российской Арктике поздней весной и летом: оценка региональных моделей и чувствительность.

101. Meteorological and cloud conditions during the Arctic ocean 2018 expedition / J. Vüllers, P. Achtert, I. M. Brooks [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 1. – P. 289–314. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–289–2021. – Bibliogr.: p. 311–314. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/289/2021/.

Метеорологические условия и облачность во время экспедиции в Северный Ледовитый океан, 2018 г.

102. New methodology shows short atmospheric lifetimes of oxidized sulfur and nitrogen due to dry deposition / K. Hayden, S.-M. Li, P. Makar [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 11. – P. 8377–8392. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–8377–2021. – Bibliogr.: p. 8389–8392. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/8377/2021/.

Новая методология показывает короткое время жизни окисленной серы и азота в атмосфере из-за сухого осаждения.

Результаты авиационных наблюдениях в районе нефтеносных песков Атабаски, север Альберты, Канада.

103. Noad N.C. Surface temperature inversion characteristics in dissimilar valleys, Yukon Canada / N. C. Noad, P. P. Bonnaventure // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1320–1339. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021–0048. – Bibliogr.: p. 1337–1339. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0048.

Характеристики инверсии поверхностной температуры в разнородных долинах, Юкон, Канада.

Поверхностные температурные инверсии влияют на температуру приземного воздуха и характер распространения вечной мерзлоты.

104. Orographically induced spontaneous imbalance within the jet causing a large-scale gravity wave event / M. Geldenhuys, P. Preusse, I. Krisch [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 13. – P. 10393–10412. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–10393–2021. – Bibliogr.: p. 10409–10412. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/10393/2021/.

Орографически индуцированный спонтанный дисбаланс внутри струи, вызывающий крупномасштабное событие гравитационной волны.

Наблюдения за атмосферой проведены над Гренландией.

105. Present and future aerosol impacts on Arctic climate change in the GISS-E2.1 Earth system model / U. Im, K. Tsigaridis, G. Faluvegi [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 13. – P. 10413–10438. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–10413–2021. – Bibliogr.: p. 10433–10438. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/10413/2021/.

Настоящее и будущее воздействие аэрозолей на изменение климата Арктики в модели системы Земля GISS-E2.1.

106. Record low ozone values over the Arctic in boreal spring 2020 / M. Dameris, D. G. Loyola, M. Nützel [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. –

2021. – Vol. 21, № 2. – P. 617–633. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-617-2021. – Bibliogr.: p. 629–633. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/617/2021/.

Рекордно низкие значения озона над Арктикой бореальной весной 2020 года.

107. Robust winter warming over Eurasia under stratospheric sulfate geoengineering – the role of stratospheric dynamics / A. Banerjee, A. H. Butler, L. M. Polvani [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 9. – P. 6985–6997. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-6985-2021. – Bibliogr.: p. 6995–6997. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/6985/2021/.

Сильное зимнее потепление над Евразией при стратосферной сульфатной геоинженерии – роль стратосферной динамики.

Подход использован в моделировании тенденции принудительного зимнего потепления над Евразией, Гренландией и Северной Атлантикой на период с 2020 по 2095 г.

108. Role of oceanic ozone deposition in explaining temporal variability in surface ozone at high Arctic sites / J. G.M. Barten, L. N. Ganzeveld, G.-J. Steeneveld, M. C. Krol // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 13. – P. 10229–10248. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-10229-2021. – Bibliogr.: p. 10245–10248. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/10229/2021/.

Роль осаждения океанического озона в объяснении временной изменчивости приземного озона в высокоширотной Арктике.

109. Sedlar J. Processes contributing to cloud dissipation and formation events on the north slope of Alaska / J. Sedlar, A. Igel, H. Telg // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 5. – P. 4149–4167. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-4149-2021. – Bibliogr.: p. 4164–4167. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/4149/2021/.

Процессы, способствующие рассеянию и формированию облаков на северном склоне Аляски.

110. Shi S. Vegetation greening and climate change promote an increase in evapotranspiration across Siberia / S. Shi, P. Wang, J. Yu // Journal of Hydrology. – 2022. – Vol. 610. – Art. 127965. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.127965. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169422005406.

Позеленение растительности в Арктике и изменение климата оказывают влияние на рост испарения по всей территории Сибири.

111. Stratospheric carbon isotope fractionation and tropospheric histories of CFC-11, CFC-12, and CFC-113 isotopologues / M. Thomas, J. C. Laube, J. Kaiser [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 9. – P. 6857–6873. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-6857-2021. – Bibliogr.: p. 6871–6873. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/6857/2021/.

Фракционирование изотопов углерода в стратосфере и тропосферные истории изотопологов CFC-11, CFC-12 и CFC-113.

Пробы собраны во время полевых исследований в Кируне (Швеция) и на севере Гренландии в 2008–2009 гг.

112. Surface atmospheric duct over Svalbard, Arctic, related to atmospheric and ocean conditions in winter / J. Zhu, H. Zou, L. Kong [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 264–273. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2072052. – Bibliogr.: p. 271–273. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2072052.

Приповерхностный атмосферный канал над Шпицбергеном, Арктика, связанный с атмосферными и океаническими условиями зимой.

113. Technical note: sea salt interference with black carbon quantification in snow samples using the single particle soot photometer / M. Zanatta, A. Herber, Z. Jurányi [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 12. – P. 9329–9342. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-9329-2021. – Bibliogr.: p. 9340–9342. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/9329/2021/.

Влияние морской соли на количественный анализ черного углерода в пробах снега с использованием фотометра сажи с отдельными частицами : техническое примечание.

Образцы снега собраны во время экспедиции исследовательского судна Polarstern в покрытом морским льдом проливе Фрама в начале лета 2017 г.

114. Terrestrial or marine – indications towards the origin of ice-nucleating particles during melt season in the European Arctic up to 83.7° N / M. Hartmann, X. Gong, S. Kecorius [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 15. – P. 11613–11636. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-11613-2021. – Bibliogr.: p. 11631–11636. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/11613/2021/.

Наземные или морские – указания на происхождение образующих лед частиц в облаках в сезон таяния в Европейской Арктике до 83,7° с.ш.

115. The importance of Aitken mode aerosol particles for cloud sustenance in the summertime high Arctic – a simulation study supported by observational data / I. Bulatovic, A. L. Igel, C. Leck [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 5. – P. 3871–3897. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-3871-2021. – Bibliogr.: p. 3893–3897. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/3871/2021/.

Важность аэрозольных частиц моды Эйткена для поддержания облачности в летом в высокоширотной Арктике – имитационное исследование, подтвержденное данными наблюдений.

116. The prevalence of precipitation from polar supercooled clouds / I. Silber, A. M. Fridlind, J. Verlinde [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 5. – P. 3949–3971. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-3949-2021. – Bibliogr.: p. 3966–3971. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/3949/2021/.

Преобладание осадков из полярных переохлажденных облаков.

Анализ данных долгосрочных измерений в Уткявике (Аляска) и на станции Мак-Мердо (Антарктида).

117. Time-dependent 3D simulations of tropospheric ozone depletion events in the Arctic spring using the Weather Research and Forecasting model coupled with Chemistry (WRF-Chem) / M. Herrmann, H. Sihler, U. Frieß [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 10. – P. 7611–7638. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-7611-2021. – Bibliogr.: p. 7634–7638. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/7611/2021/.

Зависимое от времени 3D-моделирование явлений истощения тропосферного озона весной в Арктике с использованием модели исследования и прогнозирования погоды в сочетании с химией (WRF-Chem).

Модель построена для территории с центром к северу от Уткиагвика (Барроу, Аляска) для временного интервала с 1 февраля по 1 мая 2009 г.

118. Value of the Copernicus Arctic regional reanalysis (CARRA) in representing near-surface temperature and wind speed in the north-east European Arctic / M. Køltzow, H. Schyberg, E. Støylen, X. Yang // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 8002. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.8002. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/8002.

Значение арктического регионального реанализа Коперника (CARRA) для представления данных о температуре у земной поверхности и скорости ветра на северо-востоке Европейской Арктики (Норвегия).

119. Vázquez-Martín S. Shape dependence of snow crystal fall speed / S. Vázquez-Martín, T. Kuhn, S. Eliasson // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 10. – P. 7545–7565. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-7545-2021. – Bibliogr.: p. 7564–7565. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/7545/2021/.

Зависимость скорости падения снежных кристаллов от формы.

Измерения свойств кристаллов снега проведены в Кируне (Швеция).

120. Wildfire smoke, Arctic haze, and aerosol effects on mixed-phase and cirrus clouds over the North Pole region during MOSAiC: an introduction / R. Engelmann, A. Ansmann, K. Ohneiser [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. –

Vol. 21, № 17. – P. 13397–13423. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–13397–2021. – Bibliogr.: p. 13417–13423. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/13397/2021/.

Воздействие дыма от лесных пожаров, арктической дымки и аэрозоля на смешанные и перистые облака над районом Северного полюса во время экспедиции MOSAiC: введение.

121. Zhao Yu. Historical and long-term climate trends in warm permafrost regions: a case study of Bethel, AK / Yu. Zhao, Zhaohui (Joey) Yang // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 204. – Art. 103677. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103677. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22001963.

Исторические и долгосрочные климатические тренды в регионах с теплой многолетней мерзлотой: на примере района Бетел, Аляска.

См. также № 40, 53, 135, 136, 142, 152, 161, 162, 169, 170, 179, 183, 214, 231, 246, 256, 257, 273, 275, 281, 294, 302, 310, 378, 391, 400, 407, 413, 415, 417, 419, 420, 423, 425, 428, 431, 433, 434, 436, 439, 444, 446, 530, 579, 616, 618, 637, 645, 646, 811, 820, 827, 837, 876, 877, 885, 888, 890, 891, 900, 903, 906, 909, 912, 915, 924, 926, 931, 936, 937, 942, 943, 946, 947, 950, 951, 953, 954, 959, 961, 963, 965, 971, 972, 974, 975, 979, 987, 999, 1173, 1210, 1263, 1686, 1687, 1702, 1713, 1724, 1759, 1763, 1794

Воды

122. Автоматизация анализа данных георадиолокационных исследований ледяного покрова реки Лена / Н. В. Васильева, Д. А. Павлов, Е. А. Петрова, М. П. Федоров // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 8. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.17513/snt.39263. – Библиогр.: с. 36–37 (10 назв.).

Дана оценка пространственного распределения толщины льда с целью выявления локальных участков толстых льдов и контактов льда с дном, что может стать потенциальным препятствием для движения весеннего ледохода в условиях Якутии.

123. Агафонова С.А. Расчетная толщина льда на реках севера азиатской части России / С. А. Агафонова, Л. С. Банщикова // Гидротехническое строительство. – 2022. – № 10. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.34831/EP.2022.29.67.003. – Библиогр.: с. 25 (16 назв.).

124. Алабян А.М. Динамика потока в устьевых областях малых рек бассейна Белого моря и возможность применения 1D моделей / А. М. Алабян, Е. Д. Панченко, А. А. Алексеева // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 158–159 (16 назв.).

125. Атаджанова О.А. Особенности поверхностных проявлений малых вихрей в Беринговом море в летний сезон по данным спутниковых радиолокационных изображений / О. А. Атаджанова, А. В. Зимин, К. А. Круглова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 270–278. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070–7401–2022–19–3–270–278. – Библиогр.: с. 276 (21 назв.).

126. Банникова Т.С. Особенности нижнего гидрогеологического этажа в пределах Надым-Пурской и Пур-Тазовской нефтегазоносных областей / Т. С. Банникова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

127. Вереземская П.С. Вихреразрешающее моделирование субполярного круговорота Северной Атлантики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 1.6.17 "Океанология" / П. С. Вереземская. – Москва, 2022. – 24 с.

128. Власова Г.А. Весенний гидродинамический режим в Камчатском проливе за 1950–2017 гг. / Г. А. Власова, С. С. Марченко, Н. И. Рудых // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 4. – С. 79–87. – Библиогр.: с. 85–86.

129. Волкова Н.А. Полициклические ароматические углеводороды в донных осадках рек северных территорий Западной Сибири / Н. А. Волкова, И. С. Иванова // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Установлено, что ПАУ, представленные в донных осадках рек Ямало-Ненецкого автономного округа, имеют как природный, так и антропогенный источник.

130. Георгиади А.Г. Многолетние изменения водного и ионного стока Северной Двины и Печоры / А. Г. Георгиади, А. О. Даниленко // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3/4. – С. 103–121. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-103-121. – Библиогр.: с. 114 (28 назв.).

131. Гидрогеологический фактор и его возможное влияние на температурные измерения в скважинах (опыт термометрических исследований в акватории Восточно-Сибирского моря) / А. В. Тулапин, С. И. Рокос, А. Г. Длугач [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 272–278. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-272-278. – Библиогр.: с. 277–278. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

132. Гидрологический режим рек Норило-Пясинской озерно-речной системы (Красноярский край) в 2021 году / Д. М. Безматерных, М. С. Губарев, А. В. Дьяченко [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул, 2022. – Т. 1. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

133. Гидрохимические особенности водоемов в мраморных и шунгитовых карьерах Карелии / Г. С. Бородулина, П. В. Медведев, Н. В. Кулик, Д. А. Субетто // Геология и водные ресурсы Крыма. Полевые практики в системе высшего образования : материалы Шестой Всероссийской конференции (Крым, 29 августа – 8 сентября 2022 г.). – Санкт-Петербург : Лема, 2022. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251.

134. Гидрохимическое состояние рек бассейна Лены / Р. Г. Джамалов, К. Г. Власов, Т. И. Сафронова, А. С. Оботуров // Природа. – 2022. – № 6. – С. 12–23. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X22060023. – Библиогр.: с. 23 (8 назв.).

135. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в июне 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 9. – С. 139–142.

136. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в мае 2022 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, К. А. Сумерова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 8. – С. 135–137.

137. Гридяева М.В. Из истории гидрографического изучения Тихого океана и дальневосточных морей в послевоенный период / М. В. Гридяева // Десятые

Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХКМ им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 1. – С. 111–117. – Библиогр.: с. 117 (24 назв.).

138. Гузева А.В. Роль компонентов донных отложений в накоплении и миграции микроэлементов в озерах зоны многолетней мерзлоты севера Сибири, дельта р. Лены / А. В. Гузева, И. В. Федорова, С. Ю. Евграфова // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

139. Демиденко Н.А. Динамика взвешенного вещества в зоне смешения пресных и соленых вод в эстуарии Мезени Белого моря / Н. А. Демиденко, А. А. Попрядухин, М. Х. Льюменс // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 184–188. – Библиогр.: с. 188 (6 назв.).

140. Демиденко Н.А. Современные процессы седиментации в макроприливном эстуарии Кулоя / Н. А. Демиденко // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 70–77. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-70-77. – Библиогр.: с. 76. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

Изучены гидрологические и геоморфологические процессы, происходящие в эстуарии реки (Архангельская область).

141. Егорова Е.С. Возрастной состав ледяного покрова Баренцева моря / Е. С. Егорова, Е. У. Миронов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 216–233. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-3-216-233. – Библиогр.: с. 230–232 (26 назв.).

142. Захаров В.Г. Быстрые подвижки и разрушения морских льдов в Северо-Европейском и Арктическом бассейнах при смене характера атмосферной циркуляции Северного полушария / В. Г. Захаров // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

143. Иглин С.М. Особенности штормовой заносимости канала Мудьюгских башен в морском порту Архангельск в устье Северной Двины / С. М. Иглин, А. М. Алабян, В. Б. Коробов // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 648–659. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422040037. – Библиогр.: с. 657–659 (43 назв.).

144. Изменение геохимии вод суши в условиях потепления климата и снижения выпадений кислот: восстановление или эволюция озер? / Т. И. Моисеенко, М. М. Базова, М. И. Дину [и др.] // Геохимия. – 2022. – Т. 67, № 7. – С. 668–685. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752522060036. – Библиогр.: с. 683–685.

Результаты долговременных исследований изменения геохимии вод суши на территории Кольского региона (1990–2018 гг.).

145. Изучение озер Западного Шпицбергена в контексте исследований уровней крупных водоемов периферии Фенноскандинавского щита / Ю. А. Кублицкий, П. А. Леонтьев, Д. А. Субетто, С. Р. Веркулич // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2022. – № 3. – С. 7–9.

146. Исаулова К.Я. Оценка гидрографической изученности заприпайных полыней Северного морского пути / К. Я. Исаулова // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XIII межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (19 мая 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – Ч. 2. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 64–65 (9 назв.).

147. Калюжный И.Л. Вынос минеральных компонентов и органического вещества водами болотного массива Кольского полуострова / И. Л. Калюжный // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 9. – С. 42–52. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-9-42-52. – Библиогр.: с. 52 (14 назв.).

148. Камышев А.А. Гидроморфология и переформирования широкопойменных русел больших равнинных рек (на примере Оби и Лены) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / А. А. Камышев. – Москва, 2022. – 27 с.

149. Карбонатная система эстуариев рек Сыран и Ульбан (Ульбанский залив Охотского моря) в период летнего паводка / П. Ю. Семкин, П. Я. Тищенко, Г. Ю. Павлова [и др.] // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 5. – С. 650–661. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622050145. – Библиогр.: с. 660–661 (40 назв.).

150. Климов С.И. Гидрологические особенности озер Соловецкого архипелага в летний период / С. И. Климов, В. М. Быков // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 9. – С. 53–64. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2022-9-53-64. – Библиогр.: с. 64 (11 назв.).

151. Козлов И.Е. Новые районы генерации короткопериодных внутренних волн в море Лаптевых по данным Sentinel-1 / И. Е. Козлов, А. В. Кузьмин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 280–290. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-4-280-290. – Библиогр.: с. 287–288 (18 назв.).

152. Кондратьев С.А. Воздействие будущих климатических изменений на сток с водосбора Онежского озера / С. А. Кондратьев, М. В. Шмакова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1581. – Библиогр.: с. 48–49.

153. Коник А.А. Изменчивость характеристик крупномасштабных фронтальных зон в Баренцевом и Карском морях в XXI веке : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.17 "Океанология" / А. А. Коник. – Санкт-Петербург, 2022. – 25 с.

154. Краснова Е.Д. Вертикальная гидрологическая структура и биологическая зональность в водоемах, отделяющихся от Белого моря / Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 207 (7 назв.).

Обсуждается распределение биоты по слоям и их роль в экосистеме водоема.

155. Ксенофонтова М.И. Эколого-гидрохимическая оценка состояния водотоков бассейна среднего течения р. Марха / М. И. Ксенофонтова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 220–224. – Библиогр.: с. 223–224 (4 назв.).

156. Куракова А.А. Гидролого-морфодинамический анализ русел и опасные проявления русловых процессов на равнинных реках Обь-Иртышского бассейна (лесная зона) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / А. А. Куракова. – Москва, 2022. – 28 с.

157. Кучеренко О.Е. Оценка погрешностей экстраполяции расходов воды за пределы диапазона их измерений (на примере рек Сибири и Дальнего Востока) / О. Е. Кучеренко // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул, 2022. – Т. 1. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

158. Лебедева Л.С. Изменение речного стока на водосборах крупных малоизученных арктических рек Якутии – Анабара, Оленека, Яны и Индигирки / Л. С. Лебедева // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул, 2022. – Т. 1. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 178 (3 назв.).

159. Лебедева С.В. 2D моделирование динамики потока в устьевых областях крупных рек бассейна Белого моря / С. В. Лебедева, Л. С. Одоев, Е. А. Фингерт // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 217 (4 назв.).

160. Леонов А.В. Показатели биогидрохимического портрета Белого моря / А. В. Леонов, Е. В. Колтовская, О. В. Чичерина // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 218–222.

161. Лис Н.А. Климатическая изменчивость ледовитости Баренцева моря и его отдельных районов / Н. А. Лис, Е. С. Егорова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 3. – С. 234–247. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-3-234-247. – Библиогр.: с. 245–246 (22 назв.).

162. Лисина А.А. Моделирование стока р. Колыма в условиях меняющегося климата / А. А. Лисина, А. А. Сазонов, Н. Л. Фролова // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 18–19. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

163. Лосюк Г.Н. Химические параметры процесса сульфатредукции в озере Трехцветном (Кандалакшский залив Белого моря) / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 225–226 (6 назв.).

164. Луньков А.А. Использование линейных приемных антенн для наблюдения горизонтальной рефракции низкочастотного звука в мелком море с сильно неоднородным водоподобным дном / А. А. Луньков, В. Г. Петников, Д. Д. Сидоров // Акустический журнал. – 2022. – Т. 68, № 4. – С. 400–408. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320791922040074. – Библиогр.: с. 407–408 (10 назв.).

Изучено распределение скорости звука в дне Карского моря.

165. Магрицкий Д.В. Новые решения по оценке водных ресурсов рек на северо-востоке азиатской территории России / Д. В. Магрицкий // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП СО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 102–109. – Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

Построены карта модуля годового стока воды, его региональные зависимости от средней высоты водосбора, обоснованы границы высотных районов, оценен сток в устьях главных рек региона и суммарный сток в моря.

166. Малов А.И. Изотопно-геохимические исследования подземных вод в Заполярном районе Ненецкого автономного округа / А. И. Малов // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3/4. – С. 25–36. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-25-36. – Библиогр.: с. 33–34 (31 назв.).

167. Матишов Г.Г. ^{90}Стронций в морской воде и донных отложениях Баренцеворского шельфа (2000–2019 гг.) / Г. Г. Матишов, Г. В. Ильин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 2. – С. 185–191. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739722080114. – Библиогр.: с. 190–191 (18 назв.).

168. Мискевич И.В. Оценка изменчивости соотношения концентраций общего азота и общего фосфора в маргинальных фильтрах приливных устьев рек Белого и Баренцева морей / И. В. Мискевич, В. Б. Коробов // Российская Арктика. – 2022. – № 19. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10/24412/2658-4255-2022-4-53-60. – Библиогр.: с. 58–59 (23 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/19/.

169. Мискевич И.В. Оценка синоптической, сезонной и междугодовой изменчивости гидролого-гидрохимического режима устьев малых рек Белого моря на примере эстуария реки Кянды / И. В. Мискевич // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (4 назв.).

170. Моделирование сценариев отклика гидрологических характеристик и экосистемных параметров Белого моря на условия меняющегося климата / А. В. Толстиков, И. А. Чернов, Д. М. Мартынова, С. А. Мурзина // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 284–288. – Библиогр.: с. 287–288 (10 назв.).

171. Научные основы мониторинга и прогнозирования опасных явлений в зоне стратегических объектов в акватории российских морей / Г. Г. Матишов, Н. И. Булышева, Г. М. Воскобойников [и др.] ; редактор Г. Г. Матишов ; Российский фонд фундаментальных исследований, Российская академия наук, Южный научный центр. – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2022. – 234 с. – Библиогр.: с. 217–234.

Результаты исследований современного состояния акватории и береговой линии Азовского, Баренцева и Белого морей. Рассмотрены основные гидрологические процессы, периодически приводящие к образованию опасных явлений природного характера и наносящие ущерб населению и береговой инфраструктуре.

172. Нестерова Н.В. Моделирование гидрологических характеристик бассейнов горных рек России различной степени изученности в современном климате : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / Н. В. Нестерова. – Барнаул, 2022. – 26 с.

Приведены расчеты и прогноз изменений характеристик стока и оценки водного баланса рек на неизученных горных водосборах Северо-Востока России.

173. Нецветаева О.П. Особенности кислородного режима устьевой области Северной Двины / О. П. Нецветаева, В. Б. Коробов // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 253 (5 назв.).

174. Нецветаева О.П. Особенности кислородонасыщения вод Белого моря в начале XXI века / О. П. Нецветаева, М. И. Зметная, В. Б. Коробов // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 254–258. – Библиогр.: с. 258 (14 назв.).

175. Новые данные гидролого-гидрохимических исследований стратифицированных водоемов отделяющихся от моря / В. А. Ефимов, Б. М. Беляев, А. Н. Василенко [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. 3. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (4 назв.).

Изучены водоемы полуострова Киндо (Карелия).

176. Новые данные по распределению лантаноидов в вендских рассолах южных районов Сибирской платформы / Д. Новиков, А. Черных, Е. Чертовских [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 502–506.

177. О глубоководных акустических неоднородностях в придонных слоях в Охотском и Японском море / В. А. Буланов, М. Г. Валитов, И. В. Корсков, Р. Б. Шакиров // Подводные исследования и робототехника. – 2022. – № 3. – С. 67–78. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2022_41_03_06. – Библиогр.: с. 75–76 (22 назв.).

178. О связи ландшафтных характеристик водосборов с гидрохимическим составом вод средней Оби / Л. Г. Колесниченко, Ю. Я. Колесниченко, Н. И. Ермолаева [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 80–81.

179. Обзор гидрометеорологических процессов в Северной полярной области. 2021 / В. В. Иванов, Г. А. Алексеенков, Е. И. Александров [и др.] ; редактор А. С. Макаров ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2022. – 88 с.

Описание особенностей развития метеорологических, ледовых, гидрологических и гидрохимических процессов в Северном Ледовитом океане и его морях.

180. Огонеров В.В. Геохимическая обстановка подмерзлотных минеральных вод в Центральной Якутии / В. В. Огонеров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 353–358. – Библиогр.: с. 358 (3 назв.).

181. Органические микропримеси в речных водах севера Западной Сибири / И. С. Иванова, Н. А. Волкова, Ю. В. Колубаева, Д. А. Соколов // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской

научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 54 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

182. Оценка гидрологических изменений водно-болотных угодий Российской Арктики, Субарктики и северной тайги по данным микроволнового дистанционного зондирования / А. Н. Романов, И. В. Хвостов, В. В. Тихонов, Е. А. Шарков // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 4. – С. 12–24. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596142204008X. – Библиогр.: с. 22–23.

183. Оценка изменчивости стока рек Центральной Якутии в условиях нестационарного климата / Г. В. Пряхина, А. Э. Сумачев, В. А. Распутина, Л. С. Лебедева // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул, 2022. – Т. 1. – С. 223–228. – Библиогр.: с. 228 (3 назв.).

Анализ изменчивости рядов среднемесячных и среднегодовых расходов воды рек, а также метеорологических характеристик (температуры воздуха и осадков) за период 1950–2019 гг.

184. Павлова М.Р. Особенности химического состава подземных вод в пределах развития дюнных массивов (тукуланов) Вилюйского бассейна (Центральная Якутия) / М. Р. Павлова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 362–365. – Библиогр.: с. 364–365 (4 назв.).

185. Павлова Н.А. Состав сезонноформирующихся вод на урбанизированной территории Центральной Якутии / Н. А. Павлова, М. В. Данзанова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 256–260. – Библиогр.: с. 260 (4 назв.).

Изучен химический состав поверхностных надмерзлотных вод на территории Якутска.

186. Павлова Н.А. Фтор в природных водах Центральной Якутии / Н. Павлова, С. Федорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 510–514.

187. Паламарчук В.А. Особенности разгрузки подземных вод песчаных массивов криолитозоны как отражение мерзлотно-гидрогеологических условий / В. А. Паламарчук // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

На основе прогноза режима источников по методу Буссинеска-Майе доказывается атмосферное питание водоносного горизонта урочища "Пески" (Чарская котловина, Забайкальский край).

188. Панченко Е.Д. Динамика потока в приливных устьях малых рек (на примере Беломорского бассейна) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / Е. Д. Панченко ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2022. – 28 с.

189. Пипко И.И. Динамика карбонатных характеристик вод Карского моря в позднеосенний сезон 2021 г. / И. И. Пипко, С. П. Пугач, И. П. Семилетов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 506, № 1. –

С. 86–91. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739722600606. – Библиогр.: с. 90–91 (20 назв.).

190. Писарева М.Н. Структура и динамика вод Чукотского моря в летне-осенний период : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.17 "Океанология" / М. Н. Писарева. – Москва, 2022. – 22 с.

191. Плюснин А.М. Воздействие глубинных геологических процессов на химический состав углекислых минеральных вод Северо-Восточной Азии / А. М. Плюснин // Добрецовские чтения: наука из первых рук : материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (Новосибирск, 1–5 августа 2022 г.). – Новосибирск : СО РАН, 2022. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 252–253 (7 назв.).

192. Полевые гидрологические исследования в дельте Северной Двины летом 2016 и 2017 гг. / А. М. Алабян, А. А. Алексеева, Н. А. Демиденко [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. 3. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 153–154 (7 назв.).

193. Полевые гидрологические исследования устьев рек Онежского залива в зимнюю и летнюю межень 2016–2017 гг. / А. М. Алабян, А. А. Алексеева, Н. А. Демиденко [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. 3. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 150 (3 назв.).

194. Продолжение многолетних исследований Северной Атлантики на разрезе по 59°30' с.ш. в июле 2017 г. / А. А. Клювиткин, С. В. Гладышев, 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. 3. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (8 назв.).

195. Путинцев Л.А. Факторы формирования, модели и расчетные оценки бокового притока в Богучанское водохранилище : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / Л. А. Путинцев. – Красноярск, 2022. – 27 с.

196. Реджепова З.Ю. Изменчивость углеводородов в барьерных зонах арктических рек / З. Ю. Реджепова, И. А. Немировская // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

Приведены данные по изучению алифатических и полициклических ароматических углеводородов в воде и донных осадках на геохимическом барьере рек (Северная Двина, Обь, Енисей и Лена) – море.

197. Руфова А.А. Геохимический мониторинг озер города Якутска / А. А. Руфова // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 3. – С. 274–279. – Библиогр.: с. 279 (7 назв.).

198. Савченко Н.В. Динамика гидрохимических свойств озер полуострова Ямал за последние 40 лет (1981–2021 гг.) / Н. В. Савченко // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.).

199. Савченко Т.И. Природно-техногенные водные комплексы для промышленного водопользования в условиях криптозоны / Т. И. Савченко, Т. А. Кулагина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 278–279 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Туруханского района Красноярского края.

200. Самохвалов В.Л. Размеры площадей водосбора и некоторые показатели структуры зообентоса водотоков северо-востока Азии / В. Л. Самохвалов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 3. – С. 69–75. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2022/3/69-75. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

201. Свергун Е.И. Короткопериодные внутренние волны в шельфовых областях с выраженной приливной динамикой на примере Баренцева моря и Курило-Камчатского региона Тихого океана : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 1.6.17 "Океанология" / Е. И. Свергун. – Санкт-Петербург, 2022. – 15 с.

202. Седельникова А.Л. Экологическая оценка содержания микроэлементов в воде городских озер Якутска / А. Л. Седельникова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 391–395.

203. Сезонные вариации концентраций неорганиеских форм биогенных элементов в нижнем течении Северной Двины и их поведение в маргинальном фильтре реки / В. В. Гордеев, А. Л. Чульцова, А. И. Коченкова, С. К. Белоруков // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 183 (8 назв.).

204. Сезонные вариации концентраций растворенного и взвешенного органического углерода в нижнем течении Северной Двины и ее маргинальном фильтре / А. И. Коченкова, В. В. Гордеев, А. В. Яковлев, С. К. Белоруков // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 201 (9 назв.).

205. Современные аспекты применения искусственного интеллекта для прогнозирования стихийных бедствий на реках Российской Федерации (на примере реки Амур) / Н. Э. Александров, Д. Н. Ермаков, А. Е. Бром [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2022. – Т. 23, № 2. – 97–107. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-8143-2022-23-2-97-107. – Библиогр.: с. 105–106 (19 назв.).

Изучено качество работы различных методов искусственного интеллекта по предсказанию речных паводков.

206. Состав стабильных изотопов водного стока межмерзлотных таликов и подземных источников Центральной Якутии / А. А. Галанин, М. Р. Павлова, Т. С. Папина [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 213–216. – Библиогр.: с. 216 (4 назв.).

207. Состав стабильных изотопов межмерзлотных источников позднечетвертичных дюнных массивов (тукуланов) Центральной Якутии / А. А. Галанин, М. Р. Павлова, Т. С. Папина [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы

Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 309–314. – Библиогр.: с. 314 (6 назв.).

208. Состояние гидрологической сети наблюдений Росгидромета в устьевых областях рек АЗРФ / М. В. Третьяков, О. В. Муждаба, А. А. Пискун, Р. А. Терехова // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 5. – С. 583–595. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622050157. – Библиогр.: с. 593–595 (43 назв.).

209. Стручкова Г.П. Использование байесовских сетей для анализа рисков наводнений во время весеннего половодья на участке р. Лена возле п. Табага / Г. П. Стручкова, Т. А. Капитонова, О. И. Слепцов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2022. – № 5. – С. 33–44. – DOI: https://doi.org/10.36535/0869-4176-2022-05-3. – Библиогр.: с. 43–44 (20 назв.).

210. Сумачев А.Э. Совершенствование методов прогнозирования характеристик ледового режима рек бассейнов Баренцева и Белого морей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 1.6.16 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / А. Э. Сумачев. – Санкт-Петербург, 2022. – 22 с.

211. Термоденудация как фактор формирования гидрохимии малых тундровых озер / Н. Ю. Факащук, Ю. А. Дворников, О. Л. Опокина, А. В. Хомутов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 279–284. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-279-284. – Библиогр.: с. 282–283. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

Исследован ионный состав озер Центрального Ямала.

212. Ткачев Б.П. Геокриологические изменения береговой линии устьевой области реки Таз / Б. П. Ткачев // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 24–26. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

213. Травкин В.С. Холодное пятно над Лофотенским вихрем / В. С. Травкин, Т. В. Белоненко, А. А. Кубряков // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 4. – С. 25–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961422040066. – Библиогр.: с. 35–36.

214. Третьяков М.В. Оценка влияния на гидрологические процессы в Обской губе климатических и антропогенных изменений на ее водосборе / М. В. Третьяков, А. И. Шикломанов // Водные ресурсы. – 2022. – Т. 49, № 5. – С. 608–624. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059622050169. – Библиогр.: с. 622–624 (53 назв.).

215. Тригуб В.В. Анализ химического состава вод Ямало-Ненецкого автономного округа / В. В. Тригуб, В. Ю. Неверов // Пищевая биотехнология и продовольственная безопасность : материалы X Международной научно-практической онлайн-конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 182–185.

216. Трубкин И.П. Расчет потоков наносов и деформации дна на ямальском побережье южно-карского шельфа / И. П. Трубкин, И. А. Немировская // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 130–134. – Библиогр.: с. 133–134 (8 назв.).

217. Федоров М.П. Методика георадиолокационных исследований ледяного покрова (на примере р. Лена на участке Табагинский мыс – Кангаласский мыс)

/ М. П. Федоров // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 5. – С. 18–32. – DOI: https://doi.org/10.35567/19994508_2022_5_2. – Библиогр.: с. 31 (17 назв.).

218. Флуоресценция и органический углерод РОВ в прибрежной зоне Западной Арктики / Д. Д. Бадюков, В. Ю. Гордеев, О. М. Горшкова [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. 2. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

219. Формирование высокой мутности вод в малых приливных эстуариях Белого и Баренцева морей / И. В. Мискевич, А. М. Алабян, Н. А. Демиденко [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 4. – С. 142–153. – Библиогр.: с. 150–151.

220. Химический состав воды термокарстовых озер территории Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения (Центральный Ямал) / Д. Н. Балыкин, М. И. Ковешников, Н. М. Ковалевская [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 8–9 (5 назв.).

221. Холопцев А.В. Исследование сроков возникновения и продолжительности полыньи на судоходных маршрутах в море Лаптевых / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 5. – С. 691–700. – DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-5-691-700. – Библиогр.: с. 697–698 (24 назв.).

222. Черкасов С.В. Эксперимент по использованию придонных температурных измерений в озерах острова Большой Соловецкий для проверки гипотезы о наличии геотермальной аномалии / С. В. Черкасов, И. М. Фархутдинов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 6–15. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1513. – Библиогр.: с. 14.

223. Шабанов П.А. Изменения продолжительности безледного периода в прибрежной зоне Карского моря по спутниковым данным / П. А. Шабанов // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 518–531. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422040104. – Библиогр.: с. 529–530 (33 назв.).

224. Шевченко Г.В. Пространственная структура приливов у юго-западного побережья Камчатки по данным береговых наблюдений и спутниковой альтиметрии / Г. В. Шевченко, А. Т. Цой // Геосистемы переходных зон. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 246–255. – DOI: https://doi.org/10.30730/gtrz.2022.6.3.246-255. – Библиогр.: с. 254 (13 назв.).

225. Юшманова А.В. Комплексная оценка спектральных величин показателя поглощения света морской водой контактными и дистанционными методами : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 1.6.17 "Океанология" / А. В. Юшманова. – Москва, 2022. – 21 с.

Оценена погрешность определения показателя поглощения окрашенным растворенным органическим веществом по спутниковым данным в Баренцевом и Карском морях.

226. Янников А.М. Влияния колебания атмосферного давления на интенсивность самоизлива природных рассолов из малодебитных коллекторов толбачанской и эльгянской свит в пределах Мирнинского кимберлитового поля (Республика Саха (Якутия) на примере скважины 1Д / А. М. Янников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всерос-

сийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 295–298. – Библиогр.: с. 298 (7 назв.).

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

Исследование переохлаждения рек.

Измерения проведены на трех регулируемых реках Северной Альберты, Канада.

228. Alexeev S.V. Brines of the Siberian platform (Russia): geochemistry and processing prospects / S. V. Alexeev, L. P. Alexeeva, A. G. Vakhromeev // Applied Geochemistry. – 2020. – Vol. 117. – Art. 104588. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104588. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292720300731.

Рассолы Сибирской платформы (Россия): геохимия и перспективы переработки.

229. Arctic – Atlantic exchange of the dissolved micronutrients iron, manganese, cobalt, nickel, copper and zinc with a focus on Fram strait / S. Krisch, M. J. Hopwood, S. Roig [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 5. – Art. e2021GB007191. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007191. – Bibliogr.: p. 18–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007191.

Обмен растворенными микроэлементами (железом, марганцем, кобальтом, никелем, медью и цинком) между Арктикой и Атлантикой с акцентом на пролив Фрама.

230. Changes in sea ice and range expansion of sperm whales in the Eclipse sound region of Baffin bay, Canada / N. Posdaljian, C. Soderstjerna, J. M. Jones [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 12. – P. 3860–3870. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16166. – Bibliogr.: p. 3868–3870. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16166.

Изменения морских льдов и расширение ареала обитания кашалотов в районе пролива Эклипс, море Баффина, Канада.

231. Climatic drivers of limnological change in Iqallukvik lake, Tuktoyaktuk, Northwest Territories, Canada / S. – A. Gruia, J. R. Thienpont, K. A. Coleman, J. B. Korosi // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1181–1190. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021–0035. – Bibliogr.: p. 1188–1190. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0035.

Климатические факторы лимнологических изменений на озере Икаллуквик, Туктояктук, Северо-Западные Территории, Канада.

232. Convectively mixed layer in a boreal lake during the period of spring under-ice heating: spatial structure and hydrodynamic parameters / S. Bogdanov, R. Zdorovennov, N. Palshin [et al.] // Russian Journal of Earth Sciences. – 2022. – Vol. 21, № 6. – Art. ES6005. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.2205/2021ES000780. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://rjes.ru/en/nauka/article/48758/view#article-info.

Конвективно перемешанный слой в бореальном озере в период весеннего подледного прогрева: пространственная структура и гидродинамические параметры.

Измерения проведены на озере Вендюрское (Карелия).

233. Davesne G. Properties and stratigraphy of polar ice patches in the Canadian high Arctic reveal their current resilience to warm summers / G. Davesne, D. Fortier, F. Domine // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 414–449. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021–0011. – Bibliogr.: p. 442–446. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0011.

Свойства и стратиграфия участков полярного льда Канадской Арктике показывают их нынешнюю устойчивость к теплому лету.

234. Dissolved organic matter from surface and pore waters of a discontinuous permafrost watershed in central Alaska reveals both compositional and seasonal

heterogeneity / K. R. Gagné, B. A. Eckhardt, K. M. Walter Anthony [et al.] // Aquatic Sciences. – 2023. – Vol. 85, № 1. – Art. 31. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00027-022-00930-y. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00027-022-00930-y.

Растворенное органическое вещество поверхностных и поровых вод водораздела в зоне прерывистой многолетней мерзлоты центральной части Аляски обнаруживает как композиционную, так и сезонную неоднородность.

235. Duan Sh. Modelled realistic daily variation in low winter sea-ice concentration over the Barents sea amplifies Asian cold events / Sh. Duan, Zh. Jiang, M. Wen // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7834. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7834. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7834.

Смоделированные реалистичные суточные колебания низкой сплоченности морского льда зимой в Баренцевом море усиливают похолодания в Центральной Азии.

236. Dynamics of natural discharge of the hydrothermal system and geyser eruption regime in the Valley of Geysers, Kamchatka / A. V. Kiryukhin, A. Y. Polyakov, N. B. Zhuravlev [et al.] // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 136. – Art. 105166. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2021.105166. – Bibliogr.: p. 22–23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292721002973.

Динамика естественного стока гидротермальной системы и режим извержения гейзеров в Долине гейзеров, Камчатка.

237. Exceptional freshening and cooling in the eastern subpolar North Atlantic caused by reduced Labrador sea surface heat loss / A. D. Fox, P. Handmann, Ch. Schmidt [et al.] // Ocean Science. – 2022. – Vol. 18, № 5. – P. 1507–1533. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-18-1507-2022. – Bibliogr.: p. 1530–1533. – URL: https://os.copernicus.org/articles/18/1507/2022/.

Исключительное опреснение и охлаждение вод приполярной зоны Северо-Восточной Атлантики, вызванное уменьшением теплопотерь поверхности моря Лабрадор.

238. Extreme nitrate deficits in the western Arctic ocean: origin, decadal changes, and implications for denitrification on a polar marginal shelf / Y. Zhuang, H. Jin, W.-J. Cai [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 7. – Art. e2022GB007304. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1029/2022GB007304. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2022GB007304.

Экстремальный дефицит нитратов в западной части Северного Ледовитого океана: происхождение, десятилетние изменения и последствия для денитрификации на полярном окраинном (берингово-чукотском) шельфе.

239. Factors affecting river turbidity in a degrading permafrost environment: the Tasiapik river, Umiujaq (Nunavik) / F. Manseau, N. Bhiry, J. Molson, D. Cloutier // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1202–1216. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0036. – Bibliogr.: p. 1214–1216. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0036.

Факторы, влияющие на мутность рек в условиях деградирующей вечной мерзлоты: река Тасиапик, Умиуджак (Нунавик).

240. Fröhle J. Major sources of North Atlantic deep water in the subpolar North Atlantic from Lagrangian analyses in an eddy-rich ocean model / J. Fröhle, P. V.K. Handmann, A. Biastoch // Ocean Science. – 2022. – Vol. 18, № 5. – P. 1431–1450. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-18-1431-2022. – Bibliogr.: p. 1446–1450. – URL: https://os.copernicus.org/articles/18/1431/2022/.

Основные источники глубинных вод Северной Атлантики в ее приполярной части на основе лагранжева анализа в модели циркуляции океана.

241. Gordeeva S. Key to the Atlantic gates of the Arctic / S. Gordeeva, T. Belonenko, L. Morozova // Russian Journal of Earth Sciences. – 2022. – Vol. 22,

№ 2. – Art. ES2004. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.2205/2022ES000792. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://rjes.ru/en/nauka/article/50157/view.

Ключ к атлантическим воротам Арктики.

Изучены температурные аномалии глубинных вод Северной Атлантики.

242. Groundwater monitoring near oil sands development: insights from regional water quality datasets in the Alberta oil sands region (AOSR) / S. J. Birks, J. Manchuk, Y. Yi [et al.] // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2022. – Vol. 41. – Art. 101079. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101079. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581822000921.

Мониторинг подземных вод в районе разработки нефтеносных песков: информация из региональных баз данных о качестве воды в регионе нефтеносных песков Альберты (AOSR).

243. Hydrological mass balance of boreal watersheds in the Canadian shield / S. Nadeau, E. Rosa, V. Cloutier [et al.] // Journal of Hydrology. – 2022. – Vol. 612, pt. C. – Art. 128236. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128236. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169422008083.

Гидрологический баланс массы бореальных водосборов Канадского щита.

Исследования проведены на побережье залива Джеймс, северо-запад Квебека, Канада.

244. Import of Atlantic water and sea ice controls the ocean environment in the northern Barents sea / Q. Lundesgaard, A. Sundfjord, S. Lind [et al.] // Ocean Science. – 2022. – Vol. 18, № 5. – P. 1389–1418. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-18-1389-2022. – Bibliogr.: p. 1415–1418. – URL: https://os.copernicus.org/articles/18/1389/2022/.

Транспорт атлантических вод и морских льдов контролирует океанскую среду в северной части Баренцева моря.

245. Interannual variability in methane and nitrous oxide concentrations and sea-air fluxes across the North American Arctic ocean (2015–2019) / C. C.M. Manning, Z. Zheng, L. Fenwick [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 4. – Art. e2021GB007185. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007185. – Bibliogr.: p. 21–25. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007185.

Межгодовая изменчивость концентраций метана, закиси азота в водной колонке и потоков морского воздуха в американском секторе Северного Ледовитого океана (2015–2019 гг.).

246. Intercomparing atmospheric reanalysis products for hydrodynamic and wave modeling of extreme events during the open-water Arctic season / F. Cassalho, T. W. Miesse, A. Khalid [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 125–146. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2059957. – Bibliogr.: p. 143–146. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2059957.

Сопоставление продуктов реанализа атмосферы для гидродинамического и волнового моделирования экстремальных волновых явлений во время сезона открытой воды в Арктике.

247. Meltwater discharge from marine-terminating glaciers drives biogeochemical conditions in a Greenlandic fjord / N. Kanna, S. Sugiyama, T. Ando [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 11. – Art. e2022GB007411. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2022GB007411. – Bibliogr.: p. 17–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2022GB007411.

Сток талых вод с выводных ледников приводит к изменению биогеохимических условий в гренландском фьорде.

248. Methane production controls in a young thermokarst lake formed by abrupt permafrost thaw / A. Pellerin, N. Lotem, K. Walter Anthony [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 10. – P. 3206–3221. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16151. – Bibliogr.: p. 3218–3221. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16151.

Контроль продукции метана в молодом термокарстовом озере, образовавшемся в результате резкого таяния многолетней мерзлоты (Аляска).

249. Methane-rich thermal and mineral waters of the Avachinsky depression, Kamchatka / Yu. Taran, G. Ryabinin, B. Pokrovsky [et al.] // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 145. – Art. 105414. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2022.105414. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292722002189.

Термальные и минеральные воды Авачинской впадины с высоким содержанием метана, Камчатка.

250. Morozov Eu. Freezing of tidal current under ice in a shallow channel / Eu. Morozov, A. Marchenko, K. Filchuk // Russian Journal of Earth Sciences. – 2022. – Vol. 22, № 2. – Art. ES2003. – P. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.2205/2022ES000793. – Bibliogr.: p. 4–5. – URL: https://rjes.ru/en/nauka/article/50081/view.

Замерзание приливного течения подо льдом в мелководном канале.

Изучены приливные течения Ван Мийен-фьорда на Шпицбергене.

251. Myslenkov S. The impact of sea waves on turbulent heat fluxes in the Barents Sea according to numerical modeling / S. Myslenkov, A. Shestakova, D. Chechin // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 7. – P. 5575–5595. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-5575-2021. – Bibliogr.: p. 5593–5595. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/5575/2021/.

Влияние морских волн на турбулентные тепловые потоки в Баренцевом море по данным численного моделирования.

252. Natural variations in dissolved silicon isotopes across the Arctic ocean from the Pacific to the Atlantic / K. E. Giesbrecht, D. E. Varela, G. F. De Souza, C. Maden // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 5. – Art. e2021GB007107. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007107. – Bibliogr.: p. 19–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007107.

Естественные колебания растворенных изотопов кремния в водах Северного Ледовитого океана от Пацифики до Атлантики.

253. Nutrient and silicon isotope dynamics in the Laptev sea and implications for nutrient availability in the transpolar drift / G. Laukert, P. Grasse, A. Novikhin [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 9. – Art. e2022GB007316. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1029/2022GB007316. – Bibliogr.: p. 21–25. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2022GB007316.

Динамика питательных веществ и изотопов кремния в водах моря Лаптевых применительно к изучению доступности питательных веществ при трансполярном дрейфе.

254. Pan-Arctic melt pond fraction trend, variability, and contribution to sea ice changes / J. Feng, Y. Zhang, Q. Cheng, J. Y. Tsou // Global and Planetary Change. – 2022. – Vol. 217. – Art. 103932. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103932. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818122001990.

Тренды, изменчивость и вклад доли талых вод водоемов ледового покрова на изменения морских льдов Панарктики.

255. Partitioning the export of distinct biogenic carbon pools in the northeast Pacific ocean using a biogeochemical profiling float / Y. Huang, A. J. Fassbender, J. S. Long [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 2. – Art. e2021GB007178. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007178. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007178.

Разделение экспорта отдельных биогенных углеродных пулов в субарктических водах северо-восточной части Тихого океана с использованием поплавков биогеохимического профилирования.

256. Paulsson O. Modelled impact of climate change scenarios on hydrodynamics and water quality of the Rävlidmyran pit lake, northern Sweden / O. Paulsson,

A. Widerlund // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 139. – Art. 105235. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2022.105235. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292722000397.

Смоделированное влияние сценариев изменения климата на гидродинамику и качество воды карьерного озера Rävlidmyran, север Швеции.

257. Paulsson O. Pit lake oxygen and hydrogen isotopic composition in subarctic Sweden: a comparison to the local meteoric water line / O. Paulsson, A. Widerlund // Applied Geochemistry. – 2020. – Vol. 118. – Art. 104611. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104611. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292720300974.

Изотопный состав кислорода и водорода озера Пит в Шведской Субарктике: сравнение с местной линией метеорных вод.

258. Seasonal and spatial variations in riverine DOC exports in permafrost-dominated Arctic river basins / S. Liu, P. Wang, Q. Huang [et al.] // Journal of Hydrology. – 2022. – Vol. 612, pt. A. – Art. 128060. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128060. – Bibliogr.: p. 10–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169422006357.

Сезонные и пространственные колебания выноса реками растворенного органического вещества (РОВ) с арктических водосборов с широким распространением многолетней мерзлоты.

Результаты долговременных исследований (2003–2019 гг.) в устьях крупных рек Сибири, Аляски и Канады.

259. Seasonal changes in hydrology and permafrost degradation control mineral element-bound DOC transport from permafrost soils to streams / C. Hirst, E. Mauclet, A. Monhonval [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 2. – Art. e2021GB007105. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007105. – Bibliogr.: p. 20–24. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007105.

Сезонные изменения в гидрологии и деградация многолетней мерзлоты контролируют перенос растворенного органического углерода, связанного с минеральными элементами, из мерзлых почв в водотоки.

Отбор проб проводился на водосборах Аляски.

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

Сезонный прогноз состояния припайных льдов заливе Foggy Island, Аляска, для поддержки работ по строительству ледовых дорог.

261. The pan-Arctic continental slope as an intensifying conveyer belt for nutrients in the central Arctic ocean (1985–2015) / L. Oziel, V. Schourup-Kristensen, C. Wekerle, J. Hauck // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 6. – Art. e2021GB007268. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007268. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007268.

Панарктический континентальный склон как интенсифицирующий конвейер для поставки биогенных веществ в центральную часть Северного Ледовитого океана (1985–2015 гг.).

262. The role of oceanic heat flux in reducing thermodynamic ice growth in Nares strait and promoting earlier collapse of the ice bridge / S. Kirillov, I. Dmitrenko, D. G. Babb [et al.] // Ocean Science. – 2022. – Vol. 18, № 5. – P. 1535–1557. – DOI: https://doi.org/10.5194/os-18-1535-2022. – Bibliogr.: p. 1554–1557. – URL: https://os.copernicus.org/articles/18/1535/2022/.

Влияние потока океанического тепла на снижении термодинамического роста льда в проливе Нэрса и более раннее разрушение ледяного моста.

263. Thiede J. Mysteries of the cenozoic arctic ice covers: things to be done; a challenge to the international polar science community! / J. Thiede // Геология

морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 131–133.

Загадки кайнозойских арктических ледяных покровов: что предстоит сделать; вызов международному полярному научному сообществу!

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

Новое осмысление истории весеннего половодья в нижнем течении рек Пис и Атабаска, Северная Канада.

265. Turnbull I.D. Deformation of an ice pack influenced by waves and topographic enhancement of tidal motion near Hopen island in the Barents sea / I. D. Turnbull, A. V. Marchenko // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 194. – Art. 103463. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103463. – Bibliogr.: p. 17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21002445.

Деформация паковых льдов под воздействием волн и топографическое усиление приливов вблизи острова Хопен, Баренцево море.

266. Turner K.W. Monitoring 13 years of drastic catchment change and the hydroecological responses of a drained thermokarst lake / K. W. Turner, B. B. Wolfe, I. McDonald // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1094–1115. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0022. – Bibliogr.: p. 1109–1111. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0022.

Тринадцатилетний мониторинг резкого изменения водосбора и гидроэкологических реакций осушенного термокарстового озера.

Исследования проведены на термокарстовом озере Зельма (Юкон, Канада).

267. Using a mechanistic model to explain the rising non-linearity in storage discharge relationships as the extent of permafrost decreases in Arctic catchments / A. Marion Hinzman, Y. Sjöberg, S. Lyon [et al.] // Journal of Hydrology. – 2022. – Vol. 612, pt. B. – Art. 128162. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2022.128162. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169422007363.

Использование механистической модели для объяснения роста нелинейности соотношений объемов стока и уменьшения площади распространения многолетней мерзлоты на арктических водосборах.

Проведено сравнение данных моделирования и наблюдений на водосборных бассейнах Северной Швеции.

268. Using machine learning to predict inland aquatic CO_2 and CH_4 concentrations and the effects of wildfires in the Yukon-Kuskokwim delta, Alaska / S. M. Ludwig, S. M. Natali, P. J. Mann [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 4. – Art. e2021GB007146. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007146. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007146.

Использование машинного обучения для прогноза концентраций CO_2 и CH_4 во внутренних водоемах в следствие лесных пожаров в дельте рек Юкон-Кускоквим, Аляска.

269. Using regional datasets of isotope geochemistry to resolve complex groundwater flow and formation connectivity in northeastern Alberta, Canada / S. J. Birks, J. W. Fennell, J. J. Gibson [et al.] // Applied Geochemistry. – 2019. – Vol. 101. – P. 140–159. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2018.12.013. – Bibliogr.: p. 157–159. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292718303640.

Использование региональных баз данных по геохимии изотопов для решения проблемы связи формирования и движения подземных вод на северо-востоке Альберты, Канада.

270. Variability in flow and tracer-based performance metric sensitivities reveal regional differences in dominant hydrological processes across the Athabasca river basin / T. L. Holmes, T. A. Stadnyk, M. Asadzadeh, J. J. Gibson // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2022. – Vol. 41. – Art. 101088. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101088. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221458182200101X.

Изменчивость стока и чувствительность к метрикам индикаторов выявляют региональные различия доминирующих гидрологических процессов в бассейне реки Атабаска (север Альберты).

См. также № 27, 34, 35, 37, 38, 42, 43, 48, 49, 56, 58, 59, 92, 112, 272, 289, 305, 312, 471, 559, 572, 593, 603, 634, 664, 734, 739, 750, 817, 824, 832, 835, 844, 857, 859, 862, 864, 868, 874, 879, 881, 891, 900, 901, 910, 911, 918, 919, 920, 921, 929, 930, 933, 943, 945, 958, 967, 969, 970, 977, 982, 983, 984, 1009, 1021, 1026, 1035, 1700

Многолетняя мерзлота

271. Варламов С. Инженерно-геокриологическое состояние коридоров трасс трубопроводов Центральной Якутии / С. Варламов, П. Скрябин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 430–433. – Библиогр.: с. 433 (3 назв.).

Дана оценка температурного режима грунтов в естественных, нарушенных условиях и развития криогенных процессов вдоль трассы трубопроводов (водоводы и газопроводы).

272. Волошенко Я.О. Мерзлотно-гидрологическая характеристика района Куранахского рудного поля (Алданский район, Республика Саха (Якутия) / Я. О. Волошенко // Геология XXI века : материалы XXII Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 29 апреля 2022 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2022. – С. 76–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

273. Гулый С.А. Анализ причин продолжающегося формирования многолетней мерзлоты под хвойными лесами в условиях глобального потепления / С. А. Гулый, Ю. Б. Скачков, М. С. Рожина // Лесоведение. – 2022. – № 4. – С. 419–431. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822040039. – Библиогр.: с. 429–430.

274. Данько М.М. Мониторинг полигонально-жильных структур торфяников по берегам озер на севере Пур-Тазовского междуречья / М. М. Данько, А. В. Хомутов // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 64–69. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-64-69. – Библиогр.: с. 69. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

275. Демидов Н.Э. Концепция и первые результаты создания государственной сети мониторинга многолетней мерзлоты РФ на базе метеостанций Росгидромет / Н. Э. Демидов // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 3. – С. 216.

276. Динамика термоденудации на Центральном Ямале за 2017–2021 гг. по данным ежегодного мониторинга / И. И. Тарасевич, А. И. Кизяков, М. О. Лейбман [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 253–257. – DOI:

https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-253-257. – Библиогр.: с. 256. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

277. Изотопный состав $\delta^{18}O/\delta D$ подземных льдов Момо-Селенняхской впадины и Абыйской низменности / Н. В. Торговкин, В. Е. Тумской, И. А. Платонов [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 268–271. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-268-271. – Библиогр.: с. 271. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

278. Кильсинбаев Р.А. Инженерно-геологические особенности специфических грунтов криолитозоны на примере нефтяного месторождения Требса и Титова (Тимано-Печсорская провинция) / Р. А. Кильсинбаев // Геология XXI века : материалы XXII Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 29 апреля 2022 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2022. – С. 82–84.

279. Концентрация, изотопный и элементный состав органического вещества в субаквальных талых и многолетнемерзлых отложениях губы Буор-Хая / А. С. Ульянцев, С. Ю. Братская, О. В. Дударев, И. П. Семилетов // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 564–577. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422030157. – Библиогр.: с. 574–576 (87 назв.).

Сравнительный анализ содержания и состава органического вещества в отложениях и многолетнемерзлых породах.

280. Лебедева Л.С. Математическое моделирование температурного режима субаэральных водоносных таликов Центральной Якутии / Л. С. Лебедева, О. М. Макарьева, А. А. Абрамов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 323–328. – Библиогр.: с. 327–328 (7 назв.).

281. Лыткин В.М. Развитие термокарста в условиях современного климата в Юго-Западной Якутии / В. М. Лыткин, И. И. Сыромятников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 490–493. – Библиогр.: с. 493 (7 назв.).

282. Максимов Г.Т. Формирование и распространение многолетней мерзлоты и таликов под руслами проток в дельте р. Лена / Г. Т. Максимов, М. Н. Григорьев, Д. Ю. Большиянов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 370–380. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-370-380. – Библиогр.: с. 378–379 (16 назв.).

283. Малахова В.В. Динамика субаквальной криолитозоны и зоны стабильности метангидратов арктического шельфа: результаты численного моделирования / В. В. Малахова, А. В. Елисеев // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 63–64 (7 назв.).

284. Мерзлые и охлажденные грунты акватории Байдарацкой губы / С. И. Рокос, Д. А. Костин, А. В. Тулапин [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 222–227. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-222-227. – Библиогр.: с. 226. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

285. Мисайлов И.Е. Геотермические исследования на участке Хара – Тумус / И. С. Мисайлов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (3 назв.).

О геотемпературном поле и оценке мощности многолетнемерзлой толщи в пределах участка, расположенного на севере Красноярского края.

286. Мониторинг глубины протаивания и температуры многолетнемерзлых пород на севере Ямало-Ненецкого АО / Е. А. Бабкина, А. В. Хомутов, Е. М. Бабкин, М. О. Лейбман // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 20–28. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-20-28. – Библиогр.: с. 26–28. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

287. Мурзин Ю.А. Геокриологические условия Восточного Верхоянья / Ю. А. Мурзин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 344–347. – Библиогр.: с. 347 (10 назв.).

288. Мурзин Ю.А. Геокриологические условия Янского плоскогорья / Ю. А. Мурзин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 252–253 (15 назв.).

289. Надмерзлотные водоносные талики и речной сток малого водосбора в сплошной криолитозоне Центральной Якутии / Л. С. Лебедева, Н. А. Павлова, Н. Е. Баишев [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 3. – С. 94–101. – Библиогр.: с. 100–101 (7 назв.).

290. Надмерзлотные субаэральные талики на малом речном водосборе в Центральной Якутии / Л. С. Лебедева, В. С. Ефремов, И. И. Христофоров [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 232–235. – Библиогр.: с. 234–235 (7 назв.).

291. Новоприезжая В.А. Моделирование температурного режима грунтов на льдонасыщенных ландшафтах межаласья в условиях дренажа / В. А. Новоприезжая, Н. А. Федоров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 506–510. – Библиогр.: с. 509–510 (5 назв.).

Результаты моделирования по участкам полигонов Умайбыт и Юкэчи (Якутия).

292. О геокриологической экспедиции в Анабарскую тундру / С. В. Калиничева, И. Е. Мисайлов, Н. Н. Никифорова, Н. А. Плотников // Наука и техника в Якутии. – 2022. – № 1. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2022-1-52-55. – Библиогр.: с. 55 (17 назв.).

Об экспедиции Института мерзлотоведения имени П.И. Мельникова СО РАН осенью 2021 г.

293. Остякова А.В. Оценка влияния гидростатического давления в таликах многолетнемерзлых грунтов на устойчивость природных и искусственных склонов / А. В. Остякова, М. В. Королев // Фундаменты. – 2022. – № 4. – С. 8–13.

294. Поморцев О.А. Глобальное потепление климата как фактор опасности при горно-геологическом освоении криолитозоны / О. А. Поморцев, А. А. Поморцева, С. С. Рожин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 267–270. – Библиогр.: с. 269–270 (8 назв.).

О наблюдениях за динамикой природных процессов в криолитозоне Якутии на фоне развивающегося потепления.

295. Попов В.Ф. Современный термокарст в районе с. Чурапча / В. Ф. Попов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 385–387.

296. Примеры проявления криогенных процессов в окрестности острова Уединения (Карское море) / М. Ю. Токарев, И. А. Буланова, Н. Е. Шиндина [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 258–261. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-258-261. – Библиогр.: с. 260–261. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

297. Прудецкий Н.Д. Георадиолокационные модели трещины в рыхлых отложениях криолитозоны / Н. Д. Прудецкий, К. О. Соколов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 378–379. – Библиогр.: с. 379 (3 назв.).

298. Соколов К.О. Результаты георадиолокационных исследований трещиноватости горных пород криолитозоны / К. О. Соколов, Н. Д. Прудецкий // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (7 назв.).

299. Спектор В.Б. Инженерно-геокриологическое районирование территории Республики Саха (Якутия) / В. Б. Спектор, А. А. Шестакова, Я. И. Торговкин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 399–403.

300. Спектор В.В. Карта параметров слоя годовых колебаний температуры криолитозоны территорий восточной Арктики России масштаба 1 : 2 500 000 / В. В. Спектор, А. А. Шестакова, Я. И. Торговкин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 523–526. – Библиогр.: с. 525–526 (5 назв.).

301. Строение и условия залегания ледового комплекса в долине среднего течения р. Индигирки / И. А. Платонов, В. Е. Тумской, А. И. Тарасов [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 211–215. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-211-215. – Библиогр.: с. 215. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

302. Тананаев Н. Тепловой режим пород Центральной Якутии при различных сценариях изменения климата / Н. Тананаев, П. Котов, П. Николаев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 526–530.

Прогноз состояния многолетнемерзлых пород.

303. Тихонравова Я. Ледогрунтовые жилы / Я. Тихонравова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 531–534. – Библиогр.: с. 534 (10 назв.).

О формировании ледогрунтовых жил полуострова Гыдан.

304. Торговкин Н.В. Перспективы применения люминесцентного датирования мерзлых отложений Северо-Востока России / Н. В. Торговкин, В. В. Спектор // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 407–409. – Библиогр.: с. 409 (7 назв.).

305. Федоров М.П. Исследование влияния паводковых вод на деградацию мерзлых грунтов в бассейне р. Алазея методом георадиолокации / М. П. Федоров, Г. А. Куляндин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 413–415. – Библиогр.: с. 415 (4 назв.).

306. Федоров М.П. Результаты георадиолокационного исследования подземных льдов на урбанизированной территории криолитозы / М. П. Федоров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 402–404. – Библиогр.: с. 404 (4 назв.).

Исследовался участок под предполагаемое строительство в селе Чурапча (Якутия).

307. Характеристика типов криолитозоны западно-арктического шельфа России / М. А. Холмянский, В. М. Анохин, А. О. Карташев, М. В. Владимиров // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 120–123.

308. Чербунина М.Ю. Особенности содержания метана и микроорганизмов в мерзлых отложениях Центральной Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 1.6.7 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / М. Ю. Чербунина. – Москва, 2022. – 24 с.

309. Черепанова А.М. Температурный режим мерзлых грунтов в долине Туймаада / А. М. Черепанова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 415–420. – Библиогр.: с. 420 (3 назв.).

310. Шелков Я.Ю. Анализ изменения среднегодовой температуры мерзлых пород при возможных сценариях потепления в Арктической зоне Российской Федерации на середину XXI в. / Я. Ю. Шелков, А. А. Фалалеева // Геориск. –

2021. – Т. 15, № 4. – С. 8–16. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8669-2021-15-4-8-16. – Библиогр.: с. 14–15 (14 назв.).

311. Шестернев Д.М. Геокриологические опасности в Якутии / Д. М. Шестернев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 292 (3 назв.).

312. Dyke L.D. Modelling tundra ponds as initiators of peat plateau thaw, northern Hudson Bay lowland, Manitoba / L. D. Dyke, W. E. Sladen // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 3. – P. 364–377. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75150. – Bibliogr.: p. 374–377. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75150.

Моделирование тундровых прудов как инициаторов оттаивания торфяного плато, север низменности Гудзонова залива, Манитоба.

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

Экспериментальные исследования механических свойств талых многолетнемерзлых пород дельты реки Купарук Северного склона Аляски.

314. Freezing point and unfrozen water contents of permafrost soils: estimation by the water potential method / E. M. Chuvilin, B. A. Bukhanov, A. Z. Mukhametdinova [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103488. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103488. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000076.

Температура замерзания и содержание незамерзшей воды в мерзлых грунтах: оценка методом водного потенциала.

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

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

316. Major and trace elements, $\delta^{13}C$, and polycyclic aromatic hydrocarbons in the Late Pleistocene ice wedges: a case-study of Batagay yedoma, Central Yakutia / Yu. K. Vasil'chuk, J. Yu. Vasil'chuk, N. A. Budantseva [et al.] // Applied Geochemistry. – 2020. – Vol. 120. – Art. 104669. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104669. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292720301608.

Основные и следовые элементы, $\delta^{13}C$ и полициклические ароматические углеводороды в позднеплейстоценовых жильных льдах: на примере батагайской едомы, Центральная Якутия.

317. Permafrost distribution and temperature in the Elkon horst, Russia / M. Zhelezniak, QingBai Wu, A. Kirillin [et al.] // Sciences in Cold and Arid Regions. – 2021. – Vol. 13, № 2. – P. 107–122. – DOI: https://doi.org/10.3724/SP.J.1226.2021.20027. – Bibliogr.: p. 120–122. – URL: http://www.scar.ac.cn/EN/10.3724/SP.J.1226.2021.20027.

Распределение многолетней мерзлоты и температуры грунтов в Эльконском горсте, Россия.

318. Ross C. Initialization of thermal models in cold and warm permafrost / C. Ross, G. Siemens, R. Beddoe // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 362–

394. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021–0013. – Bibliogr.: p. 391–394. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0013.

Инициализация тепловых моделей в холодной и теплой вечной мерзлоте.

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

Катастрофический выброс и взрыв метана из многолетней мерзлоты Арктики в районе Сейяхи, полуостров Ямал.

320. Spatially characterizing land surface deformation and permafrost active layer thickness for Donnelly installation of Alaska using DInSAR and MODIS data / H. R. Howard, Sh. Manandhar, Q. Wang [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 196. – Art. 103510. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103510. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22000295.

Пространственная характеристика деформации земной поверхности и мощности деятельного слоя многолетней мерзлоты на экспериментальной площади Доннелли, Аляска, с использованием данных DInSAR и MODIS.

321. Standardized monitoring of permafrost thaw: a user-friendly, multi-parameter protocol / J. Boike, S. Chadburnlcox, J. Martin [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 1. – P. 153–182. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2021–0007. – Bibliogr.: p. 166–169. – URL: http://dx.doi.org/10.1139/as-2021–0007.

Стандартизированный мониторинг таяния многолетней мерзлоты: удобный многопараметрический протокол.

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

Топологическое акустическое зондирование жесткости грунта: представление возможных методов зондирования растепления многолетней мерзлоты в лесу.

Приведены материалы по Аляске.

См. также № 41, 44, 103, 121, 131, 187, 206, 207, 211, 212, 239, 248, 259, 267, 342, 348, 421, 740, 815, 818, 819, 899, 927, 939, 944, 975, 985, 1263, 1481, 1513, 1644

Почвы

323. Васильев М.С. Влияние экзогенных факторов на многолетние изменения температуры почвы в Якутии / М. С. Васильев, С. В. Николашкин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 291–293.

324. Васильева Т. Минералогический состав природных и техногенно-преобразованных почв Далдынского кимберлитового поля / Т. Васильева, Я. Легостаева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 448–452. – Библиогр.: с. 451–452 (3 назв.).

325. Гололобова А.Г. Сорбционные свойства мерзлотных почв по отношению к свинцу / А. Гололобова, А. Габышева // Геология и минерально-сырьевые

ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 456–459. – Библиогр.: с. 459 (4 назв.).

326. Гололобова А.Г. Характеристика элементного состава почв природных и нарушенных ландшафтов территории Томторского редкометалльного месторождения / А. Г. Гололобова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 314–318. – Библиогр.: с. 317–318 (4 назв.).

327. Гололобова А.Г. Эколого-геохимическая характеристика почвенного покрова участка "Буранный" Томторского РЗМ / А. Г. Гололобова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 216–220.

Выявлено двойное воздействие на почвы: природной почвенной аномальности и техногенного характера.

328. Губин С.В. Почвы аккумулятивных берегов Восточно-Сибирского моря / С. В. Губин, А. В. Лупачев, А. К. Ходжаева // Почвоведение. – 2022. – № 9. – С. 1073–1085. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22090076. – Библиогр.: с. 1084–1085 (31 назв.).

Изучены почвы, формирующиеся в зоне арктической тундры на севере Колымской низменности, в приустьевой части реки Большая Чукочья (Якутия).

329. Динамика свойств почв и экосистемные запасы углерода при разных типах землепользования (средняя тайга Карелии) / И. А. Дубровина, Е. В. Мошкина, А. В. Туюнен [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 9. – С. 1112–1125. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22090052. – Библиогр.: с. 1123–1125 (51 назв.).

330. Зуев А.Г. Дефаунирование почвы циперметрином в полевых экспериментах и его влияние на продукцию мицелия микоризных грибов / А. Г. Зуев, А. Ю. Акулова, А. И. Зуева // Экология. – 2022. – № 5. – С. 362–369. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059722050122. – Библиогр.: с. 367–369 (58 назв.).

Исследования проведены на территории заповедника Кивач и Центрально-Лесного заповедника.

331. Иванов В. Исследование изменения геохимических условий почвогрунтов после снятия техногенной нагрузки / В. Иванов, Т. Чжан // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 467–469.

Отбор проб проводился на территории исследовательского полигона в Центральной Якутии.

332. Казаков Н.В. Особенности некоторых камчатских почв и необходимость их сохранения / Н. В. Казаков // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 61. – С. 82–92. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-61-82-92. – Библиогр.: с. 90–91.

Описана морфология почв, приведены фотографии почвенных профилей, картосхемы их расположения. Один из участков характеризует зональную для региона охристую типичную почву, другой – редкую на диатомитовых отложениях.

333. Лобков В.А. Литолого-геоморфологические закономерности дифференциации почвенного покрова восточной части острова Колгуев / В. А. Лобков, А. Г. Шматова // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 160–166. – DOI:

https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-160-166. – Библиогр.: с. 165. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

334. Осипов А.Ф. Влияние сплошной рубки на дыхание почвы среднетаежного сосняка черничного Республики Коми / А. Ф. Осипов // Лесоведение. – 2022. – № 4. – С. 395–406. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822030111. – Библиогр.: с. 403–404.

335. Печкин А.С. Параметры температурного режима почв естественных ландшафтов на территории Надымского района / А. С. Печкин, А. С. Красненко, А. В. Калачев // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 9–10. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

336. Поляков В.И. Геоэкологическое состояние почв на водораздельных ландшафтах дельты реки Лены / В. И. Поляков, К. С. Орлова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 263 (3 назв.).

Проанализированы физические, физико-химические и химические параметры.

337. Пространственно-временная динамика биологической активности почв в фитогенном поле сосны обыкновенной в средней тайге Карелии / Е. В. Мошкина, О. Н. Бахмет, М. В. Медведева [и др.] // Лесоведение. – 2022. – № 4. – С. 351–363. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822040076. – Библиогр.: с. 359–361.

Комплексные работы выполнены в сосняке брусничном заповедника Кивач.

338. Современное состояние почв и донных осадков арктического региона (Нижнеколымский район РС (Я) по углеводородным компонентам / С. Лифшиц, Ю. Глязнецова, О. Чалая [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 486–489.

339. Фатеева А.А. Отсутствие снега в бореальном лесу может снижать трофическую активность почвенных беспозвоночных летом / А. А. Фатеева, А. А. Кудрин // Экология. – 2022. – № 5. – С. 402–408. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059722050043. – Библиогр.: с. 406–408 (42 назв.).

Исследования проведены в ельнике чернично-зеленомошном, расположенном в окрестностях Сыктывкара.

340. Шамрикова Е.В. Фракционный состав соединений некоторых типоморфных химических элементов в почвах прибрежной территории Баренцева моря (Хайпудырская губа) / Е. В. Шамрикова, О. С. Кубик, С. В. Денева // Почвоведение. – 2022. – № 9. – С. 1139–1153. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X22090155. – Библиогр.: с. 1150–1152 (72 назв.).

341. Эколого-геохимические особенности почв месторождений золота Адыча-Тарынской зоны (на примере Мало-Тарынского и Вьюнского рудных полей) / Е. А. Филимоненко, Е. Г. Язиков, Ю. П. Собянин [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 286–289. – Библиогр.: с. 288–289 (5 назв.).

342. Active layer variability and change in the Mackenzie valley, Northwest Territories between 1991–2014: an ecoregional assessment / M. C. Garibaldi,

Ph. P. Bonnaventure, Sh. L. Smith, C. Duchesne // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 274–293. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2097156. – Bibliogr.: p. 291–293. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2097156.

Изменчивость и изменения деятельного слоя мерзлоты в долине Маккензи, Северо-Западные Территории, в 1991–2014 гг.: экорегиональная оценка.

343. Long-term nitrogen enrichment does not increase microbial phosphorus mobilization in a northern coniferous forest / B. Forsmark, H. Wallander, A. Nordin, M. J. Gundale // Functional Ecology. – 2021. – Vol. 35, № 1. – P. 277–287. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13701. – Bibliogr.: p. 285–287. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13701.

Длительное удобрение азотом не увеличивает мобилизацию фосфора почвенными микроорганизмами в хвойном бореальном лесу на севере Швеции.

344. Optimal growth temperature of Arctic soil bacterial communities increases under experimental warming / R. Rijkers, J. Rousk, R. Aerts [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 20. – P. 6050–6064. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16342. – Bibliogr.: p. 6062–6064. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16342.

Оптимальная температура роста сообществ микроорганизмов арктических почв повышается при экспериментальном потеплении.

345. Positron-emitting radiotracers spatially resolve unexpected biogeochemical relationships linked with methane oxidation in Arctic soils / M. P. Schmidt, S. D. Mamet, C. Senger [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 13. – P. 4211–4224. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16188. – Bibliogr.: p. 4221–4224. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16188.

Позитронные радиотрассеры выявили пространственно неожиданные биогеохимические взаимосвязи, связанные с окислением метана в арктических почвах (Нунавут).

346. Reduced methane emissions in former permafrost soils driven by vegetation and microbial changes following drainage / C. Keuschnig, C. Larose, M. Rudner [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 10. – P. 3411–3425. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16137. – Bibliogr.: p. 3421–3425. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16137.

Снижение выбросов метана в бывших вечномерзлых грунтах за счет растительности и микробных изменений после осушения.

Исследование проведено в тундрах окрестностей Абиско (север Швеции).

347. Stomping in silence: conceptualizing trampling effects on soils in polar tundra / M. Tuomi, M. Väisänen, H. Ylänne [et al.] // Functional Ecology. – 2021. – Vol. 35, № 2. – P. 306–317. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13719. – Bibliogr.: p. 313–317. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13719.

Топтание в тишине: выработка концепции влияния вытаптывания северным оленем на почвы полярных тундр.

348. Subarctic soil carbon losses after deforestation for agriculture depend on permafrost abundance / T. Peplau, J. Schroeder, E. Gregorich, C. Poeplau // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 17. – P. 5227–5242. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16307. – Bibliogr.: p. 5240–5242. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16307.

Потери углерода в субарктической почве после вырубки лесов для целей сельского хозяйства зависят от мощности многолетней мерзлоты.

Отбор проб проводился на территории Юкона, типичной для исследования изменений в землепользовании.

349. Water and nutrient retention in coarse-textured soil profiles from the Athabasca oil sand region / F. Rees, S. Quideau, M. Dyck [et al.] // Applied Geochemistry. – 2020. – Vol. 114. – Art. 104526. – P. 1–13. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104526. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S088329272030007X.

Удержание воды и питательных веществ почвами грубой текстуры из района разработки нефтеносных песков Атабаски.

См. также № 352, 390, 433, 442, 460, 463, 793, 859, 873, 883, 884, 894, 897, 898, 904, 917, 928, 957, 968, 989, 990, 992, 1001, 1022, 1028, 1037, 1038, 1695, 1697

Растительный мир

350. Адаптивная изменчивость листовых пластин липы мелколистной (Tilia cordata Mill.) / И. Е. Зыков, С. Г. Баранов, И. Н. Липпонен [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 7. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 13 (25 назв.).

Изучены особенности асимметрии и формы листовых пластин растения на Севере (Мурманская область) и в средней полосе ЕТР (Московская и Владимирская области).

351. Андросова В.И. Анатомо-морфологические и физиологические особенности талломов цианолишайника Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf разных онтогенетических состояний / В. И. Андросова, П. А. Виролайнен // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2022. – № 58. – С. 71–95. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/58/4. – Библиогр.: с. 87–91 (55 назв.).

Талломы лишайника собраны на территории заповедника Кивач (Карелия).

352. Биоразнообразие цианобактерий и водорослей пирокластических отложений и почв вулканов юга Камчатки / Р. З. Аллагуватова, А. Ю. Никулин, В. Б. Багмет, Ш. Р. Абдуллин // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 75–87. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_225_05_6. – Библиогр.: с. 85–86 (23 назв.).

353. Буркин А.А. Изменение профиля микотоксинов в бурых водорослях из штормовых выбросов / А. А. Буркин, Г. П. Кононенко // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2022. – Вып. 97. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320-3557-2022-13-17. – Библиогр.: с. 15–16.

Проведена сравнительная оценка содержания низкомолекулярных метаболитов, свойственных микромицетам, в бурых водорослях, отобранных из экотопов Кандалакшского залива Белого моря.

354. Быков Н.И. Ландшафтные особенности радиального роста древесных растений Ямало-Ненецкого автономного округа / Н. И. Быков, А. А. Шигимага // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 13–14. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

Анализ связи ширины приростов со среднемесячными температурами воздуха показал различия в зависимости от географического положения, в том числе на ландшафтном профиле, а также от видовой принадлежности хронологий.

355. Вариации радиального прироста и газовых компонентов древесины лиственниц, пораженных пожаром 1908 г. / Б. Г. Агеев, В. А. Сапожникова, А. Н. Груздев, Д. А. Савчук // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 9. – С. 782–788. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20220912. – Библиогр.: с. 787–788 (18 назв.).

Исследование спилов лиственниц, переживших пожар при взрыве космического тела в районе Подкаменной Тунгуски (Красноярский край).

356. Васина А.Л. Состояние популяции Pulsatilla uralensis (Zãm.) Tzvel. на территории заповедника "Малая Сосьва" (Северное Зауралье) / А. Л. Васина, Г. Н. Бушмакова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. –

2022. – № 3. – С. 44–61. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.116.3.003. – Библиогр.: с. 58–59 (15 назв.).

Обследованы ценопопуляции вида для определения фитоценотических условий его местообитаний, динамики численности, фенологии и других биологических показателей.

357. Генкал С.И. Центрические диатомовые водоросли Coscinodiscaceae (р. Обь, Россия) / С. И. Генкал, А. Н. Шаров // Биология внутренних вод. – 2022. – № 5. – С. 505–511. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222050084. – Библиогр.: с. 510–511.

Материал отобран в среднем течении реки (Ханты-Мансийский автономный округ).

358. Гуляева Е.Н. Адаптация фотосинтетического аппарата растений к условиям приморских территорий Белого моря : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.15. "Экология" / Е. Н. Гуляева ; Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук. – Санкт-Петербург, 2022. – 25 с.

359. Гуреева И.И. Типовые образцы названий таксонов Valerianaceae Batsch в Гербарии им. П.Н. Крылова (ТК) / И. И. Гуреева // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2022. – № 125. – С. 11–34. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.125.2. – Библиогр.: с. 32.

Гербарный материал собран на территории Сибири и Дальнего Востока.

360. Докучаева В.Б. Естественная динамика растительного покрова гольцового и подгольцового поясов в бассейне верхней Колымы (стационар "Контакт") / В. Б. Докучаева // Тобольск научный – 2010 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, 12–13 ноября 2010 г.). – Тобольск, 2010. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

361. Дулин М.В. Материалы к флоре печеночников национального парка "Койгородский" (Республика Коми, Россия) / М. В. Дулин // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 4. – С. 14–21. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-4-14-21. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

362. Дьячкова Т.В. Состояние популяции редкого растения Coptidium × spitsbergense (Ranunculaceae) в заповеднике "Ненецкий" / Т. В. Дьячкова // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 8. – С. 757–765. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000681362208004X. – Библиогр.: с. 763.

363. Еремеева Е.А. Изменения во флористическом составе растительных сообществ юга Архангельской области в XX веке / Е. А. Еремеева, Н. Б. Леонова // Экосистемы: экология и динамика. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 5–26 ; 27–47. – DOI: https://doi.org/10.24412/2542-2006-2022-3-5-26. – Библиогр.: с. 22–25 (31 назв.). – URL: http://ecosystemsdynamic.ru/wp-content/uploads/2022/10/All-Number-EED-No-3-2022-Vol-6-P-1-171-new.pdf. – Текст рус., англ.

364. Ермаков Н.Б. Высшие единицы темнохвойных лесов восточной части Европы, Южного Урала и Западной Сибири в системе Браун-Бланке / Н. Б. Ермаков, В. Б. Мартыненко // Растительность России. – 2022. – № 44. – С. 76–96. – DOI: https://doi.org/10.31111/vegrus/2022.44.76. – Библиогр.: с. 93–94.

365. Ефимов П.Г. Орхидные России: систематика, география, вопросы охраны : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.9 "Ботаника" / П. Г. Ефимов ; Ботанический институт им. В. Л. Комарова Российской академии наук. – Санкт-Петербург, 2022. – 43 с.

366. Желудева Е.В. Таксономическая структура лихенофлоры Северо-Восточного Приохотья / Е. В. Желудева // Растительный мир Азиатской России. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 237–245. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20220306. – Библиогр.: с. 243–244.

367. Зарецкая М.В. Роль DOG1 и FT – ключевых регуляторов покоя семян в адаптации Arabidopsis thaliana северных природных популяций / М. В. Зарецкая, О. Н. Лебедева, О. М. Федоренко // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 7. – С. 765–772. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822070153. – Библиогр.: с. 771–772 (39 назв.).

Изучались растения A. thaliana из четырех популяций в Карелии.

368. Зенкова Е.Л. Изменчивость и географическая дифференциация популяций ели сибирской в семенном потомстве в западной части ареала / Е. Л. Зенкова // Тобольск научный – 2010 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, 12–13 ноября 2010 г.). – Тобольск, 2010. – С. 20–21. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

Сбор семенного материала проводился на территории Тюменской и Свердловской областей и Республики Коми.

369. Золотов Д.В. Видовое богатство древесного, кустарникового и травяно-кустарничкового ярусов фитоценоза как индикатор зонального положения в ряду северная тайга – лесотундра – южная тундра Ямало-Ненецкого автономного округа (Россия) / Д. В. Золотов // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 30–31. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

370. Игнашов П.А. Флора малых болот среднетаежной Карелии и их роль в сохранении биоразнообразия / П. А. Игнашов, О. Л. Кузнецов // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 7. – С. 652–671. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622070055. – Библиогр.: с. 668–669.

371. Изучение состояния древесных растений в заповеднике "Пасвик" (Мурманская область) / Т. А. Сухарева, Л. Г. Исаева, В. В. Ершов, Н. В. Поликарпова // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 303–308. – Библиогр.: с. 307–308.

372. Ильминских Н.Г. Флора сосудистых растений порта Ямбург / Н. Г. Ильминских, С. А. Красноперова // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2022. – Вып. 3. – С. 184–188. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-3-184-188. – Библиогр.: с. 187 (15 назв.).

373. Кардашевская К.С. Изменение количественного содержания фенольных соединений в листьях Chamaedaphne calyculata (L.) Moench в Центральной Якутии / К. С. Кардашевская, Н. К. Чирикова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2022. – № 3. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.30.98.001. – Библиогр.: с. 11–12 (23 назв.).

374. Клиндух М.П. Динамика содержания свободных аминокислот в бурой водоросли Fucus vesiculosus Linnaeus, 1753 Баренцева моря в течение года / М. П. Клиндух // Морской биологический журнал. – 2022. – Т. 7, № 3. – С. 44–59. – Библиогр.: с. 55–59 (62 назв.).

375. Кожин М.Н. Новые и редкие виды сосудистых растений Мурманской области. 3 / М. Н. Кожин, Д. Д. Соколов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2022. – Т. 127, вып. 3. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 32.

376. Константинов А.А. Структура и надземная фитомасса древостоев в верхней части горно-лесного пояса Вудъяврчорр, Хибины / А. А. Константинов, К. А. Волков // Леса России и хозяйство в них. – 2022. – № 2. – С. 52–58. – DOI: https://doi.org/10.51318/FRET.2022.49.34.007. – Библиогр.: с. 56–57.

377. Коронатова Н.Г. Продуктивность древесного яруса на верховых болотах в таежной зоне Западной Сибири / Н. Г. Коронатова, Н. П. Косых // Лесоведение. – 2022. – № 4. – С. 432–448. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822040052. – Библиогр.: с. 444–445.

378. Кутявин И.Н. Дендроклиматический анализ радиального прироста сосны (Pinus sylvestris L.) на европейском северо-востоке России / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 4. – С. 547–562. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622040070. – Библиогр.: с. 559–560.

Результаты сравнительной оценки радиального прироста сосны обыкновенной, произрастающей на автоморфных и гидроморфных почвах в Республике Коми, с температурой воздуха и осадками.

379. Кутявин И.Н. Динамика размерной и возрастной структуры древостоев коренных сосняков Северного Предуралья / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Лесоведение. – 2022. – № 5. – С. 504–519. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822040064. – Библиогр.: с. 515–517.

Исследования проведены в коренных сосняках на территории Печоро-Илычского заповедника (Республика Коми).

380. Кучеров И.Б. Ценотические позиции неморальных и бореонеморальных видов растений в сообществах таежной зоны / И. Б. Кучеров, А. А. Зверев // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 3. – С. 129–152. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.3.13. – Библиогр.: с. 149–152.

Обследованы эталонные, в основном заповедные территории Европейской России (заповедник "Кивач", "Кенозерский" национальный парк и другие).

381. Лавриненко О.В. Новые ассоциации и высшие синтаксоны ивняков в восточноевропейском секторе Арктики / О. В. Лавриненко, А. Г. Кочергина // Растительность России. – 2022. – № 44. – С. 97–135. – DOI: https://doi.org/10.31111/vegrus/2022.44.97. – Библиогр.: с. 131–133.

Геоботанические исследования проведены на территории Большеземельской тундры в административных границах Ненецкого автономного округа.

382. Максимова О.В. Вариабельность линейных и радиальных приростов сосны обыкновенной побережья Белого моря в зависимости от условий произрастания / О. В. Максимова, А. Е. Кухта // Экологический мониторинг и моделирование экосистем. – 2022. – Т. 33, № 3/4. – С. 20–36. – DOI: https://doi.org/10.21513/0207-2564-2022-3-4-20-36. – Библиогр.: с. 31–33. – URL: http://downloads.igce.ru/journals/PEMME/EMEM_2022/EMEM_2022_3_4/Maksimova_O_V_Koukhta_A_E_EMEM_2022_3_4.pdf.

Измерения приростов сосны обыкновенной проводились на территории государственного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения "Полярный круг" (Карелия).

383. Малых С.Ю. Род Dryopteris Adans. в европейской части России / С. Ю. Малых // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2022. – Вып. 3. – С. 189–200. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2022-3-189-200. – Библиогр.: с. 198–199 (33 назв.).

Исследовался гербарный материал, собранный на территории России, в том числе в Мурманской области и Карелии.

384. Михайлович А.П. Пространственно-временная динамика популяции лиственницы сибирской на верхнем пределе ее произрастания в нижнем течении рек Енгаю и Кердоманшор (Полярный Урал) в условиях изменения климата : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук :

специальность 1.5.15 "Экология (биологические науки)" / А. П. Михайлович ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. – Екатеринбург, 2022. – 21 с.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

385. Молекулярно-генетическая характеристика популяций сосны обыкновенной в Красноярском крае по панели 15 ядерных микросателлитных локусов / Д. Н. Шуваев, А. А. Ибе, Ю. Е. Щерба [и др.] // Лесоведение. – 2022. – № 5. – С. 530–539. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002411482204009X. – Библиогр.: с. 536–537.

386. Мочалова О.А. Новые чужеродные виды сосудистых растений на Восточной Чукотке в поселке Провидения / О. А. Мочалова // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 3. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.3.4. – Библиогр.: с. 39–40.

387. Науменко Ю.В. Род Pseudokephyrion Pascher в водных объектах Западной Сибири / Ю. В. Науменко // Растительный мир Азиатской России. – 2022. – Т. 15, № 3. – С. 230–236. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20220305. – Библиогр.: с. 234–236.

Альгологические пробы отобраны в природном парке "Сибирские Увалы" (Ханты-Мансийский автономный округ).

388. Нечаев А.А. Ресурсы и освоение боярышника на Дальнем Востоке России / А. А. Нечаев // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 48–60. – Библиогр.: с. 59–60 (15 назв.).

Приведены данные по фитохимическому составу, фармакологическому действию, полезным свойствам, видовому составу, распространению, экологии, цветковой и ягодной продуктивности, ресурсам и освоению видов рода боярышник Crataegus L.

389. Оценка долговременных изменений в фенологии растений на территории Сибири / Д. В. Санданов, S. Rosbakh, Э. А. Батоцыренов, Н. А. Дулепова // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 273–278. – Библиогр.: с. 277–278.

Для сравнительной оценки долговременных изменений в фенологии растений, проанализированы ряды данных из Летописей природы Баргузинского (Республика Бурятия) и Юганского (Ханты-Мансийский автономный округ) заповедников.

390. Пивоварова Ж.Ф. Жизненная стратегия цианобактериально-водорослевых группировок в освоении экстремальных мест обитания / Ж. Ф. Пивоварова, А. Г. Благодатнова, З. З. Багаутдинова // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2022. – № 2. – С. 70–83. – DOI: https://doi.org/10.21685/2307-9150-2022-2-7. – Библиогр.: с. 79–80 (31 назв.).

Выявлены возможности использования жизненной стратегии почвенными водорослями в освоении экстремальных мест обитания (Яно-Оймяконское нагорье (Якутия) и Новосибирская область).

391. Пинаевская Е.А. Климатический отклик в камбиальном росте форм сосны (Pinus sylvestris L.) таежной зоны европейского севера России / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, № 5. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2022-5-5-14. – Библиогр.: с. 11–12 (36 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

392. Полянская Д.Ю. Типовые образцы названия Neottia krasnojarica E.M. Antipova (Orchidaceae) в гербарной коллекции Национального парка "Красноярские Столбы" / Д. Ю. Полянская // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. – 2022. – № 125. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.17223/20764103.125.4. – Библиогр.: с. 42.

В коллекции имеются отдельные образцы с Таймыра и других районов Красноярского края.

393. Порядина Л.Н. Дополнение к лихенобиоте бассейна реки Алазея (Северо-Восточная Якутия) / Л. Н. Порядина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 415–422. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-415-422. – Библиогр.: с. 420–422 (39 назв.).

394. Раевский Б.В. Оценка современного состояния растительных сообществ заповедника "Костомукшский" по спутниковым снимкам системы Landsat / Б. В. Раевский, В. В. Тарасенко, Н. В. Петров // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 47–61. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-3-47-61. – Библиогр.: с. 60 (13 назв.).

395. Разумовская А.В. Род Draba (Brassicaceae) в Мурманской области / А. В. Разумовская, Э. М. Мачс, М. Н. Кожин // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 8. – С. 731–748. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622080105. – Библиогр.: с. 744–745.

396. Рожков Ю.Ф. Долгосрочный мониторинг лесных экосистем Олекминского заповедника с использованием дешифрирования космических снимков высокого разрешения / Ю. Ф. Рожков, О. Ю. Рожкова // Труды Тигирекского заповедника. – Барнаул, 2015. – Вып. 7 : Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование : Третья Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 15-летию организации Тигирекского заповедника. – С. 146–151. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2015_7_146. – Библиогр.: с. 151.

397. Рудковская О.А. О находке Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt. (Berberidaceae) в Республике Карелия / О. А. Рудковская // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2022. – Т. 127, вып. 3. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 34.

398. Сафронова И.Н. Зональные закономерности растительного покрова Средней и Северо-Восточной Сибири / И. Н. Сафронова, Т. К. Юрковская // Ботанический журнал. – 2022. – Т. 107, № 8. – С. 749–756. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813622080117. – Библиогр.: с. 754–755.

399. Сенькина С.Н. Факторы регуляции водообмена хвои Picea obovata (Pinaceae) в условиях средней подзоны тайги / С. Н. Сенькина // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 3. – С. 236–243. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994622030104. – Библиогр.: с. 241–242 (15 назв.).

Исследование проведено в ельнике черничном на территории Республики Коми.

400. Усольцев В.А. Модели фитомассы деревьев березы и осины для дистанционного зондирования в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, И. М. Данилин // Лесоведение. – 2022. – № 5. – С. 451–460. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822050072. – Библиогр.: с. 457–458.

401. Фахретдинов А.В. Экологическое состояние экстразонального лиственничника долины р. Монгаюрбей (Тазовский п-ов) / А. В. Фахретдинов, С. П. Арефьев, Д. В. Московченко // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы

докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 41–42. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

402. Формирование растительного покрова при лесной рекультивации песчано-гравийного карьера в Республике Карелия / Е. Э. Костина, Г. В. Ахметова, А. Н. Пеккоев [и др.] // Растительные ресурсы. – 2022. – Т. 58, вып. 3. – С. 290–310. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0033994622030074. – Библиогр.: с. 302–306 (84 назв.).

403. Шемякина А.В. Дальневосточные виды рода Angelica L. (фитохимический состав и ресурсы) / А. В. Шемякина, А. Ю. Титов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 91–97. – Библиогр.: с. 97 (16 назв.).

404. Элементный анализ растений естественных ландшафтов и в зоне влияния нефтегазодобычи / Е. В. Агбалян, Е. В. Шинкарук, А. С. Печкин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 3. – С. 22–43. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.116.3.002. – Библиогр.: с. 36–38 (28 назв.).

Изучены растения фоновых ландшафтов в зоне арктических тундр Гыданского полуострова, северной тайги на территории заповедника "Верхне-Тазовский" и северо-таежной зоне на полигоне "Надымский" (Ямало-Ненецкий автономный округ).

405. Addis C.E. The importance of secondary growth to plant responses to snow in the Arctic / C. E. Addis, M. S. Bret-Harte // Functional Ecology. – 2019. – Vol. 33, № 6. – P. 1050–1066. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13323. – Bibliogr.: p. 1063–1066. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13323.

Значение вторичного роста для реакции растений на снег в Арктике (Аляска).

406. An annual cycle of diatom succession in two contrasting Greenlandic fjords: from simple sea-ice indicators to varied seasonal strategists / T. Luostarinen, S. Ribeiro, K. Weckström [et al.] // Marine Micropaleontology. – 2020. – Vol. 158. – Art. 101873. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2020.101873. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377839819301604.

Годовой цикл сукцессии диатомовых водорослей в двух контрастных фьордах Гренландии: от простых индикаторов морского льда до разнообразных сезонных стратегий.

407. Applying space-for-time substitution to infer the growth response to climate may lead to overestimation of tree maladaptation: evidence from the North American white spruce network / F. Wu, Y. Jiang, S. Zhao [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 17. – P. 5172–5184. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16304. – Bibliogr.: p. 5182–5184. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16304.

Применение замены времени на пространство для определения реакции роста древостоя на климат может привести к переоценке дезадаптации деревьев: данные сети изучения ели белой в Северной Америке.

Сеть охватывает леса от Аляски до Квебека.

408. Arctic marine forest distribution models showcase potentially severe habitat losses for cryophilic species under climate change / T. T. Bringloe, D. P. Wilkinson, J. Goldsmit [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 11. – P. 3711–3727. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16142. – Bibliogr.: p. 3723–3727. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16142.

Модели распределения зарослей морских водорослей в Арктике демонстрируют потенциально серьезные потери мест обитания криофильных видов в условиях изменения климата.

409. Baldwin T.A. Essential oil content of Rhododendron tomentosum responds strongly to manipulation of ecosystem resources in Arctic Alaska / T. A. Baldwin,

S. F. Oberbauer // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 916–934. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0055. – Bibliogr.: p. 932–934. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0055.

Содержание эфирного масла в Rhododendron tomentosum сильно реагирует на обращение с ресурсами экосистемы в арктической Аляске.

410. Bao T. Warming enhances dominance of vascular plants over cryptogams across northern wetlands / T. Bao, G. Jia, X. Xu // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 13. – P. 4097–4109. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16182. – Bibliogr.: p. 4107–4109. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16182.

Потепление усиливает доминирование сосудистых растений над криптогамами на северных болотах.

Материалы отобраны на болотах Северной Евразии и Северной Америки.

411. Berner L.T. Satellite observations document trends consistent with a boreal forest biome shift / L. T. Berner, S. J. Goetz // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 10. – P. 3275–3292. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16121. – Bibliogr.: p. 3288–3292. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16121.

Спутниковые наблюдения документируют тренды изменения биома бореальных лесов.

Приведены материалы по лесам Сибири, Аляски, Канады.

412. Biogenic silica accumulation varies across tussock tundra plant functional type / J. C. Carey, T. C. Parker, N. Fetcher, J. Tang // Functional Ecology. – 2017. – Vol. 31, № 11. – P. 2177–2187. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.12912. – Bibliogr.: p. 2186–2187. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.12912.

Накопление биогенного кремнезема варьирует в разных функциональных типах растений кочкарной тундры (Аляска).

413. Björnsdóttir K. Long-term warming manipulations reveal complex decomposition responses across different tundra vegetation types / K. Björnsdóttir, I. C. Barrio, I. S. Jónsdóttir // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 979–991. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0046. – Bibliogr.: p. 989–991. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0046.

Долгосрочные манипуляции с потеплением выявляют сложные реакции на разложение в различных типах растительности тундры.

Исследование проводилось в Исландии и на Шпицбергене, двух регионах с контрастными биоклиматическими условиями.

414. Blume-Werry G. Root phenology unresponsive to earlier snowmelt despite advanced above-ground phenology in two subarctic plant communities / G. Blume-Werry, R. Jansson, A. Milbau // Functional Ecology. – 2017. – Vol. 31, № 7. – P. 1493–1502. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.12853. – Bibliogr.: p. 1501–1502. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.12853.

Фенология корней не реагирует на раннее таяние снега несмотря на успехи наземной фенологии двух субарктических растительных сообществ.

Полевой эксперимент проведен на исследовательском стационаре Абиско, север Швеции.

415. Bryophyte species differ widely in their growth and N_2-fixation responses to temperature / A. M. Rzepczynska, A. Michelsen, M. A.N. Olsen, S. Lett // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1236–1251. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0053. – Bibliogr.: p. 1248–1251. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0053.

Виды мохообразных сильно различаются по своим реакциям роста и фиксации N_2 на температуру.

Мохообразные собраны на двух субарктических альпийских участках на севере Швеции.

416. Can bryophyte groups increase functional resolution in tundra ecosystems? / S. Lett, I. S. Jónsdóttir, A. Becker-Scarpitta [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 609–637. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0057. – Bibliogr.: p. 625–628. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0057.

Могут ли группы мохообразных увеличить функциональное разрешение в тундровых экосистемах?

О вкладе мохообразных в разнообразие растений, первичную продуктивность и функционирование экосистем Арктики.

417. Can plant functional traits explain shifts in community composition in a changing Arctic? / K. R. Betway-May, R. D. Hollister, J. L. May [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 899–915. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0036. – Bibliogr.: p. 912–915. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0036.

Могут ли функциональные признаки растений объяснить сдвиги в составе сообщества в меняющейся Арктике?

Районы исследования расположены на Северном склоне Аляски.

418. Dearborn K.D. Remotely sensed trends in vegetation productivity and phenology during population decline of the Bathurst caribou (Rangifer tarandus groenlandicus) herd / K. D. Dearborn, R. K. Danby // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 1. – P. 228–251. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021-0003. – Bibliogr.: p. 244–247. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0003.

Тренды продуктивности и фенологии растительности во время сокращения популяции карибу (Rangifer tarandus groenlandicus), стадо Bathurst, по данным дистанционных измерений на севере Канады.

419. Estimating lichen biomass in forests and peatlands of northwestern Canada in a changing climate / R. C. Errington, S. E. Macdonald, N. A. Melnycky, J. S. Bhatti // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 221–238. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2082263. – Bibliogr.: p. 221–238. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2082263.

Оценка биомассы лишайников в лесах и на болотах Северо-Западной Канады в условиях меняющегося климата.

420. Frei E.R. Long-term effects of snowmelt timing and climate warming on phenology, growth, and reproductive effort of Arctic tundra plant species / E. R. Frei, G. H.R. Henry // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 700–721. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0028. – Bibliogr.: p. 717–721. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0028.

Долгосрочные эффекты времени таяния снега и потепления климата на фенологию, рост и репродуктивную способность видов растений арктической тундры.

Долгосрочный факторный эксперимент был поставлен в 1995 году в высокоарктическом сообществе вечнозеленых кустарниковых вересковых пустошей на острове Элсмир, Канада.

421. Fujii K. Tree ring evidence of rapid development of drunken forest induced by permafrost warming / K. Fujii, K. Yasue, Y. Matsuura // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 12. – P. 3920–3928. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16176. – Bibliogr.: p. 3927–3928. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16176.

Годовые кольца деревьев свидетельствует о быстром формировании пьяного леса, связанного с потеплением многолетней мерзлоты, Северо-Западные Территории.

422. Gehrmann F. Onset of autumn senescence in high Arctic plants shows similar patterns in natural and experimental snow depth gradients / F. Gehrmann, C. Ziegler, E. J. Cooper // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 744–766. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-004. – Bibliogr.: p. 761–763. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0044.

Начало осеннего старения растений в высокоарктических районах показывает схожие тенденции в естественных и экспериментальных градиентах глубины снега.

Исследования проводились в долине Адвентдален (Шпицберген).

423. Gillespie M.A.K. The seasonal dynamics of a high Arctic plant – visitor network: temporal observations and responses to delayed snow melt / M. A.K. Gillespie, E. J. Cooper // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 786–803. – DOI:

https://doi.org/10.1139/as-2020-005. – Bibliogr.: p. 801–803. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0056.

Сезонная динамика сети "растение – визитер" в высокоширотной Арктике: временные наблюдения и реакция на задержку таяния снега.

Описано влияние изменения климата на взаимодействие растений и насекомых-опылителей на архипелаге Шпицберген.

424. Host phenology and potential saprotrophism of ectomycorrhizal fungi in the boreal forest / S. F. Hupperts, J. Karst, K. Pritsch, S. M. Landhäusser // Functional Ecology. – 2017. – Vol. 31, № 1. – P. 116–126. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.12695. – Bibliogr.: p. 125–126. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.12695.

Фенология хозяина и потенциальный сапротрофизм эктомикоризных грибов в бореальном лесу, северо-восток Альберты.

425. Increased snow and cold season temperatures alter high Arctic parasitic fungi – host plant interactions / M. Moriana-Armendariz, H. Abbandonato, T. Yamaguchi [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 804–830. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0027. – Bibliogr.: p. 820–822. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0027.

Увеличение количества снега и температуры холодного сезона изменяют взаимодействие паразитических грибов и растений-хозяев в высокоширотной Арктике.

Исследование проводилось в Адвентдалене, Шпицберген.

426. Interfering with neighbouring communities: allelopathy astray in the tundra delays seedling development / A. K. Pilsbacher, B. Lindgård, R. Reiersen [et al.] // Functional Ecology. – 2021. – Vol. 35, № 1. – P. 266–276. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13694. – Bibliogr.: p. 275–276. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13694.

Вмешательство в соседние сообщества: аллелопатическое действие Empetrum на сообщества-реципиенты тундр в горах Финнмарка.

427. Interspecific and intraspecific variation in leaf toughness of Arctic plants in relation to habitat and nutrient supply / N. Fetcher, S. Iglesia, S. J. Turner, T. C. Parker // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 952–966. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-001. – Bibliogr.: p. 964–966. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0016.

Межвидовая и внутривидовая изменчивость прочности листьев арктических растений в зависимости от среды обитания и обеспеченности питательными веществами.

Листья собраны на севере Аляски в двух типах арктической растительности: кочкарная тундра и сухой вереск.

428. Intraspecific variation in phenology offers resilience to climate change for Eriophorum vaginatum / T. C. Parker, S. L. Unger, M. L. Moody [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 935–951. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-003. – Bibliogr.: p. 949–951. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0039.

Внутривидовая изменчивость фенологии обеспечивает устойчивость Eriophorum vaginatum к изменению климата.

Экспериментальные исследования проводились в северных и южных районах Аляски.

429. Long-term heavy reindeer grazing promotes plant phosphorus limitation in Arctic tundra / J. Sitters, M. Cherif, D. Egelkraut [et al.] // Functional Ecology. – 2019. – Vol. 33, № 7. – P. 1233–1242. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13342. – Bibliogr.: p. 1240–1242. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13342.

Длительный интенсивный выпас северных оленей способствует ограничению запасов фосфора в растениях арктических тундр, север Норвегии.

430. Lowland tundra plant stoichiometry is somewhat resilient decades following fire despite substantial and sustained shifts in community structure / N. Baillargeon, G. Pold, S. M. Natali, S. A. Sistla // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. –

2022. – Vol. 54, № 1. – P. 525–536. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2121246. – Bibliogr.: p. 534–536. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2121246.

Стехиометрия растений равнинной тундры устойчива спустя десятилетия после пожара, несмотря на существенные и устойчивые изменения в структуре сообществ.

Изучена биомасса наземных растений и лишайников в связи с историей тундровых пожаров на севере Аляски.

431. Majasalmi T. Potential of using surface temperature data to benchmark Sentinel-2-based forest phenometrics in boreal Finland / T. Majasalmi, M. Rautiainen // Annals of Forest Science. – 2022. – Vol. 79, № 1. – Art. 6. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1186/s13595-022-01130-2. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/s13595-022-01130-2.

Потенциал использования данных о температуре поверхности для оценки фенометрии лесов в бореальной части Финляндии на основе Sentinel-2.

Приведены данные по лесам севера страны.

432. Mapping tundra ecosystem plant functional type cover, height, and aboveground biomass in Alaska and northwest Canada using unmanned aerial vehicles / K. M. Orndahl, L. P.W. Ehlers, J. D. Herriges [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1165–1180. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0044. – Bibliogr.: p. 1178–1180. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0044.

Картирование растительного покрова тундровой экосистемы функционального типа, высоты и наземной биомассы на Аляске и северо-западе Канады с использованием беспилотных летательных аппаратов.

433. Moriana-Armendariz M. Natural variation in snow depth and snow melt timing in the high Arctic have implications for soil and plant nutrient status and vegetation composition / M. Moriana-Armendariz, L. Nilsen, E. J. Cooper // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 767–785. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0025. – Bibliogr.: p. 782–785. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0025.

Естественные колебания высоты снежного покрова и времени таяния снега в высокоширотной Арктике влияют на состояние питательных веществ в почве и растениях, а также на состав растительности.

Изучены районы с естественно различающейся высотой снежного покрова и датой таяния снега на Шпицбергене.

434. Panchen Z.A. Increased Arctic climate extremes constrain expected higher plant reproductive success in a warmer climate / Z. A. Panchen, E. R. Frei, G. H.R. Henry // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 680–699. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0045. – Bibliogr.: p. 697–699. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0045.

Усиление экстремальных климатических явлений в Арктике сдерживает ожидаемый более высокий репродуктивный успех растений в более теплом климате.

Исследования проведены в прибрежной долине Александра-Фьорда на восточном побережье острова Элсмир, Нунавут (Канада).

435. Phoenix G.K. Arctic greening and browning: challenges and a cascade of complexities / G. K. Phoenix, R. Treharne // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 11. – P. 3481–3483. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16118. – Bibliogr.: p. 3482–3483. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16118.

Позеленение и побурение Арктики: вызовы и ряд проблем.

Об изменении растительного покрова Арктики и Субарктики.

436. Seider J.H. Tundra shrub expansion in a warming climate and the influence of data type on models of habitat suitability / J. H. Seider, T. C. Lantz, Ch. Bone // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 488–506. – DOI:

https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2121243. – Bibliogr.: p. 502–506. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2121243.

Распространение тундрового кустарника в условиях потепления климата и влияние типа данных на модели пригодности среды обитания.

Исследование проведено на севере Юкона и Северо-Западных Территорий.

437. Shading decreases and delays NDVI and flowering of prostrate Arctic shrubs / J. L. May, S. F. Oberbauer, S. L. Unger [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 967–978. – DOI: https://doi.org/10.1139/AS-2020-0043. – Bibliogr.: p. 976–978. – URL:https://cdnsciencepub.com/doi/10.1139/as-2020-0043.

Затенение снижает и задерживает NDVI и цветение стелющихся арктических кустарников.

Участки исследования включали сухие вересковые и влажные кислые растительные сообщества в районе озера Тулик (Северный склон Аляски).

438. Shekhovtsova I.N. On species status of Carex sordida (Cyperaceae) / I. N. Shekhovtsova, S. V. Shekhovtsov // Turczaninowia. – 2022. – Т. 25, вып. 3. – С. 41–56. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.25.3.5. – Библиогр.: с. 54–56.

О видовой самостоятельности Carex sordida (Cyperaceae).

Приведены карты распространения C. sordida, C. drymophila и C. atherodes в азиатской части России.

439. Site index as a predictor of the effect of climate warming on boreal tree growth / M. Pau, S. Gauthier, R. D. Chavardès [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 5. – P. 1903–1918. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16030. – Bibliogr.: p. 1914–1918. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16030.

Индекс участка как предиктор влияния потепления климата на рост деревьев в бореальных лесах Квебека.

440. Site-specific responses of fungal and bacterial abundances to experimental warming in litter and soil across Arctic and alpine tundra / M. Jeanbille, K. Clemmensen, J. Juhanson [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 992–1005. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0053. – Bibliogr.: p. 1003–1005. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0053.

Специфичная для конкретного участка реакция обилия грибов и бактерий на экспериментальное потепление подстилки и почвы в арктической и альпийской тундре.

441. Sukhorukov A.P. A new classification of C_4-Atriplex species in Russia, with the first alien record of Atriplex flabellum (Chenopodiaceae, Amaranthaceae) from North Siberia / A. P. Sukhorukov, M. Kushunina, A. N. Sennikov // Phytokeys. – 2022. – Vol. 202. – P. 59–72. – DOI: https://doi.org/10.3897/phytokeys.202.87306. – Bibliogr.: p. 71–72. – URL: https://phytokeys.pensoft.net/article/87306/.

Новая классификация видов C_4-Atriplex в России и первая регистрация чужеродного вида Atriplex flabellum (Chenopodiaceae, Amaranthaceae) в Северной Сибири (Ямал).

442. The role of plant–soil feedbacks in stabilizing a reindeer-induced vegetation shift in subarctic tundra / D. Egelkraut, P. Kardol, J. R. De Long, J. Olofsson // Functional Ecology. – 2018. – Vol. 32, № 8. – P. 1959–1971. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13113. – Bibliogr.: p. 1969–1971. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13113.

Роль обратной связи между растениями и почвой в стабилизации изменения растительности субарктической тундры с связи с выпасом северных оленей.

Полевой эксперимент проведен в национальном парке Паджеланта, север Швеции.

443. The tundra phenology database: more than two decades of tundra phenology responses to climate change / J. S. Prevéy, S. C. Elmendorf, A. Bjorkman [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 1026–1039. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0041. – Bibliogr.: p. 1037–1039. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0041.

База данных по фенологии тундры: более двух десятилетий фенологических реакций тундры на изменение климата.

444. Understanding the climate impacts on decadal vegetation change in northern Alaska / J. A. Harris, R. D. Hollister, T. F. Botting [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 878–898. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0050. – Bibliogr.: p. 894–898. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0050.

Понимание воздействия климата на десятилетние изменения растительности на севере Аляски.

445. Using drone mapping to evaluate error of plot-based field surveys and its effects on moderate spatial resolution remote sensing retrieval of lichen cover / D. Pouliot, M. Mao, R. H. Fraser [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1276–1287. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0061. – Bibliogr.: p. 1286–1287. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0061.

Использование картографирования с помощью дронов для оценки погрешности полевых съемок на основе участков и ее влияния на обнаружение лишайникового покрова дистанционным зондированием с умеренным пространственным разрешением.

Исследовались уникальные местообитания лишайников Северо-Западных территорий и полуострова Лабрадор.

446. Vegetation responses to 26 years of warming at Latnjajaure field station, northern Sweden / R. Scharn, C. G. Brachmann, A. Patchett [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 858–877. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0042. – Bibliogr.: p. 874–877. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0042#bibliography.

Реакция растительности на 26-летнее потепление на полевой станции Латняхауре, Северная Швеция.

447. Wild boar effects on fungal abundance and guilds from sporocarp sampling in a boreal forest ecosystem / A. J. Carpio, M. García, L. Hillström [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 19. – Art. 2521. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12192521. – Bibliogr.: p. 10–13 (83 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/19/2521.

Влияние диких кабанов на обилие грибов и выборки из соответствующей им гильдии спорокарпиевых в экосистеме бореального леса.

Исследования проведены в лесах Северной Швеции.

448. Zvyagina E.A. Suillus paluster and S. ochraceoroseus (Boletales) in North Asia / E. A. Zvyagina, N. A. Sazanova, T. M. Bulyonkova // Микология и фитопатология. – 2022. – Т. 56, № 5. – С. 332–349. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364822050129. – Библиогр.: с. 348–349.

Suillus paluster и S. ochraceoroseus (Boletales) в Северной Азии.

Сборы грибов проводились также на территории России.

См. также № 88, 96, 110, 273, 337, 346, 449, 463, 613, 812, 813, 818, 858, 861, 875, 883, 885, 914, 916, 917, 923, 948, 955, 960, 980, 996, 1005

Животный мир

Беспозвоночные

449. Ареал, насекомые-переносчики и полиморфизм митохондриальной ДНК гамазового клеща Hoploseius oblongus (Mesostigmata, Blattisociidae) – облигатного микобионта трутового гриба Fomitopsis pinicola (Polyporales, Basidiomycota) / Б. В. Андрианов, О. Л. Макарова, И. И. Горячева, А. Г. Зуев // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 9. – С. 1042–1055. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822090041. – Библиогр.: с. 1054–1055 (43 назв.).

Проведено ДНК-штрихкодирование особей гамазового клеща из 28 локалитетов на территории ЕТР (Архангельская область, Карелия), Западной и Средней Сибири (Красноярский край, Томская область).

450. Бабушкин Е.С. Чужеродные пресноводные моллюски в Обь-Иртышском речном бассейне: вопросов больше, чем ответов / Е. С. Бабушкин, М. В. Винарский // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 28–29. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

451. Бакай Ю.И. Структура сообществ паразитов и особенности популяционной биологии морских окуней рода Sebastes Атлантического и Северного Ледовитого океанов / Ю. И. Бакай ; ответственный редактор А. В. Долгов ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Полярный филиал ("ПИНРО" имени Н. М. Книповича). – Мурманск : ПИНРО им. Н. М. Книповича, 2022. – 257 с. – Библиогр.: с. 214–248.

Результаты исследований структуры сообществ паразитов морских окуней четырех видов рода Sebastes (семейство Sebastidae). Показаны подходы для изучения эколого-географических, биотопических и филогенетических особенностей, внутривидовой и межвидовой экологической дифференциации, популяционной структуры и миграций этих видов рыб.

452. Булилов П.В. Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) высокогорий западных отрогов Станового хребта, Россия / П. В. Булилов, А. Е. Бринев // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – Вып. 33. – С. 113–120. – DOI: https://doi.org/10.25221/kurentzov.33.10. – Библиогр.: с. 119.

Впервые приведены данные о видовом разнообразии жужелиц расположенной на границе Амурской области и Якутии.

453. Голикова Е.А. Фораминиферы соленых маршей Trochammina inflata в Белом море: экофенотип или новый подвид? / Е. А. Голикова, Д. А. Михайлов, С. А. Корсун // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 1. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 75 (12 назв.).

454. Горбач В.В. Размещение и расселение имаго в популяции перламутровки Clossiana freija (Thunberg) (Lepidoptera, Nymphalidae) в среднетаежном ландшафте / В. В. Горбач, Н. А. Нечепаренко // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 3. – С. 515–532. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522030030. – Библиогр.: с. 530–532.

Популяцию Clossiana freija изучали в заповеднике «Кивач» (Республика Карелия).

455. Давыденко Т.В. Особенности тканевой организации женской половой системы скребня Acanthocephalus tenuirostris (Palaeacanthocephala, Echinorhynchida) / Т. В. Давыденко, В. П. Никишин // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 9. – С. 963–974. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422070030. – Библиогр.: с. 972–973.

Паразиты получены в результате неполного гельминтологического вскрытия восточносибирских хариусов, отловленных в среднем течении реки Буюнда (Магаданская область).

456. Доровских Г.Н. О необычной и нетипичной локализации миксоспоридий Myxobolus lotae Mitenev, 1971 и Henneguya cutanea Dogiel et Petruschewsky 1933 / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2022. – Вып. 3. – С. 56–65. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2022-3-56. – Библиогр.: с. 62–64 (28 назв.).

Результаты ихтиопаразитологических исследований на территории Республики Коми.

457. Доровских Г.Н. Паразитофауна щуки Esox lucius L. в бассейне реки Печоры / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2022. – Вып. 3. – С. 31–55. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2022-3-31. – Библиогр.: с. 45–49 (94 назв.).

458. Ермакова Ю.В. Структура и пространственное распределение сообществ прямокрылых насекомых (Orthoptera) в таежно-аласных ландшафтов Лено-Амгинского междуречья (Центральная Якутия). Ч. 1. Сообщества прямокрылых Тюнгюлюнской террасы / Ю. В. Ермакова, А. П. Бурнашева // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 405–414. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-405-414. – Библиогр.: с. 413–414 (24 назв.).

459. Жарников В.С. Особенности линейного и аллометрического роста мидий Mytilus trossulus (Bivalvia: Mytilidae) в различных биотопах Тауйской губы Охотского моря / В. С. Жарников, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-5-59-64. – Библиогр.: с. 64 (19 назв.).

460. Зенкова И.В. Влияние гидротермических условий на подстилочных беспозвоночных вырубок и гарей Хибин / И. В. Зенкова, И. М. Штабровская // Лесоведение. – 2022. – № 4. – С. 364–380. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822030123. – Библиогр.: с. 375–377.

Анализ населения герпетобионтных беспозвоночных и гидротермических показателей почв на модельных участках, спустя 6 лет после вырубки леса и 2 и 5 лет после пожара.

461. Зенкова И.В. Стафилинидофауна заповедника "Пасвик" (Мурманская область) / И. В. Зенкова, А. А. Колесникова // Труды Тигирекского заповедника. – Барнаул, 2015. – Вып. 7 : Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование : Третья Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 15-летию организации Тигирекского заповедника. – С. 239–246. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2015_7_239. – Библиогр.: с. 245–246.

462. Изменчивость формы жужелицы Carabus odoratus Shil., 1996 Баргузинского хребта (Северное Прибайкалье) / Т. Л. Ананина, Р. А. Суходольская, Т. А. Гордиенко, А. А. Савельев // Российский журнал прикладной экологии. – 2022. – № 3. – С. 4–11. – DOI: https://doi.org/10.24852/2411-7374.2022.3.4.12. – Библиогр.: с. 9–10 (29 назв.).

Исследования жужелиц выполнены на территории Баргузинского заповедника (Бурятия).

463. Калинкина Д.С. Особенности сообществ почвенных нематод в различных зонах фитогенного поля дерева / Д. С. Калинкина, А. А. Сущук, Н. В. Геникова // Журнал общей биологии. – 2022. – Т. 83, № 4. – С. 243–255. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044459622040054. – Библиогр.: с. 253–254.

Исследования проведены на территории Карелии.

464. Князева О.В. Сравнение сообществ высокоширотных бентосных фораминифер в летний и зимний период / О. В. Князева, С. А. Корсун // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 1. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 121 (4 назв.).

Изучена структура сообщества бентосных фораминифер в Кунгсфьорде (Шпицберген).

465. Кривошеина Н.П. Обзор комаров-толстоножек группы Bibio pomonae (F.) (Diptera, Bibionidae) фауны России с описанием новых видов / Н. П. Кривошеина // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 3. – С. 637–657. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144522030121. – Библиогр.: с. 657.

Материал собран на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, Курильских островов и Республики Тыва.

466. Крылова Е.Н. Олигохеты нижней Оби и ее бассейна / Е. Н. Крылова, М. И. Ковешников, В. В. Кириллов // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 259–265. – Библиогр.: с. 264–265 (17 назв.).

467. Куберская О.В. Пространственное распределение и реализация жизненного цикла жужелицы Pterostichus adstrictus Eschscholtz, 1823 (Coleoptera, Carabidae) в Комсомольском заповеднике, Хабаровский край / О. В. Куберская // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – Вып. 33. – С. 121–128. – DOI: https://doi.org/10.25221/kurentzov.33.11. – Библиогр.: с. 127.

468. Лаптева С.В. Прямокрылые насекомые (Orthoptera) Норского заповедника, Амурская область / С. В. Лаптева, С. Ю. Стороженко // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – Вып. 33. – С. 81–92. – DOI: https://doi.org/10.25221/kurentzov.33.7. – Библиогр.: с. 91–92.

469. Лобков Е.Г. Первый опыт оценки на Камчатке таксономического разнообразия, обилия и биомассы беспозвоночных животных (пауков и насекомых) в фоновых биотопах речной поймы (на примере низовий реки Авачи) / Е. Г. Лобков, Л. Е. Лобкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 61. – С. 40–64. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-61-40-64. – Библиогр.: с. 59–61.

470. Логинова О.А. Биоразнообразие гельминтов одичавшего северного оленя на о. Беринга (Командорские о-ва) / О. А. Логинова, Е. Г. Мамаев // Ветеринарная патология. – 2022. – № 2. – С. 68–77. – DOI: https://doi.org/10.25690/VETPAT.2022.48.33.001. – Библиогр.: с. 76 (19 назв.).

471. Митяев М.В. Влияние взвешенного вещества на сердечную активность двустворчатых моллюсков (Mytilus edulis и Modiolus Modiolus) / М. В. Митяев, И. Н. Бахмет // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 105–106 (16 назв.).

Натурные исследования проводились на базе ББС "Картеш" (Белое море).

472. Мутин В.А. О состоянии изученности фауны мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Дальнего Востока России / В. А. Мутин // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – Вып. 33. – С. 35–42. – DOI: https://doi.org/10.25221/kurentzov.33.3. – Библиогр.: с. 40–41.

473. Нарчук Э.П. Паразитические мухи-тахины (Diptera, Tachinidae) фауны Якутии: новые находки, ландшафтное распределение и ареалогический анализ / Э. П. Нарчук, А. К. Багачанова // Энтомологическое обозрение. – 2022. – Т. 101, вып. 3. – С. 571–596. – DOI: https://doi.org/10.31857/S036714452203008X. – Библиогр.: с. 595.

474. Особенности роста синего краба Paralithodes platypus в северной части Охотского моря / Д. В. Артеменков, С. В. Клинушкин, А. В. Харитонов, Д. О. Сологуб // Онтогенез. – 2022. – Т. 53, № 5. – С. 358–374. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0475145022050020. – Библиогр.: с. 371–374.

475. Палечек Т.Н. Новые данные о распространении семейства Prunobrachidae на Северо-Востоке России / Т. Н. Палечек // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 1. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 213–214 (15 назв.).

476. Поспехова Н.А. Ультраструктура тегумента и морфология капсулы, окружающей тетратиридии рода Mesocestoides Vaillant, 1863 в печени полевки-

экономки / Н. А. Поспехова, К. В. Кусенко // Паразитология. – 2022. – Т. 56, № 4. – С. 314–329. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184722040056. – Библиогр.: с. 325–328.

Полевки отловлены на территории Чукотки.

477. Рак Н.С. Новая находка Aphidoletes aphidimyza Rond. (Diptera: Cecidomyiidae) в арктической зоне Мурманской области / Н. С. Рак, С. В. Литвинова // Российский журнал биологических инвазий. – 2022. – № 4. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-15-4-36-39. – Библиогр.: с. 38. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2022_4/Rak_22_4.pdf.

478. Савушкин А.И. Фенотипическое разнообразие бактерий псевдомонадного комплекса, выделенных из организма Parasalmo mykiss Walb., по факторам инвазийности / А. И. Савушкин, Н. А. Сидорова // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2022. – Вып. 97. – С. 50–57. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320-3557-2022-50-57. – Библиогр.: с. 55.

Радужная форель отобрана для планового исследования из водоемов рыбохозяйственного значения, расположенных на территории Карелии.

479. Сундуков Ю.Н. Таксономическое разнообразие Geodephaga (Coleoptera, Adephaga) Дальнего Востока России / Ю. Н. Сундуков // Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова. – Владивосток : Дальнаука, 2022. – Вып. 33. – С. 24–34. – DOI: https://doi.org/10.25221/kurentzov.33.2. – Библиогр.: с. 32–33.

480. Трематода Plagiorchis koreanus (Plagiorchiidae) от сибирской ночницы (Myotis sibiricus) из Северного Приохотья (Магаданская область) / О. М. Орловская, Н. Е. Докучаев, Г. И. Атрашкевич, А. Н. Лазуткин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 3. – С. 101–105. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-3-101-105. – Библиогр.: с. 104.

481. Тридрих Н.Н. Настоящие мухи (Diptera, Muscidae) Северной Охотин: фауна и биотопическое распределение : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.14 "Энтомология" / Н. Н. Тридрих ; Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск, 2022. – 23 с.

Материал собран на территории Магаданской области.

482. Триликаускас Л.А. О населении пауков (Arachnida: Aranei) голубичных сфагновых болот Буреинского природного заповедника / Л. А. Триликаускас // Труды Тигирекского заповедника. – Барнаул, 2015. – Вып. 7 : Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование : Третья Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 15-летию организации Тигирекского заповедника. – С. 230–235. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2015_7_230. – Библиогр.: с. 235.

483. Триликаускас Л.А. Сенокосцы рода Sabacon (Opiliones: Sabaconidae) на особо охраняемых природных территориях Сибири и Дальнего Востока России / Л. А. Триликаускас // Труды Тигирекского заповедника. – Барнаул, 2015. – Вып. 7 : Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование : Третья Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 15-летию организации Тигирекского заповедника. – С. 236–238. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2015_7_236. – Библиогр.: с. 238.

484. Шаманин А.А. Результаты мониторинга крылатых тлей (Hemiptera: Aphididae) на посадках картофеля в условиях северного региона России / А. А. Шаманин, М. Н. Берим // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2022. – Т. 23, № 5. – С. 697–705. – DOI: https://doi.org/10.30766/2072-9081.2022.23.5.697-705. – Библиогр.: с. 704 (19 назв.).

Исследования проведены в северной части Архангельской области.

485. A pioneering pest: the winter moth (Operophtera brumata) is expanding its outbreak range into low Arctic shrub tundra / O. P. Laksforsmo Vindstad, J. U. Jepsen, H. Molvig, R. A. Ims // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 450–470. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021-0027. – Bibliogr.: p. 467–470. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0027.

Вредитель-первопроходец: зимняя моль (Operophtera brumata) расширяет ареал своего распространения в арктичесуюх кустарниковую тундру (полуостров Варангер, Норвегия).

486. Catling P.M. Overall and repeated floral visitation by insects suggests flower flies (Syrphidae) as the major pollinator group of Alaska wild rhubarb (Koenigia alaskana var. glabrescens; Polygonaceae) in Northwest Territories, Canada / P. M. Catling, B. Kostiuk, J. H. Skevington // Canadian Field-Naturalist. – 2021. – Vol. 135, № 2. – P. 186–191. – DOI: https://doi.org/10.22621/cfn.v135i2.2489. – Bibliogr.: p. 191. – URL: https://www.canadianfieldnaturalist.ca/index.php/cfn/article/view/2489.

Общее и неоднократное посещение цветков насекомыми свидетельствует о том, что цветочные мухи (Syrphidae) являются основной группой опылителей дикого ревеня Аляски (Koenigia alaskana var. glabrescens; Polygonaceae) на Северо-Западных территориях, Канада.

487. Connected across the ocean: taxonomy and biogeography of deep water Nudibranchia from the Northwest Pacific reveal trans Pacific links and two undescribed species / I. Ekimova, A. Valdés, M. Stanovova [et al.] // Organisms Diversity and Evolution. – 2021. – Vol. 21, № 4. – P. 753–782. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13127-021-00526-8. – Bibliogr.: p. 779–782. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13127-021-00526-8.

Связанные через океан: систематика и биогеография глубоководных голожаберных из северо-западной части Тихого океана выявляют транстихоокеанские связи и два неописанных вида.

Образцы отобраны в ходе экспедиций на судах “Академик Лаврентьев” в Берингово море и “Академик Опарин” в Охотское море.

488. Herder E.C. Temporal change in the molluscan assemblages (bivalves and gastropods) of Frobisher bay, Nunavut, Canada, over 50 years / E. C. Herder, A. Aitken, E. Edinger // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 1. – P. 200–227. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021-0037. – Bibliogr.: p. 222–226. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0037.

Временные изменения сообществ моллюсков (двустворчатых и брюхоногих) залива Фробишер, Нунавут, Канада, за 50 лет.

489. Influence of modern environmental gradients on foraminiferal faunas in the inner Kongsfjorden (Svalbard) / E. Fossile, M. P. Nardelli, H. Howa [et al.] // Marine Micropaleontology. – 2022. – Vol. 173. – Art. 102117. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2022.102117. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377839822000330.

Влияние современных экологических градиентов на фауну фораминифер внутренней части Конгсфьорда (Шпицберген).

490. Life history of the arctic squid Gonatus fabricii (Cephalopoda: Oegopsida) reconstructed by analysis of individual ontogenetic stable isotopic trajectories / A. V. Golikov, F. R. Ceia, H. J.T. Hoving [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 24. – Art. 3548. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12243548. – Bibliogr.: p. 25–30 (150 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/24/3548.

История жизни арктического кальмара Gonatus Fabricii (Cephalopoda: Oegopsida), реконструированная на основе анализа индивидуальных онтогенетических траекторий стабильных изотопов.

Пробы отобраны у побережья Западной Гренландии.

491. Markhaseva E.L. First record of the rare deep-water benthopelagic genus Crassarietellus (Copepoda: Calanoida: Arietellidae) from the high Arctic with the description of a new species Crassarietellus septentrionalis sp.n. / E. L. Markhaseva, E. V. Soldatenko, J. Renz // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический

журнал. – 2022. – Т. 31, вып. 3. – С. 271–282. – DOI: https://doi.org/10.15298/arthsel.31.3.02. – Библиогр.: с. 282.

Первая находка редкого глубоководного бентопелагического рода Crassarietellus (Copepoda: Calanoida: Arietellidae) в Северном Ледовитом океане с описанием нового вида Crassarietellus septentrionalis sp.n.

Новый вид копепод описан из района Шпицбергена.

492. Mikhaljova E.V. First record of the millipede order Polydesmida (Diplopoda) in the Kamchatka peninsula / E. V. Mikhaljova // Far Eastern Entomologist. – 2023. – № 469. – P. 11–12. – DOI: http://doi.org/10.25221/fee.469.2. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2249#.

Первая находка двупарноногих многоножек отряда Polydesmida (Diplopoda) на полуострове Камчатка.

493. Nekhaeva A.A. New data on spiders (Arachnida: Aranei) of the central Yamal peninsula, with notes on biotopic preferences of the dominant species / A. A. Nekhaeva // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2022. – Т. 31, вып. 3. – С. 351–362. – DOI: https://doi.org/10.15298/arthsel.31.3.12. – Библиогр.: с. 361–362.

Новые данные о пауках (Arachnida: Aranei) Среднего Ямала, с заметками о биотопических предпочтениях доминирующих видов.

494. Novichkova A.A. The species structure, biogeographical status, and the relation to the Beringian fauna of microcrustaceans (Cladocera, Copepoda) of the Magadan area (Far East, Russia) / A. A. Novichkova, E. S. Chertoprud // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2022. – Т. 31, вып. 3. – С. 283–292. – DOI: https://doi.org/10.15298/arthsel.31.3.03. – Библиогр.: с. 290–292.

Видовая структура, биогеографический статус и связь с берингийской фауной сообществ микроракообразных (Cladocera, Copepoda) Магаданской области (Дальний Восток России).

495. Ozerov A.L. A review of the family Dryomyzidae (Diptera) of Russia / A. L. Ozerov, M. G. Krivosheina // Russian Entomological Journal = Русский энтомологический журнал. – 2022. – Vol. 31, № 3. – P. 312–326. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusentj.31.3.13. – Bibliogr.: p. 325–326.

Обзор двукрылых семейства Dryomyzidae (Diptera) фауны России.

496. Phylogeography and ecology of bumble bees on Kolguev island, a remote European Arctic landmass / G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova, A. V. Kondakov [et al.] // Zookeys. – 2022. – Vol. 1122. – P. 19–37. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.1122.82993. – Bibliogr.: p. 33–37. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/82993/.

Филогеография и экология шмелей на острове Колгуев, отдаленном участке суши Европейской Арктики.

497. Polevoi A.V. Two new species of Neuratelia Rondani, 1856 (Diptera: Mycetophilidae) from Chukotka, North-East Russia / A. V. Polevoi // Far Eastern Entomologist. – 2023. – № 469. – P. 13–20. – DOI: http://doi.org/10.25221/fee.469.3. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/2250.

Два новых вида рода Neuratelia Rondani, 1856 (Diptera: Mycetophilidae) с Чукотки, Северо-Восточная Россия.

498. Sedova N.A. Peculiarities of distribution of caridean shrimp larvae (Decapoda, Caridea) in eastern part of the Sea of Okhotsk / N. A. Sedova, S. S. Grigorev // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 61. – С. 105–120. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-61-105-120. – Библиогр.: с. 116–120.

Особенности распределения личинок каридейских креветок (Decapoda, Caridea) в восточной части Охотского моря.

499. Stable oxygen isotopes in shallow marine ostracodes from the northern Bering and Chukchi seas / L. Gemery, L. W. Cooper, C. Magen [et al.] // Marine Micropaleontology. – 2022. – Vol. 174. – Art. 102001. – P. 1–21. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2021.102001. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377839821000426.

Стабильные изотопы кислорода мелководных морских остракод из северной части Берингова и Чукотского морей.

500. The morphotypes of Neogloboquadrina pachyderma: isotopic signature and distribution patterns in the Canadian Arctic archipelago and adjacent regions / Naima El Bani Altuna, A. J. Pieńkowski, F. Eynaud, R. Thiessen // Marine Micropaleontology. – 2018. – Vol. 142. – P. 13–24. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2018.05.004. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377839817301640.

Морфотипы Neogloboquadrina pachyderma: изотопная характеристика и закономерности распределения фораминифер в районе Канадского Арктического архипелага и прилегающих акваториях.

См. также № 339, 423, 533, 580, 606, 846

Позвоночные

501. Активность ферментов энергетического и углеводного обмена у молоди трехиглой колюшки Gasterosteus aculeatus (Gasterosteidae) из разных биотопов Белого моря / М. В. Чурова, Н. С. Шульгина, М. Ю. Крупнова [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 664–669. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222040063. – Библиогр.: с. 668–669.

502. Анализ генетического разнообразия и популяционной структуры ненецкой аборигенной породы северных оленей на основе микросателлитных маркеров / М. Т. Семина, С. Н. Каштанов, О. В. Бабаян [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 8. – С. 954–966. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822080069. – Библиогр.: с. 964–966 (41 назв.).

Изучены выборки северного оленя ненецкой породы на территории Ямало-Ненецкого, Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

503. Аргунов А.В. Новые данные по распространению кабарги (Moschus moschiferus) в Якутии / А. В. Аргунов, В. М. Сафронов // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2022. – № 5. – С. 549–554. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1026347022050031. – Библиогр.: с. 553–554.

504. Артюхин Ю.Б. Фауна и население морских птиц у побережья Южно-Камчатского природного парка в летний сезон / Ю. Б. Артюхин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 61. – С. 16–39. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-61-16-39. – Библиогр.: с. 33–36.

505. Ахременко А.К. Ода якутской лошади / А. К. Ахременко, Я. А. Ахременко // Наука и техника в Якутии. – 2022. – № 1. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2022-1-47-51. – Библиогр.: с. 50–51 (33 назв.).

Раскрыли некоторые моменты общей генетики и физиологии уникальной якутской породы лошадей.

506. Беляев В.А. Состояние гонад самок амурского осетра Acipenser schrenckii Brandt из реки Амур в связи с оценкой воспроизводительной способности / В. А. Беляев, К. Е. Федоров, А. В. Новосадова // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 122–130. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-122-130. – Библиогр.: с. 128–129.

Изучены особи амурского осетра, выловленные в русле реки в районе поселка Нижняя Гавань (Хабаровский край).

507. Бобрецов А.В. Влияние фрагментации ландшафта на динамику численности красной полевки (Myodes rutilus) / А. В. Бобрецов // Научные исследования

и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 427–433. – Библиогр.: с. 432.

Исследования проведены на территории Печоро-Илычского заповедника (Республика Коми).

508. Бондарь М.Г. Сколько снежных баранов обитает в Путоранах? / М. Г. Бондарь // Материалы XI конференции исследователей территории (КИТ) "Экспедиции знаний". – Норильск : АПЕКС, 2022. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (8 назв.).

Предварительная оценка численности снежных баранов на территории Путоранского заповедника (Красноярский край).

509. Бочкарев Н.А. Сиги комплекса Coregonus lavaretus (Pisces: Coregonidae) из водоемов Сибири: филогеография и филогения : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 1.5.12 "Зоология" / Н. А. Бочкарев ; Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск, 2022. – 49 с.

Использован материал, собранный из более чем 40 точек, расположенных в основном в верхнем и нижнем течении сибирских рек.

510. Бусарова О.Ю. Трофическая специализация симпатрических форм мальмы Salvelinus malma (Salmonidae) озера Азабачье, Камчатка / О. Ю. Бусарова // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 621–633. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222040051. – Библиогр.: с. 631–633.

511. Быков А.Д. Современное состояние запасов и искусственного воспроизводства стерляди в России / А. Д. Быков, С. Ю. Бражник // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 5–30. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-5-30. – Библиогр.: с. 25–30.

Приведены данные по европейской части России и Западной Сибири.

512. Вилкова О.Ю. Особенности питания молоди калуги Acipenser dauricus и амурского осетра Acipenser schrenckii в нижнем течении реки Амур / О. Ю. Вилкова, В. Ю. Колобов, В. Н. Кошелев // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 8. – С. 523–530. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2208-03. – Библиогр.: с. 528–529 (15 назв.).

513. Вольперт Я.Л. Млекопитающие Якутии: изменения представлений о составе териофауны за последние 50 лет и аннотированный список. Ч. 1. Насекомоядные, рукокрылые, зайцеобразные, грызуны / Я. Л. Вольперт, Е. Г. Шадрина, И. М. Охлопков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 393–404. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-393-404. – Библиогр.: с. 400–403 (51 назв.).

514. Воробьев В.Н. Современное состояние ресурсов соболя в Кондо-Сосьвинском Приобье / В. Н. Воробьев, А. А. Томишина // Современные проблемы охотоведения и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию подготовки биологов-охотоведов. – Киров : Вятский ГАТУ ; Радуга-ПРЕСС, 2021. – С. 37–43. – Библиогр.: с. 42–43 (6 назв.).

Проанализированы состояние кондо-сосьвинской популяции соболя, причины колебаний ее численности и освоение ресурсов на территориях заповедника "Малая Сосьва" и заказника "Верхне-Кондинский" (Ханты-Мансийский автономный округ).

515. Датский А.В. Особенности биологии массовых рыб в российских водах Чукотского моря. 1. Промысловая биомасса рыб. Семейство тресковые Gadidae

/ А. В. Датский, Е. В. Ведищева, А. О. Трофимова // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 387–412. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222040075. – Библиогр.: с. 409–412.

516. Датский А.В. Особенности биологии массовых рыб в российских водах Чукотского моря. 2. Семейства камбаловые Pleuronectidae, рогатковые Cottidae / А. В. Датский, Е. В. Ведищева, А. О. Трофимова // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 572–593. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222050071. – Библиогр.: с. 591–593.

517. Дубинин Е.А. Биофаунистические заметки по млекопитающим южных отрогов хребта Черского (Магаданская область) / Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 3. – С. 85–92. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-3-85-92. – Библиогр.: с. 90–91.

518. Дуняшев Т.П. Эффективность действия пробиотической добавки из микробиома рубца северного оленя / Т. П. Дуняшев // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2022. – № 8. – С. 14–28. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-05-2208-02. – Библиогр.: с. 27–28 (12 назв.).

Изучена микрофлора рубца северного оленя, обитающего в Ямало-Ненецком, Ненецком автономных округах и Мурманской области, для создания новой пробиотической добавки и ее апробации при использовании в рационах лактирующих коров.

519. Жирнокислотный профиль мышц молоди Leptoclinus maculatus (Stichaeidae) из заливов Конгсфьорд и Рипфьорд, архипелаг Шпицберген / С. Н. Пеккоева, В. П. Воронин, С. Фальк-Петерсен [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 654–663. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222050162. – Библиогр.: с. 661–663.

520. Зубченко А.В. Оценка эффективности воспроизводства атлантического лосося Salmo salar (Salmonidae) в реке Кола (Кольский полуостров) на основе данных о плотности молоди / А. В. Зубченко, М. Ю. Алексеев // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 466–475. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222040312. – Библиогр.: с. 474–475.

521. Ивантер Э.В. К популяционной экологии средней бурозубки (Sorex caecutiens Laxm.) в европейской части ареала. Сообщение III. Размножение, демографическая структура популяции, линька, динамика численности / Э. В. Ивантер // Принципы экологии. – 2022. – № 4. – С. 44–62. – DOI: http://dx.doi.org/10.15393/j1.art.2022.13142. – Библиогр.: с. 57–59. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=13142.

Результаты многолетних (1958–2018 гг.) стационарных и экспедиционных исследований, охвативших территорию Карелии и прилежащих регионов Восточной Фенноскандии.

522. Катаев Г.Д. Норвежский лемминг Lemmus lemmus L. 1758 в условиях Кольского Севера / Г. Д. Катаев, Р. И. Катаева // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 420–426. – Библиогр.: с. 425–426.

Систематический сбор полевого материала проведен в Лапландском заповеднике (Мурманская область).

523. Катаев Г.Д. Эколого-систематический обзор и статус видов населения млекопитающих Кольского Заполярья / Г. Д. Катаев, Н. С. Бойко, О. А. Макарова // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской

конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 399–405. – Библиогр.: с. 404–405.

Исследования проведены на территории заповедных территорий Мурманской области.

524. Кириллов А.Ф. Изменение биологического разнообразия рыб реки Лена / А. Ф. Кириллов, Л. Н. Сивцева, Ф. Н. Жирков // Тобольск научный – 2010 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, 12–13 ноября 2010 г.). – Тобольск, 2010. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 27–28 (10 назв.).

525. Кириллов А.Ф. Чужеродные виды рыб в бассейне реки Лена / А. Ф. Кириллов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 434–438. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-434-438. – Библиогр.: с. 437–438 (25 назв.).

526. Колодезников В.Е. Териофауна Якутии: формирование и современное состояние / В. Е. Колодезников, И. И. Мордосов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2022. – № 3. – С. 42–58. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio265. – Библиогр.: с. 56–57.

527. Кочкарев П.В. Мониторинг моржей (Odobenus rosmarus (laptevi) Tchapski, 1940) и белых медведей (Ursus maritimus) в западной части моря Лаптевых / П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин, А. П. Кочкарев // Материалы XI конференции исследователей территории (КИТ) "Экспедиции знаний". – Норильск : АПЕКС, 2022. – С. 50–51.

528. Левых А.Ю. Разнообразие и устойчивость сообществ мелких млекопитающих как индикаторы состояния экосистем Ямало-Ненецкого автономного округа / А. Ю. Левых // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 35–37. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

529. Марченко С.Л. Нерка Oncorhynchus nerka (Salmoniformes, Salmonidae) материкового побережья Охотского моря / С. Л. Марченко // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 102–121. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-2-102-121. – Библиогр.: с. 117–121.

530. Мельников Ю.И. Водоплавающие птицы Восточной Сибири: динамика численности и ареалов в условиях современного потепления климата / Ю. И. Мельников // Современные проблемы охотоведения и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию подготовки биологов-охотоведов. – Киров : Вятский ГАТУ ; Радуга-ПРЕСС, 2021. – С. 231–237. – Библиогр.: с. 236–237 (18 назв.).

531. Новикова О.В. Современное состояние запасов, особенности распределения и промысла тихоокеанской наваги (Eleginus gracilis, Gadidae) юго-западной части Берингова моря / О. В. Новикова // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 131–145. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-131-145. – Библиогр.: с. 143–144.

532. Новые данные о биологии кильдинской трески Gadus morhua kildinensis (Gadidae) из озера Могильное (о. Кильдин, Баренцево море) по результатам эхометрирования и фотосъемки / А. Н. Строганов, П. П. Стрелков, Н. И. Шилин [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 413–420. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222030225. – Библиогр.: с. 419–420.

533. Однокурцев В.А. Трофические связи волка, как источник заражения гельминтами / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2022. – № 10. – С. 50–57. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/Список%20публикаций/БХ_2022_10(51).pdf.

Об экологии волка на территории Якутии.

534. Окислительная модификация и протеолиз белков печени садковой радужной форели при воздействии средовых факторов / Н. П. Канцерова, Е. Д. Тушина, И. В. Суховская, Л. А. Лысенко // Биоорганическая химия. – 2022. – Т. 48, № 4. – С. 470–478. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0132342322030083. – Библиогр.: с. 476–478 (51 назв.).

Исследования проведены на форелевом хозяйстве Республики Карелия.

535. Оловянникова Н.М. Тетерев (Lyrurus tetrix) на северо-западном побережье оз. Байкал / Н. М. Оловянникова // Труды Тигирекского заповедника. – Барнаул, 2015. – Вып. 7 : Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование : Третья Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 15-летию организации Тигирекского заповедника. – С. 257–258. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2015_7_257.

Материал собран в 1989–2013 гг. на территории Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область).

536. Оценка генетического разнообразия и структуры автохтонных пород лошадей России и Монголии с использованием ядерных и митохондриальных ДНК-маркеров / В. Н. Воронкова, Э. А. Николаева, А. К. Пискунов [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 8. – С. 902–919. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822080100. – Библиогр.: с. 917–918 (35 назв.).

С использованием микросателлитного анализа по 17 локусам исследованы лошади девяти автохтонных пород, включая печорскую и мезенскую.

537. "Пресноводные компоненты" в популяциях кунджи Salvelinus leucomaenis (Salmonidae) на севере ареала вида (Камчатка) / К. В. Кузищин, М. А. Груздева, А. М. Малютина, Д. С. Павлов // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 541–555. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222050125. – Библиогр.: с. 553–555.

538. Рольский А.Ю. Окунь-клювач Sebastes mentella моря Ирмингера – современные представления о структуре, состоянии запаса и мерах регулирования промысла / А. Ю. Рольский // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 56–69. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-56-69. – Библиогр.: с. 66–68.

539. Рыков А.М. Динамика численности волка в заповеднике "Пинежский" / А. М. Рыков // Современные проблемы охотоведения и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию подготовки биологов-охотоведов. – Киров : Вятский ГАТУ ; Радуга-ПРЕСС, 2021. – С. 256–262. – Библиогр.: с. 261–262 (11 назв.).

540. Рыков А.М. Опыт и результаты использования фотоловушек для контроля численности охотничьих видов млекопитающих в заповеднике "Пинежский" / А. М. Рыков // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 116–121. – Библиогр.: с. 121.

541. Смирнова Е.В. Видовой состав, численность, особенности распределения и размерные характеристики рыб рода Liparis (Liparidae) в морях Восточно-Сибирском и Лаптевых / Е. В. Смирнова, Н. В. Чернова, О. В. Карамушко // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 559–571. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222050241. – Библиогр.: с. 570–571.

542. Сомова М.М. Генетическая структура популяций соболя (Martes zibellina) южного края ареала. Анализ последствий доместикации вида : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.7 "Генетика" / М. М. Сомова ; Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова Российской академии наук. – Москва, 2022. – 25 с.

Биологический материал собран на территории Станового нагорья (Бурятия).

543. Спутниковый мониторинг песца (Vulpes lagopus) на Ямале / К. О. Шкляр, Н. А. Соколова, И. А. Фуфачев [и др.] // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 44–45. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

544. Сравнение параметров терморегуляции обыкновенного ужа и обыкновенной гадюки / Н. Д. Ганюшина, А. В. Коросов, Н. А. Литвинов, Н. А. Четанов // Принципы экологии. – 2022. – № 4. – С. 34–43. – DOI: http://dx.doi.org/10.15393/j1.art.2022.13162. – Библиогр.: с. 40. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=13162.

Змеи отловлены на территории Республики Карелия и в Пермском крае.

545. Токранов А.М. Мелкий, но многочисленный: распределение и биология арктического шлемоносца Gymnocanthus tricuspis (Cottidae) в Карском море / А. М. Токранов, П. О. Емелин, А. М. Орлов // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 594. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222050319.

546. Филин А.А. Зависимость распределения и вылова золотистого окуня Sebastes norwegicus (Scorpaenidae) в Баренцевом море от его размерного состава / А. А. Филин // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 440–448. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222040105. – Библиогр.: с. 447–448.

547. Харитонов С.П. Пространственная структура гнездовых поселений длиннохвостого (Stercorarius longicaudus) и среднего (Stercorarius pomarinus) поморников (Charadriiformes, Stercorariidae) в тундрах Таймыра / С. П. Харитонов // Зоологический журнал. – 2022. – Т. 101, № 9. – С. 1015–1031. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513422090069. – Библиогр.: с. 1030–1031.

548. Эколого-географическая организация и структура летнего населения птиц Северной Евразии / Ю. С. Равкин, С. М. Цыбулин, А. А. Ананин [и др.] // Журнал общей биологии. – 2022. – Т. 83, № 4. – С. 302–320. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044459622040066. – Библиогр.: с. 318–319.

549. Экспансия соболя (Martes zibellina L.) севера Среднесибирского плоскогорья в экосистемы тундры / С. Н. Каштанов, Е. С. Захаров, О. А. Беглецов [и др.] // Генетика. – 2022. – Т. 58, № 8. – С. 933–944. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675822080033. – Библиогр.: с. 943–944 (46 назв.).

О миграции соболя из типичных для вида таежных мест обитаний на севере Красноярского края и Якутии в нетипичные тундровые, примыкающие к побережью Северного Ледовитого океана.

550. Якимова А.Е. Сложности прогнозирования численности мелких и средних хищников по "урожайности" мелких млекопитающих (на примере Республики Карелия) / А. Е. Якимова // Современные проблемы охотоведения и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию подготовки биологов-охотоведов. – Киров : Вятский ГАТУ ; Радуга-ПРЕСС, 2021. – С. 280–286. – Библиогр.: с. 285–286 (23 назв.).

551. A comparison of image and observer based aerial surveys of narwhal / K. C.A. Bröker, R. G. Hansen, K. E. Leonard [et al.] // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 4. – P. 1253–1279. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12586. – Bibliogr.: p. 1275–1278. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12586.

Сравнение данных аэрофотосъемки и наблюдений за нарвалом у западного побережья Гренландии.

552. A landscape experiment of spatial network robustness and space-use reorganization following habitat fragmentation / M.-C. Prima, T. Duchesne, A. Fortin [et al.] // Functional Ecology. – 2019. – Vol. 33, № 9. – P. 1663–1673. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13380. – Bibliogr.: p. 1671–1673. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13380.

Ландшафтный эксперимент по повышению надежности пространственной сети и реорганизации использования пространства после фрагментации среды обитания.

Эксперимент проведен с целью оценки устойчивости лесных карибу (Rangifer tarandus caribou) к лесозаготовкам на севере Квебека.

553. A melting cryosphere constrains fish growth by synchronizing the seasonal phenology of river food webs / J. R. Bellmore, J. B. Fellman, E. Hood [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 16. – P. 4807–4818. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16273. – Bibliogr.: p. 4816–4818. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16273.

Тающая криосфера сдерживает рост рыб, синхронизируя сезонную фенологию речных пищевых сетей.

554. Accelerometers can measure total and activity-specific energy expenditures in free-ranging marine mammals only if linked to time-activity budgets / T. Jeanniard-du-Dot, C. Guinet, J. P. Arnould [et al.] // Functional Ecology. – 2017. – Vol. 31, № 2. – P. 377–386. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.12729. – Bibliogr.: p. 385–386. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.12729.

Акселерометры могут измерять общие и специфические затраты энергии у морских млекопитающих, находящихся в свободном выгуле, только в том случае, если они привязаны к временным бюджетам жизнедеятельности.

Использованы данные по лактирующим северным морским котикам на лежбище острова Святого Павла (Берингово море, Аляска).

555. Acoustic detection of the critically endangered North Pacific right whale in the northern Bering sea / D. L. Wright, C. L. Berchok, J. L. Crance, P. J. Clapham // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 1. – P. 311–326. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12521. – Bibliogr.: p. 323–326. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12521.

Акустическое обнаружение находящегося под угрозой исчезновения северотихоокеанского кита (Eubalaena japonica) в северной части Берингова моря.

556. Age and growth analyses for the endangered belugas in Cook inlet, Alaska / D. J. Vos, K. E.W. Shelden, N. A. Friday, B. A. Mahoney // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 1. – P. 293–304. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12630. – Bibliogr.: p. 303–304. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12630.

Анализ возраста и роста белух, находящихся под угрозой исчезновения, залив Кука, Аляска.

557. Assessing the abundance of Bristol bay belugas with genetic mark-recapture methods / J. J. Citta, G. O'Corry-Crowe, L. T. Quakenbush [et al.] // Marine Mammal Science. – 2018. – Vol. 34, № 3. – P. 666–686. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12472. – Bibliogr.: p. 684–686. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12472.

Оценка численности белух Бристольского залива с использованием методов генетических меток.

558. Bailey T.N. Behavioural interactions among Canada lynx (Lynx canadensis) during pre-estrous / T. N. Bailey, B. N. Bailey // Canadian Field-Naturalist. – 2021. – Vol. 135, № 2. – P. 181–185. – DOI: https://doi.org/10.22621/cfn.v135i2.2563. – Bibliogr.: p. 184–185. – URL: https://www.canadianfieldnaturalist.ca/index.php/cfn/article/view/2563.

Поведенческие взаимодействия канадской рыси (Lynx canadensis) во время предэструльного цикла.

Исследование проведено на Аляске.

559. Barlow D.R. Incorporating tides into the acoustic ecology of humpback whales / D. R. Barlow, M. Fournet, F. Sharpe // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 1. – P. 234–251. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12534. – Bibliogr.: p. 248–251. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12534.

Включение данных о приливах в акустическую экологию горбатых китов.

Изучалось влияние высоты и направления прилива на поведение горбатых китов в Беринговом море у юго-восточного побережья Аляски.

560. Bayesian estimation of group sizes for a coastal cetacean using aerial survey data / Ch. Boyd, R. C. Hobbs, A. E. Punt [et al.] // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 4. – P. 1322–1346. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12592. – Bibliogr.: p. 1342–1345. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12592.

Байесова оценка размеров групп прибрежных китообразных с использованием данных аэрофотосъемки.

Изучена популяция белух (Delphinapterus leucas) в заливе Кука, Аляска.

561. Beatty W.S. Evaluating the current condition of a threatened marine mammal population: estimating northern sea otter (Enhydra lutris kenyoni) abundance in southwest Alaska / W. S. Beatty, M. St. Martin, R. R. Wilson // Marine Mammal Science. – 2021. – Vol. 37, № 4. – P. 1245–1260. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12807. – Bibliogr.: p. 1257–1260. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12807.

Оценка современного состояния популяции морских млекопитающих, находящихся под угрозой исчезновения: оценка численности северной морской выдры (Enhydra lutris kenyoni) на юго-западе Аляски.

562. Bengtsson O. Cetacean spatial trends from 2005 to 2019 in Svalbard, Norway / O. Bengtsson, Ch. Lydersen, K. M. Kovacs // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7773. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7773. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7773.

Пространственные тренды китообразных Шпицбергена, Норвегия с 2005 по 2019 г.

563. Biddlecombe B.A. Modeling population trajectory and probability of decline in northern Hudson bay narwhals (Monodon monoceros) / B. A. Biddlecombe, C. A. Watt // Marine Mammal Science. – 2022. – Vol. 38, № 4. – P. 1357–1370. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12925. – Bibliogr.: p. 1368–1370. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12925.

Моделирование популяционных трендов и вероятности сокращения численности нарвала (Monodon monoceros) в северной части Гудзонова залива.

564. Biological parameters in a declining population of narwhals (Monodon monoceros) in Scoresby sound, southeast Greenland / E. Garde, O. M. Tervo, M.-H. S. Sinding [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 329–348. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021–0009. – Bibliogr.: p. 346–348. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0009.

Биологические параметры сокращающейся популяции нарвалов (Monodon monoceros) пролива Скорсби, юго-восток Гренландии.

565. Body temperature, heart rate, and activity patterns of two boreal homeotherms in winter: homeostasis, allostasis, and ecological coexistence / A. K. Menzies,

E. K. Studd, Y. N. Majchrzak [et al.] // Functional Ecology. – 2020. – Vol. 34, № 11. – P. 2292–2301. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13640. – Bibliogr.: p. 2299–2301. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13640.

Температура тела, частота сердечных сокращений и модели активности двух бореальных гомеотермических систем зимой: гомеостаз, аллостаз и экологическое сосуществование.

Изучались зайцы-снегоступы и североамериканские рыжие белки, круглогодичные обитатели бореальных лесов Юкона, Канада.

566. Bowhead whale calf detections in the western Beaufort sea during the open water season, 2012–2019 / J. T. Clarke, M. C. Ferguson, S. R. Okkonen [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 530–548. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021-0020. – Bibliogr.: p. 545–548. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0020.

Обнаружение детенышей гренландского кита в западной части моря Бофорта в сезон открытой воды, 2012–2019 гг.

567. Breeding and calving seasonality in the endangered Cook inlet beluga whale population: application of captive fetal growth curves to fetuses and newborns in the wild / K. E.W. Shelden, T. R. Robeck, C. E.C. Goertz [et al.] // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 2. – P. 700–708. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12653. – Bibliogr.: p. 707–708. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12653.

Сезонность размножения и появления детенышей в популяции белух залива Кука, находящейся под угрозой исчезновения: сравнение кривых роста плода в неволе и плода и новорожденных в дикой природе.

568. Can you hear me? Impacts of underwater noise on communication space of adult, sub-adult and calf contact calls of endangered St. Lawrence belugas (Delphinapterus leucas) / V. Vergara, J. Wood, V. Lesage [et al.] // Polar Research. – 2021. – Vol. 40, suppl. 1. – Art. 5521. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5521. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5521.

Ты меня слышишь? Воздействие подводных шумов на коммуникационное пространство контактных звуков взрослых, растущих особей и детенышей белух (Delphinapterus leucas) в заливе Святого Лаврентия, находящихся под угрозой исчезновения.

569. Characterizing spatial and temporal variation in stable hydrogen isotopes (δ^2H) between two distinct lentic freshwater food webs / M. C. Cavallaro, C. I. Michelson, T. L. Lewis [et al.] // Aquatic Sciences. – 2022. – Vol. 84, № 4. – Art. 51. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00027-022-00882-3. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00027-022-00882-3.

Характеристика пространственных и временных вариаций стабильных изотопов водорода (δ^2H) между двумя отдельными неподвижными пресноводными пищевыми сетями.

Исследованы пищевые сети с участием птичьих консументов, кормящихся в бореальных озерах Юкон-Флэтс (Аляска) и водно-болотных угодьях прерий.

570. Chinook salmon diversity contributes to fishery stability and trade-offs with mixed-stock harvest / B. M. Connors, M. R. Siegle, J. Harding [et al.] // Ecological Applications. – 2022. – Vol. 32, № 8. – Art. e2709. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2709. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2709.

Разнообразие чавычи способствует стабильности промысла и компромиссам при вылове смешанного косяка.

Изучены 8 географически и генетически различных популяций чавычи в канадской части реки Юкон.

571. Coping with the worst of both worlds: phenotypic adjustments for cold acclimatization benefit northward migration and arrival in the cold in an Arctic-breeding songbird / A. Le Pogam, R. S. O'Connor, O. P. Love [et al.] // Functional Ecology. – 2021. – Vol. 35, № 6. – P. 1240–1254. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13793. – Bibliogr.:

p. 1251–1254. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13793.

Преодоление худшего из двух зол: фенотипические приспособления к холодовой акклиматизации приносят пользу при миграции на север и пребыванию в холоде у арктической певчей птицы.

572. Deep demersal fish communities respond rapidly to warming in a frontal region between Arctic and Atlantic waters / M. Emblemsvåg, K. M. Werner, I. Núñez-Riboni [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 9. – P. 2979–2990. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16113. – Bibliogr.: p. 2988–2990. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16113.

Сообщества глубоководных донных рыб быстро реагируют на потепление во фронтальной области между арктическими и атлантическими водами.

573. Demography of the Pacific walrus (Odobenus rosmarus divergens) in a changing Arctic / R. L. Taylor, M. S. Udevitz, Ch. V. Jay [et al.] // Marine Mammal Science. – 2018. – Vol. 34, № 1. – P. 54–86. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12434. – Bibliogr.: p. 82–85. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12434.

Демография тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) в меняющейся Арктике.

Использованы данные о возрастной структуре популяции моржа в Чукотском море по данным льда судовых съемок, проводившихся у кромки льда в 1981–1984, 1998–1999 и 2013–2015 гг.

574. Diet of northern sea otters (Enhydra lutris kenyoni) from Icy strait, Alaska, based on stomach contents analysis / K. L. Brown, Sh. Atkinson, K. B. Keller, H. C. Pearson // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 2. – P. 637–640. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12539. – Bibliogr.: p. 640. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12539.

Рацион морских выдр (Enhydra lutris kenyoni) из пролива Icy, Аляска, по данным анализа содержимого желудка.

575. DNA metabarcoding of feces to infer summer diet of Pacific walruses / S. A. Sonsthagen, Ch. V. Jay, R. S. Cornman [et al.] // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 4. – P. 1196–1211. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12717. – Bibliogr.: p. 1209–1211. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12717.

Метабаркодирование ДНК фекалий для определения летнего рациона тихоокеанских моржей.

Пробы отобраны в восточной части Чукотского моря.

576. Drones and marine mammals in Svalbard, Norway / A. Palomino-González, K. M. Kovacs, Ch. Lydersen [et al.] // Marine Mammal Science. – 2021. – Vol. 37, № 4. – P. 1212–1229. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12802. – Bibliogr.: p. 1227–1229. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12802.

Беспилотные летательные аппараты и морские млекопитающие на Шпицбергене, Норвегия.

577. Duengen D. Fin whale (Balaenoptera physalus) distribution modeling on their Nordic and Barents seas feeding grounds / D. Duengen, E. Burkhardt, A. El-Gabbas // Marine Mammal Science. – 2022. – Vol. 38, № 4. – P. 1583–1608. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12943. – Bibliogr.: p. 1601–1608. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12943.

Моделирование распределения финвалов (Balaenoptera physalus) в местах нагула в Баренцевом и северных (Норвежском, Гренландском, Ирмингера) морях.

578. Ecotype and geographical variation in carbon and nitrogen stable isotope values in western North Pacific killer whales (Orcinus orca) / E. A. Borisova, O. A. Filatova, I. D. Fedutin [et al.] // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 3. – P. 925–938. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12688. – Bibliogr.: p. 935–938. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12688.

Экотип и географические различия значений стабильных изотопов углерода и азота у косаток (Orcinus orca) северо-западной части Тихого океана.

579. Environmental drivers of beluga whale distribution in a changing climate: a case study of summering aggregations in the Mackenzie estuary and Tarium Niryutait marine protected Area / A. Noel, J. Iacozza, E. Devred [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1305–1319. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2022-0003. – Bibliogr.: p. 1317–1319. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2022-0003.

Экологические факторы распространения белух в меняющемся климате: тематическое исследование летних скоплений в устье реки Маккензи и морском заповеднике Тариум Нирютайт (Северо-Западные Территории, Канада).

580. Epizoic barnacles on Arctic killer whales indicate residency in warm waters / C. J. D. Matthews, M. Ghazal, K. J. Lefort, E. Inuarak // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 3. – P. 1010–1014. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12674. – Bibliogr.: p. 1013–1014. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12674.

Эпизоотические моллюски на косатках Канадской Арктики свидетельствуют о проживании в теплых водах.

581. Examination of relationships between stable isotopes and cortisol concentrations along the length of phocid whiskers / Sh. A. Karpovich, J. P. Skinner, L. A. Kapronczai [et al.] // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 2. – P. 395–415. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12546. – Bibliogr.: p. 411–415. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12546.

Изучение взаимосвязи между стабильными изотопами и концентрацией кортизола по длине фокидных усов.

Изучены животные на удаленных лежбищах Аляски.

582. Fat storage influences fasting endurance more than body size in an ungulate / L. M. Trondrud, G. Pigeon, E. Król [et al.] // Functional Ecology. – 2021. – Vol. 35, № 7. – P. 1470–1480. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13816. – Bibliogr.: p. 1479–1480. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13816.

Накопление жира оказывает большее влияние на выносливость натощак, чем размер тела копытных, Шпицберген.

583. Feeding characteristics and prey profitability in five herring-feeding killer whales (Orcinus orca) in northern Norway / A. F. Matika, E. Jourdain, D. E. Cade [et al.] // Marine Mammal Science. – 2022. – Vol. 38, № 4. – P. 1409–1424. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12931. – Bibliogr.: p. 1422–1424. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12931.

Характеристики питания и выгодность добычи пяти косаток, питающихся сельдью (Orcinus orca) у побережья Северной Норвегии.

584. Garde E. Tusk anomalies in narwhals (Monodon monoceros) from Greenland / E. Garde, M. P. Heide-Jørgensen // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 8343. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.8343. – Bibliogr.: p. 6–8. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/8343.

Аномалии бивней у нарвалов (Monodon monoceros) Гренландии.

585. Genetic history and stock identity of beluga whales in Kotzebue sound / G. O'Corry-Crowe, T. Ferrer, J. J. Citta [et al.] // Polar Research. – 2021. – Vol. 40, suppl. 1. – Art. 7623. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.7623. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7623.

Генетическая история и идентичность косяка белух в проливе Коцебу (Чукотское море, Аляска).

586. Genetic variation in sea otters (Enhydra lutris) from the North Pacific with relevance to the threatened southwest Alaska distinct population segment / B. G. Flannery, O. L. Russ, M. L. St. Martin [et al.] // Marine Mammal Science. – 2022. – Vol. 38, № 3. – P. 858–880. – DOI:

https://doi.org/10.1111/mms.12899. – Bibliogr.: p. 876–880. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12899.

Генетическая изменчивость морских выдр (Enhydra lutris) из северной части Тихого океана в отношении находящегося под угрозой исчезновения отдельного сегмента популяции на юго-западе Аляски.

587. Gilbert M.J.H. Warm northern river temperatures increase post-exercise fatigue in an Arctic migratory salmonid but not in a temperate relative / M. J.H. Gilbert, K. B. Tierney // Functional Ecology. – 2018. – Vol. 32, № 3. – P. 687–700. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13006. – Bibliogr.: p. 698–700. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13006.

Повышение температуры вод северных рек оказывает влияние на утомляемость после физической нагрузки у арктических мигрирующих лососевых, но не у их родственных видов из районов умеренного климата.

Полевой материал собран летом (июнь–август) 2012–2014 гг. в устье реки Нулахуглук, Нунавут.

588. Grigorov I.V. The Aleutians and beyond: distribution, size composition, and catch dynamics of the aleutian skate Bathyraja aleutica across the North Pacific / I. V. Grigorov, K. K. Kivva, A. M. Orlov // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 24. – Art. 3507. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12243507. – Bibliogr.: p. 22–25 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/24/3507.

Алеутские острова и не только: распределение, размерный состав и динамика уловов алеутского ската Bathyraja aleutica в северной части Тихого океана.

589. Hair mineral levels as indicator of wildlife demographics? – a pilot study of muskoxen / J. B. Mosbacher, J.-P. Desforges, A. Michelsen [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 8543. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.8543. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/8543.

Концентрации минералов в шерсти как показатель демографии дикой природы? – пилотное исследование овцебыков Гренландии.

590. Harding L.E. Available names for Rangifer (Mammalia, Artiodactyla, Cervidae) species and subspecies / L. E. Harding // Zookeys. – 2022. – Vol. 1119. – P. 117–151. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.1119.80233. – Bibliogr.: p. 140–151. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/80233/.

Используемые названия видов и подвидов северного оленя (Mammalia, Artiodactyla, Cervidae).

Описаны виды лесных и тундровых северных оленей Северной Евразии и севера Северной Америки.

591. Harris A.G. An overview of experimental gray wolf (Canis lupus) poisoning programs in northern Ontario, 1956 to 1964 / A. G. Harris, T. (E.)R. Armstrong // Canadian Field-Naturalist. – 2021. – Vol. 135, № 2. – P. 142–152. – DOI: https://doi.org/10.22621/cfn.v135i2.2293. – Bibliogr.: p. 150–152. – URL: https://www.canadianfieldnaturalist.ca/index.php/cfn/article/view/2293.

Обзор экспериментальных программ травли волков (Canis lupus) приманками со стрихнином в Северном Онтарио, 1956–1964 гг.

592. Henderson E.M. Polar bear (Ursus maritimus) use of the Cape Bathurst polynya and flaw lead / E. M. Henderson, A. E. Derocher // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 385–412. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021-0023. – Bibliogr.: p. 410–413. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0023.

Белый медведь (Ursus maritimus) использует полынью мыса Батерст и разводья во льдах (море Бофорта).

593. Himmelberger A. Applying landscape fragmentation analysis to icescape environments: potential impacts for the Pacific walrus (Odobenus rosmarus divergens) / A. Himmelberger, K. E. Frey, F. Sangermano // Polar Research. – 2022. –

Vol. 41, № 1. – Art. 5169. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.5169. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5169.

Применение анализа фрагментации ландшафта к условиям окружающей среды ледового покрова: потенциальные последствия для тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens).

Исследования проведены в водах Берингова и Чукотского морей, омывающих Аляску.

594. Hoover-Miller A. Harbor seal use of glacier ice and terrestrial haul-outs in the Kenai fjords, Alaska / A. Hoover-Miller, P. Armato // Marine Mammal Science. – 2018. – Vol. 34, № 3. – P. 616–644. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12470. – Bibliogr.: p. 641–644. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12470.

Использование морскими котиками приливных ледников и наземных лежбищ в фьордах полуострова Кенай, Аляска.

595. Hormone profiles from Cook inlet, Bristol bay and aquarium beluga whales / Sh. Atkinson, K. L. Mashburn, D. Vos [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 5525. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.5525. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5525.

Профили гормонов у белух из бухты Кука (Бристольский залив) и аквариума.

596. Hudson J.M. Measurement of cortisol in blow samples collected from free-swimming beluga whales (Delphinapterus leucas) / J. M. Hudson, W. G. Anderson, M. Marcoux // Marine Mammal Science. – 2021. – Vol. 37, № 3. – P. 888–900. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12779. – Bibliogr.: p. 899–900. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12779.

Измерение уровня кортизола в пробах крови, взятых у свободно плавающих белух (Delphinapterus leucas).

Район исследования – устье реки Черчилл, западная часть Гудзонова залива, Манитоба.

597. Important areas for cetaceans in Russian Far East waters / O. A. Filatova, E. Hoyt, A. M. Burdin [et al.] // Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems. – 2022. – Vol. 32, № 4. – P. 687–701. – DOI: https://doi.org/10.1002/aqc.3782. – Bibliogr.: p. 699–701. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aqc.3782.

Важнейшие районы обитания китообразных в водах Дальнего Востока России.

Приведены данные о встречах китообразных в ходе учетов в акватории от Охотского моря до Чукотки.

598. Improving Peary caribou presence predictions in MaxEnt using spatialized snow simulations / C. Martineau, A. Langlois, I. Gouttevin [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 1. – P. 55–71. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic74868. – Bibliogr.: p. 66–71. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74868.

Улучшение прогнозов присутствия карибу Пири в MaxEnt с использованием пространственного моделирования снега.

О влиянии снежного покрова на состояние популяции карибу Пири на Канадском арктическом архипелаге.

599. Infanticide and cannibalism in Steller sea lions (Eumetopias jubatus) / S. D. Ryazanov, A. D. Kirillova, N. B. Laskina, V. N. Burkanov // Marine Mammal Science. – 2018. – Vol. 34, № 1. – P. 200–207. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12437. – Bibliogr.: p. 205–207. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12437.

Детоубийство и каннибализм у морских львов (Eumetopias jubatus).

Наблюдения проведены на лежбищах Командорских островов.

600. Isotopic ($\delta^{15}N$ and $\delta^{13}C$) profiles in dentine indicate sex differences and individual variability in resource use among narwhals (Monodon monoceros) / Sh.-T. Zhao, G. K. Davoren, C. J.D. Matthews [et al.] // Marine Mammal Science. –

2022. – Vol. 38, № 3. – P. 1182–1199. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12924. – Bibliogr.: p. 1195–1199. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12924.

Изотопные профили ($\delta^{15}N$ и $\delta^{13}C$) дентина указывают на половые различия и индивидуальную изменчивость в использовании пищевых ресурсов нарвалами (Monodon monoceros).

Образцы отобраны с интервалом 35 лет в море Баффина, Канада.

601. Killer whale (Orcinus orca) pulsed calls in the eastern Canadian Arctic / J. J. Sportelli, J. M. Jones, K. E. Frasier [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 3. – P. 344–363. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75350. – Bibliogr.: p. 358–363. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75350.

Импульсные крики косатки (Orcinus orca) в восточной части Канадской Арктики.

602. Killer whales (Orcinus orca) feeding on lumpfish (Cyclopterus lumpus) in northern Norway / E. Jourdain, R. Karoliussen, J. De Vos [et al.] // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 1. – P. 89–102. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12618. – Bibliogr.: p. 100–102. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12618.

Косатки (Orcinus orca), питающиеся пинагорой (Cyclopterus lumpus) в водах Северной Норвегии.

603. Kovacs K.M. Bearded seal (Erignathus barbatus) birth mass and pup growth in periods with contrasting ice conditions in Svalbard, Norway / K. M. Kovacs, B. A. Krafft, Ch. Lydersen // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 1. – P. 276–284. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12647. – Bibliogr.: p. 283–284. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12647.

Морской заяц (Erignathus barbatus): масса тела при рождении и рост детенышей в периоды с контрастными ледовыми условиями на Шпицбергене, Норвегия.

604. Kunnasranta M. Developing artificial nest boxes for a large aquatic mammal / M. Kunnasranta, M. Niemi, M. Auttila // Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems. – 2022. – Vol. 32, № 8. – P. 1365–1371. – DOI: https://doi.org/10.1002/aqc.3851. – Bibliogr.: p. 1369–1370. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aqc.3851.

Разработка искусственных гнездовий для крупного водного млекопитающего.

О восстановлении популяции сайменской кольчатой нерпы (Pusa hispida saimensis) на севере Финляндии путем создания искусственных гнездовий.

605. Levykh A.Yu. Lower Kunovat river small mammals: communities diversity and sustainability / A. Yu. Levykh, R. M. Ilyasov, N. V. Ganzherli // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 3. – С. 6–21. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.116.3.001. – Библиогр.: с. 17–20 (31 назв.).

Мелкие млекопитающие нижнего течения реки Куноват: разнообразие сообществ и устойчивость.

Исследования проведены на территории Куноватского заказника, расположенного на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

606. Little impact of over-winter parasitism on a free-ranging ungulate in the high Arctic / A. M. Carlsson, S. D. Albon, S. J. Coulson [et al.] // Functional Ecology. – 2018. – Vol. 32, № 4. – P. 1046–1056. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13037. – Bibliogr.: p. 1054–1056. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13037.

Незначительное влияние зимнего паразитизма на копытных в высокоширотной Арктике, живущих на свободе.

О заражении нематодой зимой северных оленей Шпицбергена.

607. Local population collapse of Ross's and lesser snow geese driven by failing recruitment and diminished philopatry / M. D. Weegman, R. T. Alisauskas, D. K. Kellett [et al.] // OIKOS. – 2022. – Vol. 2022, № 5. – Art. e09184. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1111/oik.09184. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/oik.09184.

Сокращение местной популяции гуся Росса и малого снежного, связанная с неудачным набором и уменьшением филопатрии.

Изучены колонии симпатрических видов перелетных птиц, гнездящихся в центральной части Канадской Арктики.

608. Long-term monitoring reveals topographical features and vegetation that explain winter habitat use of an Arctic rodent / X. Von Beckerath, G. Benadi, O. Gilg [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 349–361. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021-0010. – Bibliogr.: p. 360–361. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0010.

Многолетний мониторинг выявляет особенности топографии и растительности, которые объясняют использование арктическими грызунами зимних местообитаний.

Результаты долговременных исследований (1989–2019 гг.) ежегодной численности и распределения кольчатого лемминга Dicrostonyx groenlandicus (Traill, 1823) на острове Трейл (Северо-Восточная Гренландия).

609. Low levels of hybridization between sympatric cold-water-adapted Arctic cod and Polar cod in the Beaufort sea confirm genetic distinctiveness / R. E. Wilson, S. A. Sonsthagen, P. Lavretsky [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1082–1093. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0030. – Bibliogr.: p. 1091–1093. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0030.

Низкий уровень гибридизации между симпатрическими адаптированными к холодной воде арктической треской и полярной треской в море Бофорта подтверждает их генетическое различие.

610. Lydersen Ch. A review of the ecology and status of white whales (Delphinapterus leucas) in Svalbard, Norway / Ch. Lydersen, K. M. Kovacs // Polar Research. – 2021. – Vol. 40, suppl. 1. – Art. 5509. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5509. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5509.

Обзор экологии и состояния белых китов (Delphinapterus leucas) в водах Шпицбергена, Норвегия.

611. Marquard-Petersen U. Behaviors of high Arctic wolves in response to humans / U. Marquard-Petersen // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 3. – P. 378–389. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75966. – Bibliogr.: p. 386–389. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75966.

Поведение волков в высокоширотной Арктике в ответ на действия человека.

Данные собраны на Канадском Арктическом архипелаге и в Гренландии с 1819 по 2019 гг.

612. Mech L.D. Newly documented behaviour of free-ranging arctic wolf pups / L. D. Mech // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 2. – P. 272–276. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75056. – Bibliogr.: p. 276. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75056.

Новые данные о поведении щенков арктических волков в дикой природе.

Обобщены наблюдения за детенышами арктического волка в возрасте от 13 до 52 дней на острове Элсмир (Нунавут, Канада), которые находились на свободе в течение 10 лет (с 1987 по 2006 г.).

613. Mizel J.D. Hindcasts of passerine density in arctic and subarctic Alaska suggest noncomplementary responses to shrub expansion by tundra- and shrub-adapted species / J. D. Mizel, D. K. Swanson // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 25–39. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2034373. – Bibliogr.: p. 37–39. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2034373.

Ретроспективные данные о плотности воробьиных в Арктике и Субарктике Аляски предполагают неадекватные реакции видов, адаптированных к тундровой и кустарниковой растительности, на расширение кустарников.

614. Modelling the effects of variation in growth, recruitment, and harvest on lake sturgeon population viability and recovery / P. A. Nelson, C. A. McDougall, M. A. Koops, C. C. Barth // Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems. –

2022. – Vol. 32, № 2. – P. 239–257. – DOI: https://doi.org/10.1002/aqc.3760. – Bibliogr.: p. 254–257. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aqc.3760.

Моделирование влияния изменений в росте, пополнении и вылове на жизнеспособность и восстановление популяции озерного осетра

Рыба для исследования отловлена в низовье реки Нельсон, север Манитоба.

615. New views of humpback whale flow dynamics and oral morphology during prey engulfment / A. J. Werth, M. M. Kosma, E. M. Chenoweth, J. M. Straley // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 4. – P. 1556–1578. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12614. – Bibliogr.: p. 1573–1578. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12614.

Новые взгляды на динамику потока и морфологию полости рта горбатых китов во время поглощения добычи.

Исследование проведено у побережья Аляски.

616. Non-stationary and interactive effects of climate and competition on pink salmon productivity / J. Ohlberger, E. J. Ward, R. E. Brenner [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 6. – P. 2026–2040. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16049. – Bibliogr.: p. 2037–2040. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16049.

Нестационарное и интерактивное влияние климата и конкуренции на продуктивность горбуши.

Изучались дикая и заводская горбуша, отловленные в проливе Принца Уильяма на Аляске.

617. North Pacific right whale (Eubalaena japonica) sightings in the Gulf of Alaska and the Bering sea during IWC-Pacific ocean whale and ecosystem research (IWC-POWER) surveys / K. Matsuoka, J. L. Crance, J. K.D. Taylor [et al.] // Marine Mammal Science. – 2022. – Vol. 38, № 2. – P. 822–834. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12889. – Bibliogr.: p. 832–834. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12889.

Наблюдения кита (Eubalaena japonica) в Северной Пацифике (залив Аляска и Берингово море) во время съемок в рамках выполнения тихоокеанской научной программы (IWC-POWER) по изучению китов и экосистем.

618. Opposite, but insufficient, phenological responses to climate in two circumpolar seabirds: relative roles of phenotypic plasticity and selection / S. Whelan, S. A. Hatch, A. J. Gaston [et al.] // Functional Ecology. – 2022. – Vol. 36, № 7. – P. 1782–1795. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.14064. – Bibliogr.: p. 1793–1795. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.14064.

Противоположные, но недостаточные фенологические реакции на климат у двух видов приполярных морских птиц: роль фенотипической пластичности и отбора.

Исследованы птицы на побережье Аляски и Нунавута.

619. Orlov A.M. Long-term changes in the distribution and abundance of nine deep-water skates (Arhynchobatidae: Rajiformes: Chondrichthyes) in the northwestern Pacific / A. M. Orlov, I. V. Volvenko // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 24. – Art. 3485. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12243485. – Bibliogr.: p. 26–28 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/24/3485.

Многолетние изменения в распределении и численности девяти глубоководных скатов (Arhynchobatidae: Rajiformes: Chondrichthyes) в северо-западной части Тихого океана.

620. Patterns of mortality in endangered Cook inlet beluga whales: Insights from pairing a long-term photo-identification study with stranding records / T. L. McGuire, K. E.W. Shelden, G. K. Himes Boor [et al.] // Marine Mammal Science. – 2021. – Vol. 37, № 2. – P. 492–511. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12766. – Bibliogr.: p. 508–511. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12766.

Закономерности смертности белух в заливе Кука, находящихся под угрозой исчезновения: выводы, полученные в результате сопоставления долгосрочного исследования фотоидентификации с записями о выбросах на берег.

621. Perry R.C. Updated distribution of four stenohaline fish species in Labrador, Canada / R. C. Perry, D. G. Keefe // Canadian Field-Naturalist. – 2021. – Vol. 135, № 2. – P. 153–164. – DOI: https://doi.org/10.22621/cfn.v135i2.2439. – Bibliogr.: p. 163–164. – URL: https://www.canadianfieldnaturalist.ca/index.php/cfn/article/view/2439.

Обновленные данные о распределении четырех видов стенохалинных рыб на полуострове Лабрадор, Канада.

622. Photo-identification matches of humpback whales (Megaptera novaeangliae) from feeding areas in Russian Far East seas and breeding grounds in the North Pacific / O. V. Titova, O. A. Filatova, I. D. Fedutin [et al.] // Marine Mammal Science. – 2018. – Vol. 34, № 1. – P. 100–112. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12444. – Bibliogr.: p. 111–112. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12444.

Фотоидентификация горбатых китов (Megaptera novaeangliae) в районах нагула в морях Дальнего Востока России и местах размножения в северной части Тихого океана.

623. Photographic evidence of tagging impacts for two beluga whales from the Cumberland Sound and western Hudson bay populations / K. P. Ryan, S. D. Petersen, S. H. Ferguson [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1362–1368. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0032. – Bibliogr.: p. 1367–1368. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0032.

Фотографические свидетельства воздействия мечения на двух белух из популяций Камберленд-Саунд и запада Гудзонова залива.

624. Physiological and biochemical characteristics of rainbow trout with severe, moderate and asymptomatic course of Vibrio anguillarum Infection / S. R. Kurpe, I. V. Sukhovskaya, E. V. Borvinskaya [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 19. – Art. 2642. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12192642. – Bibliogr.: p. 18–20 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/19/2642.

Физиолого-биохимическая характеристика радужной форели с тяжелым, среднетяжелым и бессимптомным течением инфекции Vibrio anguillarum.

Рыба отловлена на форелевом хозяйстве, расположенном в одной из бухт Белого моря.

625. Polar bear depredation of a thick-billed murre fledgling in open water at Prince Leopold island, Nunavut / M. E. Obbard, Ch. Di Corrado, J. Franco [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 8176. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.8176. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/8176.

Нападение белого медведя на птенцов толстоклювой кайры на открытой воде, остров Принца Леопольда, Нунавут.

626. Population characteristics, morphometry, and growth of harvested gray wolves and coyotes in Alaska / C. D. Mitchell, R. Chaney, K. Aho, R. T. Bowyer // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 2. – P. 242–256. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75123. – Bibliogr.: p. 251–256. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75123.

Популяционные характеристики, морфометрия и рост добытых серых волков и койотов на Аляске.

627. Population genetic structure of North Pacific right whales / L. A. Pastene, M. Taguchi, A. Lang [et al.] // Marine Mammal Science. – 2022. – Vol. 38, № 3. – P. 1249–1261. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12900. – Bibliogr.: p. 1259–1261. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12900.

Генетическая структура популяции южных китов северной части Тихого океана.

628. Predator control alters wolf interactions with prey and competitor species over the diel cycle / S. Frey, D. Tejero, K. Baillie-David [et al.] // OIKOS. – 2022. – Vol. 2022, № 8. – Art. e08821. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1111/oik.08821. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/oik.08821.

Контроль хищников изменяет взаимоотношения волк – добыча и виды-конкуренты в течение жизненного цикла.

Использованы данные фотоловушек в ходе выполнения программы борьбы с волками в бореальных лесах северо-восточной Альберты.

629. Predicting fish weight using photographic image analysis: a case study of broad whitefish in the lower Mackenzie river watershed / S. B. Gutzmann, E. E. Hodgson, D. Braun [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1356–1361. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0017. – Bibliogr.: p. 1360–1361. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0017.

Прогнозирование веса рыбы с помощью анализа фотоизображений: тематическое исследование сига в нижнем течении реки Маккензи (Северо-Западные Территории, Канада).

630. Prichard A.K. The effect of traffic levels on the distribution and behaviour of calving caribou in an Arctic oilfield / A. K. Prichard, J. H. Welch, B. E. Lawhead // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 1. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic74609. – Bibliogr.: p. 15–19. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74609.

Влияние интенсивности движения на распределение и поведение детенышей карибу на арктическом нефтяном месторождении.

Исследования проведены в арктической части Аляски.

631. Quantifying spatial and temporal variation of North Pacific fin whale (Balaenoptera physalus) acoustic behavior / F. I. Archer, Sh. Rankin, K. M. Stafford [et al.] // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 1. – P. 224–245. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12640. – Bibliogr.: p. 243–245. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12640.

Количественная оценка пространственно-временных вариаций акустического поведения финвала (Balaenoptera physalus) в Северной Пацифике.

632. Quantifying variation in killer whale (Orcinus orca) morphology using elliptical Fourier analysis / C. K. Emmons, J. J. Hard, M. E. Dahlheim, J. M. Waite // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 1. – P. 5–21. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12505. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12505.

Количественная оценка вариаций морфологии косаток (Orcinus orca) с использованием эллиптического анализа Фурье.

Исследование проведено на северо-востоке Пацифики у побережья Аляски.

633. Rapidly declining body size in an insectivorous bat is associated with increased precipitation and decreased survival / Ch. M. Davy, V. Von Zuben, P. M. Kukka [et al.] // Ecological Applications. – 2022. – Vol. 32, № 7. – Art. e2639. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2639. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2639.

Быстрое уменьшение размеров тела насекомоядной летучей мыши связано с увеличением количества осадков и снижением выживаемости.

Результаты изучения особей маленьких коричневых миотисов (Myotis lucifugus), отловленных на северо-западе Канады (Юкон).

634. Remote sensing, snow modelling, survey data and Indigenous knowledge show how snow and sea-ice conditions affect Peary caribou (Rangifer tarandus pearyi) distribution and inter-island and island–mainland movements / C. Gautier, A. Langlois, V. Sasseville [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7964. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7964. – Bibliogr.: p. 12–16. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7964.

Дистанционное зондирование, моделирование снежного покрова, данные обследований и знания коренных народов показывают, как состояние снежного покрова и морских льдов влияют на распределение карибу стада Пири (Rangifer tarandus pearyi) и перемещения между островами и материком, Северо-Западные Территории.

635. Reproductive status of female beluga whales from the endangered Cook inlet population / K. E.W. Shelden, J. J. Burns, T. L. McGuire [et al.] // Marine

Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 2. – P. 690–699. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12648. – Bibliogr.: p. 697–699. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12648.

Репродуктивный статус самок белух популяции залива Кука, находящейся под угрозой исчезновения.

636. Satellite-tracked sperm whale migrates from the Canadian Arctic to the subtropical western North Atlantic / K. J. Lefort, N. E. Hussey, J. M. Jones [et al.] // Marine Mammal Science. – 2022. – Vol. 38, № 3. – P. 1242–1248. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12909. – Bibliogr.: p. 1247–1248. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12909.

Миграции кашалота из Канадской Арктики в субтропическую часть Северо-Западной Атлантики по спутниковым данным.

637. Sauve D. Phenotypic plasticity or evolutionary change? An examination of the phenological response of an Arctic seabird to climate change / D. Sauve, G. Divoky, V. L. Friesen // Functional Ecology. – 2019. – Vol. 33, № 11. – P. 2180–2190. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13406. – Bibliogr.: p. 2188–2190. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13406.

Фенотипическая пластичность или эволюционное изменение? Изучение фенологической реакции арктических морских птиц на изменение климата (Аляска).

638. Seasonal variation in Arctic marine mammal acoustic detection in the northern Bering sea / E. Chou, R. Antunes, S. Sardelis [et al.] // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 2. – P. 522–547. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12658. – Bibliogr.: p. 543–547. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12658.

Сезонные изменения акустического обнаружения арктических морских млекопитающих в северной части Берингова моря.

639. Serological detection of marine origin brucella exposure in two Alaska beluga stocks / L. A. Thompson, C. E.C. Goertz, L. T. Quakenbush [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 15. – Art. 1932. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3390/ani12151932. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/15/1932.

Серологическое выявление заражения бруцеллой морского происхождения у двух стад белух на Аляске.

640. Social behavior increases in multipod aggregations of southern Alaska resident killer whales (Orcinus orca) / D. W. Olsen, C. O. Matkin, F. J. Mueter, Sh. Atkinson // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 4. – P. 1150–1159. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12715. – Bibliogr.: p. 1158–1159. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12715.

Социальное поведение косаток (Orcinus orca) усиливается в многоплодных косяках китов, обитающих на юге Аляски.

641. Stafford K.M. Increasing detections of killer whales (Orcinus orca), in the Pacific Arctic / K. M. Stafford // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 2. – P. 696–706. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12551. – Bibliogr.: p. 704–706. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12551.

Участившиеся случаи обнаружения косаток (Orcinus orca) в Притихоокеанской Арктике. Исследования проведены в Беринговом и Чукотском морях.

642. Stejneger's beaked whale strandings in Alaska, 1995–2020 / K. N. Savage, K. Burek-Huntington, S. K. Wright [et al.] // Marine Mammal Science. – 2021. – Vol. 37, № 3. – P. 843–869. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12780. – Bibliogr.: p. 866–869. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12780.

Выбрасывание клювастого кита Стейнегера на берег на Аляске, 1995–2020 гг.

643. Stranded beluga (Delphinapterus leucas) calf response and care: reports of two cases with different outcomes / C. E.C. Goertz, K. Woodie, B. Long [et al.] // Polar Research. – 2021. – Vol. 40, suppl. 1. – Art. 5514. – P. 1–16. – DOI:

https://doi.org/10.33265/polar.v40.5514. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5514.

Реакция теленка выброшенной на берег белухи (Delphinapterus leucas) и уход за ним: сообщения о двух случаях с разными исходами.

644. Subspecies taxonomy and inter-population divergences of the critically endangered yellow-breasted bunting: evidence from song variations / W. Bao, A. Kathait, X. Li [et al.] // Animals. – 2022. – Vol. 12, № 17. – Art. 2292. – P. 1–13. – Bibliogr.: p. 11–13 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2076-2615/12/17/2292.

Таксономия подвидов и межпопуляционные различия желтогрудой овсянки, находящейся на грани исчезновения: данные по вариациям песен.

Записи песен разных подвидов овсянки собирали в различных регионах Евразии, в том числе в Бурятии, Амурской и Магаданской областях.

645. Successive extreme climatic events lead to immediate, large-scale, and diverse responses from fish in the Arctic / B. Husson, S. Lind, M. Fossheim [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 11. – P. 3728–3744. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16153. – Bibliogr.: p. 3740–3744. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16153.

Последовательные экстремальные климатические явления приводят к немедленной, крупномасштабной и разнообразной реакции рыб в Арктике.

Наблюдения проводились в Баренцевом море.

646. Svalbard reindeer winter diets: long-term dietary shifts to graminoids in response to a changing climate / T. A. Hiltunen, A. Stien, M. Väisänen [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 23. – P. 7009–7022. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16420. – Bibliogr.: p. 7018–7022. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16420.

Рацион северных оленей Шпицбергена зимой: долгосрочный переход на злаковые в ответ на изменение климата.

647. Terrain features and architecture of wolverine (Gulo gulo) resting burrows and reproductive dens on arctic tundra / T. W. Glass, G. A. Breed, C. R. Laird [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 3. – P. 291–299. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75576. – Bibliogr.: p. 298–299. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75576.

Особенности расположения и архитектура нор отдыха и репродуктивных логовищ росомахи (Gulo gulo) в арктической тундре.

Исследование проведено в окрестностях станций Тоолик и Умиат (Аляска).

648. The state of knowledge about grizzly bears (Kakenokuskwe osow Muskwa (Cree), Ursus arctos) in northern Manitoba / D. Clark, A. F. Barnas, R. K. Brook [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 1. – P. 105–120. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic74922. – Bibliogr.: p. 116–120. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74922.

Уровень накопленных знаний о медведях гризли (Ursus arctos) в Северной Манитобе.

649. Unexpected mid-winter presence of harbor porpoises (Phocoena phocoena) in Kotzebue sound, Alaska / A. Whiting, M. Castellote, R. J. Small [et al.] // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 1. – P. 354–358. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12641. – Bibliogr.: p. 357–358. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12641.

Неожиданное присутствие морских свиней (Phocoena phocoena) в проливе Коцебу, Аляска, в середине зимы.

650. Use of drones for the creation and development of a photographic identification catalogue for an endangered whale population / K. P. Ryan, S. H. Ferguson, W. R. Koski [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1191–1201. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0047. – Bibliogr.: p. 1199–1201. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0047.

Использование дронов для создания и развития фотоидентификационного каталога исчезающей популяции китов.

Фотографии белух получены в море Лабрадор.

651. Using sub-nivean camera traps to study Arctic small mammal community dynamics during winter / J. P. Mölle, E. F. Kleiven, R. A. Ims, E. M. Soininen // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 1. – P. 183–199. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021–0006. – Bibliogr.: p. 196–197. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0006.

Использование подводных фотоловушек для изучения динамики арктических сообществ мелких млекопитающих зимой.

652. Using visual observations to compare the behavior of previously immobilized and non-immobilized wild polar bears / I. Stirling, E. V. Regehr, C. Spencer [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 4. – P. 398–412. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic76118. – Bibliogr.: p. 409–412. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/76118.

Использование визуальных наблюдений для сравнения поведения ранее иммобилизованных и неиммобилизованных диких белых медведей.

Исследование диких белых медведей проводилось в 1979–1999 гг. на острове Девон, Нунавут (Канада).

653. Variation in milk, serum, and blubber fatty acids in young, free-ranging Steller sea lions / M. J. Keogh, B. D. Taras, C. Eischens [et al.] // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 3. – P. 909–933. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12574. – Bibliogr.: p. 929–933. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12574.

Изменение содержания жирных кислот в молоке, сыворотке и ворвани молоди морских львов, находящихся на свободном выгуле.

Животных исследовали на лежбище острова Адак (Алеутские острова).

654. Varpe Q. Aggregations of foraging black guillemots (Cepphus grylle) at a sea-ice edge in front of a tidewater glacier / Q. Varpe, G. W. Gabrielsen // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7141. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7141. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7141.

Кормовые скопления черных кайр (Cepphus grylle) на кромке морских льдов в районе приливного ледника, Шпицберген.

655. Vergara V. Contact call diversity in natural beluga entrapments in an Arctic estuary: preliminary evidence of vocal signatures in wild belugas / V. Vergara, M.-A. Mikus // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 2. – P. 434–465. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12538. – Bibliogr.: p. 458–465. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12538.

Разнообразие контактных криков в естественных местах обитания белух в арктическом устье (Нунавут): предварительные данные о голосовых сигнатурах диких белух.

656. Vocalizations of bearded seals (Erignathus barbatus) and their influence on the soundscape of the western Canadian Arctic / A. F. Heimrich, W. D. Halliday, H. Frouin-Mouy [et al.] // Marine Mammal Science. – 2021. – Vol. 37, № 1. – P. 173–192. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12732. – Bibliogr.: p. 190–192. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12732.

Вокализации бородатых тюленей (Erignathus barbatus) и их влияние на звуковой ландшафт западной части Канадской Арктики.

657. Why are Svalbard Arctic foxes Brucella spp. seronegative? / I. H. Nymo, E. Fuglei, T. Mørk [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7867. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7867. – Bibliogr.: p. 5–8. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7867.

Почему шпицбергенские песцы серонегативны к Brucella spp.?

658. Wray J. Calving rate decline in humpback whales (Megaptera novaeangliae) of northern British Columbia, Canada / J. Wray, E. M. Keen // Marine Mammal Science. – 2020. – Vol. 36, № 2. – P. 709–720. – DOI:

https://doi.org/10.1111/mms.12665. – Bibliogr.: p. 717–720. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12665.

Снижение темпов появления новорожденных горбатых китов (Megaptera novaeangliae) на севере Британской Колумбии, Канада.

См. также № 230, 347, 418, 429, 442, 447, 451, 455, 456, 457, 470, 476, 478, 480, 813, 822, 834, 865, 870, 880, 925, 934, 940, 964, 972, 976, 978, 1008, 1010, 1031, 1032, 1039, 1728

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

659. Агашева Е.В. Алмазоперспективные площади и объекты севера Восточно-Европейской платформы / Е. В. Агашева // Добрецовские чтения: наука из первых рук : материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (Новосибирск, 1–5 августа 2022 г.). – Новосибирск : СО РАН, 2022. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

Рассмотрена алмазоносность Архангельской области.

660. Алексеев В.И. Перспективы редкометалльной минерализации Куйвиваем-Пыркакайского рудного района (Чукотка) / В. И. Алексеев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

661. Анисимова Г.С. Типы золотого оруденения Верхнеамгинской площади (Южная Якутия) / Г. С. Анисимова, Л. А. Кондратьева, В. Н. Кардашевская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

662. Афанасьев В.П. Признаки докембрийской алмазоносности Сибирской платформы / В. П. Афанасьев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 182–183 (13 назв.).

663. Афанасьев В.П. Прогнозная оценка перспективных участков коренной алмазоносности Сибирской платформы / В. П. Афанасьев, Е. О. Егорова, Н. П. Похиленко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

664. Баранов И.П. Анализ литодинамики юга Камчатки с целью выявления потенциальных участков выхода термальных вод / И. П. Баранов, В. И. Степанова // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 3. – С. 167–173. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20220318. – Библиогр.: с. 172–173 (13 назв.).

Изучены термальные источники как нетрадиционные энергоносители.

665. Бардухинов Л. Перспективы наличия (обнаружения) крупных алмазов в кимберлитовых трубках Якутии / Л. Бардухинов, З. Специус // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской

научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 330–334. – Библиогр.: с. 333–334 (7 назв.).

666. Галямов А.Л. Золоторудные месторождения и меловой гранитоидный магматизм Чукотки / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 36–37 (5 назв.).

667. Герасимов Б.Б. Потенциальные источники мелкого россыпного золота Эбеляхской площади / Б. Б. Герасимов, Р. Ю. Желонкин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

668. Гильманова Г.З. Применение цифровых моделей рельефа при металлогенических исследованиях некоторых месторождений Дальнего Востока России / Г. З. Гильманова, М. Ю. Носырев, А. Н. Диденко // Добрецовские чтения: наука из первых рук : материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (Новосибирск, 1–5 августа 2022 г.). – Новосибирск : СО РАН, 2022. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 65–66 (5 назв.).

669. Глухов А.Н. Золотосеребряное оруденение Восточной Чукотки / А. Глухов, Е. Колова, Н. Савва // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 199–201.

670. Глухов А.Н. Особенности металлогении длительно развивавшихся региональных структур с корой континентального типа на примере северо-востока Азии / А. Н. Глухов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 60–64.

671. Голдырев В.Н. Бурожелезняковые образования – косвенный поисковый признак золотой эпитермальной минерализации / В. Н. Голдырев, В. А. Наумов, А. Ш. Хусаинова // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – Вып. 25. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2022.46. – Библиогр.: с. 53–54 (23 назв.).

Результаты поисково-оценочных работ на Кремовой площади (Центральная Чукотка).

672. Детализационно-заверочные работы в составе ОГХР-200 как основной источник повышения эффективности прогнозных оценок территорий на твердые полезные ископаемые / Ю. Н. Николаев, И. А. Калько, А. В. Аплеталин [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 11. – С. 35–45. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_11_35. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

Приведены результаты прогнозно-поисковых работ на рудные месторождения на Северо-Востоке России.

673. Кардашевская В.Н. Особенности формирования золоторудного месторождения Бодороно (Южная Якутия) / В. Н. Кардашевская, Г. С. Анисимова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60–61 (4 назв.).

674. Килижеков О.К. Перспективы выявления новых коренных месторождений алмазов в Средне-Мархинском районе / О. К. Килижеков, А. В. Толстов //

Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 286–290. – Библиогр.: с. 289–290 (12 назв.).

675. Кокин А.В. Золоторудное проявление Одержимый перспективный объект для промышленного освоения золота, висмута и теллура / А. В. Кокин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

676. Кокин А.В. Источники металлов эндогенных золоторудных месторождений Юго-Восточной Якутии / А. В. Кокин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

677. Кокин А.В. Эволюция источников золота в процессе формирования золоторудных месторождений (на примере Восточной Якутии) / А. В. Кокин, Р. В. Кравцов // Вестник геонаук. – 2022. – № 10. – С. 23–35. – DOI: https://doi.org/10.19110/geov.2022.11.3. – Библиогр.: с. 34 (21 назв.).

678. Константинов К.М. Динамическая физико-геологическая модель месторождения алмазов кимберлитовой трубки Комсомольская (Алакит-Мархинское поле Западной Якутии) / К. М. Константинов, А. С. Гладков // Геодинамика и тектонофизика. – 2022. – Т. 13, № 5. – Ст. 0678. – С. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.5800/GT-2022-13-5-0678. – Библиогр.: с. 15–17. – URL: https://www.gt-crust.ru/jour/article/view/1589.

679. Костин А. Fe-оксидные-Au-Cu проявления Восточной Якутии / А. Костин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 242 (6 назв.).

680. Кулешов В.Н. Особенности распределения редкоземельных элементов в породах и рудах Порожинского месторождения марганца (Енисейский кряж, Красноярский край) / В. Н. Кулешов, А. Ю. Бычков, Л. И. Свиридов // Литология и полезные ископаемые. – 2022. – № 4. – С. 344–361. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X22040036. – Библиогр.: с. 358–360.

681. Кунгурова В.Е. О золотоносности мелководной зоны шельфа Юго-Западной Камчатки / В. Е. Кунгурова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 3. – С. 25–40. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-3-25-40. – Библиогр.: с. 38–39.

682. Лено-Анабарская благородно-редкометалльно-алмазоносная металлогеническая провинция / А. Округин, А. Толстов, Л. Баранов, А. Земнухов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 279–284. – Библиогр.: с. 284 (11 назв.).

683. Малых М.Ю. Практика современных геологоразведочных работ АО "Полиметалл УК" на примере крупнейших месторождений драгоценных металлов Республики Саха (Якутия) / М. Ю. Малых, Д. Н. Чужинов, К. Е. Чернышев //

Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 95–100.

684. Мальцев М.В. Критерии и проблемы прогнозирования и поисков месторождений алмазов в новых районах / М. В. Мальцев, А. В. Толстов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 212–213 (14 назв.).

О поисках алмазов на территории Якутии.

685. Мальцев М.В. Новые перспективы коренной алмазоностности Вилюй-Мархинского междуречья / М. В. Мальцев, А. В. Толстов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 339–344. – Библиогр.: с. 343–344 (14 назв.).

686. Мансуров Р.Х. Высокая информативность шлихо-геохимических методов при поисках коренного золота в условиях Енисейского кряжа / Р. Х. Мансуров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 132–137.

687. Минин В.А. Вещественный состав кимберлитов Сюльдюкарской трубки и перспективы Ыгыаттинского района / В. А. Минин, М. В. Мальцев, А. В. Толстов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 220–221 (3 назв.).

688. Митрохин А.Н. Структурно-динамические и геохимические аспекты пространственного распределения ртути на предрудном этапе формирования Комсомольского рудного района / А. Н. Митрохин, В. П. Уткин, П. Л. Неволин // Естественные и технические науки. – 2022. – № 8. – С. 100–104. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2022.08.07. – Библиогр.: с. 103 (6 назв.).

689. Москвитин С.Г. Бурые железняки и центры древней металлургии Якутии / С. Г. Москвитин, Л. В. Москвитина, А. Р. Александров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 103–104 (6 назв.).

690. Никифорова З.С. Геолого-структурные позиции предполагаемых коренных источников золота востока Сибирской платформы / З. С. Никифорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 156–157 (10 назв.).

691. Округин А. Геодинамическая обстановка формирования мезозойских Au-Pt месторождений Алданского щита / А. Округин, А. Журавлев, О. Якубович // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным

участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 273–279. – Библиогр.: с. 279 (8 назв.).

692. Опыт применения алгоритма "случайный лес" в прогнозно-поисковых целях на примере Алакит-Мархинского кимберлитового поля (Якутия) / О. Тарских, А. Забелин, Ф. Зайцевский, П. Старостин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 409–413. – Библиогр.: с. 412–413 (5 назв.).

693. Первые данные о благороднометалльном оруденении массива Томтор / А. В. Толстов, Л. Н. Баранов, Е. В. Лазарева, Н. С. Карманов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 462–467. – Библиогр.: с. 466–467 (12 назв.).

694. Перспективы выявления месторождений скандия в Якутской алмазоносной провинции / П. А. Игнатов, Р. У. Еременко, А. В. Толстов, И. М. Овчинников // Горный журнал. – 2022. – № 7. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.07.02. – Библиогр.: с. 20–21 (20 назв.).

695. Перспективы выявления полей алмазоносных кимберлитов среднепалеозойского возраста на севере Сибирской платформы / Н. П. Похиленко, В. П. Афанасьев, А. М. Агашев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 399–403. – Библиогр.: с. 402–403 (11 назв.).

696. Пирогов С.А. Оценка надежности опоискования площади Алакит-Мархинского кимберлитового поля / С. А. Пирогов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 374–379. – Библиогр.: с. 378–379 (6 назв.).

697. Прокопчик В.В. Геологическое строение и золотоносность Бульбухинского рудного узла (Бодайбинский район) / В. В. Прокопчик, А. Т. Корольков // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – Вып. 25. – С. 215–216.

698. Протопопов Р.И. Геодинамика, магматизм и металлогения Яно-Колымской складчатой области / Р. И. Протопопов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 207–211.

699. Прусская С.Н. Тектоно-магматические структуры запада Сибирской платформы и перспективы их рудоносности / С. Н. Прусская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 153–154 (7 назв.).

Район исследований включает Приенисейскую полосу правобережья реки Енисей, бассейн приустьевой части реки Нижней Тунгуски (Красноярский край).

700. Пуляев Н.А. Геохимическое районирование территории Алдано-Станового щита с применением новых и ретроспективных данных геохимических поисков / Н. А. Пуляев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).

О выделении в пределах щита металлогенических подразделений, уточнении их конфигурации и поисках потенциально рудных районов (территория Якутии и Хабаровского края).

701. Пуляев Н.А. Опыт прогнозирования рудных объектов на территории со сложным геологическим строением с применением геохимических данных и автоматизированных систем комплексной обработки информации / Н. А. Пуляев, Е. В. Рыжкович // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 4. – С. 43–51. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.). – URL: https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/147.

Результаты прогнозирования потенциально рудоносных объектов на территории Сутамского блока Алдано-Станового щита (Якутия).

702. Региональные геохимические работы – эффективный способ выделения новых высокоресурсных рудоносных площадей на примере Сибирского и Дальневосточного федеральных округов / Л. А. Криночкин, И. Г. Спиридонов, В. А. Килипко, Ю. А. Шаройко // Разведка и охрана недр. – 2022. – № 11. – С. 3–8. – DOI: https://doi.org/10.53085/0034-026X_2022_11_03. – Библиогр.: с. 8 (7 назв.).

703. Рылов Д.А. Перспективы Томторского рудного поля на новые виды полезных ископаемых / Д. А. Рылов, А. П. Слепцов, А. В. Толстов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 423–427. – Библиогр.: с. 426–427 (18 назв.).

704. Савчук Ю.С. Структурные особенности строения рудных залежей месторождения Павлик / Ю. С. Савчук // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 149–153.

705. Салихов Р. Геокартирование базитовых комплексов на площади Алакит-Мархинского кимберлитового поля при прогнозно-поисковых работах на алмазы / Р. Салихов, А. В. Толстов, М. Д. Томшин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 396–401. – Библиогр.: с. 400–401 (5 назв.).

706. Самородное золото и условия образования руд месторождения Павлик (Магаданская область) / В. В. Аристов, А. В. Григорьева, Ю. С. Савчук, Н. В. Сидорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

707. Скрябин А.И. Золоторедкометальное оруденение как коренной источник промышленных россыпей в Ченкеленьинском рудно-россыпном узле (Адыча, Якутия) / А. И. Скрябин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского

отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 187–191. – Библиогр.: с. 191 (3 назв.).

708. Скрябин А.И. Особенности геологии, минералогии и золотоносности Полярникского рудно-россыпного узла (р. Адыча) / А. И. Скрябин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 156–157 (5 назв.).

709. Слепцов А.П. Особенности генезиса руд Томторского рудного поля и его новые перспективы / А. П. Слепцов, Д. А. Рылов, А. В. Толстов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 157–160. – Библиогр.: с. 160 (6 назв.).

710. Стогний Г.А. Структура земной коры северо-востока Алданской антеклизы Сибирской платформы и алмазоносность / Г. А. Стогний, В. В. Стогний // Геотектоника. – 2022. – № 3. – С. 20–35. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016853X22030080. – Библиогр.: с. 33–35 (44 назв.).

711. Суплецов В.М. Золото Колымского микроконтинента / В. М. Суплецов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 192–198. – Библиогр.: с. 198 (3 назв.).

712. Тарских О.В. Оценка перспектив коренной алмазоносности участка Отулахский, Бахчинская площадь, Западная Якутия / О. В. Тарских, Е. В. Проценко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 264 (6 назв.).

713. Тектоническая зональность Мало-Тарынского рудного поля, Яно-Колымский золотоносный пояс: роль поперечных структур и сдвигов / В. Ю. Фридовский, М. В. Кудрин, Л. И. Полуфунтикова, Ю. П. Собянин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 213 (3 назв.).

714. Трунилина В.А. Об источниках металлов в комплексных оловорудных месторождениях северо-востока Якутии / В. А. Трунилина, С. П. Роев, А. И. Иванов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 259–263. – Библиогр.: с. 263 (7 назв.).

715. Филимонова Л.Г. Условия нахождения серебра и золота в породах интрузий Дукатского рудного поля и причины "потери" золота в уникальных Au-Ag рудах месторождения Дукат / Л. Г. Филимонова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 172 (5 назв.).

716. Фридовский В.Ю. Прогнозно-поисковые критерии золотого оруденения центральной части Адыча-Тарынской минерагенической зоны (северо-восток

Якутии) / В. Ю. Фридовский, Л. И. Полуфунтикова, Е. Э. Соловьев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 203–208. – Библиогр.: с. 208 (7 назв.).

717. Ханчук А.И. Проблемы минерально-сырьевой базы вольфрамовой промышленности российского Дальнего Востока / А. И. Ханчук, Г. И. Архипов, В. В. Иванов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 5. – С. 88–101. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_225_05_7. – Библиогр.: с. 98–99 (36 назв.).

718. Biogeochemical prospecting for gold at the Yellowknife city gold project, Northwest Territories, Canada: Part 1 – species optimization / Z. Ghorbani, A. Sexton, L. L. Van Loon, N. R. Banerjee // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 145. – Art. 105423. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2022.105423. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S088329272200227X.

Биогеохимические методы разведки золота в рамках золотодобывающего проекта Йеллоунайф-Сити, Северо-Западные Территории, Канада. Часть 1 – Оптимизация видов.

Горючие

719. Агалаков С.Е. Газоносность надсеноманских отложений Западной Сибири / С. Е. Агалаков, М. Ю. Новоселова // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (Томск, 19–24 сентября 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28.

720. Аитов И.С. Геология и разработка месторождений Западной Сибири : учебное пособие / И. С. Аитов ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 81 с. – Библиогр.: с. 77–78 (8 назв.).

721. Анализ геометрии и прогноз природных резервуаров в нижнемеловых клиноформах северной части Приобского месторождения / Е. О. Бабина, Г. А. Калмыков, А. В. Ступакова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 4. – С. 111–130. – Библиогр.: с. 130.

722. Атаулин Ф.М. Влияние детализации межскважинной корреляции разреза на геологическую модель на примере пласта $ЮВ_2$ тюменской свиты / Ф. М. Атаулин // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

Модель построена для одного из месторождений Нижневартовского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

723. Аширов Э. Особенности бысахтахского горизонта и перспективы нефтегазоносности / Э. Аширов, А. Сивцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 184–188.

Представлены особенности нефтегазоносности, фильтрационно-коллекторских свойств горизонта, распространенного в Березовском прогибе и на северо-западном склоне Алданской антеклизы (Якутия).

724. Бастриков С.Н. Баженовская свита и ее особенности / С. Н. Бастриков, И. А. Ларионов, А. К. Баянкин // Технологические решения строительства скважин

на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 256–263. – Библиогр.: с. 262–263 (13 назв.).

725. Бастриков С.Н. Баженовская свита и ее особенности / С. Н. Бастриков, И. А. Ларионов, А. К. Баянкин // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 360–366. – Библиогр.: с. 365–366 (12 назв.).

726. Бат Р.Ю. Выделение особенностей геологического строения Ванкорского нефтяного месторождения / Р. Ю. Бат // Геология XXI века : материалы XXII Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 29 апреля 2022 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2022. – С. 62–63.

727. Баталин О.Ю. Новая концепция образования нефти – главный способ формирования залежей / О. Ю. Баталин, Н. Г. Вафина // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 144 (9 назв.).

На примере Уренгойского многопластового месторождения показано, что нефтяные компоненты переносятся восходящим газовым потоком.

728. Белкина В.А. Прогноз нефтеносности пород-коллекторов континентального генезиса на примере пласта Ю2/1 Сургутского свода / В. А. Белкина, А. В. Турабаева // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 43–57. – DOI: https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2022-39.art4. – Библиогр.: с. 55 (13 назв.). – URL: http://oilgasjournal.ru/issue_39/belkina.html.

729. Бембель С.Р. Концептуальные модели залежей нефти и газа Западной Сибири : учебное пособие / С. Р. Бембель, В. М. Александров ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 108 с. – Библиогр.: с. 102–108 (80 назв.).

730. Бембель С.Р. Фациальные модели залежей углеводородов Западной Сибири : учебное пособие / С. Р. Бембель, В. М. Александров ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 107 с. – Библиогр.: с. 104–107 (47 назв.).

731. Берзин А.Г. Определяющая роль тектонической активизации диагональной системы глубинных разломов в формировании залежей УВ на юге Сибирской платформы / А. Г. Берзин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 28–29 (6 назв.).

Район исследований расположен на территории Непско-Ботуобинской антеклизы и Вилючанской седловины в границах Республики Саха (Якутия).

732. Ванштейн Б.Г. Использование данных CTD-зондирования водной толщи в газогеохимических исследованиях в пределах перспективных нефтегазоносных площадей (на примере Долгинского нефтяного месторождения) / Б. Г. Ванштейн, Л. А. Ермакова, Д. О. Доронин // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 154–157.

733. Васильев С.А. Перспективы нефтегазоносности зоны контакта осадочного чехла и доюрского комплекса Аганского грабен-рифта в районе Повховского месторождения / С. А. Васильев // Актуальные проблемы научного знания.

Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

734. Геологические аспекты гидродинамических методов исследования нефтегазовых скважин : учебное пособие / А. К. Ягафаров, И. П. Попов, А. П. Клевцур [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2022. – 164 с. – Библиогр.: с. 162 (10 назв.).

Особенности геологического строения водонефтяных залежей Западной Сибири, с. 140–145.

735. Геологическое строение западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба и перспективы нефтегазоносности меловых отложений (на примере подтепловского ССК) / А. А. Гришина, В. В. Сапьяник, Т. Н. Торопова [и др.] // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (Томск, 19–24 сентября 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 95–98.

736. Геологическое строение и выделение перспективных объектов ачимовских отложений Западно-Тазовской площади / Н. А. Каримова, Н. Л. Овчинникова, В. М. Вингалов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 9. – С. 14–18. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-9(645)-14-18.

Исследуемый участок располагается в Уренгойском и Тазовском нефтегазоносных районах Ямало-Ненецкого автономного округа.

737. Геологическое строение и критерии выделения перспективных объектов нижнего мела Большехетской впадины / Н. А. Каримова, Н. Л. Овчинникова, В. М. Вингалов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 9. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-9(369)-24-30. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

738. Гидроокклюдированный газ в силицитах березовской свиты Западной Сибири / А. А. Дорошенко, А. В. Ершов, Я. О. Карымова, И. В. Качинскас // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче : материалы докладов Международной научно-практической конференции (11–12 ноября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 65–72. – Библиогр.: с. 71–72 (7 назв.).

739. Горева А.В. Влияние инфильтрационных режимов на процессы аккумуляции углеводородов в северной части Западной Сибири / А. В. Горева // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2022. – Т. 64, № 1. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2022-64-1-30-37. – Библиогр.: с. 36 (22 назв.).

740. Друщиц В.А. Гидраты природного газа в отложениях гляциальных и перигляциальных шельфов Арктики / В. А. Друщиц, Т. А. Садчикова // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38 (16 назв.).

741. Жарикова Н.Х. Анализ геологического строения Соровского нефтегазового месторождения по результатам изучения керна разведочной скважины / Н. Х. Жарикова, О. В. Савенок, Р. Р. Ситев // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 85–99. – Библиогр.: с. 98–99 (19 назв.).

742. Жарикова Н.Х. Особенности геологического строения баженовской свиты на примере Ай-Пимского нефтяного месторождения / Н. Х. Жарикова,

О. В. Савенок, Р. Р. Ситев // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 73–84. – Библиогр.: с. 82–83 (18 назв.).

743. Жилина И.В. Нефтегазоносность верхнеюрских и меловых отложений Западной Сибири и дизъюнктивная тектоника / И. В. Жилина, Р. О. Кузнецов // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 58–67. – DOI: https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2022-39.art5. – Библиогр.: с. 64–65 (13 назв.). – URL: http://oilgasjournal.ru/issue_39/zhilina.html.

744. Зоны фокусированной разгрузки углеводородов как индикатор нефтегазоносности недр Северо-Карского бассейна / А. К. Юмашева, Е. Н. Полудеткина, М. Ю. Токарев [и др.] // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 308–313. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-308-313. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

745. Калинин А.И. Геологическое обоснование перспектив нефтегазоносности северного склона Якутского свода / А. И. Калинин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 295–297.

746. Калинин А.И. Применение прямых геохимических методов поисков нефти и газа на северо-востоке Якутии / А. И. Калинин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 293–294. – Библиогр.: с. 294 (3 назв.).

747. Ким О.О. Сопоставление геологических особенностей верхнеюрских отложений и работы скважин с горизонтальным окончанием / О. О. Ким, А. Е. Привознова, В. Д. Немова // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 9. – С. 45–48. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-9(645)-45-48. – Библиогр.: с. 48 (9 назв.).

Использованы данные по Средне-Назымскому месторождению (Ханты-Мансийский автономный округ).

748. Коллекторские свойства продуктивных пластов Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения / М. А. Шампуров, И. С. Трусков, С. И. Шиян, В. А. Мишуров // Векторы развития ТЭК России : материалы Всероссийской научно-практической конференции (03 июня 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 116–118 (23 назв.).

749. Копылов И.С. Битуминологические показатели перспектив нефтегазоносности на западе Сибирской платформы / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – Вып. 25. – С. 133–140. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2022.133. – Библиогр.: с. 139–140 (10 назв.).

750. Копылов И.С. Гидрогеохимические показатели зоны гипергенеза Тунгусского бассейна и их нефтегеологическое значение / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. – Пермь : ПГНИУ, 2022. – Вып. 25. – С. 141–147. – DOI: https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2022.141. – Библиогр.: с. 146–147 (10 назв.).

Результаты геохимических и гидрогеологических нефтегазопоисковых исследований на западе Сибирской платформы в бассейне Подкаменной Тунгуски (Красноярский край).

751. Космачева А. Комплексная оценка генерационного потенциала нефтегазопроизводящих толщ Хапчагайского мегавала (бассейновое моделирование) / А. Космачева, М. Федорович // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

752. Кузив К.Б. Особенности подхода к межпластовой корреляции покурских пластов Харампурского месторождения / К. Б. Кузив // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 24–29. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-6-24-29. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

753. Лемешев Я. "Цветковые структуры" и связанные с ними нефтегазопроявления / Я. Лемешев, А. Сивцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 254–258.

Исследования проведены на территории Якутии.

754. Малинин Ю.А. Геологические особенности вмещающих пород Эльгинского месторождения углей / Ю. А. Малинин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (6 назв.).

755. Малыгина В.Е. Анализ состояния изученности пласта $ВК_1$ в пределах Лебяжьего участка недр / В. Е. Малыгина, В. Е. Малыгин, О. Н. Бирюкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

Лебяжий лицензионный участок расположен в пределах Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

756. Мезозойские углеводородные системы Баренцевоморского нефтегазоносного бассейна / Д. К. Ершова, А. А. Гильмуллина, А. В. Мордасова [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. 2. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 164 (3 назв.).

757. Некрасов А.С. Геолого-промысловая модель трещиноватости Леккерского нефтяного месторождения / А. С. Некрасов // Геофизика. – 2022. – № 5. – С. 46–56. – Библиогр.: с. 55 (22 назв.).

758. Нефтегазоносность Лугинецкого месторождения / В. Р. Шупенько, Л. А. Ханджян, С. И. Шиян [и др.] // Векторы развития ТЭК России : материалы Всероссийской научно-практической конференции (03 июня 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 122–124 (20 назв.).

759. Новые технологии прогноза и поисков залежей углеводородов с целью повышения эффективности геологоразведочных работ в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / Н. П. Демченко, В. Б. Ростовщиков, И. В. Колоколова [и др.] // Горные науки и технологии. – 2022. – Т. 7, № 4. – С. 274–286. – DOI: https://doi.org/10.17073/2500-0632-2022-04-07. – Библиогр.: с. 284 (11 назв.). – URL: https://mst.misis.ru/jour/article/view/396.

760. Олейник Е.В. Строение и нефтегазоносность нижнемеловых отложений центральной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Е. В. Олейник // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии : материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (Томск, 19–24 сентября 2022 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2022. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 186.

761. Оценка нефтегенерационного потенциала рассеянного органического вещества верхнелейасовых отложений Вилюйского рифтогенного бассейна / И. Н. Зуева, О. Н. Чалая, А. Ф. Сафронов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 113–118. – Библиогр.: с. 117–118 (8 назв.).

762. Оценка перспектив нефтегазоносности доюрских и юрских отложений в центральной части Западно-Сибирской плиты / В. Л. Шустер, О. В. Тюкавкина, В. В. Шелепов, И. Л. Капитонова // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2022. – № 4. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 83.

763. Павлова К.А. К вопросу о перспективах нефтегазоносности южной части Анабарской антеклизы / К. А. Павлова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 193–197. – Библиогр.: с. 197 (4 назв.).

764. Павлова К.А. Тастахский прогиб – первоочередной объект нефтегазопоисковых работ на северо-востоке Якутии / К. А. Павлова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 285–288. – Библиогр.: с. 288 (3 назв.).

765. Павлова К.А. Тектоника и нефтегазоносность Анабарской антеклизы / К. А. Павлова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 304–307.

766. Погодаев А.В. Гидродинамические условия газонакопления пермского комплекса отложений Хапчагайского мегавала / А. В. Погодаев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 316–318.

767. Погодаев А.В. Новые данные о перспективах нефтегазоносности северного склона Алданской антеклизы / А. В. Погодаев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 312–315.

768. Пономаренко А.С. Неоднородности коллекторских свойств хамакинского горизонта Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области (Якутия) / А. С. Пономаренко // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 26–28.

769. Попов С.С. Влияние фациальной неоднородности на продуктивность верхнеюрских отложений Повховского месторождения / С. С. Попов, А.-Г. Г. Керимов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 9. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-9(369)-15-23. – Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

770. Распопов А.В. Изучение гидродинамических связей силурийских залежей Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции методом трассерных исследований / А. В. Распопов, С. А. Прокушева // Нефтяная провинция. – 2022. –

№ 4. – С. 65–78. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2022.4.65–78. – Библиогр.: с. 76–77 (5 назв.). – URL: https://vkro-raen.com/32–65–78.

771. Рогожнева В.О. Анализ особенностей залежей тюменской свиты восточной части Красноленинского свода / В. О. Рогожнева, Н. В. Попова, С. Р. Бембель // Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании : материалы IX Международной научно-практической конференции-конкурса (16–17 февраля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

772. Рогожнева В.О. Обоснование подхода к заложению поисково-разведочных скважин с целью доразведки сложно-построенных залежей тюменской свиты / В. О. Рогожнева, С. Р. Бембель // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 266 (5 назв.).

Результаты анализа строения территории восточной части Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ) с целью вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов пород свиты.

773. Рогожнева В.О. Построение геолого-технологической модели / В. О. Рогожнева, П. Э. Волков, Н. В. Попова // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 198–200.

Построена модель месторождения Западное Сабо (Охотское море).

774. Рыкус М.В. Интегральный подход в оценке качества сложных карбонатных коллекторов (на примере месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова) / М. В. Рыкус, Д. Д. Сулейманов // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076–6785–2022–6–18–22. – Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

775. Севостьянова Р.Ф. Влияние магматизма на строение и нефтегазоносность северной части Непско-Ботуобинской антеклизы / Р. Ф. Севостьянова, В. С. Ситников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

776. Севостьянова Р.Ф. Геофлюидодинамические условия в подсолевом комплексе продуктивных горизонтов в северной части Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области / Р. Ф. Севостьянова // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2022. – № 3. – С. 19–27. – DOI: https://doi.org/10.29222/ipng.2078–5712.2022–38.art2. – Библиогр.: с. 24–25 (8 назв.). – URL: http://oilgasjournal.ru/issue_38/sevostianova.html.

777. Севостьянова Р.Ф. Прогноз потенциальной нефтеносности северо-западной части Непско-Ботуобинской НГО / Р. Ф. Севостьянова, В. С. Ситников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 298–301.

778. Севостьянова Р.Ф. Тектоника, магматизм и нефтегазоносность северной части Непско-Ботуобинской антеклизы / Р. Ф. Севостьянова, М. И. Слепцова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения

РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 215 (3 назв.).

779. Седалищева С.И. Перспективы нефтегазоносности Алдано-Майской впадины / С. И. Седалищева, А. И. Сивцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 219 (4 назв.).

780. Сивцев А.И. Перспективы нефтегазоносности Лено-Анабарского прогиба / А. И. Сивцев, А. Р. Александров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 228–233. – Библиогр.: с. 232–233 (5 назв.).

781. Сивцев А.И. Селенняхский блок: геологическая позиция и вопросы нефтегазоносности Восточной Якутии / А. И. Сивцев, А. Р. Александров, Д. М. Петров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 301–305. – Библиогр.: с. 305 (3 назв.).

782. Сивцев А.И. Южная часть Алдано-Майского прогиба первоочередной объект нефтегазопоисковых работ / А. И. Сивцев, Д. М. Петров, А. Р. Александров // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 4. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 57–58 (7 назв.). – URL: https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/148.

783. Сидорчук Е.А. Новые подходы прогноза скоплений УВ в сложнопостроенных резервуарах / Е. А. Сидорчук, С. А. Добрынина // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 182–186. – Библиогр.: с. 186 (7 назв.).

Исследовались перспективные на нефть и газ территори, относящиеся к Енисей Хатангской и самостоятельной Таймырской потенциальной НГО и частично к Пур-Тазовской и Гыданской НГО.

784. Ситников В.С. Новые данные о тектонике и перспективах нефтегазоносности территории сочленения Северо-Алданской, Вилюйской и Предверхоянской НГО / В. С. Ситников, А. В. Погодаев, И. А. Кушмар // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 330–333.

785. Ткаченко Г.Г. Перспективы нефтегазоносности Байдарацкой губы (Карское море) по результатам комплексной газогеохимической съемки / Г. Г. Ткаченко, Б. Г. Ванштейн, Е. В. Мозгов // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 235–236.

786. Условия формирования и эволюция нефтегазоматеринских толщ Восточно-Сибирской потенциально нефтегазоносной провинции / Р. А. Мамедов, М. А. Алланазарова, Р. Р. Сагдеев, Т. Н. Суюнбаев // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2022. – Т. 64, № 1. – С. 38–49. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2022-64-1-38-49. – Библиогр.: с. 47 (13 назв.).

787. Уточнение геологической модели пласта $ЮС_1$ Имилорского месторождения с целью повышения эффективности его разработки / А. Д. Балахнина,

К. Э. Виноградов, И. В. Вершинина [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 9. – С. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-9(645)-29-37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

788. Характеристика геологического строения и продуктивных пластов Южно-Русского месторождения / Ю. А. Калищук, С. И. Шиян, С. Р. Нечаев [и др.] // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 115–116 (10 назв.).

789. Шадрин А.О. Разработка вероятностно-статистических моделей прогноза нефтеносности пласта $Ю_2$ / А. О. Шадрин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 9. – С. 31–40. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-9(369)-31-40. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.).

Использованы данные по Тевлинско-Русскинскому месторождению (Ханты-Мансийский автономный округ).

790. Шарафутдинов А.Ф. Применение технологий бассейнового моделирования и моделирования углеводородных систем / А. Ф. Шарафутдинов, Е. М. Махныткин, Ю. А. Котенев // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 222–223 (3 назв.).

Результаты моделирования нефтегазоносных систем Западно-Сибирской провинции с помощью программного обеспечения "PetroMod" компании Schlumberger.

791. Шустер В.Л. Перспективы поисков и освоения крупных месторождений нефти и газа в мегарезервуарах северной части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. Л. Шустер // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2022. – № 4. – С. 68–74. – DOI: https://doi.org/10.29222/ipng.2078-5712.2022-39.art6. – Библиогр.: с. 72 (10 назв.). – URL: http://oilgasjournal.ru/issue_39/shuster.html.

792. Юрова М.П. Нетрадиционные (вулканогенные) коллекторы нефти и газа / М. П. Юрова // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 12–16. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-6-12-16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

О формировании залежей углеводородов в пермотриасовых отложениях Западной и Восточной Сибири.

793. Chemical diagenesis in near-surface zone above oil fields in geochemical exploration / I. S. Sobolev, N. P. Bredikhin, T. Bratec [et al.] // Applied Geochemistry. – 2018. – Vol. 95. – P. 33–44. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2018.05.005. – Bibliogr.: p. 43–44. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292718301094.

Химический диагенез в приповерхностной зоне над нефтяными месторождениями при геохимической разведке.

Результаты исследований на Западно-Полуденном (Ханты-Мансийский автономный округ), Верх-Тарском (Новосибирская область) и Трубачевском (Томская область) месторождениях.

794. Shallow gas and gas hydrate occurrences on the northwest Greenland shelf margin / D. R. Cox, M. Huuse, A. M.W. Newton [et al.] // Marine Geology. – 2021. – Vol. 432. – Art. 106382. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.margeo.2020.106382. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002532272030270X.

Неглубокозалегающие залежи газа и газогидратов на шельфе Северо-Западной Гренландии.

См. также № 126, 283, 703, 1168, 1535, 1544, 1561, 1639

Экологические проблемы Севера

795. Батугина Н. О рисках при создании малых угольных разрезов в арктических и субарктических районах Северо-Востока России / Н. Батугина, С. Ткач // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 548–551. – Библиогр.: с. 551 (3 назв.).

796. Каштанова И.Е. Экологические аспекты воздействия на окружающую среду при строительстве скважин в арктических морях / И. Е. Каштанова, С. В. Дубовцева // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2022. – № 4. – С. 48–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.). – URL: https://sea-projects.gazprom.ru/d/journal/26/38/4-2022-for-site.pdf.

Об экологическом контроле и мониторинге окружающей среды на этапе проектирования строительства.

797. Макаров В. Благородные металлы в биосфере Якутска / В. Макаров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 494–498. – Библиогр.: с. 497–498 (12 назв.).

798. Методология анализа состояния природной среды равнинных территорий Арктической зоны Российской Федерации / Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова, Е. В. Полякова [и др.] // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3/4. – С. 12–24. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-12-24. – Библиогр.: с. 20–21 (27 назв.).

Разработана методика комплексного геоэкологического районирования северных территорий на основе цифровых моделей рельефа с использованием ГИС-технологий.

799. Мирзеханова З.Г. Национальные стратегические цели в экологических программах регионов ДФО / З. Г. Мирзеханова, А. А. Кольцова // Тихоокеанская география. – 2022. – № 3. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.35735/26870509_2022_11_1. – Библиогр.: с. 11–12 (19 назв.).

800. Мышьяк в компонентах природной среды на территории Мало-Тарынского золоторудного поля (Оймяноский район, Республика Саха (Якутия) / Е. Г. Язиков, Е. А. Филимоненко, Ю. П. Собянин [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 423–428. – Библиогр.: с. 427–428 (11 назв.).

Установлено, что уровень содержания мышьяка в абиотических компонентах природной среды поля (в почвах, донных отложениях и природных поверхностных водах) носит природный характер.

801. Токарева С.С. Природные условия, ресурсы и ландшафтно-экологическая ситуация восточной нефтегазодобывающей части Лено-Ангарского плато / С. С. Токарева, С. А. Седых // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – Вып. 25. – С. 226–227.

802. Ecological integrity and conservation challenges in a rapidly changing Arctic: a call for new approaches in large intact landscapes / E. J. Trammell, M. L. Carlson, J. H. Reynolds [et al.] // AMBIO. – 2022. – Vol. 51, № 12. – P. 2524–2531. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-022-01756-6. – Bibliogr.: p. 2529–2531. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-022-01756-6.

Проблемы экологической целостности и сохранения в быстро меняющейся Арктике: призыв к новым подходам в отношении больших нетронутых ландшафтов (на примере Аляски).

См. также № 1151

Наземные экосистемы

803. Биологическая активность болот и водная миграция элементов с малого заболоченного водосбора // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 242–248. – Библиогр.: с. 247–248 (10 назв.).

Результаты изучения режимов олиготрофных болот в южно-таежной подзоне Западной Сибири.

804. Ильясов Р.М. Использование беспилотного летательного аппарата в оценке состояния экосистем Ямало-Ненецкого автономного округа / Р. М. Ильясов // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 14–15. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

Обследованы наземные и водные экосистемы.

805. Исследование ландшафтов реки Белянки Кобяйского улуса в туристско-рекреационных целях / Ю. Г. Данилов, Ж. Ф. Дегтева, С. С. Егоров [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 4. – С. 85–95. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.). – URL: https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/151.

806. Катенарная дифференциация геосистем Надымских сопок (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Д. В. Черных, Д. В. Золотов, Р. Ю. Бирюков [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 3. – С. 80–96. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.116.3.005. – Библиогр.: с. 91–92 (16 назв.).

807. Оценка ландшафтных комплексов окрестностей поселка Давша (Баргузинский заповедник, Республика Бурятия) и планирование познавательного туризма / Е. В. Бухарова, Е. А. Распутина, О. Г. Лопатовская, Н. М. Лужкова // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 3. – С. 87–99. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20220310. – Библиогр.: с. 98–99 (33 назв.).

808. Разработка методики автоматизированного определения заболоченности территорий Архангельской области на основе глубоких нейронных сетей / К. В. Шошина, И. С. Васендина, А. О. Паршин [и др.] // Вестник МГТУ "Станкин". – 2022. – № 3. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

809. Сунцова Е.Н. Экологические проблемы мелиоративного освоения низинных болотных систем Западной Сибири / Е. Н. Сунцова, В. В. Новохатин // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 134–135 (3 назв.).

810. Черных Д.В. Плакоры и ландшафтные катены Надымских сопок / Д. В. Черных, Д. В. Золотов, Р. Ю. Бирюков // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 26–27. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

811. Bokhorst S. Long-term legacies of seasonal extremes in Arctic ecosystem functioning / S. Bokhorst, J. H.C. Cornelissen, S. Veraverbeke // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 10. – P. 3161–3162. – DOI:

https://doi.org/10.1111/gcb.16078. – Bibliogr.: p. 3162. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16078.

Долгосрочное наследие сезонных климатических экстремумов в функционировании арктических экосистем.

812. Consequences of grazer-induced vegetation transitions on ecosystem carbon storage in the tundra / H. Ylänne, J. Olofsson, L. Oksanen, S. Stark // Functional Ecology. – 2018. – Vol. 32, № 4. – P. 1091–1102. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.13029. – Bibliogr.: p. 1100–1102. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.13029.

Влияние изменения растительности, вызванного выпасом оленей, для накопления углерода в тундровой экосистеме (север Норвегии).

813. Developing common protocols to measure tundra herbivory across spatial scales / I. C. Barrio, D. Ehrich, E. M. Soininen [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 638–679. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-002. – Bibliogr.: p. 678–679. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0020.

Разработка общих протоколов для измерения травоядности тундры в пространственных масштабах.

814. Effects of fire on CO_2, CH_4, and N_2O exchange in a well-drained Arctic heath ecosystem / L. Hermesdorf, B. Elberling, L. D'Imperio [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 16. – P. 4882–4899. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16222. – Bibliogr.: p. 4896–4899. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16222.

Влияние пожара на обмен CO_2, CH_4 и N_2O в хорошо дренированной арктической вересковой экосистеме на западе Гренландии.

815. Fedorov A.N. Permafrost landscape research in the northeast of Eurasia / A. N. Fedorov // Earth. – 2022. – Vol. 3, № 1. – P. 460–478. – DOI: https://doi.org/10.3390/earth3010028. – Bibliogr.: p. 472–478 (162 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2673-4834/3/1/28.

Исследование мерзлотных ландшафтов на северо-востоке Евразии.

816. Historical reindeer corrals as portraits of human-nature relationships in northern Finland / S. Stark, O. H. Manninen, O. Ilmolahti, M. Lähteenmäki // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 3. – P. 330–343. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75612. – Bibliogr.: p. 339–343. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75612.

Исторические загоны для оленей как образ взаимоотношений человека и природы в Северной Финляндии.

817. Lowering water table reduces carbon sink strength and carbon stocks in northern peatlands / M. J. Kwon, A. Ballantyne, P. Ciais [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 22. – P. 6752–6770. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16394. – Bibliogr.: p. 6765–6770. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16394.

Понижение уровня грунтовых вод снижает интенсивность поглощения углерода и его запасы в северных болотных массивах.

Ключевые участки расположены на верховых и низинных болотах Аляски, Якутии, Южной Финляндии.

818. Mismatch of N release from the permafrost and vegetative uptake opens pathways of increasing nitrous oxide emissions in the high Arctic / F. Lacroix, S. Zaehle, S. Caldararu [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 20. – P. 5973–5990. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16345. – Bibliogr.: p. 5987–5990. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16345.

Несоответствие высвобождения азота многолетней мерзлотой и поглощения растительностью демонстрирует пути увеличения эмиссии закиси азота в высокоширотной Арктике.

Измерения проведены в тундрах Якутии.

819. Rapid transformation of tundra ecosystems from ice-wedge degradation / M. T. Jorgenson, M. Z. Kanevskiy, J. C. Jorgenson [et al.] // Global and Planetary Change. – 2022. – Vol. 216. – Art. 103921. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103921. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818122001886.

Быстрая трансформация экосистем тундр в результате деградации жил подземных льдов. Исследование проведено на севере Аляски.

820. Resistance and change in a high Arctic ecosystem, NW Greenland: differential sensitivity of ecosystem metrics to 15 years of experimental warming and wetting / R. G. Jespersen, A. J. Leffler, M. Väisänen, J. M. Welker // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 5. – P. 1853–1869. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16027. – Bibliogr.: p. 1866–1869. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16027.

Устойчивость и изменения высокоширотной арктической экосистемы на северо-западе Гренландии: различная чувствительность показателей экосистемы к 15-летнему экспериментальному потеплению и увлажнению.

821. Skeeter J. Controls on carbon dioxide and methane fluxes from a low-center polygonal peatland in the Mackenzie river delta, Northwest Territories / J. Skeeter, A. Christen, G.H.R. Henry // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 471–497. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021–0034. – Bibliogr.: p. 494–497. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0034.

Контроль потоков диоксида углерода и метана на полигональных торфяниках в дельте реки Маккензи, Северо-Западные Территории.

822. Small but mighty: impacts of rodent-herbivore structures on carbon and nutrient cycling in Arctic tundra / A. Roy, L. Gough, N. T. Boelman [et al.] // Functional Ecology. – 2022. – Vol. 36, № 9. – P. 2331–2343. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365–2435.14127. – Bibliogr.: p. 2341–2343. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365–2435.14127.

Маленький, но могущественный: влияние структур травоядных грызунов на круговорот углерода и питательных веществ в арктической тундре Аляски.

823. The International Tundra Experiment (ITEX): 30 years of research on tundra ecosystems / G. H.R. Henry, R. D. Hollister, K. Klanderud [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 550–571. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2022–0041. – Bibliogr.: p. 566–571. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2022–0041.

Международный эксперимент в тундре (ITEX): 30 лет исследований экосистем тундры. Исследовательские площадки сети ITEX расположены в Канадской Арктике, Северной Швеции, Швейцарии, Норвегии, Финляндии, Гренландии, Аляске и Исландии.

824. The role of terrestrial productivity and hydrology in regulating aquatic dissolved organic carbon concentrations in boreal catchments / X. Zhu, L. Chen, J. Pumpanen [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 8. – P. 2764–2778. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16094. – Bibliogr.: p. 2775–2778. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16094.

Роль продуктивности суши и гидрологии в регулировании концентраций растворенного органического углерода лесоболотных экосистем на бореальных водосборах, север Финляндии.

825. Volobuev E.A. Landscape classification of middle and southern tundra of the Tazovskiy peninsula / E. A. Volobuev // Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании : материалы IX Международной научно-практической конференции-конкурса (16–17 февраля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 98–99 (7 назв.).

Классификация ландшафтов средней и южной тундры Тазовского полуострова.

826. Widespread recent ecosystem state shifts in high-latitude peatlands of northeastern Canada and implications for carbon sequestration / G. Magnan, N. K. Sanderson, S. Piilo [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 5. –

P. 1919–1934. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16032. – Bibliogr.: p. 1930–1934. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16032.

Широко распространенные современные изменения состояния экосистем высокоширотных торфяников на северо-востоке Канады и последствия для секвенирования углерода.

827. Winters are changing: snow effects on Arctic and alpine tundra ecosystems / C. Rixen, T. T. Høye, P. Macek [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 572–608. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0058. – Bibliogr.: p. 595–608. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0058#sec-2.

Зимы меняются: влияние снега на экосистемы арктической и альпийской тундры Исследования проводились на севере Европы, в Гренландии, на Аляске, в Канаде.

См. также № 47, 178, 182, 243, 258, 274, 312, 329, 342, 346, 354, 370, 409, 410, 412, 416, 419, 436, 482, 507, 528, 552, 608, 868, 892, 898, 913, 928, 966, 1030, 1037, 1717

Водные экосистемы

828. Андрианова А.В. Современные сведения о зообентосе и оценка экологического состояния Богучанского водохранилища / А. В. Андрианова // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 7. – С. 440–456. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2207-01. – Библиогр.: с. 452–454 (29 назв.).

Изучена донная фауна в нижней части водохранилища на территории Красноярского края.

829. Балацкая Т.А. Зообентос реки Обь в переходный период от зимы к весне / Т. А. Балацкая, Л. С. Визер, М. А. Дорогин // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 194–195 (7 назв.).

830. Барышев И.А. Особенности состава, обилия и трофической структуры сообществ макрозообентоса в реках сельговых ландшафтов северного побережья Онежского озера / И. А. Барышев // Биология внутренних вод. – 2022. – № 5. – С. 533–542. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222050035. – Библиогр.: с. 541–542.

831. Биота северо-восточной части Сахалинского залива и сопредельных вод Охотского моря / О. Н. Мухаметова, В. С. Лабай, А. А. Живоглядов [и др.] // Труды СахНИРО. – Южно-Сахалинск : СахНИРО, 2022. – Т. 18 : Биология, состояние запасов и условия обитания гидробионтов в Сахалино-Курильском регионе и сопредельных акваториях. – С. 179–214. – Библиогр.: с. 210–214. – URL: http://www.sakhniro.vniro.ru/userfiles/12_muhametova_labay_zhivoglyadov_i_dr._stranicy_179_214.pdf.

832. Горбатенко К.М. Пелагическая (пастбищная) пищевая цепь Берингова моря / К. М. Горбатенко, И. В. Мельников, А. А. Байталюк // Вопросы ихтиологии. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 465. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875222040117.

833. Зоопланктон озер Вилюйского региона / И. Г. Собакина, Н. М. Соломонов, Т. А. Платонов [и др.] // АгроЭкоИнфо. – 2022. – № 5. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.51419/202125512. – Библиогр.: с. 10 (6 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/5/st_512.pdf.

Исследования проведены в озерах Якутии.

834. Ильмаст Н.В. Зоопланктон и питание ряпушки, интродуцированой в озеро Вашозеро (бассейн Онежского озера) / Н. В. Ильмаст, Я. А. Кучко // Российский журнал биологических инвазий. – 2022. – № 4. – С. 2–9. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-15-4-02-09. – Библиогр.: с. 8. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2022_4/Ilmast_22_4.pdf.

835. Калинкина Н.М. Зависимость концентрации хлорофилла а от содержания общего фосфора в водоемах с повышенной цветностью воды / Н. М. Калинкина, Е. В. Теканова // Биология внутренних вод. – 2022. – № 5. – С. 475–479. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222050138. – Библиогр.: с. 478.

Выявлена зависимость продуктивности не испытывающих антропогенную нагрузку озер Карелии с разной цветностью воды от содержания в воде общего фосфора.

836. Ковешников М.И. Структура зообентоса на разных стадиях сукцессии экосистем в термокарстовых водоемах Среднего Ямала / М. И. Ковешников, Е. Н. Крылова // Биология внутренних вод. – 2022. – № 5. – С. 543–553. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965222050187. – Библиогр.: с. 552–553.

837. Красненко А.С. Сообщество донных беспозвоночных как возможный индикатор климатических изменений в Арктике / А. С. Красненко // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 34–35. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

Анализ материалов полевых исследований макрозообентоса водных объектов Ямало-Ненецкого автономного округа.

838. Красненко А.С. Структура и динамика донных беспозвоночных водоемов бассейна реки Надым / А. С. Красненко, А. С. Печкин // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2022. – № 3. – С. 62–77. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2022.116.3.004. – Библиогр.: с. 70–73 (26 назв.).

839. Лисина А.А. Первые результаты экспедиционных исследований 2021 г. по оценке эмиссии метана с поверхности Колымского водохранилища / А. А. Лисина, А. А. Сазонов, И. А. Репина // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 21–22. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

840. Македонская И.Ю. Летние планктонные сообщества реки Северной Двины и ее притоков / И.Ю. Македонская, А. М. Торцев, И. И. Студенов, Д. В. Чупов // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 4. – С. 52–58. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-4-52-58. – Библиогр.: с. 56–57 (20 назв.).

841. Махнович Н.М. Пространственное распределение макрозообентоса устьевой области реки Ухта (бассейн Белого моря) / Н. М. Махнович // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 232–234.

842. Медведева Е.В. Современное состояние планктонных сообществ нижнего течения реки Вычегда и ее притоков / Е. В. Медведева, Н. Г. Отченаш, И. Ю. Македонская // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2022. – Вып. 98. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.47021/0320-3557-2022-46-54. – Библиогр.: с. 52–53.

843. Метод тонкослойной хроматографии в анализе пигментного состава планктонных водорослей, формирующих окрашенные слои в меромиктических озерах акватории Белого моря / Е. А. Быкова, Е. А. Лабунская, Е. Д. Краснова [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. 3. – С. 175–178.

844. Микробное сообщество морского меромиктического желоба (бухта биофильтров), расположенного в Кандалакшском заливе Белого моря /

А. С. Саввичев, А. А. Кулакова, Е. Д. Краснова [и др.] // Микробиология. – 2022. – Т. 91, № 4. – С. 492–506. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002636562210010X. – Библиогр.: с. 504–505.

845. Мосеев Д.С. Абиотические факторы развития приморских фитоценозов в эстуарии реки Кянда Онежского залива Белого моря / Д. С. Мосеев // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 240–244.

846. Находки тепловодных планктонных фораминифер в Арктике и их связь с атлантическими течениями / Н. С. Оськина, Т. А. Хусид, Н. В. Либина, М. М. Доманов // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 1. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 208–209 (9 назв.).

Изучен материал из западной части Карского моря.

847. Обрезкова М.С. Цисты динофлаггелат в поверхностных осадках Чукотского моря / М. С. Обрезкова, В. Ю. Поспелова // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 1. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 191–192 (13 назв.).

848. Особенности распределения и состояния фитопланктона на разных глубинах в озере Кисло-Сладкое Белого моря / Д. Н. Маторин, Д. А. Тодоренко, Д. А. Воронов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2022. – Т. 77, № 3. – С. 180–187. – Библиогр.: с. 185–186 (20 назв.).

849. Пономарев В.И. Структура водных сообществ горных озер бассейна реки Торговой (Приполярный Урал) / В. И. Пономарев, О. А. Лоскутова, О. Н. Кононова // Экология. – 2022. – № 5. – С. 393–401. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059722050109. – Библиогр.: с. 400–401 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

850. Разработка информационно-аналитической системы "озеро – водосбор" как метода фундаментальных исследований и инструмента обоснования управленческих решений (на примере Онежского озера) / Н. Н. Филатов, В. Н. Баклагин, А. В. Исаев [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 161–172. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1683. – Библиогр.: с. 169–170.

С помощью ИАС выполнены прогностические оценки сезонной и многолетней динамики экосистемы озера.

851. Современное состояние зоопланктона нижнего течения реки Уксунйоки (Северное Приладожье) / Д. Г. Алешина, Е. А. Курашов, М. А. Гусева, Т. Н. Петрова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 121–132. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1580. – Библиогр.: с. 130–131.

852. Современное состояние зоопланктонных сообществ водоемов Большого Соловецкого острова на примере озер Варваринское и Питьевое / Е. И. Собко, М. И. Болотов, С. И. Климов [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 8. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 144 (7 назв.).

853. Структура летнего фитопланктона моря Ирмингера (Северная Атлантика) / Л. А. Паутова, А. Б. Демидов, С. В. Гладышев [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. 3. – С. 107–108.

854. Студенова М.А. Результаты многолетних исследований зообентоса реки Мегры (бассейн Белого моря) / М. А. Студенова, И. И. Студенов // Известия

Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 4. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-4-39-45. – Библиогр.: с. 42–43 (20 назв.).

Река протекает в границах Архангельской области.

855. Суханова И.Н. Массовое развитие Euglena sp. (Euglenophyceae, Euglenales) во внешней части Обского эстуария / И. Н. Суханова, М. В. Флинт // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 590–597. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422040128. – Библиогр.: с. 596–597 (28 назв.).

856. Факторы распределения зоопланктона по продольному профилю реки Оби / Н. И. Ермолаева, Г. В. Феттер, О. Б. Акулова [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 227–235. – Библиогр.: с. 235 (7 назв.).

857. Abrupt permafrost thaw accelerates carbon dioxide and methane release at a tussock tundra site / H. Rodenhizer, F. Belshe, G. Celis [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 443–464. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2118639. – Bibliogr.: p. 460–464. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2118639.

Резкое таяние мерзлоты ускоряет выделение углекислого газа и метана на участке кочкарной тундры, Аляска.

858. Amino acid $\delta^{13}C$ fingerprints of nearshore marine autotrophs are consistent across broad spatiotemporal scales: an intercontinental isotopic dataset and likely biochemical drivers / E. A. Elliott Smith, M. D. Fox, M. L. Fogel, S. D. Newsome // Functional Ecology. – 2022. – Vol. 36, № 5. – P. 1191–1203. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365-2435.14017. – Bibliogr.: p. 1201–1203. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2435.14017.

Изотопный $\delta^{13}C$ анализ аминокислот прибрежных морских автотрофов согласуются в широких пространственно-временных масштабах: межконтинентальный изотопный набор данных и вероятные биохимические факторы.

Результаты анализа проб фитопланктона, отобранных на тихоокеанском шельфе в районе Аляски, Калифорнии и Чили.

859. Bacterial community diversity of meltwater runoff and soil in Midre Lovénbreen glacier in Ny-Ålesund, Arctic / L. Lin, N. Wang, W. Han [et al.] // Advances in Polar Science. – 2022. – Vol. 33, № 2. – P. 167–180. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2021.0052. – Bibliogr.: p. 177–180. – URL: https://aps.chinare.org.cn/EN/10.13679/j.advps.2021.0052.

Разнообразие бактериального сообщества стока талых вод и почвы ледника Midre Lovénbreen в Ню-Олесунне, Арктика.

860. Bilous M. Coastal marine biodiversity in the western Canadian Arctic / M. Bilous, D. G. McNicholl, K. M. Dunmall // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1127–1147. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0022. – Bibliogr.: p. 1145–1147. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0022.

Прибрежное морское биоразнообразие в западной части Канадской Арктики.

861. Bottom-associated phytoplankton bloom and its expansion in the Arctic ocean / T. Shiozaki, A. Fujiwara, K. Sugie [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 24. – P. 7286–7295. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16421. – Bibliogr.: p. 7293–7295. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16421.

Цветение донного фитопланктона и его распространение в Северном Ледовитом океане.

862. Decadal trend of plankton community change and habitat shoaling in the Arctic gateway recorded by planktonic foraminifera / M. Greco, K. Werner, K. Zamelczyk [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 5. – P. 1798–1808. –

DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16037. – Bibliogr.: p. 1806–1808. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16037.

Десятилетний тренд изменения планктонных сообществ и обмеления их местообитаний в арктических воротах (пролив Фрама) по данным изучения планктонных фораминифер.

863. Environmental changes in Krossfjorden, Svalbard, since 1950: benthic foraminiferal and stable isotope evidence / V. M. Gamboa-Sojo, K. Husum, C. Morigi [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 465–477. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2120246. – Bibliogr.: p. 475–477. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2120246.

Изменения среды Кроссфьорда, Шпицберген, с 1950 г.: данные изучения бентосных фораминифер и стабильных изотопов.

864. Evaluation of the Beaufort sea shelf structure and function in support of the Tarium Niryutait Marine Protected Area / K. J. Sora, C. C.C. Wabnitz, N. S. Steiner [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1252–1275. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020-0040. – Bibliogr.: p. 1272–1275. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0040.

Оценка структуры и функций шельфа моря Бофорта в поддержку морского охраняемого района Тариум Нирютаит.

Исследована экологическая динамика экосистемы канадского шельфа моря и охраняемого района в условиях исторических изменений температуры поверхности моря и площади льда.

865. Ice seals as sentinels for algal toxin presence in the Pacific Arctic and subarctic marine ecosystems / A. M. Hendrix, K. A. Lefebvre, L. Quakenbush [et al.] // Marine Mammal Science. – 2021. – Vol. 37, № 4. – P. 1292–1308. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12822. – Bibliogr.: p. 1304–1308. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12822.

Ледяные тюлени демонстрируют наличие токсинов водорослей в морских экосистемах притихоокеанской Арктики и Субарктики.

866. Ichnodiversity in the eastern Canadian Arctic in the context of polar microbioerosion patterns / N. Meyer, M. Wisshak, E. N. Edinger [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 8083. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.8083. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/8083.

Ихноразнообразие восточной части Канадской Арктики в контексте моделей полярной микробиоэрозии.

867. Isotopic and traits-based trophic diversity of Canadian Beaufort sea benthic communities in relation to food supply / A. D. Ehrman, H. Swanson, S. MacPhee [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1148–1164. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0040. – Bibliogr.: p. 1161–1164. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0040.

Изотопное и основанное на признаках трофическое разнообразие бентических сообществ канадского моря Бофорта в связи с кормовой базой.

868. Landscape determinants of pelagic and benthic primary production in northern lakes / I. C. Puts, J. Ask, M. B. Siewert [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 23. – P. 7063–7077. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16409. – Bibliogr.: p. 7073–7077. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16409.

Ландшафтные детерминанты пелагической и бентосной первичной продукции в северных озерах.

Показано влияние характеристик водосбора на физико-химический состав озер и закономерности формирования первичной продукции в озерах Северной Швеции.

869. Measuring beta diversity components and beneficial effects of coarse woody habitat introduction on invertebrate and macrophyte communities in a shallow northern boreal lake; implications for offsetting / S. Theis, J. L. W. Ruppert, J. R. Shirton, M. S. Poesch // Aquatic Ecology. – 2022. – Vol. 56, № 1. – P. 793–

814. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10452-022-09949-7. – Bibliogr.: p. 811–814. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10452-022-09949-7.

Измерение компонентов бета-разнообразия и благотворного воздействия внедрения грубодревесной среды обитания на сообщества беспозвоночных и макрофитов в мелководном северном бореальном озере: последствия для компенсации.

Исследования проведены на озере Стипбэнк на севере Альберты, Канада.

870. Multi-decadal environmental change in the Barents sea recorded by seal teeth / C. De la Vega, P. J. Buchanan, A. Tagliabue [et al.] // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 9. – P. 3054–3065. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16138. – Bibliogr.: p. 3062–3065. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16138.

Многолетние изменения окружающей среды Баренцева моря по данным изучения зубов тюленя.

871. Quantifying northern high latitude gross primary productivity (GPP) using carbonyl sulfide (OCS) / L. Kuai, N. C. Parazoo, M. Shi [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2022. – Vol. 36, № 9. – Art. e2021GB007216. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1029/2021GB007216. – Bibliogr.: p. 20–22. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2021GB007216.

Количественная оценка валовой первичной продуктивности (GPP) в северных высоких широтах с использованием карбонилсульфида.

872. The Canadian Beaufort shelf trophic structure: evaluating an ecosystem modelling approach by comparison with observed stable isotopic structure / C. Hoover, C. Giraldo, A. Ehrman [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 1. – P. 292–312. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2020-0035. – Bibliogr.: p. 309–312. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020-0035.

Трофическая структура шельфа канадского сектора моря Бофорта: оценка подхода к моделированию экосистемы и сравнения с изотопными исследованиями.

См. также № 154, 170, 200, 253, 255, 353, 357, 358, 374, 406, 408, 553, 804, 878, 907, 977

Антропогенное воздействие на природную среду

873. Авдощенко В.Г. Оценка загрязнения тяжелыми металлами почв города Петропавловска-Камчатского, Камчатский край / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2022. – Вып. 61. – С. 65–81. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2022-61-65-81. – Библиогр.: с. 76–78.

874. Биогеохимическая индикация загрязнения водоемов Сибири (водохранилища, озера, реки) тяжелыми металлами и техногенными радионуклидами / Г. А. Леонова, Л. Д. Андрулайтис, Ж. О. Бадмаева [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 2. – С. 82–90. – Библиогр.: с. 89–90 (27 назв.).

875. Василевская Н.В. Онтогенетические реакции мезоструктуры листьев Betula nana L. на техногенный стресс в условиях Арктики / Н. В. Василевская, В. В. Стружко // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 423–433. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-423-433. – Библиогр.: с. 430–432 (40 назв.).

Исследованы листьев карликовой березы, произрастающей в окрестностях промышленных предприятий города Мурманска.

876. Васильев М. Динамика АОТ в Центральной Якутии по данным MERRA-2 за период 1980–2018 гг. / М. Васильев // Геология и минерально-сырьевые

ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 437–440.

877. Васильев М. Причина аномального спектрального распределения АОТ над центральной частью Якутии в ноябре 2006 г. / М. Васильев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 433–437.

878. Влияние обустройства месторождений углеводородов на водные экосистемы полуострова Ямал / А. Р. Копориков, Л. Н. Степанов, М. И. Ярушина, В. Д. Богданов // Экология. – 2022. – № 4. – С. 241–254. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059722040047. – Библиогр.: с. 252–254 (66 назв.).

879. Водохозяйственные и экологические проблемы бассейна Оби: современное состояние и прогноз до 2030 года / А. В. Пузанов, Д. М. Безматерных, Н. И. Ермолаева [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул, 2022. – Т. 1. – С. 27–38. – Библиогр.: с. 36–38 (15 назв.).

880. Воробьев В.В. Антропогенное воздействие на популяции атлантического лосося (Salmo salar L.) в Арктическом бассейне Российской Федерации / В. В. Воробьев // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 34–46. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-5-34-46. – Библиогр.: с.45–46 (37 назв.).

881. Галахина Н.Е. Гидрохимические исследования в районе расположения форелевых хозяйств в Кондопожской губе Онежского озера в зимний период 2022 года / Н. Е. Галахина, М. Б. Зобков // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 78–87. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1599. – Библиогр.: с. 83–85.

Полученные данные свидетельствуют о существенном влиянии форелевых хозяйств на химический состав воды.

882. Геоэкологическая ситуация в районе Айхальского ГОКа / Я. Легостаева, И. Козлова, В. Попов, Д. Ноев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 482–485. – Библиогр.: с. 485 (4 назв.).

883. Григорьева А.А. Аккумуляция тяжелых металлов в почве и кормовых травах Центральной Якутии / А. А. Григорьева // Интеграция наук: междисциплинарность в медицине. ВКМиФ-2022 : сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (20–22 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 113–115. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 114–115 (4 назв.).

884. Динамика трансформации нефтезагрязнения в почвах криолитозоны / С. Х. Лифшиц, Ю. С. Глязнецова, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 298–301. – Библиогр.: с. 301 (3 назв.).

Изучались образцы почв, отобранные на территории бывшего нефтепровода "Талакан-Витим" (Якутия).

885. Длительный мониторинг состояния северотаежных лесов на территории Лапландского заповедника / Л. Г. Исаева, В. В. Ершов, Т. А. Сухарева, Е. А. Иванова // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых

природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 168–175. – Библиогр.: с. 174.

Результаты долговременных наблюдений выявили негативное влияние атмосферных выбросов металлургического комбината "Североникель" на еловые и сосновые леса заповедника.

886. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июне 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 9. – С. 129–134.

887. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в мае 2022 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2022. – № 8. – С. 125–130.

888. Ефимова Н.В. Оценка загрязнения атмосферного воздуха г. Братска на основе анализа многолетних наблюдений / Н. В. Ефимова, В. С. Рукавишников // Гигиена и санитария. – 2022. – Т. 101, № 9. – С. 998–1003. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2022-101-9-998-1003. – Библиогр.: с. 1003 (24 назв.).

889. Кажукало Г.А. Антропогенный морфолитогенез на территории Норильского промышленного района / Г. А. Кажукало, Е. А. Еременко, Ф. А. Романенко // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и северо-запада России. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 9. – С. 105–111. – DOI: https://doi.org/10.24412/2687-1092-2022-9-105-111. – Библиогр.: с. 110–111. – URL: http://www.evgengusev.narod.ru/seminar5/relief-2022.html.

890. Кокоев М.Н. Обеспечение социальных объектов чистым воздухом в городах с токсичной атмосферой / М. Н. Кокоев // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 8. – С. 62–67. – DOI: https://doi.org/10.33622/0869-7019.2022.08.62-67. – Библиогр.: с. 66–67 (19 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Норильска как наиболее неблагопрятного города России по токсичным выбросам в атмосферу.

891. Колесников Р.А. Состояние водных объектов и их водоохранных зон на полуострове Ямал в условиях изменения климата и урбанизации / Р. А. Колесников // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 16–17. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

Исследованы водные объекты полуострова в районах активного антропогенного воздействия.

892. Краснощеков К.В. Геопространственный анализ техногенно-нарушенных экосистем Средней Сибири по спутниковым данным в ИК-диапазоне / К. В. Краснощеков, А. В. Дергунов, Т. В. Пономарева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 203–216. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-3-203-216. – Библиогр.: с. 213–214 (25 назв.).

893. Кретова А.Ю. Экологические риски при освоении и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений в Арктике / А. Ю. Кретова // Вузовская наука: проблемы подготовки специалистов : материалы Международной научно-

практической конференции (1 декабря 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Вып. 20. – С. 215–220. – Библиогр.: с. 219–220 (8 назв.).

894. Ксенофонтова Н.А. Разнообразие и экологические функции метаболически активных прокариотных сообществ почв, загрязненных нефтью и полициклическими ароматическими углеводородами : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 1.5.11 "Микробиология" / Н. А. Ксенофонтова ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2022. – 26 с.

Исследовались загрязненные почвы, как из природных экосистем (Волгоградская, Московская области и Ханты-Мансийский автономный округ), так и в модельных опытах.

895. Легостаева Я.Б. Геоэкологический мониторинг участка "Буранный" Томторского редкометального месторождения / Я. Б. Легостаева, М. И. Ксенофонтова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 328–333.

896. Легостаева Я.Б. К вопросу о геоэкологической ситуации на территории подземных техногенных хранилищ высокоминерализованных рассолов / Я. Б. Легостаева, В. Ф. Попов, О. И. Васильева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 235–237. – Библиогр.: с. 237 (3 назв.).

О техногенном воздействии на окружающую его среду в районе трубки "Удачная" (Якутия).

897. Легостаева Я. Миграция солей в профиле почв и техноземов в зоне воздействия объектов алмазодобычи в Якутии / Я. Легостаева, О. Шадринова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 478–481. – Библиогр.: с. 481 (4 назв.).

898. Леоненко А.В. Возможности использования дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) в решении геоэкологических задач / А. В. Леоненко, К. А. Колобанов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 220–225. – Библиогр.: с. 225 (6 назв.).

Дана оценка результативности использования спутниковых снимков Landsat для оценки геоэкологической ситуации (нарушение земель горными работами) на примере закрытого горного предприятия "Кербинский прииск" (Хабаровский край, район им. Полины Осипенко).

899. Лобанов А.Л. Физические свойства намывных грунтов слоя годовых колебаний температур на территории 203 квартала / А. Л. Лобанов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 333–337. – Библиогр.: с. 337 (4 назв.).

Рассмотрены изменения мерзлотного состояния и физических свойств грунтов одного из кварталов Якутска.

900. Лукьянов А.И. Оценка загрязнения снежного покрова тяжелыми металлами как один из методов мониторинга атмосферного воздуха на примере населенных пунктов Дальнего Востока / А. И. Лукьянов, Е. В. Дахова, Л. П. Майорова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 407–416. – DOI:

https://doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-3-407-416. – Библиогр.: с. 414–415 (11 назв.).

Анализ содержания тяжелых металлов в расплаве снега, отобранного в порту Ванино Хабаровского края.

901. Магрицкий Д.В. Нарушение естественного режима стока воды и наносов Вилюя водохранилищами / Д. В. Магрицкий, В. М. Морейдо, К. Н. Прокопьева // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул, 2022. – Т. 1. – С. 189–198. – Библиогр.: с. 197–198 (7 назв.).

902. Мазур В.В. К вопросу об изучении аэрогенного переноса тяжелых металлов как источника загрязнения природных территорий / В. В. Мазур // Актуальные проблемы экологии и охраны труда : сборник статей XIV Международной научно-практической конференции (31 мая 2022 года). – Курск : ЮЗГУ, 2022. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (6 назв.).

Сравнение потоков тяжелых металлов (т/год) в Арктику, с. 131.

903. Макаров В.Н. Взвешенные вещества в атмосфере Якутска / В. Макаров, Н. Торговкин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 498–502. – Библиогр.: с. 501–502 (8 назв.).

904. Макаров В.Н. Техногенная миграция соединений азота в грунтах сезонно-талого слоя / В. Н. Макаров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 240–243. – Библиогр.: с. 243 (7 назв.).

Результаты изучения миграции минеральных соединений N в грунтах на территории Якутска.

905. Макаров В.Н. Токсичные микроэлементы в биосфере Якутии / В. Н. Макаров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 338–343. – Библиогр.: с. 343 (7 назв.).

906. Маркова С.А. Динамика химического состава снежного покрова в Центральной Якутии / С. А. Маркова, В. Н. Макаров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 244–246.

907. Матишов Г.Г. Эволюция поля концентраций стронция-90 в баренцевоморской экосистеме / Г. Г. Матишов, Г. В. Ильин // Наука Юга России. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 25–34. – DOI: https://doi.org/10.7868/S25000640220204. – Библиогр.: с. 32–33 (20 назв.).

Местные точечные потенциальные источники радиации дают локальный эффект загрязнения на участках прибрежной зоны Кольского полуострова и Новой Земли.

908. Матюнина В.А. Экологические проблемы Красноярского края / В. А. Матюнина, Р. П. Медведев // Молодежь Сибири – науке России : Международная научно-практическая конференция (27 апреля 2022 г.). – Красноярск : СИБУП, 2022. – Т. 2. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

909. Митяев М.В. Частицы синтетических полимеров в свежевыпавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2020–2021 гг. / М. В. Митяев, Е. И. Дружкова, М. В. Герасимова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. –

Т. 68, № 3. – С. 308–323. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2022-68-3-308-323. – Библиогр.: с. 319–321 (38 назв.).

910. Моисеенко Т.И. Антропогенно индуцированные процессы в водах суши арктических регионов / Т. И. Моисеенко, М. М. Базова // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3/4. – С. 54–74. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-54-74. – Библиогр.: с. 67 (30 назв.).

911. Мониторинг водных объектов в Ямало-Ненецком автономном округе / Р. А. Колесников, Н. В. Юркевич, А. С. Печкин [и др.] // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 3. – С. 229–236. – Библиогр.: с. 236 (7 назв.).

Представлены данные о химическом загрязнении природных поверхностных вод и донных отложений.

912. Мониторинг изменений концентрации метана в атмосфере Арктики в 2019–2021 гг. по данным спектрометра TROPOMI / В. И. Богоявленский, О. С. Сизов, Р. А. Никонов, И. В. Богоявленский // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 304–319. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-3-304-319. – Библиогр.: с. 315–318 (55 назв.).

Результаты мониторинга концентрации метана над сушей всего Циркумарктического мегарегиона и над полуостровом Ямал в частности.

913. Морин В.А. Техногенное загрязнение экосистем ртутью и предложения по снижению его негативного воздействия в Дальневосточном федеральном округе / В. А. Морин // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 264–283. – Библиогр.: с. 281–283 (22 назв.).

Работы проводились на территории Хабаровского (Кербинский и Софийский прииски) и Забайкальско (Балейское месторождение) краев.

914. Моторыкина Т.Н. Оценка содержания тяжелых металлов в растениях зоны разработки Малмыжского месторождения медно-порфировых руд в окрестностях поселков Малмыж и Верхний Нерген (Хабаровский край) / Т. Н. Моторыкина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2022. – № 3. – С. 170–178. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio274. – Библиогр.: с. 177.

915. Наблюдение за островом тепла в городах Арктики / В. Майлз, И. Н. Эзау, А. В. Соромотин [и др.] // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 46–48. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

916. Накопление ^{137}Cs лишайниками рода Cladonia в зоне влияния Кольской атомной электростанции / М. Б. Попова, Д. Н. Липатов, Д. В. Манахов [и др.] // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2022. – Т. 62, № 5. – С. 543–554. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869803122050125. – Библиогр.: с. 552–554 (30 назв.).

917. Нарушенность почвенно-растительного покрова на севере Западной Сибири: пространственное распространение и способы рекультивации / О. С. Сизов, А. В. Соромотин, С. А. Лоботросова [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2022. – № 4. – С. 40–46. – DOI:

https://doi.org/10.33285/2411-7013-2022-4(307)-40-46. – Библиогр.: с. 45–46 (15 назв.).

Дана оценка площади и пространственного распространения песчаных пустошей в пределах месторождений нефти и газа на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и сравнение эффективности различных методов их рекультивации применительно к природным условиям северной тайги.

918. Николаева Н.А. Прогноз качества воды реки Тимптон при возможном зарегулировании ее стока / Н. А. Николаева, Л. И. Копырина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2022. – № 7. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 21 (15 назв.).

919. Новиков М.А. Зоны аккумуляции загрязнения в донных отложениях Баренцева моря / М. А. Новиков // Океанология. – 2022. – Т. 62, № 4. – С. 578–589. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157422040098. – Библиогр.: с. 587–589 (46 назв.).

920. Оценка влияния аварийного разлива нефтепродуктов на поверхностные воды бассейна реки Пясина / И. С. Иванова, А. В. Еделев, Н. В. Юркевич [и др.] // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 7. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-7-48-55. – Библиогр.: с. 55 (14 назв.).

921. Оценка воздействия промышленных выбросов на качество поверхностных вод Кольского полуострова / Е. Ю. Яковлев, А. С. Дружинина, С. В. Дружинин, Н. Л. Иванченко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 88–101. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1627. – Библиогр.: с. 99–100.

922. Оценка и картографирование рисков воздействия аварийных нефтеразливов на лесной комплекс нефтедобывающих регионов России / Г. А. Кочергин, И. Н. Муратов, М. А. Куприянов, Ю. М. Полищук // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 5. – С. 86–89. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-5-86-89. – Библиогр.: с. 89 (10 назв.).

Использованы данные по аварийности на промысловых нефтепроводах и о лесонарушениях на территории Ханты-Мансийского автономного округа за период с 2014 по 2020 год.

923. Плотников И.В. Особенности накопления тяжелых металлов в зеленой массе кустарников вида Betula nana (береза карликовая) в условиях повышенной антропогенной нагрузки / И. В. Плотников // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2022. – № 3. – С. 70–78. – DOI: https://doi.org/10.18522/1026-2237-2022-3-70-78. – Библиогр.: с. 76–77 (21 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

924. Пожитков Р.Ю. Содержание некоторых тяжелых металлов и значения пылевой нагрузки в твердофазных выпадениях снежного покрова Ватинского нефтяного месторождения (ХМАО-Югра) / Р. Ю. Пожитков, Д. В. Московченко, А. А. Тигеев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2022. – № 4. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2022-4(307)-32-39. – Библиогр.: с. 37–38 (29 назв.).

925. Показатели изменений популяционных группировок млекопитающих зоны влияния Зейского водохранилища под воздействием природных и антропогенных факторов / С. А. Подольский, Т. А. Доманов, Е. К. Красикова [и др.] // Экосистемы: экология и динамика. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 87–103 ; 104–119. – DOI: https://doi.org/10.24412/2542-2006-2022-3-87-103. – Библиогр.: с. 100–102 (17 назв.). – URL: http://ecosystemsdynamic.ru/wp-content/uploads/2022/10/All-Number-EED-No-3-2022-Vol-6-P-1-171-new.pdf. – Текст рус., англ..

926. Полимерные частицы в твердых атмосферных осадках на северо-западе Кольского полуострова в 2020–2021 гг. / М. В. Митяев, М. В. Герасимова, Е. И. Дружкова, Г. Г. Матишов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 505, № 2. – С. 207–212. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739722080126. – Библиогр.: с. 211–212 (20 назв.).

927. Попов В.И. Устойчивость массива мерзлых горных пород при инфильтрации высокоминерализованных растворов / В. И. Попов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 380–384. – Библиогр.: с. 384 (3 назв.).

Рассмотрен процесс миграции высокоминерализованного техногенного рассола в мерзлом горном массиве.

928. Почвенно-экологическое состояние техногенных экосистем в границах влияния закрытых горных предприятий в Приамурье / Л. Т. Крупская, А. М. Орлов, Л. П. Гуль [и др.] // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 258–264. – Библиогр.: с. 263–264 (14 назв.).

Исследовались природно-горнопромышленные техногенные системы, сформированные деятельностью ныне закрытых предприятий "Солнечный ГОК" и приисков Кербинский и Херпучинский (Хабаровский край).

929. Результаты экспедиционных исследований 2021 г. по изучению стока микропластика в реках Северная Двина и Онега / А. А. Лисина, А. А. Сазонов, М. М. Платонов [и др.] // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 19–21. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

930. Решетняк О.С. Антропогенная нагрузка и качество воды на замыкающих створах рек Арктической зоны России / О. С. Решетняк, Л. С. Косменко, А. А. Коваленко // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 3. – С. 3–17. – Библиогр.: с. 13–15.

931. Родионова Н.В. Корреляция наземных и спутниковых измерений концентрации метана в приземном слое атмосферы в районе Тикси / Н. В. Родионова // Исследование Земли из космоса. – 2022. – № 4. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961422040054. – Библиогр.: с. 10–11.

932. Сивцева Н. Геоэкологические условия долины Туймаада (Центральная Якутия) / Н. Сивцева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 514–518.

933. Скрининг содержания микропластика в поверхностных водах российских рек / Ю. А. Франк, Е. Д. Воробьев, С. Н. Рахматуллина [и др.] // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 9. – С. 67–71. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-9-67-71. – Библиогр.: с. 71 (15 назв.).

Приведены данные по загрязнению пластиком вод Печоры на территории Республики Коми.

934. Смирнов А.А. Антропогенные изменения в речных ихтиоценозах в связи со строительством ГЭС и образованием водохранилищ / А. А. Смирнов,

И. Е. Хованский, Ю. Н. Чекалдин // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 2. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 241–242 (11 назв.).

В связи с разработкой проектов строительства новых ГЭС выполнен анализ изменений, произошедших в ихтиофауне существующих водохранилищ Дальнего Востока.

935. Собакин П. Радиоэкологическая обстановка золотоуранового месторождения Лунное в Южной Якутии / П. Собакин, Я. Герасимов, А. Горохов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 518–522. – Библиогр.: с. 522 (7 назв.).

936. Стародымова Д.П. Рассеянное осадочное вещество в атмосфере и природных архивах побережья Кандалакшского залива Белого моря / Д. П. Стародымова, В. П. Шевченко // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 279–283. – Библиогр.: с. 282–283 (10 назв.).

Микроэлементный состав двух размерных фракций приземных аэрозолей сопоставлен с составом природных архивов эолового материала (нерастворимое вещество снега и донные осадки озер).

937. Статистическое обобщение характеристик атмосферного аэрозоля над Белым морем (экспедиции 2003–2021 гг.) / В. В. Полькин, Л. П. Голобокова, И. А. Круглинский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 10. – С. 820–825. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20221004. – Библиогр.: с. 824–825 (22 назв.).

938. Степанько Н.Г. Современная эколого-экономическая ситуация и общественное здоровье в Арктической зоне Республики Саха (Якутия) / Н. Г. Степанько, С. А. Лозовская, В. Г. Шведов // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3/4. – С. 75–86. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-75-86. – Библиогр.: с. 82 (17 назв.).

Рассмотрены основные параметры загрязнения окружающей среды арктической зоны республики и их влияние на состояние здоровья населения.

939. Сыромятников И.И. Особенности температурного режима намывных песков микрорайона № 202 г. Якутска / И. И. Сыромятников, В. В. Куницкий // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 282–285.

Выявлены основные тенденции и направления, по которым происходит эволюция освоенной и урбанизированной части территории криолитозоны под влиянием постепенно меняющихся с течением времени естественных и техногенных факторов.

940. Токсичные элементы в промысловых видах р. Амур: аккумуляция и риски для здоровья человека / В. О. Бизбородов, М. К. Гамов, М. М. Донец [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2022. – № 3. – С. 72–77. – DOI: https://doi.org/10.24852/2411-7374.2022.3.73.78. – Библиогр.: с. 76 (8 назв.).

Образцы рыб отобраны в зонах промыслового рыболовства на территории Хабаровского края.

941. Торговкин Н.В. Геохимические особенности культурного слоя на территории города Якутска / Н. В. Торговкин, В. Н. Макаров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля

2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 404–406. – Библиогр.: с. 406 (8 назв.).

942. Торговкин Н.В. Загрязняющие взвешенные вещества в атмосфере Якутска / Н. Торговкин, В. Макаров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 535–538. – Библиогр.: с. 538 (4 назв.).

943. Шевченко В.П. Микро- и наночастицы в атмосфере, снежном покрове и дрейфующих морских льдах Арктики / В. П. Шевченко // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 3. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 137–139 (27 назв.).

944. Шестернев Д.М. Урбанизация г. Якутска и ее влияние на геокриологические условия (на примере 64 квартала Октябрьского округа) / Д. М. Шестернев, А. Н. Васильева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 292–295. – Библиогр.: с. 295 (5 назв.).

945. Эколого-геохимическая оценка состояния водотоков города Мурманска / Д. С. Бернадская, И. Р. Елизарова, З. И. Слуковский, М. А. Постевая // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 179 (7 назв.).

946. Aerosol characteristics at the three poles of the Earth as characterized by cloud-aerosol lidar and infrared pathfinder satellite observations / Y. Yang, C. Zhao, Q. Wang [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 6. – P. 4849–4868. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-4849-2021. – Bibliogr.: p. 4862–4868. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/4849/2021/.

Характеристики аэрозолей на трех полюсах Земли, полученные с помощью лидарных и инфракрасных спутниковых наблюдений Pathfinder.

Результаты широкомасштабных систематическох исследований свойств аэрозолей над Арктикой, Антарктикой и Тибетом.

947. Airborne and ground-based measurements of aerosol optical depth of freshly emitted anthropogenic plumes in the Athabasca oil sands region / K. Baibakov, S. LeBlanc, K. Ranjbar [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 13. – P. 10671–10687. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-10671-2021. – Bibliogr.: p. 10685–10687. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/10671/2021/.

Воздушные и наземные измерения аэрозольной оптической толщины свежевыброшенных антропогенных шлейфов в районе нефтеносных песков Атабаска (Альберта, Канада).

948. Algal responses to metal(loid) pollution, urbanization, and climatic changes in subarctic lakes around Yellowknife, Canada / B. Sivarajah, J. B. Korosi, J. R. Thienpont [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1340–1355. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0052. – Bibliogr.: p. 1352–1355. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0052.

Реакция водорослей на загрязнение металлами, урбанизацию и климатические изменения в субарктических озерах вокруг Йеллоунайфа, Северо-Западные Территории, Канада.

949. An ecosystem-scale litter and microplastics monitoring plan under the Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP) / J. Provencher, T. Kögel, A. Lusher [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1067–1081. – DOI:

https://doi.org/10.1139/as-2021–0059. – Bibliogr.: p. 1079–1081. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021–0059.

План мониторинга мусора и микропластика в масштабе экосистемы в рамках Арктической программы мониторинга и оценки (AMAP).

950. Annual and seasonal variability in high latitude dust deposition, west Greenland / M. A.J. Van Soest, J. E. Bullard, C. Prater [et al.] // Earth Surface Processes and Landforms. – 2022. – Vol. 47, № 10. – P. 2393–2409. – DOI: https://doi.org/10.1002/esp.5384. – Bibliogr.: p. 2406–2409. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/esp.5384.

Годовая и сезонная изменчивость осаждения пыли в высоких широтах, Западная Гренландия.

951. Assessing the vertical structure of Arctic aerosols using balloon-borne measurements / J. M. Creamean, G. De Boer, H. Telg [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 3. – P. 1737–1757. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–1737–2021. – Bibliogr.: p. 1749–1757. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/1737/2021/.

Оценка вертикальной структуры арктических аэрозолей с использованием аэростатных измерений.

Системы привязных аэростатов для измерений развернута в Оликток-Пойнт, Аляска.

952. Atmospheric evolution of emissions from a boreal forest fire: the formation of highly functionalized oxygen-, nitrogen-, and sulfur-containing organic compounds / J. C. Ditto, M. He, T. N. Hass-Mitchell [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 1. – P. 255–267. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–255–2021. – Bibliogr.: p. 264–267. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/255/2021/.

Атмосферная эволюция выбросов от бореального лесного пожара: образование высокофункционализированных кислород-, азот- и серосодержащих органических соединений.

Исследованы пробы двух шлейфов дыма от северных лесных пожаров, возникших возле озера Ла-Лош в северной части Саскачевана, Канада.

953. Atmospheric VOC measurements at a high Arctic site: characteristics and source apportionment / J. B. Pernov, R. Bossi, T. Lebourgeois [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 4. – P. 2895–2916. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–2895–2021. – Bibliogr.: p. 2911–2916. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/2895/2021/.

Измерения атмосферных ЛОС (летучих органических соединений) на участке в высокоширотной Арктике: характеристики и распределение источников.

Отбор проб проводился на исследовательской станции Виллум, расположенной на северо-востоке Гренландии.

954. Bailey A.S. Geochemical characterization of dust from arsenic-bearing tailings, Giant mine, Canada / A. S. Bailey, H. E. Jamieson, A. B. Radková // Applied Geochemistry. – 2021. – Vol. 135. – Art. 105119. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2021.105119. – Bibliogr.: p. 14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S088329272100250X.

Геохимическая характеристика пыли, переносимой от мышьяксодержащих хвостохранилищ, рудник Гигант, Канада.

955. Biogeochemical anomaly response of circumboreal shrubs and juniper to the Juomasuo hydrothermal Au-Co deposit in northern Finland / M. Middleton, J. Middleton, P. Wäli, R. Sutinen // Applied Geochemistry. – 2018. – Vol. 98. – P. 141–151. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2018.09.006. – Bibliogr.: p. 150–151. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292718302609.

Реакция биогеохимических аномалий циркумбореальных кустарников и можжевельника на разработку гидротермального Au-Co месторождения Juomasuo на севере Финляндии.

956. Boreal forest fire CO and CH_4 emission factors derived from tower observations in Alaska during the extreme fire season of 2015 / E. B. Wiggins, A. Andrews,

C. Sweeney [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 11. – P. 8557–8574. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-8557-2021. – Bibliogr.: p. 8571–8574. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/8557/2021/.

Коэффициенты выбросов CO и CH_4 от бореальных лесных пожаров, полученные на основе наблюдений с вышки на Аляске во время сезона экстремальных пожаров 2015 г.

957. Bromstad M.J. The characterization, mobility, and persistence of roaster-derived arsenic in soils at Giant mine, NWT / M. J. Bromstad, L. A. Wrye, H. E. Jamieson // Applied Geochemistry. – 2017. – Vol. 82. – P. 102–118. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2017.04.004. – Bibliogr.: p. 116–118. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292716302165.

Характеристика, подвижность и стойкость мышьяка в почвах шахты "Гигант", Северо-Западные Территории.

958. Characterization of the boron, lithium, and strontium isotopic variations of oil sands process-affected water in Alberta, Canada / J. S. Harkness, N. R. Warner, A. Ulrich [et al.] // Applied Geochemistry. – 2018. – Vol. 90. – P. 50–62. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2017.12.026. – Bibliogr.: p. 62. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292717304146.

Характеристика изотопных вариаций бора, лития и стронция в воде, подвергшейся влиянию технологических процессов в районе добычи нефтеносных песков Альберты, Канада.

959. Chemical composition and source attribution of sub-micrometre aerosol particles in the summertime Arctic lower troposphere / F. Köllner, J. Schneider, M. D. Willis [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 8. – P. 6509–6539. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-6509-2021. – Bibliogr.: p. 6530–6539. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/6509/2021/.

Химический состав и происхождение субмикрометровых аэрозольных частиц в нижней арктической тропосфере в летний период.

Изучался состав аэрозолей в летней нижней тропосфере Канадской Арктики.

960. Comparison of methods for revegetation of vehicle tracks in high Arctic tundra on Svalbard / M. Neby, P. Semenchuk, E. Neby, E. J. Cooper // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 3. – P. 1006–1025. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0016. – Bibliogr.: p. 1019–1022. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0016.

Сравнение методов восстановления растительности на следах транспортных средств в высокоарктической тундре на Шпицбергене.

961. Compositions and mixing states of aerosol particles by aircraft observations in the Arctic springtime, 2018 / K. Adachi, N. Oshima, S. Ohata [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 5. – P. 3607–3626. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-3607-2021. – Bibliogr.: p. 3621–3626. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/3607/2021/.

Составы и состояния смешивания аэрозольных частиц по данным авиационных наблюдений в Арктике весной 2018 г.

Исследования аэрозолей проводились над Северным Ледовитым океаном и проливом Фрама на различных высотах.

962. Cumulative impacts of a gravel road and climate change in an ice-wedge-polygon landscape, Prudhoe bay, Alaska / D. A. Walker, M. K. Raynolds, M. Z. Kanevskiy [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1040–1066. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-001. – Bibliogr.: p. 1062–1066. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0014.

Совокупное воздействие гравийной дороги и изменений климата в ландшафте в зоне распространения полигонально-жильных льдов, Прадхо-Бей, Аляска.

963. Differentiation of coarse-mode anthropogenic, marine and dust particles in the high Arctic islands of Svalbard / C. Song, M. Dall'Osto, A. Lupi [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 14. – P. 11317–11335. – DOI:

https://doi.org/10.5194/acp-21–11317–2021. – Bibliogr.: p. 11331–11335. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/11317/2021/.

Дифференциация крупномодовых антропогенных, морских и пылевых частиц (аэрозолей) высокоширотных арктических островов Шпицберген.

964. Entanglement-scar acquisition rates and scar frequency for Bering-Chukchi-Beaufort seas bowhead whales using aerial photography / J. C. "Craig" George, B. Tudor, G. H. Givens [et al.] // Marine Mammal Science. – 2019. – Vol. 35, № 4. – P. 1304–1321. – DOI: https://doi.org/10.1111/mms.12597. – Bibliogr.: p. 1318–1321. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mms.12597.

Скорость и частота образования рубцов от проволочных заграждений у гренландских китов в морях Беринговом, Чукотском и Бофорта с использованием аэрофотосъемки.

965. Evaluating spatiotemporal patterns of arsenic, antimony, and lead deposition from legacy gold mine emissions using lake sediment records / I. Jasiak, J. A. Wiklund, E. Leclerc [et al.] // Applied Geochemistry. – 2021. – Vol. 134. – Art. 105053. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2021.105053. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292721001840.

Оценка пространственно-временных закономерностей осаждения мышьяка, сурьмы и свинца в результате эмиссий со старых золотых рудников по данным изучения озерных осадков.

Район исследования находится в таежной зоне недалеко от Йеллоунайфа (Северо-Западные территории, Канада).

966. Gabov D. Vertical distribution of PAHs during the evolution of permafrost peatlands of the European arctic zone / D. Gabov, E. Yakovleva, R. Vasilevich // Applied Geochemistry. – 2020. – Vol. 123. – Art. 104790. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104790. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292720302821.

Вертикальное распределение ПАУ в процессе эволюции мерзлых торфяников европейской части Арктической зоны (Республика Коми).

967. Gue A. Influence of saline groundwater discharge on river water chemistry in the Athabasca oil sands region – a chloride stable isotope and mass balance approach / A. Gue, S. E. Grasby, B. Mayer // Applied Geochemistry. – 2018. – Vol. 89. – P. 75–85. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2017.10.004. – Bibliogr.: p. 84–85. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292717303086.

Влияние стока соленых подземных вод на химический состав речной воды в районе добычи нефтеносных песков Атабаски – подход, основанный на исследованиях стабильных изотопов хлоридов и балансе массы.

968. High variation topsoil pollution forecasting in the Russian subarctic: using artificial neural networks combined with residual kriging / D. A. Tarasov, A. G. Buevich, A. P. Sergeev, A. V. Shichkin // Applied Geochemistry. – 2018. – Vol. 88, pt. B. – P. 188–197. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2017.07.007. – Bibliogr.: p. 196–197. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292717302421.

Прогноз высокой вариабельности загрязнения верхнего слоя почв в Российской Субарктике: использование искусственных нейронных сетей в сочетании с кригингом остатков.

Исследованы почвы города Новый Уренгой, содержащие аномальные концентрации хрома.

969. Javed M.B. Dissolved versus particulate forms of trace elements in the Athabasca river, upstream and downstream of bitumen mines and upgraders / M. B. Javed, Ch. W. Cuss, W. Shotyk // Applied Geochemistry. – 2020. – Vol. 122. – Art. 104706. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104706. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292720301980.

Растворенные и дисперсные формы микроэлементов в воде реки Атабаска выше и ниже по течению от битумных шахт и обогатительных фабрик.

970. Lake-specific controls on the long-term stability of mining-related, legacy arsenic contamination and geochemical baselines in a changing northern environment, Tundra mine, Northwest Territories, Canada / C. B. Miller, M. B. Parsons, H. E. Jamieson [et al.] // Applied Geochemistry. – 2019. – Vol. 109. – Art. 104403. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2019.104403. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292719302045.

Специфичный контроль долгосрочного стабильного загрязнения озер мышьяком, связанного с добычей полезных ископаемых, и геохимических данных в изменяющейся окружающей среде Севера, Тундровый рудник, Северо-Западные Территории, Канада.

971. Large seasonal and interannual variations of biogenic sulfur compounds in the Arctic atmosphere (Svalbard; 78.9° N, 11.9° E) / S. Jang, K.-T. Park, K. Lee [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 12. – P. 9761–9777. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-9761-2021. – Bibliogr.: p. 9772–9777. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/9761/2021/.

Большие сезонные и межгодовые вариации биогенных соединений серы в арктической атмосфере (Шпицберген; 78,9° с.ш., 11,9° в.д.).

972. Lesage V. The challenges of a small population exposed to multiple anthropogenic stressors and a changing climate: the St. Lawrence estuary beluga / V. Lesage // Polar Research. – 2021. – Vol. 40, suppl. 1. – Art. 5523. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5523. – Bibliogr.: p. 12–18. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5523.

Проблемы небольшой популяции под влиянием многочисленных антропогенных стрессов и меняющегося климата: белуха в эстуарии реки Святого Лаврентия (Квебек, Канада).

973. Mercury and other trace metals in the seasonal snowpack across the subarctic taiga-tundra ecotone, Northwest Territories, Canada / C. Zdanowicz, J. Zheng, E. Klimenko, P. M. Outridge // Applied Geochemistry. – 2017. – Vol. 82. – P. 63–78. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2017.04.011. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292717302147.

Ртуть и другие микроэлементы в сезонном снежном покрове субарктического таежно-тундрового экотона, Северо-Западные Территории, Канада.

974. Mercury stable isotopes reveal the sources and transformations of atmospheric Hg in the high Arctic / W. Zheng, P. Chandan, A. Steffen [et al.] // Applied Geochemistry. – 2021. – Vol. 131. – Art. 105002. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2021.105002. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292721001347.

Стабильные изотопы ртути демонстрируют источники и преобразование атмосферной ртути в высокоширотной Арктике (Нунавут).

975. Microplastics in the atmosphere and cryosphere in the circumpolar North: a case for multicompartment monitoring / B. M. Hamilton, L. Jantunen, M. Bergmann [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1116–1126. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0054. – Bibliogr.: p. 1124–1126. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0054.

Микропластик в атмосфере и криосфере циркумполярного Севера: кейс многокомпонентного мониторинга.

976. Monitoring litter and microplastics in Arctic mammals and birds / A. L. Lusher, J. F. Provencher, J. E. Baak [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 4. – P. 1217–1235. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2021-0058. – Bibliogr.: p. 1230–1235. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0058.

Мониторинг мусора и микропластика у арктических млекопитающих и птиц.

977. Paulsson O. Algal nutrient limitation and metal uptake experiment in the Åkerberg pit lake, northern Sweden / O. Paulsson, A. Widerlund // Applied Geochemistry. – 2021. – Vol. 125. – Art. 104829. – P. 1–11. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104829. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292720303218.

Полевой эксперимент по ограничению питательных веществ водорослей и поглощению металлов в шахтном озере Åkerberg, север Швеции.

978. Physiological responses of narwhals to anthropogenic noise: a case study with seismic airguns and vessel traffic in the Arctic / T. M. Williams, S. B. Blackwell, O. Tervo [et al.] // Functional Ecology. – 2022. – Vol. 36, № 9. – P. 2251–2266. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365–2435.14119. – Bibliogr.: p. 2264–2266. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365–2435.14119.

Физиологические реакции нарвалов на антропогенный шум: исследование с использованием сейсмического пневматического оружия и движения судов в Арктике.

979. Projections of shipping emissions and the related impact on air pollution and human health in the Nordic region / C. Geels, M. Winther, C. Andersson [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 16. – P. 12495–12519. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–12495–2021. – Bibliogr.: p. 12514–12519. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/12495/2021/.

Прогнозы выбросов от судоходства и их влияние на загрязнение воздуха и здоровье человека в Северном регионе.

Использованы данные по выбросам CO_2 и черного углерода на всей территории Северной Европы и Арктики за 2015 год.

980. Radioisotope ^{7}Be, ^{210}Pb, ^{137}Cs and ^{40}K in the needles of larch and cedar in the Novy Urengoy region (Arctic part of Western Siberia) / D. Belyanin, Yu. Vosel, K. Mezina [et al.] // Applied Geochemistry. – 2021. – Vol. 124. – Art. 104822. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2020.104822. – Bibliogr.: p. 6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292720303140.

Радиоизотопы ^{7}Be, ^{210}Pb, ^{137}Cs и ^{40}K в хвое лиственницы и кедра в районе Нового Уренгоя (арктическая зона Западной Сибири).

981. Responses of Arctic black carbon and surface temperature to multi-region emission reductions: a Hemispheric Transport of Air Pollution Phase 2 (HTAP2) ensemble modeling study / N. Zhao, X. Dong, K. Huang [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 11. – P. 8637–8654. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21–8637–2021. – Bibliogr.: p. 8651–8654. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/8637/2021/.

Реакция арктического черного углерода и температуры поверхности на сокращение выбросов в разных регионах: исследование комплексного моделирования переноса загрязнения воздуха в масштабах полушария, фаза 2 (HTAP2).

982. Slukovskii Z.I. Rare earth elements in surface lake sediments of Russian arctic: natural and potential anthropogenic impact to their accumulation / Z. I. Slukovskii, A. V. Guzeva, V. A. Dauvalter // Applied Geochemistry. – 2022. – Vol. 142. – Art. 105325. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2022.105325. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292722001299.

Редкоземельные элементы в озерных осадках Российской Арктики: естественное и потенциальное антропогенное влияние на их накопление.

Исследовались отложения малых озер на территории Мурманской области и Республики Карелия.

983. Solid-phase speciation and post-depositional mobility of arsenic in lake sediments impacted by ore roasting at legacy gold mines in the Yellowknife area, Northwest Territories, Canada / Ch. E. Schuh, H. E. Jamieson, M. J. Palmer, A. J. Martin // Applied Geochemistry. – 2018. – Vol. 91. – P. 208–220. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2017.10.025. – Bibliogr.: p. 219–220. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292717303384.

Твердофазное образование и подвижность мышьяка после осаждения в озерных отложениях, находящихся в зоне влияния обжига руд на старых рудниках в районе Йеллоунайф, Северо-Западные Территории, Канада.

984. The interplay of methane and ammonia as key oxygen consuming constituents in early stage development of Base Mine Lake, the first demonstration oil sands pit lake / F. F. Risacher, P. K. Morris, D. Arriaga [et al.] // Applied Geochemistry. – 2018. – Vol. 93. – P. 49–59. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2018.03.013. – Bibliogr.: p. 58–59. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292718300738.

Взаимодействие метана и аммиака как ключевых компонентов, потребляющих кислород, на ранней стадии разработки месторождения Base Mine Lake, первого демонстрационного карьерного озера в районе разработки нефтеносных песков Северной Альберты.

985. The shifting mosaic of ice-wedge degradation and stabilization in response to infrastructure and climate change, Prudhoe bay oilfield, Alaska, USA / M. Kanevskiy, Yu. Shur, D. A. Walker (Skip) [et al.] // Arctic Science. – 2022. – Vol. 8, № 2. – P. 498–530. – DOI: DOI http://dx.doi.org/10.1139/as-2021-0024. – Bibliogr.: p. 527–530. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2021-0024.

Меняющаяся мозаика деградации и стабилизации подземных жильных льдов в ответ на строительство инфраструктуры и изменение климата, нефтяное месторождение Прадхо-Бей, Аляска, США.

986. Trace metals and polycyclic aromatic hydrocarbons in the snow cover of the City of Nizhnevartovsk (Western Siberia, Russia) / D. V. Moskovchenko, R. Y. Pozhitkov, T. M. Minkina, S. N. Sushkova // Archives of Environmental Contamination and Toxicology. – 2022. – Vol. 82, № 4. – P. 101–118. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00244-022-00974-z. – Bibliogr.: p. 115–118. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00244-022-00974-z.

Малые металлы и полициклические ароматические углеводороды в снежном покрове города Нижневартовска (Западная Сибирь, Россия).

987. Variability in black carbon mass concentration in surface snow at Svalbard / M. Bertò, D. Cappelletti, E. Barbaro [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 16. – P. 12479–12493. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-12479-2021. – Bibliogr.: p. 12489–12493. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/12479/2021/.

Изменчивость массовой концентрации сажи в поверхностном снеге на Шпицбергене.

988. Where there is smoke there is mercury: assessing boreal forest fire mercury emissions using aircraft and highlighting uncertainties associated with upscaling emissions estimates / D. S. McLagan, G. W. Stupple, A. Darlington [et al.] // Atmospheric Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 21, № 7. – P. 5635–5653. – DOI: https://doi.org/10.5194/acp-21-5635-2021. – Bibliogr.: p. 5649–5653. – URL: https://acp.copernicus.org/articles/21/5635/2021/.

Там, где есть дым, есть и ртуть: оценка выбросов ртути в результате бореальных лесных пожаров с использованием воздушных судов и выявление неопределенностей, связанных с масштабированием оценок выбросов.

Измерения проведены на северо-западе Саскачевана, Канада в 2018 году.

См. также № 90, 98, 100, 102, 105, 120, 129, 155, 185, 196, 199, 202, 214, 242, 271, 324, 326, 327, 331, 334, 348, 568, 591, 816, 1001, 1005, 1021, 1022, 1038, 1040, 1780, 1789, 1793, 1796, 1798

Охрана окружающей среды

989. Абакумов Е.В. О необходимости создания Красной книги почв Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. В. Абакумов, Е. Н. Моргун // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума

(Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 11–12. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

990. Александров А.Р. Применение биоминеральной композиции для очистки загрязненных нефтью мерзлотных почв / А. Р. Александров, Л. А. Ерофеевская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 281–285. – Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

991. Александров А.Р. Природный цеолит как геохимический барьер на пути миграции радионуклидов на объекте ПЯВ "Кратон-3" / А. Александров, С. Ефимов, Л. Ерофеевская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

Подземный ядерный взрыв "Кратон-3" произошел на территории Мирнинского района Якутии.

992. Александров А.Р. Фосфат-содержащие минералы в восстановлении техногенно-нарушенных земель / А. Р. Александров, Л. А. Ерофеевская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 299–301. – Библиогр.: с. 301 (5 назв.).

Опытные участки заложены на загрязненном после аварийного разлива нефти участке временного нефтепровода "Талакан – Витим" (Якутия).

993. Анализ мероприятий по обеспечению требований в области защиты окружающей среды на Приобском нефтяном месторождении / Л. В. Поварова, М. А. Самарин, Я. В. Саввон, М. Д. Соловьев // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 2. – С. 107–111. – Библиогр.: с. 110 (15 назв.).

994. Анисимова Я.Э. Анализ результатов мониторинга состояния окружающей среды на лицензионных участках ПАО "Газпром" в акватории Карского, Баренцева и Охотского морей за 2021 год / Я. Э. Анисимова, З. И. Аллаяров, К. А. Стародубцева // Каротажник. – 2022. – Вып. 5. – С. 41–50. – Библиогр.: с. 49–50 (14 назв.).

995. Баттахов П.П. Правовая защита и охрана экологии при добыче полезных ископаемых в Арктике / П. П. Баттахов // Проблемы экономики и юридической практики. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 84–88. – DOI: https://doi.org/10.33693/2541-8025-2022-18-4-84-88. – Библиогр.: с. 87–88 (10 назв.).

996. Беспалова Т.Л. Инвентаризация редких и краснокнижных видов высших сосудистых растений на территории природного парка "Кондинские Озера" / Т. Л. Беспалова // Научные исследования и экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях России и сопредельных стран : сборник Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию организации Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника, 150-летию основателя и первого директора Григория Леонидовича Граве, 140-летию эколога, профессора Владимира Владимировича Станчинского (15–18 августа 2022 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2022. – С. 256–262. – Библиогр.: с. 261–262.

997. Внедрение экологически безопасных технологий переработки отходов на примере Кольской горно-металлургической компании / Е. А. Волкова,

А. А. Громова, Н. А. Гринник [и др.] // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 336–341. – Библиогр.: с. 341 (4 назв.).

998. Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды в Иркутской области в 2021 году / Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области ; редакционная коллегия: С. М. Трофимова (председатель) [и др.]. – Иркутск : [б. и.], 2022. – 251 с.

999. Губин Ф.А. Система мониторинга качества воздуха в условиях арктического климата / Ф. А. Губин, М. С. Попов, П. М. Редькина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

1000. Еланцева Л.А. Исследование управляемого водопонижения и утилизации дренажных рассолов рудника "Интернациональный" при отработке подкарьерных запасов / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 318–322.

1001. Жарикова Е.А. Вклад почвоведов ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН в решение актуальных экологических проблем региона / Е. А. Жарикова, Л. Н. Пуртова, В. И. Голов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – № 4. – С. 47–60. – DOI: https://doi.org/10.37102/0869-7698_2022_224_04_5. – Библиогр.: с. 55–58 (50 назв.).

Обсуждаются проблемы сохранения почв как природного ресурса и естественной среды обитания живых организмов. Рассматриваются особенности трансформации почвенного покрова под влиянием агро- и техногенеза и наиболее вероятные пути восстановления почв с учетом специфики Дальневосточного региона России. Сделан акцент на биологические факторы восстановления супрессивной способности почв и их плодородия в условиях интенсивной эксплуатации.

1002. Желонкина Е.Э. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду в системе принятия решений / Е. Э. Желонкина, Е. Г. Пафнутова // От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды : сборник статей Международной научно-практической конференции (24–25 марта 2022 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2022. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

Анализ деятельности органов государственной экологической экспертизы на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1003. Иванова Т.С. Экологическая политика добывающих компаний Арктики / Т. С. Иванова // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2022. – № 3. – С. 5–21. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.30.74.001. – Библиогр.: с. 16–18 (30 назв.).

1004. Игнатенко Е.В. Многолетние научные исследования в Зейском заповеднике (Амурская область) / Е. В. Игнатенко, К. П. Павлова // Труды Тигирекского заповедника. – Барнаул, 2015. – Вып. 7 : Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование : Третья Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 15-летию организации Тигирекского заповедника. – С. 111–117. – DOI: https://doi.org/10.53005/20767390_2015_7_111. – Библиогр.: с. 117.

1005. Интеллектуальные алгоритмы оценки воздействия на лесные массивы химических и металлургических предприятий / О. Б. Бутусов, В. П. Мешалкин, А. Ю. Белозерский, В. М. Аристов ; Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева. – Москва : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2022. – 159 с. – Библиогр.: с. 137 (10 назв.).

Управление экологическими процессами и защита окружающей среды в районе металлургического комбината "Печенганикель" (Мурманская область), с. 111–134.

1006. Калихман Т.П. Влияние институциональных условий на развитие территориальной охраны природы Сибири и Монголии / Т. П. Калихман // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП, 2022. – Т. 3. – С. 217–228. – Библиогр.: с. 226 (11 назв.).

1007. Кожухова Н.Н. Формирование экологической безопасности региона (на примере Красноярского края) / Н. Н. Кожухова, Д. Э. Турта // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики : юбилейная XX Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция (Симферополь-Гурзуф, 11–13 ноября 2021 г.). – Симферополь : Издательский дом КФУ, 2021. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 139–140 (10 назв.).

Результаты изучения и оценки экологической безопасности края.

1008. Колпащиков Л.А. Сохранить белого медведя! / Л. А. Колпащиков // Материалы XI конференции исследователей территории (КИТ) "Экспедиции знаний". – Норильск : АПЕКС, 2022. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 34–35 (7 назв.).

1009. Комплексная очистка от нефти ручья Малый Войвож (Республика Коми) и ее влияние на экологическое состояние донных отложений / В. В. Перминова, Ю. А. Франк, К. В. Стрюк [и др.] // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 7. – С. 38–42. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-7-38-42. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).

1010. Красная книга Российской Федерации. Животные / Российская академия наук ; редактор Д. С. Павлов. – 2-е изд. – Москва : ВНИИ Экология, 2021. – 1127 с.

1011. Леончик А.В. Предложения проектных решений с учетом новых технологий по рекультивации нарушенных земель в зоне промышленного освоения на примере ХМАО округа / А. В. Леончик // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 95–99. – Библиогр.: с. 99 (5 назв.).

1012. Мамонтова С.А. Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды в Красноярском крае / С. А. Мамонтова // От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды : сборник статей Международной научно-практической конференции (24–25 марта 2022 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2022. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

1013. Новоселова Е.А. Демеркуризация объектов ВМФ растворами хлора в климатических условиях Крайнего Севера / Е. А. Новоселова, В. В. Семенов // Экология. Энергетика. Экономика. – Санкт-Петербург : Свое издательство, 2019. – Вып. 13 : Безопасность в чрезвычайных ситуациях. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).

1014. Новоселова Е.А. Методика демеркуризации хлорсодержащими рецептурами в условиях Крайнего Севера / Е. А. Новоселова // Экология. Энергетика.

Экономика. – Санкт-Петербург : Свое издательство, 2019. – Вып. 13 : Безопасность в чрезвычайных ситуациях. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 71–72 (6 назв.).

1015. Окмянская В.М. Мониторинг земель особо охраняемых природных территорий Тюменской области / В. М. Окмянская, О. В. Богданова // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 135–140. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

1016. Определение оптимального метода переработки промышленных неминеральных отходов для Кольской горно-металлургической компании / А. В. Баландина, П. А. Данилова, А. С. Канакова [и др.] // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 345 (3 назв.).

Рассмотрена методология комплексного подхода к утилизации промышленных твердых отходов, которая позволяет снизить их вредное воздействие на экологию и предотвратить захламление территории Мурманской области.

1017. Охрана фиторазнообразия в горнопромышленном районе (Хибины, Мурманская область) / Е. А. Боровичев, Н. Е. Королева, М. Н. Кожин [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2022. – № 3. – С. 31–41. – Библиогр.: с. 39.

1018. Оценка экологического проекта по проведению зарезки боковых стволов на скважинах объекта $АВ_{4-5}$ Самотлорского месторождения / С. И. Шиян, П. А. Суховерова, Д. А. Косова, А. А. Задачин // Referatotech : материалы II Международной научно-практической конференции (24 октября 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 2. – С. 296–299. – Библиогр.: с. 299 (5 назв.).

1019. Подболотова Л.П. Землеустроительные и кадастровые работы на территории государственного природного биосферного заповедника "Таймырский" / Л. П. Подболотова // Экономические и управленческие проблемы землеустройства и землепользования в регионе. – Ижевск : Шелест, 2022. – С. 154–207.

1020. Постникова У.С. Оценка и управление территориальными техносферными рисками социально-природно-техногенных систем промышленных регионов Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.13.10 "Управление в социальных и экономических системах" / У. С. Постникова ; Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. – Красноярск, 2022. – 23 с.

1021. Применение всплывающих боновых заграждений на примере локализации аварийного разлива нефтепродуктов в г. Норильске / В. Г. Шрам, Ю. Ф. Кайзер, Ю. Н. Безбородов [и др.] // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 10. – С. 10–15. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-10-10-15. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Описаны мероприятия, позволяющие уменьшить масштабы загрязнения и ущерб окружающей среде.

1022. Рачкова Н.Г. Оценка перспектив механической и реагентной дезактивации загрязненных радием почв в Республике Коми / Н. Г. Рачкова, Л. М. Шапошникова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 8. – С. 96–101. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

1023. Седнев В.А. Методы обеспечения экологической безопасности при утилизации отходов в труднодоступных районах Арктической зоны / В. А. Седнев, Д. А. Дроздов, Н. А. Сергеенкова // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 444–453. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-3-444-453. – Библиогр.: с. 451 (16 назв.).

1024. Скифская А.Л. Международно-правовая охрана животного мира в Арктическом регионе: состояние и перспективы / А. Л. Скифская, К. Н. Скифская // Вузовская наука: проблемы подготовки специалистов : материалы Международной научно-практической конференции (1 декабря 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Вып. 20. – С. 245–252. – Библиогр.: с. 250–252 (13 назв.).

1025. Соблюдение требований экологической безопасности на основе выбора методов переработки неминеральных отходов / Д. А. Белов, Е. А. Семенова, А. И. Трищ [и др.] // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 332–336. – Библиогр.: с. 336 (5 назв.).

Описан и обоснован один из способов переработки неминеральных отходов Кольской ГМК (Мурманская область).

1026. Толмачев А.А. Экологическое аудирование водопользования предприятий нефтегазовой отрасли / А. А. Толмачев, К. Н. Скифская // Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика – 2022 : материалы III Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

Проблема рассмотрена на примере водных ресурсов Сибири.

1027. Экологическая безопасность в Арктике: опыт междисциплинарного исследования / В. И. Салыгин, И. А. Гулиев, Ю. В. Соловова [и др.] ; редактор В. И. Салыгин ; Московский государственный институт международных отношений (университет). – Москва : МГИМО-Университет, 2022. – 221 с. – Библиогр.: с. 193–205 (115 назв.).

Проблема рассмотрена в контексте международного сотрудничества в Арктике, нормативно-правовой базы охраны окружающей среды региона и вопросов технологического развития сквозь призму обеспечения безопасности и экологичности хозяйственной деятельности.

1028. Эффективность лесохозяйственного направления рекультивации песчаных карьеров / Д. И. Павленко, М. С. Малая, К. А. Башегуров [и др.] // Леса России и хозяйство в них. – 2022. – № 2. – С. 19–26. – DOI: https://doi.org/10.51318/FRET.2022.44.46.003. – Библиогр.: с. 24–25.

Исследовались песчаные карьеры после завершения добычи на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1029. Юдин К.С. Экологически ориентированная деятельность нефтегазодобывающих предприятий на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. С. Юдин, О. А. Притужалова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2022. – Т. 30, № 2. – С. 164–176. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313-2310-2022-30-2-164-176. – Библиогр.: с. 175 (15 назв.).

Ключевыми направлениями экологической деятельности предприятий округа являются снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе благодаря утилизации попутных нефтяных газов, оптимизация водопользования, а также борьба с порывами трубопроводов.

1030. A temporal snapshot of ecosystem functionality during the initial stages of reclamation of an upland-fen complex / N. Popović, R. M. Petrone, A. Green [et al.] // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2022. – Vol. 41. – Art. 101078. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101078. – Bibliogr.: p. 23–27. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221458182200091X.

Временные данные функциональности экосистемы на начальных этапах рекультивации грядово-мочажинных комплексов болот.

Исследование проведено в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

1031. Alaska beluga whale committee – a unique model of co-management / K. J. Frost, T. Gray, W. (Sr.) Goodwin [et al.] // Polar Research. – 2021. – Vol. 40,

suppl. 1. – Art. 5611. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5611. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5611.

Комитет охраны белух Аляски – уникальная модель совместного контроля.

1032. Beluga whale stewardship and collaborative research practices among Indigenous peoples in the Arctic / K. Breton-Honeyman, H. P. Huntington, M. Basterfield [et al.] // Polar Research. – 2021. – Vol. 40, suppl. 1. – Art. 5522. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5522. – Bibliogr.: p. 13–18. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5522.

Охрана белух и практика совместных исследований с коренными народами Канадской Арктики.

1033. Hasan M.I. In situ burning for oil spill response in the Arctic: recovery and quantification of chemical herding agent OP-40 from burned oil residues / M. I. Hasan, S. Aggarwal // Archives of Environmental Contamination and Toxicology. – 2022. – Vol. 82, № 4. – P. 153–163. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00244-022-00958-z. – Bibliogr.: p. 162–163. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00244-022-00958-z.

Сжигание на месте для ликвидации разливов нефти в Арктике: извлечение и количественное определение ОП-40 (химического вещества, наносимого на поверхность воды для борьбы с распространением плавающего разлива нефти) из остатков сгоревшей нефти.

1034. Krivosheeva E. Implementation of technology for composting fishery waste in the adverse climatic conditions of Karelia / E. Krivosheeva, M. Kharlamova // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 2. – С. 14–17.

Внедрение технологии компостирования рыбных отходов в сложных климатических условиях Карелии.

Предлагаемая технология компостирования, адаптированная к климатическим условиям республики, позволяет снизить негативное воздействие на окружающую среду при выращивании и первичной переработке рыбы.

1035. Lalonde S. Marine protected areas and other effective area-based conservation measures / S. Lalonde, A. Abashidze, A. Solntsev // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 312–337. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3352. – Bibliogr.: p. 331–337 (129 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3352.

Морские охраняемые акватории и другие эффективные меры по охране среды регионов Арктики.

1036. Prip Ch. Identifying and describing ecologically or biologically significant marine areas (EBSAs): a key tool for the protection of ocean biodiversity in dispute / Ch. Prip // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 171–190. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3635. – Bibliogr.: p. 187–190 (68 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3635.

Выявление и описание экологически или биологически значимых морских акваторий (EBSAS): ключевой инструмент в спорах об охране биоразнообразия океана.

Центральная часть Северного Ледовитого океана как региональный пример потенциальной важности EBSAs для охраны морского биоразнообразия за пределами национальной юрисдикции, с. 184–186.

1037. Spatial patterns and mass balance of sodium in near-surface peat of a constructed fen / S. Yang, O. F. Sutton, E. D. Kessel, J. S. Price // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2022. – Vol. 41. – Art. 101073. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101073. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581822000866.

Пространственные закономерности и баланс массы натрия в приповерхностном торфе рекультивированного болота.

Исследование проведено в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

1038. Thermal desorption treatment of petroleum hydrocarbon-contaminated soils of tundra, taiga, and forest steppe landscapes / M. V. Bykova, A. V. Alekseenko, M. A. Pashkevich, C. Drebenstedt // Environmental Geochemistry and Health. – 2021. – Vol. 43, № 6. – P. 2331–2346. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10653-020-00802-0. – Bibliogr.: p. 2344–2346. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10653-020-00802-0.

Термодесорбционная обработка загрязненных нефтяными углеводородами почв тундровых, таежных и лесостепных ландшафтов России.

1039. Thompson L.A. The immune response and diving: conservation considerations for belugas (Delphinapterus leucas) in a changing Arctic environment / L. A. Thompson, T. A. Romano // Polar Research. – 2021. – Vol. 40, suppl. 1. – Art. 5499. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v40.5499. – Bibliogr.: p. 10–14. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/5499.

Иммунный ответ и ныряние: соображения по охране белух (Delphinapterus leucas) в меняющейся среде Арктики.

1040. Vessey C.J. Sodium transport and attenuation in soil cover materials for oil sands mine reclamation / C. J. Vessey, M. B.J. Vessey, S. L. Barbour // Applied Geochemistry. – 2019. – Vol. 100. – P. 42–54. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2018.10.023. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0883292718303093.

Перенос и ослабление натрия в материалах почвенного покрова для рекультивации района шахт по добыче нефтяных песков на севере Альберты.

См. также № 79, 330, 332, 337, 351, 356, 361, 362, 365, 371, 379, 380, 382, 387, 389, 394, 396, 404, 442, 454, 461, 462, 467, 468, 482, 483, 504, 507, 508, 514, 522, 523, 535, 539, 540, 605, 807, 864, 885, 913, 917, 1151, 1158, 1176, 1190, 1234, 1388, 1482, 1504, 1684, 1695, 1697, 1705

Экономические проблемы освоения Севера

1041. Абрамов А.Л. Модель влияния стоимости человеческого капитала на экономический рост и численность населения Дальнего Востока России (Часть II) / А. Л. Абрамов, Н. Н. Матвиенко // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. – 2022. – № 3. – С. 25–42. – DOI: https://doi.org/10.24412/1815-0683-2022-3-25-42. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

1042. Авилов Н.С. Экономические возможности и политика Российской Федерации по Северному морскому пути / Н. С. Авилов // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.18323/2221-5689-2022-2-5-12. – Библиогр.: с. 10–11 (20 назв.).

1043. Агеев В.А. Национальные проекты как драйверы развития российской экономики: региональный аспект (на примере Камчатского края) / В. А. Агеев // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2022. – Т. 236, № 4. – С. 98–120. – DOI: https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-236-4-98-120. – Библиогр.: с. 115–118 (18 назв.).

1044. Бадина С.В. Прогнозирование социально-экономических рисков в криолитозоне Российской Арктики в контексте перспективных климатических изменений / С. В. Бадина // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 4. – С. 55–65. – Библиогр.: с. 62–63 (18 назв.).

Дана оценка внутренней дифференциации муниципальных образований регионов АЗРФ по размеру потенциальных социально-экономических ущербов от опасных геокриологических процессов.

1045. Баженов Р.И. Тенденции уровня цифровой трансформации экономики Камчатского края / Р. И. Баженов // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 108–113. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-108-113. – Библиогр.: с. 113 (9 назв.).

1046. Бармина Е.А. Взаимодействие региональных органов власти и органов местного самоуправления в реализации стратегии социально-экономического развития на примере Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. А. Бармина, Н. Ш. Михина // Актуальные вопросы современной экономики. – 2022. – Вып. 10. – URL: https://xn--80ae9b7b.xn--p1ai/Editions#.

1047. Баттахов П.П. Законодательное обеспечение развития Арктической территории Российской Федерации / П. П. Баттахов // Аграрное и земельное право. – 2022. – № 9. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1329_2022_9_27. – Библиогр.: с. 30 (21 назв.).

1048. Безотецкая И.П. Особенности экспортной деятельности дальневосточных регионов в условиях санкционного режима / И. П. Безотецкая, В. С. Степанова // Тренды и инициативы устойчивого развития внешнеэкономической деятельности, логистики и таможенного администрирования : сборник докладов IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию образования ДВГУПС (Хабаровск, 23 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2022. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

1049. Белоусова А.В. Оценка региональных мультипликативных эффектов от инвестиционных проектов с использованием матричного моделирования (на примере Дальневосточного федерального округа) / А. В. Белоусова // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-19-24. – Библиогр.: с. 24 (6 назв.).

1050. Богатырев Д.Л. Анализ внешней торговли Дальневосточного федерального округа России в условиях влияния последствий пандемии / Д. Л. Богатырев, Е. С. Ющук, Н. В. Кудрякова // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы V Всероссийской Национальной научной конференции молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 11–15 апреля 2022 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2022. – Ч. 3. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (5 назв.).

1051. Богачев В.Ф. Межрегиональные кластеры в экономике арктических регионов России / В. Ф. Богачев, А. С. Микуленок // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2022. – № 3. – С. 12–22. – DOI: https://doi.org/10.52897/2411-4588-2022-3-12-22. – Библиогр.: с. 21–22 (14 назв.).

1052. Бородавко Л.С. Влияние социально-демографических процессов на экономический рост Иркутской области / Л. С. Бородавко // Управленческий учет. – 2022. – № 8-1. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.25806/uu8-1202241-49. – Библиогр.: с. 49 (8 назв.).

1053. Васильева А.В. Влияние фактора приграничного положения на экономические системы российских регионов / А. В. Васильева, М. В. Морошкина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 56–69. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.004. – Библиогр.: с. 67–68 (20 назв.).

Исследованы приграничные регионы Северо-Западного федерального округа, в том числе Карелия и Мурманская область.

1054. Вахнин М.Г. Перспективы нефтегазоносности локальных структур шельфа Печорского моря / М. Г. Вахнин // Геология морей и океанов : материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии (Москва, 20–24 ноября 2017 г.). – Москва : ИО РАН, 2017. – Т. 2. – С. 158–160.

1055. Волков А.Р. Сравнительный анализ стратегических приоритетов социально-экономического развития субъектов Северо-Западного федерального округа / А. Р. Волков, А. С. Голубева // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2022. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

1056. Воронов А.С. Управление устойчивым инновационным развитием региональных социально-экономических систем / А. С. Воронов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2022. – 287 с. – Библиогр.: с. 243–274 (422 назв.).

Оценка инновационного климата и инновационной комфортности регионов Уральского федерального округа (на примере Свердловской и Курганской областей, Ханты-Мансийского автономного округа), с. 201–223.

1057. Гамерман Е.В. Политические аспекты экономической безопасности на российском Дальнем Востоке на современном этапе / Е. В. Гамерман // Современные тренды экономического развития. Национальные цели и приоритеты : материалы III Международной научно-практической конференции (17–18 марта 2022 г.). – Новосибирск : Издательство СибАГС, 2022. – Ч. 1. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (10 назв.).

1058. Глазырина И.Л. "Дальневосточная" инвестиционная политика и доходы граждан в разрезе основных отраслей: опыт эмпирического анализа / И. Л. Глазырина, Л. М. Фалейчик, А. А. Фалейчик // ЭКО. – 2022. – № 7. – С. 80–98. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2022-7-80-98. – Библиогр.: с. 97.

1059. Голованова Л.А. Оценка конкурентоспособности региона в контексте ее регулирования / Л. А. Голованова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2022. – № 3. – С. 87–98. – Библиогр.: с. 97 (8 назв.).

Методический подход апробирован при выполнении анализа конкурентоспособности Хабаровского края в период 2017–2020 гг.

1060. Гордячкова О.В. Промышленное освоение Арктики VS традиционный образ жизни: опыт управления социально-экономическим развитием в Республике Саха (Якутия) / О. В. Гордячкова, Т. Ю. Калаврий // ЭКО. – 2022. – № 10. – С. 129–147. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2022-10-129-147. – Библиогр.: с. 143–145.

1061. Гулидов Р.В. Государственная политика по развитию Дальнего Востока: новые подходы / Р. В. Гулидов // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 32–45. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-32-45. – Библиогр.: с. 44–45 (12 назв.).

1062. Денисова А.И. Оценка внутренних рисков разработки и реализации государственных программ / А. И. Денисова // Вестник университета / Государственный университет управления. – 2022. – № 7. – С. 90–97. – DOI: https://doi.org/10.26425/1816-4277-2022-7-90-97. – Библиогр.: с. 95–96 (16 назв.).

Применимость и адекватность подхода показана на контрольном примере, сгенерированном на основе ретроспективных данных региональной государственной программы Архангельской области "Экономическое развитие и инвестиционная деятельность" в 2018–2020 гг.

1063. Дрожжина А.О. Значение и потенциал Арктического региона России / А. О. Дрожжина, О. В. Байкова // Актуальные проблемы управления в ТЭК – 2022 : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (20–21 апреля 2022 г.). – Москва : ГУУ, 2022. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

1064. Ермакова А.М. Меры совершенствования развития территории на примере города Новый Уренгой / А. М. Ермакова, И. В. Раева // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 176–183. – Библиогр.: с. 181–183 (15 назв.).

1065. Захарова А.П. Анализ перспективных проектов развития Дальневосточного региона / А. П. Захарова, Е. Б. Олейник, Е. Г. Юрченко // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 6. – С. 1457–1460. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.143.6.274. – Библиогр.: с. 1460 (4 назв.).

1066. Землянский Д.Ю. Динамика социально-экономического развития муниципальных образований с преференциальными режимами на Дальнем Востоке в 2013–2020 / Д. Ю. Землянский, В. А. Чуженькова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2022. – Т. 67, вып. 3. – С. 431–453. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2022.303. – Библиогр.: с. 449–450.

1067. Зоидов К.Х. Реализация крупных энергетических проектов в Российской Арктике в рамках осуществления совместных инфраструктурно-интеграционных инициатив с Китаем и Индией / К. Х. Зоидов, А. А. Медков // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2022. – № 2. – С. 5–22. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2022-2-5-22. – Библиогр.: с. 19–21 (33 назв.).

1068. Золотова Я.В. Развитие инвестиционной привлекательности Камчатского края / Я. В. Золотова // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 161–165. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-161-165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

1069. Инструменты стимулирования развития северных территорий Енисейской Сибири в новых экономических условиях / В. В. Прохоров, Т. В. Зеленская, И. П. Рожнов, Н. Т. Аврамчикова // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 7. – С. 89–95. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43289. – Библиогр.: с. 95 (15 назв.).

1070. Исаев А.Г. О стратегических вызовах для Хабаровского края с позиции его экономической структуры / А. Г. Исаев // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 166–171. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-166-171. – Библиогр.: с. 171 (3 назв.).

1071. Исакова Е.А. Анализ реализации инфраструктуры национальной инновационной системы на муниципальном уровне / Е. А. Исакова, В. А. Бударова, Н. Г. Мартынова // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере города Сургут.

1072. Исследование влияния эффективности системы государственных закупок на инновационно-инвестиционное развитие регионов / И. Р. Руйга, Л. Н. Корпачева, Н. Н. Данилова [и др.] // Бизнес. Образование. Право. – 2022. – № 3. – С. 145–153. – DOI: https://doi.org/10.25683/VOLBI.2022.60.364. – Библиогр.: с. 151–152 (33 назв.).

Предложен методический инструментарий и результаты его реализации на примере регионов Сибирского федерального округа.

1073. Калинина А.В. Сотрудничество бизнеса и научного сообщества для освоения Арктики / А. В. Калинина // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 289–293. – Библиогр.: с. 293 (5 назв.).

1074. Карловская Е.А. Анализ развития региональной инновационной системы Хабаровского края согласно концепции развития города как источника инноваций / Е. А. Карловская, П. Г. Лысов, Л. А. Романова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2022. – № 3. – С. 75–86. – Библиогр.: с. 84–85 (15 назв.).

1075. Кожевников С.А. Особенности развития северных территорий СЗФО и проблемы обеспечения интеграции пространства макрорегиона / С. А. Кожевников // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2022. – № 3. – С. 23–36. – DOI: https://doi.org/10.52897/2411-4588-2022-3-23-36. – Библиогр.: с. 34–35 (32 назв.).

1076. Колтунова Ю.И. Комплексность подхода к освоению Арктического региона / Ю. И. Колтунова, А. У. Садуова // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 342–345. – Библиогр.: с. 345 (3 назв.).

1077. Копуш Д.-Х.М. Актуальные тенденции пространственного развития регионов Сибирского федерального округа / Д.-Х. М. Копуш, Л. С. Леонтьева // Государственное управление : электронный вестник. – 2022. – № 95. – С. 161–174. – DOI: https://doi.org/10.24412/2070-1381-2022-95-161-174. – Библиогр.: с. 171–172. – URL: http://e-journal.spa.msu.ru/vestnik/item/95_2022kopush_leontieva.htm.

1078. Котлова Ю.А. К вопросу о потенциале контроллинга в управлении региональным экономическим развитием ДФО / Ю. А. Котлова // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 197–201. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-197-201. – Библиогр.: с. 201 (4 назв.).

1079. Котов А.В. Перспективы развития ключевых арктических проектов РФ в условиях санкций / А. В. Котов // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2022. – № 5. – С. 113–123. – DOI: http://dx.doi.org/10.15211/vestnikieran52022113123. – Библиогр.: с. 121–123. – URL: http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/ru/arkhiv-zhurnala/nauchno-analiticheskij-vestnik-ie-ran-5-29-2022.

1080. Крапивин Д.С. О современных алгоритмах использования органами власти различных финансовых рычагов для повышения эффективности формирования финансовых потоков в регионах Арктической зоны Российской Федерации /

Д. С. Крапивин // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 8. – С. 58–63. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43304. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

1081. Крапивин Д.С. Оценка экономической безопасности Арктической зоны Российской Федерации в условиях современной нестабильности и пандемических ограничений (на материалах Мурманской области) / Д. С. Крапивин, Р. В. Бадылевич // Молодые ученые – экономике региона : материалы XXI Международной научно-практической конференции. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 41–42 (6 назв.).

1082. Крапивин Д.С. Применение метода сценариев в управлении региональными экономическими системами (на материалах Арктической зоны Российской Федерации) / Д. С. Крапивин // Молодые ученые – экономике региона : материалы XXI Международной научно-практической конференции. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – С. 32–37. – Библиогр.: с. 35–36 (5 назв.).

1083. Краснопольский Б.Х. Инфраструктурная платформа формирования экономических взаимодействий в Дальневосточной Арктике: роль государственного регулирования / Б. Х. Краснопольский // Регионалистика. – 2022. – Т. 9, № 4. – С. 49–67. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2022.4.49. – Библиогр.: с. 65–66 (18 назв.). – URL: http://regionalistica.org/archive/47-2022/2022-4/464-reg-2022-4-4-rus.

1084. Красулина О.Ю. Арктика: экономические интересы России / О. Ю. Красулина. – Санкт-Петербург : НПО ПБ АС, 2022. – 161 с.

Изложена природа экономической деятельности циркумполярных стран в арктическом пространстве, проанализированы арктические стратегии стран мира. Приведена модель их совокупной хозяйственной деятельности в регионе с целью анализа углеродного следа. Предложена многоуровневая концепция взаимодействия России с другими странами в рамках арктического пространства, позволяющая развить понятие экономических интересов РФ.

1085. Кручинин С.В. Диагностический подход к оценке социально-экономического развития муниципального образования в Арктическом регионе России / С. В. Кручинин, Д. Р. Лукьянов // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 362–367. – Библиогр.: с. 366–367 (8 назв.).

Систематизирована информация об основных показателях социально-экономического развития городского округа Когалым Ханты-Мансийского автономного округа.

1086. Крюков В.А. Рамки и формы участия организаций научно-промышленного пояса востока России в реализации проектов в Арктической зоне Российской Федерации / В. А. Крюков, Я. В. Крюков // Научные труды Вольного экономического общества России. – Москва : ВЭО России, 2022. – Т. 235, № 3. – С. 109–121. – DOI: https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-235-3-109-121. – Библиогр.: с. 119–120 (24 назв.).

1087. Кузнецова Ю.А. Качество управления инновационным пространством Восточного макрорегиона России / Ю. А. Кузнецова // Регионология. – 2022. – Т. 30, № 3. – С. 510–532. – DOI: https://doi.org/10.15507/2413-1407.120.030.202203.510-532. – Библиогр.: с. 526–529 (38 назв.).

1088. Куликова П.В. Неоиндустриальное освоение Арктики / П. В. Куликова, А. С. Гюрджинян // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 383–386.

1089. Куратова Л.А. Оценка развития цифровой инфраструктуры пространства северных регионов России / Л. А. Куратова // Север и рынок: формирование

экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 36–55. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.003. – Библиогр.: с. 53–54 (20 назв.).

1090. Куриков В.М. Анализ практики формирования благоприятной инвестиционной среды в регионе (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / В. М. Куриков, Ю. В. Ташланова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.14529/em220304. – Библиогр.: с. 36 (12 назв.).

1091. Лабин Д.К. Возможности для иностранных инвестиций в Арктическую зону Российской Федерации / Д. К. Лабин, Е. О. Овчинникова // К упрочению правопорядка в мире на основе Устава ООН : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию "Московского журнала международного права" (Москва, 20–21 октября 2021 г.). – Москва : МГИМО-Университет, 2022. – С. 72–81.

1092. Лаженцев В.Н. Север и интеграция социально-экономического пространства (пример северо-запада России) / В. Н. Лаженцев // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 3. – С. 48–56. – Библиогр.: с. 56 (29 назв.).

1093. Ломакина Н.В. Структурно-экономические ориентиры национальной программы развития ДФО и перспективные параметры минерально-сырьевого комплекса макрорегиона / Н. В. Ломакина // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 57–62. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-57-62. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

1094. Лукин Е.В. Экономическое развитие регионов северо-запада России в 2021 году: отправная точка для новых трендов / Е. В. Лукин, А. Ю. Кудревич // Вопросы территориального развития. – 2022. – Т. 10, № 2. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.15838/tdi.2022.2.62.1. – Библиогр.: с. 15–16. – URL: http://vtr.vscc.ac.ru/article/29481.

1095. Максимов С.В. Потенциал Арктического региона: территория конкурентного развития / С. В. Максимов, Г. Г. Нурпеисова // Вузовская наука: проблемы подготовки специалистов : материалы Международной научно-практической конференции (1 декабря 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Вып. 20. – С. 223–224. – Библиогр.: с. 224 (3 назв.).

1096. Марецкая А.Ю. Региональные финансовые системы арктических территорий в условиях нестабильности / А. Ю. Марецкая // Молодые ученые – экономике региона : материалы XXI Международной научно-практической конференции. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

1097. Махмудова М.М. Инвестиционный потенциал субъектов хозяйствования нефтегазодобывающего региона / М. М. Махмудова // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (5 назв.).

Представлен обзор основных тенденций инвестиционной активности предприятий Ханты-Мансийского автономного округа.

1098. Мурзина Е.В. Система государственного и общественного аудита Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. В. Мурзина // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 57–61.

О контроле экономической деятельности на уровне региона.

1099. Направления сбалансированного социально-экономического развития Арктической зоны России (на примере Якутии) / В. И. Денисов, В. Н. Черноградский, И. М. Потравный, П. Ю. Иванова // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 4. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (24 назв.).

1100. Недяк А.А. Анализ инвестиционно-привлекательных объектов г. Ноябрьска / А. А. Недяк // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.).

1101. Ниязова М.В. Влияние свободных экономических зон на социально-экономическое развитие – иллюзия или реальная перспектива? / М. В. Ниязова // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 77–82. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-77-82. – Библиогр.: с. 82 (10 назв.).

Осуществлена декомпозиция институциональной среды института СЭЗ по уровням, идентифицированы наиболее значимые стейкхолдеры макро-, мезо-, микроуровней на примере Дальневосточного федерального округа, даны предложения по разработке методики оценки его влияния на социально-экономическое развитие региона.

1102. Новиков Ю.С. Анализ социально-экономических процессов в Дальневосточном федеральном округе в условиях кризиса / Ю. С. Новиков, Е. Г. Агапова // Вестник Российского нового университета. Серия "Человек и общество". – 2022. – № 4. – С. 38–45. – DOI: https://doi.org/10.18137/RNU.V9276.22.04.P.038. – Библиогр.: с. 45 (9 назв.).

1103. Окрепилов В.В. Приоритеты экономического развития регионов Северо-Запада в контексте стратегии пространственного развития России / В. В. Окрепилов, С. В. Кузнецов, С. С. Лачининский // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 2. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 80–81 (17 назв.).

1104. Осипов А.П. Влияние условий северных регионов на формирование календарного планирования / А. П. Осипов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3. – С. 210–202. – Библиогр.: с. 202 (4 назв.).

1105. Панкова Ю.В. О сценариях развития арктической экономики / Ю. В. Панкова, О. В. Тарасова // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 5. – С. 72–82. – DOI: https://doi.org/10.1134/S1075700720050147. – Библиогр.: с. 81–82 (14 назв.).

Даны прогнозы развития экономики России до 2030 г. в трех вариантах: при инерционном развитии Северного морского пути, увеличении международного транзита, дополнении его экспортными поставками добываемого в Российской Арктике минерального сырья.

1106. Панкратов А.А. Количественная оценка социально-экономического потенциала территорий опережающего развития регионов Дальневосточного федерального округа / А. А. Панкратов, Е. А. Кувшинова, Л. С. Галстян // Проблемы прогнозирования. – 2021. – № 4. – С. 100–109. – DOI: https://doi.org/10.47711/0868-6351-187-100-109. – Библиогр.: с. 108–109 (26 назв.).

1107. Патракова С.С. Пространственная трансформация европейского севера России: тенденции и особенности управления / С. С. Патракова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия "Экономика и экологический менеджмент". – 2022. – № 4. – С. 25–35. – DOI: https://doi.org/10.17586/2310-1172-2022-15-4-25-35. – Библиогр.: с. 33–34 (21 назв.). – URL: http://economics.ihbt.ifmo.ru/ru/journal/1259/journal_1259.htm.

1108. Перышкин М.О. Влияние человеческого капитала на инновационную активность региона / М. О. Перышкин // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2022. – Т. 236, № 4. – С. 260–278. – DOI: https://doi.org/10.38197/2072-2060-2022-236-4-260-278. – Библиогр.: с. 272–275 (19 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Северо-Западного федерального округа России.

1109. Пилясов А.Н. Становление нового технологического уклада в Арктике за период 1990–2021 гг.: региональный разрез / А. Н. Пилясов, В. А. Цукерман // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2022. – Т. 15, № 5. – С. 95–117. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2022.5.83.5. – Библиогр.: с. 115–116.

Рассмотрен процесс проникновения новых технологий в освоение ресурсов и пространств на примере Мурманской области и Ненецкого автономного округа.

1110. Развитие инициативного бюджетирования как инструмента общественных финансов / Н. В. Фадейкина, О. В. Морозова, А. А. Синкина [и др.] ; научный редактор Н. В. Фадейкина ; Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ". – Новосибирск : НГУЭУ, 2021. – 419 с. – Библиогр.: с. 253–262 (86 назв.).

Опыт регионов Сибирского федерального округа в области инициативного бюджетирования (на примере Красноярского и Алтайского краев, Иркутской и Новосибирской областей), с. 190–244.

1111. Ратчина Е.С. Система повышения эффективности механизма социально-экономического развития Дальнего Востока для обеспечения национальной безопасности России / Е. С. Ратчина // Стратегическое управление в сфере национальной безопасности России: вызовы и риски пространственного развития : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции. – Москва : Проспект, 2022. – С. 132–137.

1112. Ростовская А.А. Градостроительные проблемы и вызовы северного города XXI века / А. А. Ростовская // Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы Международной научно-практической конференции (22–23 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 223–228. – Библиогр.: с. 228 (8 назв.).

1113. Рыкова В.В. Социально-экономическое развитие Сургутского района: наукометрический анализ документопотока из БД собственной генерации ГПНТБ СО РАН / В. В. Рыкова, Е. И. Лукьянова // Тобольск научный – 2010 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, 12–13 ноября 2010 г.). – Тобольск, 2010. – С. 113–115.

1114. Салыгин В.И. Задачи развития Российской Арктики в новой международной обстановке / В. И. Салыгин, А. К. Криворотов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 7–18. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.001. – Библиогр.: с. 16–17 (24 назв.).

1115. Серебрякова А.В. Проблемы межбюджетных отношений (на примере города Нижневартовска) / А. В. Серебрякова // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2022. – № 4. – С. 79–85. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2022-4-79-85. – Библиогр.: с. 84 (20 назв.).

1116. Сибирский вектор развития: в основе кооперация и взаимодействие / В. А. Крюков, Б. Л. Лавровский, В. Е. Селиверстов [и др.] // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 5. – С. 46–59. – DOI: https://doi.org/10.1134/S1075700720050111. – Библиогр.: с. 58–59 (36 назв.).

Рассмотрены проблемы и перспективы социально-экономического, научно-технологического развития Сибири и направления укрепления ее позиций в мировом и российском пространстве.

1117. Сидоренко О.В. Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока как метод геоселективной региональной политики Российской Федерации / О. В. Сидоренко // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 83–86. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-83-86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

1118. Смирнова О.П. Взаимосвязь экономического роста и уровня развития человеческого капитала: региональный аспект / О. П. Смирнова, Л. К. Чеснюкова // Экономический анализ: теория и практика. – 2022. – Т. 11, вып. 9. – С. 1603–1616. – DOI: https://doi.org/10.24891/ea.21.9.1603. – Библиогр.: с. 1610–1612 (24 назв.).

Оценено влияние различных переменных человеческого капитала на экономический рост. Проанализирована статистическая значимость результатов. Выявлен разрыв между субъектами Уральского федерального округа.

1119. Совершенствование модели финансового менеджмента муниципальных образований Российской Федерации на примере Сургутского муниципального района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. В. Матаев, Ю. В. Маркова, Д. В. Кузьмина [и др.] // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 10. – С. 1902–1921. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.20.10.1902. – Библиогр.: с. 1917–1918 (10 назв.).

1120. Стойков В.Ф. Социально-экономическое развитие арктических регионов России в современных условиях: возможности и ограничения / В. Ф. Стойков, В. В. Гассий, А. В. Постников // Бизнес. Образование. Право. – 2022. – № 3. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.25683/VOLBI.2022.60.303. – Библиогр.: с. 16–17 (15 назв.).

1121. Суспицын С.А. Макроструктурные и пространственные диспропорции экономики России и ее восточных регионов и направления их снижения / С. А. Суспицын // Регион: экономика и социология. – 2022. – № 3. – С. 3–31. – DOI: https://doi.org/10.15372/REG20220301. – Библиогр.: с. 28–29 (11 назв.).

1122. Танзыкова У.А. Пространственное планирование Ненецкой опорной зоны Арктики / У. А. Танзыкова // Градостроительство. Теория, практика, образование : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 8 апреля 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 146 (6 назв.).

1123. Терентьева Т.В. Стратегии социально-экономического развития регионов ДФО и стратегии университетов ДФО: вопрос гармонизации / Т. В. Терентьева, А. А. Вертинова // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 8. – С. 123–131. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43314. – Библиогр.: с. 130–131 (17 назв.).

1124. Толмачев А.А. Современные проблемы индустриализации Арктики / А. А. Толмачев, Л. А. Толмачева // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 344 (8 назв.).

1125. Ужегов А.О. Оценка инновационного потенциала регионов УрФО / А. О. Ужегов // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2022. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 148 (11 назв.).

Приведены данные по Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

1126. Фавстрицкая О.С. Российский опыт пространственной трансформации региональных экономических систем: урбанизация крайнего Северо-Востока России / О. С. Фавстрицкая // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 3. – С. 120–126. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-3-120-126. – Библиогр.: с. 125–126.

Рассмотрены процессы урбанизации в Магаданской области и Чукотском автономном округе.

1127. Файберг Т.В. Тенденции долговой устойчивости регионов Сибирского федерального округа / Т. В. Файберг, В. В. Гордеев // Проблемы развития территории. – 2022. – Т. 26, № 5. – С. 57–72. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2022.5.121.5. – Библиогр.: с. 70.

1128. Финансовая система регионов Северо-Западного федерального округа и ее устойчивость : учебное пособие / О. В. Гончарук, Ю. Е. Путихин, Д. М. Альмашев [и др.] ; под редакцией: О. В. Гончарук, Ю. Е. Путихина ; Санкт-Петербургский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Первое экономическое издательство, 2022. – 343 с. – DOI: 10.18334/9785912924347.

1129. Фитисов К.В. Социологический анализ и эмпирические индикаторы инновационного потенциала молодежи на примере территории арктической зоны Республики Карелии / К. В. Фитисов // Молодые ученые – экономике региона : материалы XXI Международной научно-практической конференции. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – С. 336–340. – Библиогр.: с. 339 (4 назв.).

1130. Цукерман В.А. Инновационный потенциал арктических регионов России / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 70–85. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.49.70. – Библиогр.: с. 82–83 (20 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374730.

1131. Чапаргина А.Н. Финансово-инвестиционный потенциал населения северных и арктических регионов Российской Федерации: оценка, реализация и механизмы наращивания / А. Н. Чапаргина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 87–103. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.006. – Библиогр.: с. 99–101 (35 назв.).

1132. Экспортно-ресурсный потенциал территорий, примыкающих к Байкало-Амурской магистрали / К. В. Демидова, М. А. Макушин, М. Д. Горячко [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 4. – С. 621–638. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622040045. – Библиогр.: с. 635–636.

Обзор основных исследований социально-экономического развития зоны БАМ и роли магистрали в освоении территорий Сибири и Дальнего Востока.

1133. Barasheva T.I. Elaboration of an approach to the evaluation of the budget potential use (case study of the high North regions of Russia) / T. I. Barasheva // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 104–120. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.007. – Библиогр.: с. 119–120 (25 назв.).

Разработка подхода к оценке использования бюджетного потенциала (на примере регионов крайнего севера России).

1134. The metacoupled Arctic: human-nature interactions across local to global scales as drivers of sustainability / K. Kapsar, V. F. Frans, L. W. Brigham, J. Liu // AMBIO. – 2022. – Vol. 51, № 10. – P. 2061–2078. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-022-01729-9. – Bibliogr.: p. 2074–2078. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-022-01729-9.

Метасвязанная Арктика: взаимодействие человека и природы в локальном и глобальном масштабах как движущая сила устойчивого развития.

См. также № 13, 1020, 1261, 1277, 1399, 1410, 1430

Освоение природных ресурсов

1135. Дементьева И.И. Анализ ресурсного потенциала Красноярского края / И. И. Дементьева // Молодежь Сибири – науке России : Международная научно-практическая конференция (27 апреля 2022 г.). – Красноярск : СИБУП, 2022. – Т. 1. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (5 назв.).

1136. Зоны интенсивного природопользования в Российской Арктике в условиях изменения климата: природные и социальные процессы в долгосрочной перспективе / В. А. Маслобоев, Д. В. Макаров, Е. А. Боровичев [и др.] // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3/4. – С. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-37-53. – Библиогр.: с. 51–52 (22 назв.).

1137. Оценка экосистемных услуг на муниципальном уровне и ее возможная интеграция в территориальное планирование / О. А. Климанова, Е. Н. Букварева, О. А. Илларионова, Е. Ю. Колбовский // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2022. – Т. 86, № 4. – С. 605–620. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556622040069. – Библиогр.: с. 617–618.

Рассмотрены методика и результаты оценки экосистемных услуг на примере ряда сельских муниципальных районов с разными природными условиями и типами хозяйства, включая Елизовский район Камчатского края.

1138. Хованский И.Е. Пути рационального природопользования речного и озерного фонда Дальнего Востока / И. Е. Хованский, А. А. Смирнов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 2. – С. 256–261. – Библиогр.: с. 260–261 (8 назв.).

Минеральные. Топливно-энергетические

1139. Бурнашева Н.И. Экспедиция Геолкома ВСНХ СССР (1925 г.) по оценке золотоносности бассейна р. Алдан / Н. И. Бурнашева, И. И. Ковлеков // Северные архивы и экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 112–119. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542-1158-2022-6-3-112-119. – Библиогр.: с. 118–119 (17 назв.).

1140. Волков А.В. Продуктивность на золото Арктической зоны России / А. В. Волков, А. Л. Галямов // Золото и технологии. – 2022. – № 3. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 74 (23 назв.).

1141. Григорьев М. Металлы в Арктической зоне / М. Григорьев // Sozvezdye Review. – 2022. – № 40. – С. 18–21.

Дана оценка минерально-сырьевой базы металлов.

1142. Ильин А. Попутное использование природных высокоминерализованных рассолов глубоких горизонтов при отработке подземным способом кимберлитовой трубки Удачная в качестве гидроминерального сырья / А. Ильин, Е. Синчук // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 469–474. – Библиогр.: с. 473–474 (3 назв.).

1143. Катышева Е.Г. Экономическая оценка современного состояния разработки шельфовых нефтегазовых месторождений России / Е. Г. Катышева, Я. О. Соколов // Теория и практика экономики и предпринимательства : труды XIX Международной научно-практической конференции (Симферополь – Гурзуф, 14–16 апреля 2022 г.). – Симферополь : Издательский дом КФУ, 2022. – С. 191–195. – Библиогр.: с. 194–195 (17 назв.).

Приведены данные по разработке месторождений углеводородов на шельфе Северного Ледовитого океана и Охотского моря.

1144. Кислицын А. Оценка запасов газового месторождения методом материального баланса / А. Кислицын, С. Кузнецов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 222 (5 назв.).

Метод опробован на одном из месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

1145. Козьменко С.Ю. Геоэкономика Арктики: мобильность стратегических ресурсов нефти на закате глобализации / С. Ю. Козьменко, А. С. Козьменко // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 38–54. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.49.38. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374727.

1146. Колесник С.В. Актуальный геополитический обзор сведений о природных ресурсах континентальных шельфов / С. В. Колесник, М. А. Бабаева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 96–101. – Библиогр.: с. 100–101 (6 назв.).

Анализ освоения месторождений углеводородов компанией ПАО "НК «Роснефть»" на шельфе Северного Ледовитого и Тихого океанов.

1147. Красноярова Б.А. Водно-экологический декаплинг развития регионов Сибирского федерального округа / Б. А. Красноярова, С. Н. Шарабарина // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП СО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (4 назв.).

1148. Крюков В.Г. Недропользование – катализатор развития экономики Хабаровского края / В. Г. Крюков // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 172–179. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-172-179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).

1149. Кузнецов Д.С. Рынок баритового сырья и перспективы освоения месторождений Республики Коми / Д. С. Кузнецов, И. Н. Бурцев, С. К. Кузнецов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 171–185. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.012. – Библиогр.: с. 183 (21 назв.).

1150. Ломакина Н.В. Кризис "тотальных санкций": особенности проявления и потенциального влияния в минерально-сырьевом комплексе Дальнего Востока России / Н. В. Ломакина // Регионалистика. – 2022. – Т. 9, № 5. – С. 32–44. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2022.5.32. – Библиогр.: с. 42–43 (15 назв.). – URL: http://regionalistica.org/archive/48-2022/2022-5/474-reg-2022-5-3-rus.

1151. Маликова О.И. Эколого-экономические риски освоения запасов углеводородов и технологии ликвидации нефтеразливов на российском арктическом

шельфе / О. И. Маликова, Е. В. Серебренников // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2022. – № 3. – С. 59–68. – Библиогр.: с. 67–68 (21 назв.).

1152. Новое в методике подсчета запасов комплексных руд месторождения Томтор / А. П. Слепцов, А. В. Томашев, Д. А. Рылов, А. В. Толстов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 575–581. – Библиогр.: с. 581 (15 назв.).

1153.Ноговицын Р.Р. Геолого-экономические факторы освоения россыпных месторождений алмазов в Арктической зоне России / Р. Р. Ноговицын, Е. Э. Григорьева // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 334–348. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-3-334-348. – Библиогр.: с. 345–346 (22 назв.).

1154. Пармузин П.Н. Оценка экономической эффективности дегазации шахт на Воркутском угольном месторождении / П. Н. Пармузин // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2022. – № 7. – С. 17–26. – DOI: https://doi.org/10.33285/1999-6942-2022-7(211)-17-26. – Библиогр.: с. 25 (13 назв.).

1155. Переход от интегрированного проектного менеджмента в бурении к раздельному сервису на примере проекта "Сахалин-2" / Р. Ю. Дашков, Т. Н. Гафаров, Р. Н. Окишев, П. В. Сак // Территория Нефтегаз. – 2022. – № 7/8. – С. 12–14.

1156. Перспективы развития арктических морских проектов по добыче газа и их влияние на социально-экономическую конъюнктуру России в Арктике / В. Н. Хоштария, В. И. Гуляев, И. И. Гуляев, Р. В. Щекалев // Газовая промышленность. – 2022. – № 9. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

1157. Петренко В.Е. Направления развития технологий и оборудования для освоения морских лицензионных участков / В. Е. Петренко, М. Ф. Нуриев // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2022. – № 4. – С. 12–19. – URL: https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/26/38/4-2022-for-site.pdf.

О проблемах освоения месторождений углеводородов на континентально шельфе России.

1158. Потравный И.М. Ликвидация объектов накопленного экологического ущерба в прибрежной арктической зоне на основе методов ESG-финансирования / И. М. Потравный, А. В. Новиков, К. Й. Чавез Феррейра // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 10. – С. 60–65. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-10-60-65. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.).

Предложены ESG-инструменты финансирования инвестиционных проектов, включая использование "зеленых" облигаций, средств в рамках репатриации капитала и средств компенсационного фонда. Разработана процедура выбора приоритетных проектов на месторождении Кулар в Усть-Янском районе Республики Саха (Якутия) и схем их финансирования.

1159. Похиленко Н.П. Перспективы развития минерально-сырьевой базы стратегических видов твердых полезных ископаемых Лено-Хатангского района Сибирской Арктики / Н. П. Похиленко, В. П. Афанасьев // Добрецовские чтения: наука из первых рук : материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (Новосибирск, 1–5 августа 2022 г.). – Новосибирск : СО РАН, 2022. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 256–257 (6 назв.).

1160. Похиленко Н.П. Состояние, перспективы и проблемы развития минерально-сырьевой базы стратегически важных твердых полезных ископаемых

Лено-Хатангского района Сибирской Арктики / Н. П. Похиленко, В. П. Афанасьев, А. В. Толстов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 386–392. – Библиогр.: с. 391–392 (12 назв.).

1161. Рациональное освоение гидроминеральных ресурсов для развития лечебно-оздоровительной деятельности в зоне влияния Байкало-Амурской магистрали / Н. К. Джабарова, Н. Г. Сидорина, А. А. Коханенко, Е. А. Король // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии : материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 29 августа – 3 сентября 2022 г.). – Барнаул : ИВЭП СО РАН, 2022. – Т. 3. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

Результаты исследования ландшафтно-климатических условий и минеральных вод лечебно-оздоровительных местностей в пределах Амурской области, Хабаровского и Забайкальского краев.

1162. Савенок О.В. Анализ технико-экономической эффективности вариантов разработки Мичаюского месторождения / О. В. Савенок, Е. У. Сафиуллина, Л. Г. Кусова // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 299–310. – Библиогр.: с. 309 (16 назв.).

1163. Самсонов Н.Ю. Оценка возможностей, подходов и ограничений освоения ресурсного арктического мегапроекта по добыче высокотехнологичных видов сырья (Томторского ниобий–скандий–редкоземельного рудного массива и Попигайской астроблемы) / Н. Ю. Самсонов, Я. В. Крюков, В. А. Яценко // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 1. – С. 433–439. – Библиогр.: с. 438–439 (15 назв.).

1164. Семенова Е.А. Экономическая эффективность применения УЭЦН на Талаканском месторождении / Е. А. Семенова, О. О. Горшкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 177 (3 назв.).

1165. Сивцев А.И. Куонамская горючесланцевая формация как объект добычи нетрадиционной нефти и газа / А. И. Сивцев, И. Н. Зуева, О. Н. Чалая // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 1. – С. 323–326. – Библиогр.: с. 326 (3 назв.).

Куонамская формация распространена в полосе, протягивающейся более чем 2500 км, от Игарского района на северо-западе, через современное Приенабарье и бассейн реки Оленек до Алданского щита на юго-востоке Сибирской платформы.

1166. Солодовников А.Ю. Ресурсный потенциал нефти и газа Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югра Тюменской области и его использование / А. Ю. Солодовников // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 2. – С. 216–218. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

1167. Федорова В.А. Декарбонизированный СПГ: создание пути к устойчивому развитию Арктики / В. А. Федорова, А. О. Митряйкина // Человек

в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 117–124. – Библиогр.: с. 123 (11 назв.).

Показано, что производство углеродно-нейтрального СПГ в Арктической зоне перспективно и конкурентоспособно.

1168. Шпильман М.А. Оценка ресурсов углеводородов неокомского нефтегазоносного комплекса Енисей-Хатангской НГО / М. А. Шпильман, М. Н. Кравченко // Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс : сборник научных трудов XIV Международного научно-технического конгресса студенческого отделения Общества инженеров-нефтяников – Society of petroleum engineers (SPE). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 94–96.

1169. Щеголькова А.А. Пространственная организация освоения газовых ресурсов арктического шельфа Российской Федерации / А. А. Щеголькова // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 86–104. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.49.86. – Библиогр.: с. 102–103 (21 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374731.

1170. Экономическая оценка проектов разработки месторождений углеводородного сырья в условиях северных районов добычи с применением бинарного и реверсированного дисконтирования / Е. А. Марин, Т. В. Пономаренко, Н. В. Василенко, С. Г. Галевский // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 144–157. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.010. – Библиогр.: с. 153–154 (49 назв.).

1171. Эффективный визуальный менеджмент и цифровизация как элементы современной системы разработки шельфовых месторождений / Р. Ю. Дашков, Т. Н. Гафаров, Р. Г. Облеков [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 10. – С. 16–22.

Собрана и систематизирована информация обо всех добывающих, нагнетательных и поглощающих скважинах Пильтун-Астохского и Лунского нефтеконденсатных месторождений (Охотское море).

1172. Яковлев В.Л. О необходимости разработки Программы комплексного освоения и развития минерально-сырьевой базы Республики Саха (Якутия) / В. Л. Яковлев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 363–369. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-363-369. – Библиогр.: с. 368–369 (9 назв.).

1173. Kim S.J. Climate change impact on water supply and hydropower generation potential in northern Manitoba / S. J. Kim, M. Asadzadeh, T. A. Stadnyk // Journal of Hydrology: Regional Studies. – 2022. – Vol. 41. – Art. 101077. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101077. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214581822000908.

Влияние изменения климата на ресурсы водоснабжения и потенциал выработки гидроэнергии в северной Манитобе.

См. также № 228, 717, 791, 995, 1093, 1109, 1609

Биологические

1174. Васильева А.Г. Хвойные породы Якутии – перспективное сырье для биотехнологий / А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 219–220 (12 назв.).

1175. Колычева А.А. Потенциал заготовки лесных ягод при различных способах ведения лесного хозяйства на основе модельного прогноза / А. А. Колычева, С. И. Чумаченко, Д. Н. Тебенькова // Лесоведение. – 2022. – № 5. – С. 549–563. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114822050023. – Библиогр.: с. 559–561.

Представлены результаты оценки компромиссов и синергии между обеспечивающими услугами лесов – заготовкой древесины и ягод – для лесов бореальной зоны (Карелия) и подзоны хвойно-широколиственных лесов (Московская область).

1176. Липски С.А. Земли Арктической зоны Российской Федерации: состояние и баланс интересов при использовании / С. А. Липски ; Государственный университет по землеустройству. – Москва : ГУЗ, 2018. – 236 с. – Библиогр.: с. 220–236 (200 назв.).

Основное внимание уделено проблеме баланса между традиционным природопользованием, которым занимаются коренные малочисленные народы, сохранением уникальных экосистем Арктики, промышленным освоением Севера и неизбежным при этом негативным воздействием на окружающую среду.

1177. Шемякина А.В. Ресурсы лука охотского Allium ochotense Prokh. на Дальнем Востоке (Хабаровский край) / А. В. Шемякина, Д. В. Павлов // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 89–91 (34 назв.).

1178. Якимов А.В. Состояние проблемы нерационального использования водных биологических ресурсов в 2022 году на примере промысла минтая / А. В. Якимов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 2. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 292 (5 назв.).

Материалы собраны на судне при работе в основных районах добывающего флота в северной части Охотского моря.

1179. Multidisciplinary perspectives on living marine resources in the Arctic / S. F. Kvamsdal, D. Dankel, N.-A. Ekerhovd [et al.] // Polar Research. – 2022. – Vol. 41, № 1. – Art. 7766. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.33265/polar.v41.7766. – Bibliogr.: p. 14–20. – URL: https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/7766.

Междисциплинарные перспективы изучения живых морских ресурсов Арктики.

См. также № 388, 403, 1298

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1180. Аверина А.Н. Развитие воздушного транспорта на Дальнем Востоке СССР. Историографический обзор / А. Н. Аверина // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХКМ им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 1. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 79–80 (53 назв.).

1181. Андреева Е.В. Сравнительная оценка судоходных маршрутов по обобщенному критерию навигационной безопасности / Е. В. Андреева // Современные

тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XIII межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (19 мая 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – Ч. 2. – С. 46–57. – Библиогр.: с. 55–57 (14 назв.).

Дана сравнительная оценка судоходных маршрутов в акватории Северного морского пути.

1182. Арсентьева Я.И. Экономическая интеграция региональной транспортной системы Ямало-Ненецкого автономного округа / Я. И. Арсентьева // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XIII межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (19 мая 2022 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – Ч. 2. – С. 290–299. – Библиогр.: с. 298–299 (9 назв.).

1183. Архипов Г.И. Горная промышленность Дальневосточного федерального округа: анализ структуры, макропоказателей, перспектив развития / Г. И. Архипов // Горный журнал. – 2022. – № 9. – С. 15–21. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.09.03. – Библиогр.: с. 20–21 (21 назв.).

1184. Бабкин А.В. Организационно-экономический механизм управления цифровой зрелостью инновационно-промышленного арктического кластера / А. В. Бабкин // Вестник Академии знаний. – 2022. – № 52. – С. 36–48. – Библиогр.: с. 46–47 (39 назв.).

1185. Бабкин В.А. Предпосылки использования Северного морского пути в целях обеспечения населения районов крайнего севера России / В. А. Бабкин // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХКМ им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 1. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (8 назв.).

1186. Бардаль А.Б. Влияние пандемии на функционирование транспортной системы востока России / А. Б. Бардаль // Социально-экономическое развитие Востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 11–18. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-11-18. – Библиогр.: с. 17–18 (11 назв.).

1187. Бардаль А.Б. Системно-иерархический подход к изучению транспортного комплекса региона: методология и апробация для Дальнего Востока / А. Б. Бардаль // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2022. – № 2. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.24866/2311-2271/2022-2/5-17. – Библиогр.: с. 16–17 (17 назв.).

1188. Баттахов П.П. Некоторые вопросы правового регулирования энергетики в Арктической зоне РФ / П. П. Баттахов // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 9. – С. 72–75. – DOI: https://doi.org/10.47643/1815-1337_2022_9_72. – Библиогр.: с. 74–75 (15 назв.).

1189. Беджанян Д.А. Перспективы осуществления цифровой трансформации Северного морского пути в контексте изменения торгово-логистических детерминант региональной торговли / Д. А. Беджанян // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 6. – С. 443–450. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.143.6.082. – Библиогр.: с. 450 (20 назв.).

1190. Белявская О.Ш. Проблемы неоиндустриального освоения промышленных территорий Крайнего Севера (на примере г. Норильска) / О. Ш. Белявская, И. А. Забоев, Я. Д. Янушевская // Проблемы формирования единого

пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.).

На примере норильского Никелевого завода предложен комплексный метод технологической и биологической рекультивации земли с последующим ее использованием.

1191. Блинов Д.А. Разработка транспортно-технологической схемы доставки овощей и фруктов в Арктическую зону Российской Федерации из Турции / Д. А. Блинов // Потенциал логистики XXI века: молодежное измерение. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – Вып. 3. – С. 34–42. – Библиогр.: с. 41–42 (13 назв.).

1192. Бурляева С.М. Повышение эффективности и надежности эксплуатации инфраструктуры железнодорожного транспорта вдоль Северного широтного хода с использованием цифровых технологий / С. М. Бурляева, А. М. Корниенко, А. А. Кочурова // Потенциал логистики XXI века: молодежное измерение. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – Вып. 3. – С. 42–58. – Библиогр.: с. 53 (9 назв.).

1193. Буянов А.С. Подходы к оценке потребности в ледокольном обеспечении на трассах Северного морского пути с учетом перспективных грузопотоков до 2030 года / А. С. Буянов // Сборник научных трудов / Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота. – Санкт-Петербург : Ай-Пи, 2022. – С. 24–36. – Библиогр.: с. 36 (9 назв.).

1194. Вael Э.А. Оценка туристических ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа / Э. А. Вael, А. А. Попкова // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 140–146. – Библиогр.: с. 145–146 (10 назв.).

1195. Вахрушев С.А. Математическое моделирование производственных показателей работы подвижного состава с учетом условий Крайнего Севера / С. А. Вахрушев, Б. С. Трофимов, Л. С. Трофимова // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2022. – № 4. – С. 104–115. – DOI: https://doi.org/10.25198/2077-7175-2022-4-104. – Библиогр.: с. 112–113 (20 назв.).

1196. Вахрушев С.А. Оптимизация функционирования подвижного состава для планирования грузовых автомобильных перевозок в условиях Крайнего Севера / С. А. Вахрушев, Л. С. Трофимова // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 3–5. – С. 18–26. – DOI: https://doi.org/10.33979/2073-7432-2022-5(78)-3-18-26. – Библиогр.: с. 24–25 (21 назв.).

1197. Вовкодав К.В. Гибридная энергетическая система Арктического региона России в рамках концепции устойчивого развития / К. В. Вовкодав, Е. Т. Каджаева, В. А. Федорова // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 148–156. – Библиогр.: с. 155 (7 назв.).

1198. Вопиловский С.С. Стратегические тренды энергетического развития северных территорий России / С. С. Вопиловский // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 23–37. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.49.23. – Библиогр.: с. 35–36 (18 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374726.

1199. Воробьев И.С. Возможности Арктического совета как драйвера устойчивого энергетического развития Арктики / И. С. Воробьев, А. М. Воротников //

Журнал социологических исследований. – 2020. – Т. 5, № 4. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 16–17 (14 назв.).

1200. Горбунов В.П. Перспективы развития региональной авиации Крайнего Севера и задачи увеличения транспортной доступности Арктики и Дальнего Востока / В. П. Горбунов // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 367–375. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-3-367-375. – Библиогр.: с. 373 (19 назв.).

1201. Грасс Т.П. Перспективы пространственного развития Красноярского края: взаимодействие воздушного транспорта и туризма / Т. П. Грасс // Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук и межкультурной коммуникации: язык, культура, образование и экономика : материалы Третьей Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 28–29 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГУГА, 2022. – С. 308–317. – Библиогр.: с. 316–317 (7 назв.).

1202. Гриняев С.Н. Информационная инфраструктура как основа безопасности пространственного развития Российской Арктики / С. Н. Гриняев, Д. А. Медведев // Стратегическое управление в сфере национальной безопасности России: вызовы и риски пространственного развития : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции. – Москва : Проспект, 2022. – С. 67–71.

1203. Гришкова Д.Ю. Анализ структуры грузопотоков на плече Новосибирск – Якутск для контейнерных перевозок / Д. Ю. Гришкова, О. Ю. Чуйкова // Современная наука: проблемы и перспективы развития : VI Международная научно-практическая конференция (28 февраля 2022 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2022. – Ч. 1. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 107–108 (98 назв.).

1204. Гришкова Д.Ю. Оценка транспортно-логистических схем доставки скоропортящихся грузов в Западно-Сибирском регионе / Д. Ю. Гришкова, И. О. Тесленко // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 3. – С. 6–14. – DOI: https://doi.org/10.52170/1815-9265_2022_62_6. – Библиогр.: с. 12–13 (18 назв.).

1205. Демченко И.Е. Потребительский рынок Северо-Западного федерального округа и направления его развития / И. Е. Демченко // Молодые ученые – экономике региона : материалы XXI Международной научно-практической конференции. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

1206. Джурка Н.Г. Структурные сдвиги в отраслях ТЭК Дальнего Востока: пространственный анализ / Н. Г. Джурка, О. В. Демина // Пространственная экономика. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 128–157. – DOI: https://doi.org/10.14530/se.2022.4.128-157. – Библиогр.: с. 154–156.

1207. Дмитриевский А.Н. Цифровая трансформация при внедрении комплексных научно-технических программ инновационного развития для нефтегазовой отрасли / А. Н. Дмитриевский, Н. А. Еремин, В. Е. Столяров // Газовая промышленность. – 2022. – № 10. – С. 24–34. – Библиогр.: с. 34 (9 назв.).

Приведены примеры реализации и решения задач программы "Цифровая и технологическая модернизация крупнейшего в мире Западно-Сибирского центра нефтегазодобычи в условиях декарбонизации".

1208. Донцова О.И. Уровень сбалансированности промышленного развития в Арктической зоне Российской Федерации / О. И. Донцова, Н. М. Абдикеев, С. Р. Бекулова // Проблемы экономики и юридической практики. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 193 (14 назв.).

1209. Егорова Т.П. Региональная политика в сфере транспортного обслуживания городской агломерации при строительстве Ленского моста / Т. П. Егорова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова.

Серия "Науки о Земле". – 2022. – № 4. – С. 96–107. – Библиогр.: с. 104–105 (19 назв.). – URL: https://vfuzeml.elpub.ru/jour/article/view/152.

Результаты исследования актуальных тенденций в развитии транспортной инфраструктуры городского округа Якутск, связанных с вовлечением ресурсов прилегающих территорий и трансформации его в современную агломерацию.

1210. Елисеев Д.О. Моделирование транзитных перевозок по Северному морскому пути в условиях климатических изменений / Д. О. Елисеев, Ю. В. Наумова // Проблемы прогнозирования. – 2021. – № 2. – С. 63–74. – DOI: https://doi.org/10.47711/0868-6351-185-63-74. – Библиогр.: с. 72–73 (28 назв.).

1211. Ефремов А.С. Технология блокчейн: перспективный инструмент отслеживания доставки грузов "Северного завоза" / А. С. Ефремов, И. О. Полешкина // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 3–5. – С. 78–87. – DOI: https://doi.org/10.33979/2073-7432-2022-5(78)-3-78-87. – Библиогр.: с. 86 (18 назв.).

Анализ действующей системы Северного завоза выполнен на примере Республики Саха (Якутия), как наибольшего по площади региона, расположенного в Арктической зоне.

1212. Жуков О.В. Анализ экономических и организационно-технических проблем при формировании газодобывающих промышленных комплексов в Арктике / О. В. Жуков // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 198–199 (12 назв.).

1213. Заостровских Е.А. Освоение северных территорий Дальнего Востока морским транспортом / Е. А. Заостровских // Региональные проблемы. – 2022. – № 4. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-4-41-45. – Библиогр.: с. 44 (10 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1032.

1214. Заостровских Е.А. Устойчивое (не) развитие морского транспорта Хабаровского края / Е. А. Заостровских // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 154–160. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-154-160. – Библиогр.: с. 159–160 (12 назв.).

1215. Зобнин А.Н. Северный морской путь: история и современность / А. Н. Зобнин // Альбановские чтения : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 140-летию со дня рождения Валериана Ивановича Альбанова (Уфа, 26 мая 2022 г.). – Уфа : Музей полярников им. В. И. Альбанова, 2022. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

1216. Золотова Я.В. Сценарии развития туристической отрасли Камчатского края / Я. В. Золотова, З. А. Петрова // Проблемы и перспективы социально-экономического развития России в XXI веке : сборник научных статей II Всероссийской научной конференции (30 марта 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – Вып. 2. – С. 31–35. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0745-5-2021-031-035. – Библиогр.: с. 34–35 (4 назв.).

1217. Калфаоглу Р. Энергетическая политика России в Арктике: международный аспект : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата политических наук : специальность 5.5.4 "Международные отношения, глобальные и региональные исследования" / Р. Калфаоглу ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. – Москва, 2022. – 28 с.

1218. Камичева А.О. Альтернативная энергетика в Иркутской области. Перспективы развития / А. О. Камичева // Повышение эффективности производства

и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 19–22 апреля 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – Т. 1. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (4 назв.).

1219. Ковтун А.А. Совершенствование финансирования дорожного хозяйства региона на примере Иркутской области / А. А. Ковтун // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Чебоксары, 10 августа 2022 г.). – Чебоксары : Интерактив плюс, 2022. – С. 237–241. – Библиогр.: с. 240–241 (4 назв.).

1220. Колмыкова В.О. Малая атомная энергетика как решение энергетических проблем территорий Дальнего Востока / В. О. Колмыкова, А. В. Смирнов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы V Всероссийской национальной научной конференции молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 11–15 апреля 2022 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (3 назв.).

1221. Кондратьева С.В. Туристский вектор развития Карельской Арктики / С. В. Кондратьева // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 174–192. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.49.174. – Библиогр.: с. 189–191 (27 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374735.

1222. Коровяковская К.Б. Метод оптимизации вертолетных перевозок на месторождении им. Р. Требса / К. Б. Коровяковская, Л. П. Паристова // Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук и межкультурной коммуникации: язык, культура, образование и экономика : материалы Третьей Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 28–29 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГУГА, 2022. – С. 344–350. – Библиогр.: с. 349–350 (5 назв.).

О перевозке грузов и пассажиров для осуществления производственной деятельности нефтяного месторождения.

1223. Крыльчатые движители как основа авиатранспортной техники новых возможностей: от авиатранспортного средства к транспортной среде / Л. А. Оборин, В. В. Прохоров, В. П. Мельников [и др.] ; редактор Л. А. Оборин ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева, Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СибГУ, 2022. – 178 с. – Библиогр.: с. 172–178 (80 назв.).

Формирование авиационного промышленного кластера в Красноярске на основе государственно-частного партнерства, с. 129–169.

1224. Кубичек В.В. Понятие "Северный завоз": необходимость формирования правовой базы жизнеобеспечения районов Крайнего Севера / В. В. Кубичек // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 43. – С. 169–173. – Библиогр.: с. 172–173 (13 назв.).

1225. Кузнецов Н.М. Развитие ветроэнергетики на Кольском полуострове / Н. М. Кузнецов // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 9. – С. 37–41. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43324. – Библиогр.: с. 41 (14 назв.).

1226. Лебедева Н.А. Транспортно-логистический кластер как инструмент развития регионов / Н. А. Лебедева // Молодые ученые – экономике региона : материалы XXI Международной научно-практической конференции. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

Дана оценка работы транспортно-логистического кластера Северо-Западного федерального округа.

1227. Ливенец М.И. Международный туризм как инструмент развития неоиндустриальной экспортной специализации нефтегазодобывающего региона ХМАО-Югра / М. И. Ливенец, Е. Л. Андреева // Наука Красноярья. – 2022. – Т. 11, № 1. – С. 7–23. – DOI: https://doi.org/10.12731/2070-7568-2022-11-1-7-23. – Библиогр.: с. 19–21 (20 назв.).

1228. Лобанов С.А. Особенности международно-правового регулирования охраны стационарных платформ и плавучих буровых установок в Арктическом регионе / С. А. Лобанов, Е. С. Анянова // К упрочению правопорядка в мире на основе Устава ООН : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию "Московского журнала международного права" (Москва, 20–21 октября 2021 г.). – Москва : МГИМО-Университет, 2022. – С. 82–97.

1229. Малов В.Ю. Транспортная сеть азиатской части России: некоторые уроки истории и современность / В. Ю. Малов // ЭКО. – 2022. – № 7. – С. 99–113. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2022-7-99-113. – Библиогр.: с. 112.

1230. Масленников С.Н. О роли речного транспорта в системе "Северного завоза" / С. Н. Масленников, М. Г. Синицын // Речной транспорт (XXI век). – 2022. – № 3. – С. 31–34. – DOI: https://doi.org/10.3. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

1231. Мельцов А.В. Современная геополитическая ситуация в Арктике как барьер развития туризма в Арктической зоне / А. В. Мельцов, Е. Л. Драчева, Л. А. Савинкина // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2022. – № 5. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2022-5-5-10. – Библиогр.: с. 9 (14 назв.).

1232. Минин В.А. Перспективы использования энергии ветра в западном секторе Арктики / В. А. Минин // Вестник Московского энергетического института. – 2022. – № 5. – С. 75–82. – DOI: https://doi.org/10.24160/1993-6982-2022-5-75-82. – Библиогр.: с. 80–82.

Исследования выявили перспективные площадки для сооружения крупных ветропарков на северном побережье Кольского полуострова (Мурманская область).

1233. Моделирование и анализ проектов развития хлебопекарного сектора региона / В. М. Кошелев, Л. В. Ворожцова, Д. С. Алексанов, Н. В. Чекмарева // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 9. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.32651/229-92. – Библиогр.: с. 98–99 (15 назв.).

Анализ хлебопекарной отрасли Республики Карелия, северного региона, где остро стоят проблемы обеспечения хлебной продукцией населения.

1234. Морошкина М.В. Методический подход к изучению туристских систем северных и арктических регионов Российской Федерации (на примере Европейского Севера) / М. В. Морошкина, А. В. Васильева, С. В. Кондратьева // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 376–386. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-3-376-386. – Библиогр.: с. 383–384 (28 назв.).

Показана перспективность развития туризма на основе ресурсов особо охраняемых природных территорий в качестве компенсирующего фактора социально-экономического развития.

1235. Му А. "Белкомур" и роль Китая / А. Му // ЭКО. – 2022. – № 9. – С. 8–33. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2022-9-8-33. – Библиогр.: с. 31–33.

О строительстве железной дороги от Урала с выходом на Китай до глубоководного порта с выходом на Северный Ледовитый океан.

1236. Мурадханов В.А. Принципы проектирования инфраструктуры и зданий в условиях Крайнего Севера / В. А. Мурадханов // Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы

Международной научно-практической конференции (22–23 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (8 назв.).

1237. Немтин В.Г. Особенности тылового обеспечения в районах Крайнего Севера / В. Г. Немтин // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Политехнический университет, 2022. – Вып. 3. – С. 137–144. – Библиогр.: с. 144 (4 назв.).

1238. Никифорова В.В. Методические подходы к рейтинговой оценке потенциала устойчивого развития добывающей промышленности северных регионов ресурсного типа / В. В. Никифорова // Региональная экономика: теория и практика. – 2022. – Т. 20, вып. 10. – С. 1879–1901. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.20.10.1879. – Библиогр.: с. 1894–1896 (18 назв.).

1239. Николаева А.Б. Ледокольный атомный флот как фактор развития Северного морского пути / А. Б. Николаева // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 158–170. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.011. – Библиогр.: с. 168–169 (29 назв.).

1240. Ноева Е.Е. Арктический туризм: международный и национальный аспекты, проблемы и особенности развития / Е. Е. Ноева // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2022. – № 3. – С. 35–59. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.68.59.003. – Библиогр.: с. 55–57 (20 назв.).

1241. Носырев Н.С. Трансформация транспортно-логистических схем арктических городов и приоритеты промышленной политики региона (на примере Архангельской агломерации) / Н. С. Носырев, В. А. Урыков, Л. А. Чижова // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2022. – № 3. – С. 133–141. – DOI: https://doi.org/10.52897/2411-4588-2022-3-133-141. – Библиогр.: с. 139–140 (20 назв.).

1242. Осипова Е.Э. Развитие экспорта Российской Арктики в условиях изменения логистики / Е. Э. Осипова, О. И. Авагина // Арктика и Север. – 2022. – № 49. – С. 55–69. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2022.49.55. – Библиогр.: с. 67–68 (14 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=374728.

1243. Основные угрозы и риски устойчивого развития нефтегазовой отрасли в системе обеспечения экономической безопасности РФ / Ю. А. Чугаева, А. В. Харченко, Н. А. Волков, А. С. Саарян // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 43. – С. 346–352. – Библиогр.: с. 351–352 (7 назв.).

Рассмотрены также перспективы освоения регионов Арктики.

1244. Пенькова Т.Г. Исследование территориальных кластеров макрорегиона на основе многомерного анализа показателей качества жизни (на примере Красноярского края) / Т. Г. Пенькова, Л. Ф. Ноженкова // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2022. – № 3. – С. 15–24. – DOI: https://doi.org/10.38028/ESI.2022.27.3.002. – Библиогр.: с. 22–23 (15 назв.).

1245. Перспективы использования атомных энергетических технологий в Арктике / А. А. Саркисов, Д. О. Смоленцев, С. В. Антипов [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 349–358. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-3-349-358. – Библиогр.: с. 355–356 (15 назв.).

1246. Петров С.П. Технологические тенденции и направления развития черной металлургии Азиатской России / С. П. Петров // Черные металлы. – 2022. – № 8. – С. 76–82. – DOI: https://doi.org/10.17580/chm.2022.08.13. – Библиогр.: с. 81–82 (30 назв.).

1247. Побываев А.А. Транспортное обеспечение в ходе выполнения Северного завоза / А. А. Побываев, С. А. Бесперстов // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург, 2022. – Вып. 2. – С. 181–194. – Библиогр.: с. 193–194 (5 назв.).

1248. Пономаренко И.А. Пространственные особенности танкерных морских перевозок в Арктической зоне России / И. А. Пономаренко // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 8. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37869. – Библиогр.: с. 63–64 (13 назв.).

1249. Попов А.Ю. Пути развития энергетики на территориях децентрализованного энергоснабжения / А. Ю. Попов // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 19–22 апреля 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – Т. 1. – С. 322–329.

Проблема рассмотрена на примере малонаселенных и труднодоступных территорий Крайнего Севера и Сибири с суровыми климатическими условиями.

1250. Пугачева А.Д. Оценка состояния теплоэнергетического комплекса Хабаровского края по уровню потерь тепловой энергии на различных этапах генерации / А. Д. Пугачева, В. А. Кучеров // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы V Всероссийской национальной научной конференции молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 11–15 апреля 2022 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2022. – Ч. 1. – С. 242–246. – Библиогр.: с. 246 (7 назв.).

1251. Региональная система авиасообщений: проблемы и направления развития / Е. В. Белякова, Л. В. Ерыгина, Ю. В. Ерыгин, А. А. Рыжая ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Красноярск : [б. и.], 2022. – 195 с. – Библиогр.: с. 148–163 (198 назв.).

Изучено текущее состояние транспортной системы Красноярского края, выделены проблемы развития системы авиасообщений в регионе, рассмотрены предпосылки и тенденции ее развития, в том числе раскрыта роль авиатранспортного комплекса в развитии региона.

1252. Савопуло Е.К. Инновационные системы хранения и генераторы электроэнергии, основанные на разработках в области водородной энергетики для Арктической зоны / Е. К. Савопуло, И. И. Белоглазов // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 129 (6 назв.).

1253. Свиридова В.Г. Проблемы формирования транспортного каркаса на территориях традиционного природопользования ХМАО-Югры / В. Г. Свиридова, И. Н. Кустышева // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 183–189.

1254. Серова Н.А. Транспортная инфраструктура Российской Арктики: специфика функционирования и перспективы развития / Н. А. Серова, В. А. Серова // Проблемы прогнозирования. – 2021. – № 2. – С. 142–151. – DOI: https://doi.org/10.47711/0868-6351-185-142-151. – Библиогр.: с. 149–151 (30 назв.).

1255. Синицын М.Г. Оценка транспортных возможностей внутренних водных путей / М. Г. Синицын, Г. Я. Синицын // Научные проблемы водного транспорта. – 2022. – № 72. – С. 189–197. – DOI: https://doi.org/10.37890/jwt.vi72.284. – Библиогр.: с. 195–196 (9 назв.).

Дана оценка транспортного ресурса рек Сибирского региона.

1256. Синицын М.Г. Перспективы внутреннего водного транспорта при освоении континентального шельфа Российской Федерации / М. Г. Синицын, Т. В. Глоденис, С. Н. Масленников // Научные проблемы водного транспорта. – 2022. – № 72. – С. 134–143. – DOI: https://doi.org/10.37890/jwt.vi72.292. – Библиогр.: с. 141–142 (10 назв.).

Рассмотрена транспортная инфраструктура базовых портов обслуживания, входящих в систему международного транспортного коридора "Северный морской путь".

1257. СМП: море планов // Sozvezdye Review. – 2022. – № 40. – С. 22–29.

О планах развития Северного морского пути до 2035 года.

1258. Созыкин И.О. Развитие аэропортовой сети Чукотского автономного округа: повышение транспортной доступности региона / И. О. Созыкин, И. О. Полешкина // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 3–5. – С. 63–72. – DOI: https://doi.org/10.33979/2073–7432–2022–5(78)-3–63–72. – Библиогр.: с. 71 (15 назв.).

1259. Степанов Н.С. Траектория развития Северного морского пути: проблемы и перспективы / Н. С. Степанов // Россия и современный мир. – 2022. – № 3. – С. 94–116. – DOI: https://doi.org/10.31249/rsm/2022.03.06. – Библиогр.: с. 113–116.

1260. Стримовская А.В. К вопросу развития транспортного обеспечения Арктического региона / А. В. Стримовская, К. А. Рюмкина // Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук и межкультурной коммуникации: язык, культура, образование и экономика : материалы Третьей Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 28–29 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГУГА, 2022. – С. 419–426. – Библиогр.: с. 425–426 (9 назв.).

1261. Титова Н.Ю. Идентификация субъектов Дальнего Востока России для внедрения циркулярной экономики в промышленность с целью устойчивого развития макрорегиона / Н. Ю. Титова, Т. В. Терентьева, И. А. Гирюк // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 7–19. – DOI: https://doi.org/10.24866/VVSU/2073–3984/2022–3/007–019. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

1262. Тод Н.А. Расчетная модель планирования поставок продовольствия в системе единого распределительного логистического центра Красноярского края в технологии DRP / Н. А. Тод, В. Ф. Лукиных // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 6. – С. 694–699. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.143.6.126.

О формировании семи логистических проектно-ориентированных кластеров в крае – Центрального, Западного, Северного, Восточного, Южного, Северо-Западного и Северо-Восточного.

1263. Трофименко Ю.В. Методы оценки рисков и мер по адаптации объектов транспортной инфраструктуры к климатическим изменениям в криолитозоне / Ю. В. Трофименко, А. Н. Якубович ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). – Москва : МАДИ, 2022. – 162 с. – Библиогр.: с. 154–161 (96 назв.).

Рассмотрены вопросы моделирования климатических изменений в криолитозоне, температурной динамики грунтов в основании объектов транспортной инфраструктуры автомобильного, железнодорожного, водного и воздушного транспорта, прогнозирования рисков снижения их функциональности в результате изменения температуры воздуха, вызывающей изменение температуры грунтов оснований. Обоснованы мероприятия по адаптации инфраструктуры к климатическим изменениям для разных видов транспорта.

1264. Турубанов А.Н. К вопросу о развитии производительных сил Коми АССР В 1960–1980-е гг. XX в. (нереализованные "дела" И.П. Морозова) /

А. Н. Турубанов // Северный регион в условиях социальных и экономических трансформаций российского общества. (Республика Коми, история и современность). – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2022. – С. 123–133. – Библиогр.: с. 132–133 (17 назв.).

1265. Филиппова В.В. Транспортная сеть Якутии: разновременной анализ по картографическим источникам / В. В. Филиппова, И. М. Архипова // Исторический журнал: научные исследования. – 2022. – № 6. – С. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.7256/2454-0609.2022.6.39093. – URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=39093.

1266. Фомин М.В. Пространственное развитие и инфраструктурная связанность Дальнего Востока России / М. В. Фомин // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2020. – № 6. – С. 41–56. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4650-2020-6-04. – Библиогр.: с. 54 (15 назв.).

1267. Храмова М.Н. Российский Дальний Восток: уйти нельзя остаться. Инфраструктура как фактор миграционной привлекательности регионов ДФО / М. Н. Храмова, А. И. Тышкевич // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2021. – № 4/5. – С. 65–81. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4650-2021-4-5-06. – Библиогр.: с. 79 (9 назв.).

1268. Цветков В.А. Формирование и эволюционное развитие инновационно-индустриальных поясов торговых путей в Российской Арктике в целях обеспечения инклюзивного роста / В. А. Цветков, К. Х. Зоидов, А. А. Медков // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2021. – № 4/5. – С. 100–112. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4650-2021-4-5-08. – Библиогр.: с. 109 (12 назв.).

1269. Чалялетдинов А.М. Проблемы энергоснабжения Ямало-Ненецкого автономного округа / А. М. Чалялетдинов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

1270. Чинякова Е.В. Арктическая авиация: цели, задачи, перспективы развития / Е. В. Чинякова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 227 (3 назв.).

1271. Чубаров Р.В. Перспективное развитие и построение контрольно-корректирующих станций морской дифференциальной подсистемы на Северном морском пути для создания глобальной рабочей зоны морской дифференциальной подсистемы спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС как дополнение широкозонной системы дифференциальной коррекции Российской Федерации / Р. В. Чубаров // Навигация и гидрография. – 2022. – № 68. – С. 17–27. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

1272. Чхотуа И.З. Стратегирование туризма на Дальнем Востоке России / И. З. Чхотуа // Стратегирование: теория и практика. – 2022. – Т. 2, № 3. – С. 390–404. – DOI: https://doi.org/10.21603/2782-2435-2022-2-3-390-404. – Библиогр.: с. 402–403.

Туризм рассмотрен как стратегическая отрасль экономики региона.

1273. Шадрин А.И. Развитие Енисейской Сибири в свете инфраструктурных преобразований / А. И. Шадрин // Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук и межкультурной коммуникации: язык, культура, образование и экономика : материалы Третьей Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 28–29 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : СПбГУГА, 2022. – С. 451–456. – Библиогр.: с. 456 (4 назв.).

1274. Шапошникова О.С. Модель развития направлений пассажирских авиасообщений в структуре маршрутной сети аэропорта "Якутск" / О. С. Шапошникова, И. О. Полешкина // Мир транспорта и технологических машин. – 2022. – № 3–5. – С. 27–38. – DOI: https://doi.org/10.33979/2073-7432-2022-5(78)-3-27-38. – Библиогр.: с. 37–38 (17 назв.).

Разработана концептуальная модель развития региональной и магистральной маршрутной сети аэропорта.

1275. Шульженко А.О. Сценарное проектирование развития транспортно-логистической инфраструктуры мезоуровня с использованием прогнозных оценок перспективного грузопотока (на примере Северо-Западного региона) / А. О. Шульженко, Л. В. Бирюков, У. А. Приставка // Потенциал логистики XXI века: молодежное измерение. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2022. – Вып. 3. – С. 122–138. – Библиогр.: с. 135 (12 назв.).

1276. Щеголькова А.А. Пространственная организация арктической газотранспортной системы / А. А. Щеголькова // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2022. – № 10. – С. 11–18. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2022-10-11-18. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).

1277. Ялманов Н. И. Транспортная инфраструктура и устойчивое развитие Арктики / Н. И. Ялманов, М. А. Алексеева // Евразия-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации : материалы Международного научного культурно-образовательного форума (Челябинск, 6–8 апреля 2022 г.). – Челябинск : ЮУрГУ, 2022. – Т. 2 : Общество, культура и искусство в исторической ретроспективе и современном мире. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (4 назв.).

1278. Arctic connectivity: a frugal approach to infrastructural development / M. S. Abildgaard, C. Ren, I. Leyva-Mayorga [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 1. – P. 72–85. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic74869. – Bibliogr.: p. 83–85. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74869.

Связь Арктики: экономный подход к развитию инфраструктуры.

Программа исследований приведена на примере Гренландии, территориально большой, но по численности населения небольшой арктической страны.

Содействие промышленным инновациям и глобальной конкурентоспособности в Гренландии, с. 77–80.

1279. Bartenstein K. Regulation of Arctic shipping in Canada and Russia / K. Bartenstein, R. Dremliuga, N. Prisekina // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 338–360. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3229. – Bibliogr.: p. 353–360 (153 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3229.

Регулирование арктического судоходства в Канаде и России.

1280. Handeland I. Navigational rights for warships in the Northwest and Northeast passages / I. Handeland // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 143–159. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3383. – Bibliogr.: p. 157–159 (76 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3383.

Навигационные права для военных кораблей в Северо-Западном и Северо-Восточном проходах Северного Ледовитого океана.

1281. Kvern M. Empowering Churchill: exploring energy security in northern Manitoba / M. Kvern, P. Fitzpatrick, L. Fishback // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 2. – P. 149–160. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75055. – Bibliogr.: p. 158–160. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75055.

Расширяя возможности Черчилла: исследование энергетической безопасности в Северной Манитобе.

1282. Performance quantification of icebreaker operations in ice management by numerical simulations / J. Bjørnø, M. Van den Berg, W. Lu [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 194. – Art. 103435. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103435. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21002160.

Количественная оценка эффективности ледокольных операций при контроле льда с помощью численного моделирования.

Исследования проведены на ледоколе полярного класса IB Oden, Швеция.

1283. Voronenko A.K. Analysis of the current state of the fleet in the Far Eastern basin / A. K. Voronenko // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2021. – Vol. 11, № 2. – P. 25–33. – Bibliogr.: p. 33 (5 ref.).

Анализ современного состояния флота Дальневосточного бассейна.

1284. Voronenko A.K. Regional specifics of sea fleet development in the Russian Far East: perspectives / A. K. Voronenko // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2022. – Vol. 12, № 1. – P. 69–79. – Bibliogr.: p. 79 (4 ref.).

Региональные перспективы развития морского флота на российском Дальнем Востоке: перспективы.

См. также № 146, 221, 1042, 1173

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1285. Азарова С.А. Критерии оценки развития рыбного промысла в Дальневосточном бассейне / С. А. Азарова // Актуальные вопросы современной экономики. – 2022. – Вып. 10. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 6–7 (6 назв.). – URL: https://xn–80ae9b7b.xn–p1ai/Editions#.

1286. Антонова Н.Е. Институциональные новации в "дальневосточном формате": проявление в лесном комплексе / Н. Е. Антонова // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.38161/978–5–7823–0746–2–2021–05–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

1287. Антонова Н.Е. Особенности проявления новых внутренних и внешних шоков в лесном комплексе ДФО и их возможные последствия / Н. Е. Антонова // Регионалистика. – 2022. – Т. 9, № 5. – С. 17–31. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2022.5.17. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.). – URL: http://regionalistica.org/archive/48–2022/2022–5/473-reg-2022–5–2-rus.

1288. Вититина А.В. Сити-фермерство – актуальное направление современного агропромышленного комплекса Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Вититина, А. М. Воротников // Журнал социологических исследований. – 2020. – Т. 5, № 1. – С. 2–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.). – URL: https://naukaru.ru/ru/nauka/article/36432/view.

1289. Волкова Е.А. Оценка экономической эффективности сельскохозяйственного производства Дальнего Востока России / Е. А. Волкова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – Т. 65, № 5. – С. 473–478. – DOI: https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_5_473. – Библиогр.: с. 478 (10 назв.).

1290. Гамсахурдия О.В. Характеристика лесного фонда и лесопромышленного комплекса Архангельской области / О. В. Гамсахурдия, Н. Б. Пинягина, М. В. Назаренко // Взгляд молодых исследователей: экономика, управление, инновации. 2022 : сборник материалов общероссийской научно-практической

конференции, Мытищинский филиал МГТУ имени Н. Э. Баумана (Мытищи, 18–19 апреля 2022 года) / редакционная коллегия: Тихомиров Е. А. [и др.]. – Москва : Научные технологии, 2022. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 103–104 (15 назв.).

1291. Иванцова Е.Д. Исследование взаимосвязи параметров инвестиционных проектов в лесной промышленности Сибири и Дальнего Востока / Е. Д. Иванцова // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2022. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

1292. Ингири А.А. Смена парадигмы в системе ведения земледелия в Арктической зоне РФ / А. А. Ингири // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 186–193. – Библиогр.: с. 193 (5 назв.).

1293. Каргаполова П.Н. Влияние гендерной дискриминации на продовольственную безопасность северных районов России / П. Н. Каргаполова, М. В. Зонова // Пищевая биотехнология и продовольственная безопасность : материалы X Международной научно-практической онлайн-конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (5 назв.).

1294. Костяев А.И. Дифференциация направлений цифровизации сельских территорий (на примере Северо-Запада) / А. И. Костяев // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 10. – С. 19–27. – DOI: https://doi.org/10.32651/2210-19. – Библиогр.: с. 26–27 (24 назв.).

1295. Кужина Н.И. Итоги земельной реформы в Хабаровском крае в первой половине 1990-х гг. / Н. И. Кужина // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХКМ им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 1. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 151 (42 назв.).

Раскрыт характер реформы и ее последствия для формирования крестьянских (фермерских) хозяйств и сельского хозяйства региона.

1296. Мельман И.В. Конкурентное преимущество лесопромышленного развития сибирских регионов / И. В. Мельман // Современные тренды экономического развития. Национальные цели и приоритеты : материалы III Международной научно-практической конференции (17–18 марта 2022 г.). – Новосибирск : Издательство СибАГС, 2022. – Ч. 1. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 138–139 (7 назв.).

Показана необходимость применения в реализуемых и планируемых в дальнейшем инвестиционных проектах новых технологий производства инновационной лесопродукции с опорой на породный состав древесины сибирских регионов, и в частности Красноярского края и Иркутской области.

1297. Методическое обеспечение совершенствования организационно-экономических механизмов развития агропромышленного комплекса и сельских территорий Сибири / В. Г. Басарева, О. В. Борисова, Н. Ф. Вернигор [и др.] ; под редакцией Л. В. Тю ; Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, Сибирский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства. – Новосибирск : Сибирское отделение РАН, 2022. – 265 с. – Библиогр.: с. 199–210 (168 назв.). – DOI: https://doi.org/10.53954/9785604782323.

Раскрыты сущность и содержание организационно-экономических механизмов развития и функционирования сельскохозяйственного производства, пищевой и перерабатывающей

промышленности, инвестиционной деятельности, регионального агропродовольственного рынка.

1298. Механизмы реализации кластерной политики в лесопромышленном комплексе на макрорегиональном уровне / Т. В. Зеленская. Ю. А. Аникина, Е. В. Мельникова, В. В. Прохоров ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ, 2022. – 162 с. – Библиогр.: с. 152–157 (78 назв.).

Инструменты и методы финансирования пректов лесопромышленного комплекса Енисейской Сибири, состояние лесосырьевой базы кластера и объемы экономически доступных его отходов, с. 49–82.

1299. Никулина Ю.Н. Государственная поддержка сельского хозяйства в регионах Арктической зоны России: текущее состояние, соответствие целевым показателям, направления совершенствования / Ю. Н. Никулина // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 416–429. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-3-416-429. – Библиогр.: с. 426–427 (18 назв.).

1300. Панкратова Н.Н. Меры государственной поддержки предприятий лесного комплекса в зонах с особыми режимами экономической деятельности на территории Дальневосточного федерального округа / Н. Н. Панкратова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 65–66 (5 назв.).

1301. Плотников Д.А. Значение продовольственной безопасности для населения арктической зоны Тюменской области / Д. А. Плотников // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 4 : Архитектура и актуальные вопросы проектирования зданий и градостроительства. Метрология, стандартизация и управление качеством. Становление и развитие нефтегазовой отрасли. Социально-гуманитарные исследования. Биотехнология и продовольственная безопасность. Цифровая трансформация. – С. 118–119.

1302. Плотников Д.А. Значение продовольственной безопасности для населения Ямало-Ненецкого автономного округа / Д. А. Плотников, Л. Н. Буракова // Пищевая биотехнология и продовольственная безопасность : материалы X Международной научно-практической онлайн-конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174 (3 назв.).

1303. Проничева К.А. Продовольственная безопасность в арктических районах: размышления с точки зрения устойчивости / К. А. Проничева, Н. А. Подгальний // Пищевая биотехнология и продовольственная безопасность : материалы X Международной научно-практической онлайн-конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 177–181.

1304. Пространственное зонирование сельских территорий Республики Саха (Якутия) / Г. И. Даянова, Л. Д. Протопопова, А. Н. Крылова, Н. Н. Никитина // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – Т. 65, № 5. – С. 449–458. – DOI: https://doi.org/10.55186/25876740_2022_65_5_449. – Библиогр.: с. 458 (13 назв.).

1305. Пчелкина Д.С. Анализ существующего опыта реализации моделей организации и устойчивого функционирования сельского хозяйства на основе традиционной хозяйственной деятельности в Российской Федерации и в странах циркумполярной арктической территории / Д. С. Пчелкина, Н. Н. Пименова, А. А. Шпак // Северные архивы и экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 171–

184. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542-1158-2022-6-3-171-184. – Библиогр.: с. 180–184 (52 назв.).

Анализ проведен на основе практик организации сельского хозяйства в среде коренных народов Севера.

1306. Пыжев А.И. Лесная промышленность регионов Сибири и Дальнего Востока: перспективы развития лесоклиматического сектора / А. И. Пыжев // Проблемы прогнозирования. – 2022. – № 4. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.47711/0868-6351-193-68-77. – Библиогр.: с. 75–76 (25 назв.).

1307. Терютина М.М. Системный подход к вопросам устойчивого развития в сельскохозяйственных и продовольственных системах / М. М. Терютина // Естественно-гуманитарные исследования. – 2022. – № 43. – С. 305–315. – Библиогр.: с. 314 (17 назв.).

Представлены факторы, влияющие на развитие северного сельского хозяйства и на устойчивость его системы, показаны возможные пути преодоления их негативного влияния на функционирование аграрного сектора Республики Саха (Якутия).

1308. Циувалас А. Определение "голубой экономики" в контексте арктического рыболовства и аквакультуры: международный опыт / А. Циувалас, А. Распотник // ЭКО. – 2022. – № 10. – С. 27–55. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2022-10-27-55. – Библиогр.: с. 53–55.

1309. Шагун В.И. "Синяя экономика" в обеспечении продовольственной безопасности региона Арктической зоны / В. И. Шагун, Л. А. Гузикова // Цифровая парадигма аналитического обеспечения учетных и финансовых процессов в отраслевых экономиках : сборник трудов Всероссийского симпозиума с международным участием (Санкт-Петербург, 07 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (8 назв.).

Анализ обеспеченности Мурманской области сырьем для производства продовольственной продукции.

1310. Шишелов М.А. Ограничения и возможности развития лесопереработки северного региона (на примере Республики Коми) / М. А. Шишелов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2022. – № 3. – С. 279–289. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224-9354/2022.3.19. – Библиогр.: с. 286–287 (20 назв.).

1311. Экономическая эффективность влияния адаптогена "Эпин-экстра" на рост, развитие, урожайность огурцов в пленочных теплицах Центральной Якутии / С. Р. Афанасьева, М. М. Олесова, А. З. Платонова, М. П. Сидорова // Аграрная наука. – 2021. – № 2. – С. 84–89. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-345-2-84-89. – Библиогр.: с. 89 (28 назв.).

1312. Food in the cold: exploring food security and sovereignty in Whitehorse, Yukon / C. D.B. Blom, P. Steegeman, C. Voss, B. G.J.S. Sonneveld // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2025992. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2025992. – Bibliogr.: p. 12–13 (50 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2025992.

Еда в холоде: исследование продовольственной безопасности и самообеспечения продуктами региона Whitehorse, Юкон.

1313. Interregional differences in agricultural development across circumpolar Canada / R. Seguin, M. G. Lefsrud, T. Delormier [et al.] // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 1. – P. 38–54. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic74717. – Bibliogr.: p. 50–54. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/74717.

Межрегиональные различия в сельскохозяйственном развитии Циркумполярной Канады.

1314. VanderZwaag D.L. Canadian and Russian fisheries management in the Arctic: complexities, commonalities and contrasts / D. L. VanderZwaag, V. Vorobev, O. Koubrak // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 361–392. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3484. – Bibliogr.: p. 383–392 (210 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3484.

Управление рыболовством в Арктике Канадой и Россией: сложности, сходства и контрасты.

См. также № 1434

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1315. Аммосова А.П. Влияние шунгита на физико-механические и триботехнические свойства политетрафторэтилена / А. П. Аммосова, Н. Н. Лазарева, А. А. Ушканов // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 206–207.

Материалы на основе политетрафторэтилена способны сохранять свойства необходимые для обеспечения работоспособности техники при экстремально холодных условиях Крайнего Севера.

1316. Бажин К.И. Опыт использование электротомографии для изучения состояния гидротехнических сооружений в условиях криолитозоны / К. И. Бажин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 429–432. – Библиогр.: с. 432 (4 назв.).

1317. Баранникова С.А. Прогнозирование ресурсных характеристик аустенитных сталей в условиях пониженных температур / С. А. Баранникова, П. В. Исхакова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (3 назв.).

О разработке новых конструкционных материалов и методов для освоения арктического шельфа.

1318. Барыкин А.Ю. Применение автотранспортных средств в условиях экстремальных природных факторов / А. Ю. Барыкин, Р. Х. Тахавиев // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 64–65 (8 назв.).

О повышении эффективности транспортной работы в зимних условиях и в регионах Крайнего Севера.

1319. Буровая коронка для бурения мерзлых горных пород с продувкой сжатым воздухом / Б. В. Григорьев, С. С. Кельциев, С. К. Острельдин, Р. М. Скрябин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 313–316.

1320. Ваулин В.Г. Буровой раствор для строительства скважин в условиях аномально высоких пластовых давлений и повышенных температур на севере Западной Сибири / В. Г. Ваулин, Н. Н. Закиров // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими

условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

1321. Влагозащитные покрытия для стеклопластика / Л. Н. Красильникова, Д. Алексеев, А. К. Кычкин [и др.] // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 36–37.

Покрытие рекомендовано в качестве атмосферостойкого и влагостойкого для защиты стеклопластиков в условиях очень холодного климата Якутии.

1322. Влияние снегозаноса на эффективность работы сезонно действующих охлаждающих устройств / В. Г. Георгияди, Д. Е. Погоржальский, А. А. Агапов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 10. – С. 44–47. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-10-44-47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

Сезонно-действующие охлаждающие устройства предназначены для поддержания грунта в зоне распространения многолетней мерзлоты в мерзлом состоянии.

1323. Влияние структурных факторов на механические свойства и хладостойкость новой азотосодержащей высокопрочной аустенитной литейной стали / А. Э. Кудряшов, М. В. Костина, С. О. Мурадян [и др.] // Инновационные технологии, оборудование и материалы заготовительных производств в машиностроении : сборник трудов Международной научно-технической конференции (Москва, 24–26 мая 2022 г.). – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – С. 234–236. – Библиогр.: с. 236 (7 назв.).

Современные хладо- и коррозионностойкие материалы, обеспечивающие надежную эксплуатацию ответственных деталей машин и конструкций, необходимы для освоения ресурсов Арктики.

1324. Влияние термоэластопластового наполнителя на ударную вязкость эпоксидной смолы при низких температурах / Ю. Ю. Федоров, Н. В. Шадринов, С. В. Васильев, А. В. Саввина // Материаловедение. – 2022. – № 11. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.31044/1684-579X-2022-0-11-33-38. – Библиогр.: с. 37–38 (36 назв.).

1325. Гидрогель – буровой раствор для бурения горизонтов без ксантановой камеди / В. А. Колодкин, Л. Р. Фатхутдинов, С. С. Ложкин [и др.] // Бурение и нефть. – 2022. – № 9. – С. 22–24.

Промысловые испытания раствора проведены на скважине №43730ГС Южно-Приобского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1326. Глухова З.Р. Регулирование теплообмена трубопровода с многолетнемерзлым грунтом в зависимости от сезонности и смещения тепловых потоков / З. Р. Глухова, Н. А. Гаррис // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 10. – С. 83–85. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-10-83-85. – Библиогр.: с. 85 (14 назв.).

1327. Голиков Н.И. Исследование сварных соединений, выполненных в условиях низких климатических температур / Н. И. Голиков // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128 (4 назв.).

О разработке технологии сварки конструкционных сталей с применением отечественных марок сварочных материалов для металлоконструкций, эксплуатирующихся в условиях Севера и Арктики.

1328. Грешняков М.И. Организационно-технические задачи аварийно-спасательного обеспечения газового месторождения Каменномысское-море / М. И. Грешняков, П. А. Утямишев // Газовая промышленность. – 2022. – Спецвып. 3. – С. 94–99.

1329. Гринчар Н.Г. О влиянии отрицательных температур на гидравлические потери в объемном гидроприводе машин / Н. Г. Гринчар, Н. А. Шиляев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – Вып. 7. – С. 309–314. – DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-309-314. – Библиогр.: с. 313 (10 назв.).

Об эксплуатации самоходных машин, предназначенных для эксплуатации в районах Сибири и Крайнего Севера.

1330. Гринчар Н.Г. Подготовка гидропривода к эксплуатации в условиях низких температур / Н. Г. Гринчар, Н. А. Шиляев // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – Вып. 7. – С. 326–332. – DOI: https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-7-326-332. – Библиогр.: с. 331 (10 назв.).

1331. Дмитриев А.А. Исследование и систематизация технического диагностирования различных отказов по основным узлам и составным частям механизмов горного оборудования в АО "Полюс Алдан" / А. А. Дмитриев, Д. В. Васильева. – Москва : Горная книга, 2022. – 11 с. – (Горный информационно-аналитический бюллетень ; № 6, спец. вып. 5). – Библиогр.: с. 9 (12 назв.).

1332. Добродеев А.А. Экспериментальные исследования возможности проводки ледоколом крупнотоннажных судов при буксировке вплотную / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2022. – Т. 14, № 5. – С. 645–655. – DOI: https://doi.org/10.21821/2309-5180-2022-14-5-645-655. – Библиогр.: с. 653–654 (14 назв.).

1333. Дружинин П.В. Методы оценки условий функционирования мобильных станций технического сервиса в условиях Арктики / П. В. Дружинин, А. А. Демьянов, А. Н. Розе // Известия Российской Академии ракетных и артиллерийских наук. – 2022. – № 3. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.53816/20753608_2022_3_41. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

1334. Дружинина И.В. Инновационные технологии обеспечения качества крепления скважин / И. В. Дружинина, В. Г. Кузнецов // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 266–272. – Библиогр.: с. 271–272 (16 назв.).

Разработанный полимерный состав "SWS-PLAST" для водоизоляционных работ и укрепления призабойной зоны пласта прошел опытно-промышленные испытания на месторождениях Западной Сибири.

1335. Ефанова А.О. Использование нетрадиционных углеводородных компонентов в смесях дизельного топлива с депрессорной присадкой с целью улучшения низкотемпературных свойств / А. О. Ефанова, И. А. Богданов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. – С. 66–68.

1336. Заварзин А.Т. Основные способы ускорения пуска двигателей при низких температурах / А. Т. Заварзин, А. А. Епейкин, А. Ю. Щепелев // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития : сборник статей Международной научно-практической конференции (Тюмень, 12 июля 2022 г.). – Тюмень : Омега Сайнс, 2022. – С. 41–42.

1337. Зайцев А.А. Иерархически структурированные твердые сплавы с наномодифицированной связкой и улучшенными свойствами для нового поколения

породоразрушающего инструмента, работающего в условиях Арктики / А. А. Зайцев, Е. И. Замулаева, Е. А. Левашов // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

1338. Изменение структуры эпихлоргидриновых резин, содержащих фенольные и аминные стабилизаторы, под действием климатических факторов / А. Р. Халдеева, М. Л. Давыдова, М. Д. Соколова, А. Ф. Федорова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 199 (5 назв.).

Изучались свойства резин при естественном старении в климатических условиях, характерных для Якутска.

1339. Исследование коррозии газопровода в условиях Арктики / А. А. Паранук, М. А. Меретуков, Р. Б. Кохужева [и др.] // Referatotech : материалы II Международной научно-практической конференции (24 октября 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 2. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160 (14 назв.).

1340. Каменских С.В. Буровые технологические жидкости для строительства скважин в условиях сероводородной агрессии на месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / С. В. Каменских // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 7. – С. 20–26. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-7(355)-20-26. – Библиогр.: с. 25–26 (13 назв.).

1341. Каменских С.В. Исследование и разработка буровых технологических жидкостей в условиях сероводородной агрессии на примере Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / С. В. Каменских // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

1342. Колесов Е.С. Исследование влияния совместной механической активации компонентов ПКМ на основе СВМПЭ на эксплуатационные свойства / Е. С. Колесов, О. В. Гоголева // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 171–172. – Библиогр.: с. 172 (7 назв.).

Об эффективности эксплуатации и надежности техники, в которых используются полимерные детали, в климатических условиях Якутии.

1343. Критерии оценки работоспособности эластомерных конструкционных материалов, работающих в условиях периодического динамического нагружения при низких температурах окружающей среды / Н. М. Курзина, М. О. Васюлин, А. С. Амбарян, Е. Г. Курзина // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 41–43.

1344. Кузменко И.В. Использование автомобильной техники ВНГ РФ в условиях низких температур / И. В. Кузменко, А. Н. Тарасов // Современные аспекты развития и безаварийной эксплуатации автомобильной техники (бронетанкового вооружения и техники) : сборник научных статей межвузовской научно-технической конференции. – Новосибирск : НВИ войск национальной гвардии, 2022. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74–75 (3 назв.).

1345. Кузяков О.Н. Система обнаружения утечек при эксплуатации трубопроводов в условиях Крайнего Севера / О. Н. Кузяков, Е. С. Ширяновская //

Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 380–383. – Библиогр.: с. 383 (4 назв.).

1346. Куприянова О.А. Структура и свойства криогенной никелевой стали для хранилищ, используемых для транспортировки и хранения сжиженного природного газа в условиях Арктики / О. А. Куприянова, П. П. Полецков // Инновационные технологии, оборудование и материалы заготовительных производств в машиностроении : сборник трудов Международной научно-технической конференции (Москва, 24–26 мая 2022 г.). – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – С. 237–238. – Библиогр.: с. 238 (7 назв.).

1347. Лазарев Д.М. Особенности применения швартовных ботов для повышения эффективности постановки судов на многоточечные причалы / Д. М. Лазарев // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2022. – № 1/2. – С. 69–71. – DOI: https://doi.org/10.24412/0131-4270-2022-1-2-69-71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

Приведены примеры использования швартовных ботов на практике в условиях Арктического бассейна.

1348. Ледостойкая самодвижущаяся платформа "Северный полюс" – перспективный многофункциональный научный комплекс для исследований в Арктике / В. А. Лихоманов, А. В. Савицкая, П. В. Максимова [и др.] // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 23–34. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

1349. Лобанов А.В. Методика разработки программы строительства океанотехники для освоения месторождений Обско-Тазовского газоносного района : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.5.18 "Проектирование и конструкция судов" / А. В. Лобанов ; Санкт-Петербургский государственный морской технический университет. – Санкт-Петербург, 2022. – 24 с.

1350. Логинов И.А. Особенности эксплуатации автомобильной техники в зимних условиях / И. А. Логинов, О. А. Алешков // Современные аспекты развития и безаварийной эксплуатации автомобильной техники (бронетанкового вооружения и техники) : сборник научных статей межвузовской научно-технической конференции. – Новосибирск : НВИ войск национальной гвардии, 2022. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

1351. Лосева А.В. Разработка состава брейкерной жидкости биополимерного бурового раствора для условий месторождений Западной Сибири / А. В. Лосева, Д. Г. Петраков // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 397–399. – Библиогр.: с. 399 (6 назв.).

1352. Методика построения оптимальной системы облегчения запуска силовых установок транспортных средств в Арктике / Р. Н. Сафиуллин, Р. Р. Сафиуллин, О. П. Пыркин, К. В. Сорокин // Транспорт: наука, техника, управление. – 2022. – № 10. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.36535/0236-1914-2022-10-10. – Библиогр.: с. 63–64 (10 назв.).

1353. Механический способ бурения скважин в ледниках / А. В. Большунов, С. А. Игнатьев, Е. В. Шишкин [и др.] // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–

19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 15–22. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

Обощен опыт по бурению скважин в Арктике и Антарктике.

1354. Морозова Я.П. Добавление тяжелых парафинов нормального строения в состав дизельного топлива как способ повышения эффективности депрессора / Я. П. Морозова, И. А. Богданов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2 : Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. – С. 87–88.

Приведены данные по низкотемпературным свойствам топлива.

1355. Мохнаткин И.В. Обоснование и внедрение системы мониторинга, управления сигнализациями для обеспечения безопасной эксплуатации морской нефтегазодобывающей платформы "Приразломная" / И. В. Мохнаткин, А. Д. Билалов, М. Г. Губайдуллин // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Вып. 5. – С. 82–94. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2022-5-82-94. – Библиогр.: с. 93 (7 назв.).

1356. Никитина М.М. Влияние наполнителей различного типа на физико-механические и триботехнические свойства политетрафторэтилена / М. М. Никитина, А. А. Ласкова, С. В. Миронова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 175–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

Об использовании в технике и машиностроении полимерных композиционных материалов, повышающих надежность и долговечность деталей машин, работающих в экстремальных условиях холодного климата.

1357. Охлопкова А.А. Полимерные нанокомпозиты для Арктики / А. А. Охлопкова, Т. С. Стручкова, Н. Н. Лазарева // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

1358. Парфирьев В.А. Буровые растворы применяемые для вскрытия продуктивных пластов Восточно-Алинского месторождения / В. А. Парфирьев, В. П. Овчинников, О. В. Рожкова // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 196–199.

1359. Парфирьев В.А. Результаты сравнительных исследований ряда растворов на углеводородной основе / В. А. Парфирьев, В. П. Овчинников, О. В. Рожкова // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 202–205.

Растворы рекомендованы для вскрытия продуктивных пластов Восточно-Алинского месторождения (Якутия).

1360. Пермяков В.Н. Прогнозные риски ущербов при эксплуатации газопроводов на территориях с многолетнемерзлыми грунтами / В. Н. Пермяков, Л. А. Казанцева, А. Н. Антипова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2022. – № 4. – С. 21–25. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2022-4(307)-21-25. – Библиогр.: с. 25 (9 назв.).

Исследования проведены на участке газопровода Надым – Пунга (первая ветка), расположенном в Ханты-Мансийском автономном округе.

1361. Петров А.А. Натурные испытания буксировки судна вплотную за ледоколом / А. А. Петров, М. С. Шилкина // Сборник научных трудов / Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота. – Санкт-Петербург : Ай-Пи, 2022. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44 (3 назв.).

1362. Петрова Н.Н. Нормативно-техническая база определения низкотемпературных характеристик эластомерных материалов и опыт их эксплуатации в условиях холодного резко континентального климата / Н. Н. Петрова, В. В. Портнягина, В. В. Мухин // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 57–59.

1363. Пленки и композиционные материалы на основе фторполимеров и перспективы их применения на территории Арктической зоны / Ю. А. Фоменко, Н. Б. Владер, Н. К. Подлесская, Л. П. Просолупова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 81–83.

1364. Подводные добычные комплексы в Арктике: проблемы и перспективы применения / Ю. А. Харченко, Д. Е. Самохвалов, Н. А. Вязиков, К. Н. Кротов // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73–74 (6 назв.).

1365. Подводный транспорт для Арктической зоны Российской Федерации / Д. А. Скороходов, В. И. Комашинский, В. И. Поленин, С. В. Бобрышев // Морской вестник. – 2022. – № 3. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (9 назв.).

1366. Подгальний Н.А. Защита морских трубопроводов от ледового пропахивания морского льда / Н. А. Подгальний // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (7–9 декабря 2021 года). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 65–67.

1367. Половников Е.В. Виды отказов системы гидропривода гидрофицированных машин в условиях Севера / Е. В. Половников, Ш. М. Мерданов // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (7–9 декабря 2021 года). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 119–121. – Библиогр.: с. 121 (3 назв.).

1368. Попова Ж.С. Разработка седиментационно-устойчивых тампонажных растворов для цементирования газовых скважин в многолетнемерзлых породах / Ж. С. Попова // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292 (4 назв.).

1369. Пророкова Н.П. Композиционные синтетические волокнистые материалы, устойчивые к воздействию низких температур / Н. П. Пророкова, М. В. Бузник // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

1370. Пути повышения эффективности эксплуатации автотракторных дизелей в условиях низких температур / Е. А. Потапов, И. Ю. Тюрин, А. А. Мартюшев

[и др.] // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 9. – С. 112–114. – DOI: https://doi.org/10.28983/asj.y2022i9pp112-114. – Библиогр.: с. 114 (12 назв.).

1371. Развозов С.Ю. Маневрирование и управление судном : учебник / С. Ю. Развозов, В. Н. Соколов ; Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, 2022. – 350 с. – Библиогр.: с. 325–326 (21 назв.).

Плавание в ледовых условиях, с. 127–184.

1372. Разработка буровых растворов для первичного вскрытия пластов ТП и ХМ на Бованенковском месторождении / Е. В. Паникаровский, В. В. Паникаровский, В. В. Салтыков, М. В. Листак // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 7. – С. 27–32. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-7(355)-27-32. – Библиогр.: с. 32 (12 назв.).

1373. Сазонов Ю.А. Разработка сетчатой турбины для рационального использования пластовой энергии на месторождениях углеводородов в арктических и шельфовых зонах / Ю. А. Сазонов, Х. А. Туманян, В. Г. Тимошенко // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 56–57 (10 назв.).

1374. Самоходное горное оборудование на электрической тяге / И. И. Уваров, И. Ф. Гараев, В. А. Лозицкий, В. Н. Андреев // Горный журнал. – 2022. – № 8. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 16 (15 назв.).

Результаты проведенных опытно-промышленных испытаний вспомогательного самоходного оборудования с электроприводом, питающимся от энергии аккумуляторных батарей, на руднике "Заполярный" (Красноярский край).

1375. Сарбаева Ю.Д. Основные проблемы тушения пожаров на резервуарах в условиях низких температур / Ю. Д. Сарбаева // Биотехнологии и безопасность в техносфере : сборник материалов Всероссийской конференции (2–3 марта 2022 года). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2022. – Ч. 2. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1376. Слепцов О.И. Сварка в условиях низких климатических температур / О. И. Слепцов, Г. Н. Слепцов // Наука и техника в Якутии. – 2022. – № 1. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2022-1-27-31. – Библиогр.: с. 31 (9 назв.).

1377. Слободчиков Е.Г. Исследование работы твердотопливных теплогенераторов малой мощности в климатических условиях Севера / Е. Г. Слободчиков // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 10. – С. 49–58. – DOI: https://doi.org/10.34031/2071-7318-2022-7-10-49-58. – Библиогр.: с. 55–56 (28 назв.).

1378. Солоненко Р.В. Интеллектуальные скважины как одно из направлений разработки российского арктического шельфа / Р. В. Солоненко, Д. В. Поляков, Д. Н. Аюпова // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 43–52. – Библиогр.: с. 51 (11 назв.).

1379. Суплецов В.С. Прогнозирование сроков службы стальных конструкций производственных зданий в экстремальных условиях эксплуатации : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.1.1 "Строительные конструкции, здания и сооружения" /

В. С. Суплецов ; Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления. – Улан-Удэ, 2022. – 23 с.

Анализ параметров технического состояния и разработка методики оценки срока службы стальных конструкций производственных зданий с учетом факторов эксплуатации и природно-климатических условий Республики Саха (Якутия).

1380. Тепловой способ бурения скважин в ледовом массиве / М. В. Двойников, В. Л. Трушко, А. Н. Дмитриев [и др.] // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 7–14. – Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

Обощен опыт бурения скважин в Арктике и Антарктике.

1381. Тимофеев Н.Г. Основные осложнения при эксплуатации самоходных буровых установок в зимнее время / Н. Г. Тимофеев, Б. В. Григорьев, В. Л. Петров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 391–393.

Об эксплуатации установок в условиях Арктики.

1382. Толмачев А.А. К проблемам надежности трубопроводов в Арктике / А. А. Толмачев, В. А. Иванов // Вузовская наука: проблемы подготовки специалистов : материалы Международной научно-практической конференции (1 декабря 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Вып. 20. – С. 252–254. – Библиогр.: с. 253–254 (6 назв.).

О системе профилактики и ликвидации отложений гидратов в технологических системах.

1383. Толмачев А.А. Проблемы эксплуатации промысловых нефтегазопроводов на основе термопластовых труб в Арктической зоне / А. А. Толмачев, В. А. Иванов // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 338–340. – Библиогр.: с. 340 (6 назв.).

1384. Тропина Н.Г. Морозостойкий кабель в арктических районах / Н. Г. Тропина, Я. Н. Тороева, А. В. Дурнов // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 19–22 апреля 2022 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2022. – Т. 1. – С. 394–398. – Библиогр.: с. 398 (4 назв.).

1385. Федоров А.Л. Особенности экспонирования полиэтилена под воздействием климатических факторов в промышленно-городской среде / А. Л. Федоров, Е. С. Петухова, А. Г. Аргунова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 80–81 (7 назв.).

Климатическое экспонирование проводилось под открытым небом на территории испытательного полигона Института проблем нефти и газа СО РАН (Якутия).

1386. Христофорова Р.Е. Разработка полимерных материалов на основе ПТФЭ и одностенных углеродных нанотрубок для техники Арктики / Р. Е. Христофорова, Н. Н. Лазарева, А. П. Васильев // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 199–201.

1387. Хуснетдинов Ш.С. Влияние природно-климатических условий на работоспособность узлов трансмиссии грузового автомобиля / Ш. С. Хуснетдинов //

Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 414–418. – Библиогр.: с. 418 (8 назв.).

Рассмотрены вопросы обеспечения безотказной работы трансмиссии автомобиля в условиях Сибири и Крайнего Севера.

1388. Цветкова И.Н. Атмосферостойкие покрытия для защиты древесины в Якутии / И. Н. Цветкова, А. К. Кычкин, О. А. Шилова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 83–84. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

Разработка экологически безопасных атмосферостойких покрытий для древесины и оценка уровня их защитных свойств в течение длительной эксплуатации.

1389. Шадринов Н.В. Особенности разработки смесевых композиций на основе каучука и термопласта для изготовления морозостойких уплотнений / Н. В. Шадринов // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

1390. Шапошников Н.О. Исследование основных структурных факторов, влияющих на надежность труб из стали 10Г2ФБ, в условиях низкотемпературной эксплуатации нефтегазовой инфраструктуры : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.16.09 "Материаловедение (по отраслям)" / Н. О. Шапошников ; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. – Санкт-Петербург, 2022. – 20 с.

Сформулированы научно-обоснованные основные требования к материалам труб из низколегированных углеродистых сталей нефтегазовой инфраструктуры для эксплуатации в северных, северо-восточных регионах страны и Арктике.

1391. Шевчук А.П. Перспективы применения водородных технологий в условиях Арктики / А. П. Шевчук, Ю. Е. Андреева, И. В. Скворцов // Человек в Арктике : материалы I Международной междисциплинарной научно-практической конференции (18–19 ноября 2021 г.). – Санкт-Петербург : Культурно-просветительское товарищество, 2022. – С. 141–147. – Библиогр.: с. 146 (8 назв.).

1392. Шмидт А.К. Первые беспилотники в Арктике / А. К. Шмидт // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 119–120. – Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

1393. Якимов В.В. Практический метод прямого расчета нагрузок от воздействия льда на конструкции вертикального борта судна / В. В. Якимов // Сборник научных трудов / Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота. – Санкт-Петербург : Ай-Пи, 2022. – С. 45–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

1394. Analysis of changing levels of ice strengthening (ice class) among vessels operating in the Canadian Arctic over the past 30 years / J. Dawson, A. Cook, J. Holloway, L. Copland // Arctic. – 2022. – Vol. 75, № 4. – P. 413–430. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75553. – Bibliogr.: p. 426–430. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75553.

Анализ изменения уровней ледовой прочности (ледового класса) судов, работающих в Канадской Арктике за последние 30 лет.

1395. Food storage in permafrost and seasonally frozen ground in Chukotka and Alaska communities / K. Yoshikawa, A. A. Maslakov, G. Kraev [et al.] // Arctic. –

2022. – Vol. 75, № 2. – P. 225–241. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic75259. – Bibliogr.: p. 240–241. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/75259.

Хранение продуктов питания в условиях многолетней и сезонной мерзлоты в населенных пунктах Чукотки и Аляски.

1396. Gagnon R. Spallation-based numerical simulations of ice-induced vibration of structures / R. Gagnon // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 194. – Art. 103465. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2021.103465. – Bibliogr.: p. 22–23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X21002469.

Численное моделирование колебаний конструкций, вызванных льдом, на основе скалывания.

О движении производственно-добывающей платформы ледового класса Моликпак, установленной на шельфе Охотского моря.

См. также № 1109, 1157, 1485, 1606, 1608, 1615, 1619, 1650

Социальное развитие зоны Севера

1397. Белоножко Л.Н. Социальное здоровье населения Ямало-Ненецкого автономного округа: вопросы взаимодействия субъектов общественных отношений / Л. Н. Белоножко, У. Д. Бибик // Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика – 2022 : материалы III Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 294–296. – Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

1398. Гурова О.Н. Уровень развития социальной инфраструктуры регионов востока России / О. Н. Гурова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 3. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2022/3/3-16. – Библиогр.: с. 13–14 (25 назв.).

1399. Мехришвили Л.Л. Социальный потенциал семьи и его роль в неоиндустриальном развитии Арктического региона / Л. Л. Мехришвили, Н. А. Ткачева, В. А. Юдашкин // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

1400. Петровская Ю.А. Организация социальной работы в отдаленных и труднодоступных населенных пунктах Крайнего Севера и приравненных к ним территориях / Ю. А. Петровская, Т. А. Павликова // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2022. – № 4. – С. 409–419. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070-4992-2022-2-4-409. – Библиогр.: с. 416–418 (26 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/spetsvypusk.

1401. Ткачева Н.А. Особенности социальной инфраструктуры территорий Арктической зоны РФ в контексте жизнедеятельности семей / Н. А. Ткачева, А. В. Юдашкин // Вузовская наука: проблемы подготовки специалистов : материалы Международной научно-практической конференции (1 декабря 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Вып. 20. – С. 238–244. – Библиогр.: с. 244 (4 назв.).

См. также № 1044, 1046, 1052, 1055, 1060, 1066, 1085, 1092, 1099, 1101, 1102, 1106, 1107, 1111, 1113, 1116, 1117, 1120, 1123, 1129, 1132, 1457

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1402. Анализ и прогноз уровня бедности населения в Арктической зоне Республики Саха (Якутия) / В. Н. Маркова, К. И. Алексеева, А. Б. Неустроева, Е. В. Потравная // Проблемы прогнозирования. – 2021. – № 4. – С. 110–122. – DOI: https://doi.org/10.47711/0868-6351-187-110-122. – Библиогр.: с. 120–121 (18 назв.).

1403. Артемова О.В. Влияние глобальных вызовов на качество жизни населения российских регионов в период пандемии / О. В. Артемова, Н. М. Логачева, А. Н. Савченко // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. – 2022. – № 3. – С. 191–213. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224-9354/2022.3.14. – Библиогр.: с. 208–209 (22 назв.).

Использованы аналитические данные по Уральскому федеральному округу (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа).

1404. Бравок П.С. Влияние социальных расходов на благосостояние населения Дальнего Востока / П. С. Бравок // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2022. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (7 назв.).

1405. Винокурова А.В. Дальневосточные столицы: уехать "куда" или "откуда"? / А. В. Винокурова, А. И. Яковлев // Региональные проблемы. – 2022. – № 4. – С. 46–53. – DOI: https://doi.org/10.31433/2618-9593-2022-25-4-46-53. – Библиогр.: с. 50–51 (20 назв.). – URL: http://regional-problems.ru/index.php/RP/article/view/1033/707.

Представлены основные характеристики миграционных процессов в административных центрах субъектов округа.

1406. Волков А.Д. Пространственная дифференциация факторов миграции населения Арктического региона (на примере Карельской Арктики) / А. Д. Волков, А. В. Симакова, С. В. Тишков // Регион: экономика и социология. – 2022. – № 3. – С. 155–186. – DOI: https://doi.org/10.15372/REG20220307. – Библиогр.: с. 180–182 (24 назв.).

1407. Глущенко К.П. Реальные доходы в регионах Сибири и Дальнего Востока / К. П. Глущенко // Современные тренды экономического развития. Национальные цели и приоритеты : материалы III Международной научно-практической конференции (17–18 марта 2022 г.). – Новосибирск : Издательство СибАГС, 2022. – Ч. 2. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

1408. Грицко М.А. Демографический потенциал Хабаровского края: оценка долгосрочных трендов и перспективы развития / М. А. Грицко // Социально-экономическое развитие востока России: новые вызовы и стратегические ориентиры : материалы Международной научно-практической конференции (29–30 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – С. 128–132. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0746-2-2021-128-132. – Библиогр.: с. 132 (4 назв.).

1409. Гуртов В.А. Влияние пенсионной реформы на прогнозную численность занятого населения в регионах Арктики и Дальнего Востока / В. А. Гуртов, Е. А. Питухин // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 4. – С. 74–86. – Библиогр.: с. 85–86 (39 назв.).

1410. Зорин Д.П. Эффективность реализации национальных проектов на Дальнем Востоке России в контексте человеческого капитала / Д. П. Зорин // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2021. – № 4/5. – С. 53–

64. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4650-2021-4-5-05. – Библиогр.: с. 62 (13 назв.).

1411. Зубарева А.А. Оценка показателей вовлеченности и лояльности сотрудников нефтегазодобывающего предприятия при вахтовом методе работы / А. А. Зубарева, А. И. Кузнецов // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2022. – № 7. – С. 36–41. – DOI: https://doi.org/10.33285/1999-6942-2022-7(211)-36-41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

Показана, что численность работающих вахтовым методом в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком округах увеличилась. Приведены природные, производственные, физиологические и социально-психологические факторы, связанные с рабочей деятельностью.

1412. Ивановская А.Л. Качество трудовой жизни как фактор эффективной реализации трудового потенциала занятого населения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)" / А. Л. Ивановская ; Федеральный научно-исследовательский социологический центр РАН. – Вологда, 2022. – 23 с.

Анализ динамики и особенностей качества трудовой жизни занятого населения в субъектах Северо-Западного федерального округа.

1413. Казанина М.А. О сравнительном анализе трудового потенциала населения в российской Арктике / М. А. Казанина // Экономика и управление (Санкт-Петербург). – 2022. – Т. 28, № 9. – С. 853–859. – DOI: https://doi.org/10.35854/1998-1627-2022-9-853-859. – Библиогр.: с. 858 (11 назв.).

1414. Казанина М.А. Трудовые ресурсы как фактор формирования трудового потенциала Арктической зоны Российской Федерации / М. А. Казанина // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 6. – С. 468–474. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.143.6.086. – Библиогр.: с. 474 (17 назв.).

1415. Ким А.С. Миграционные аспекты социально-экономических процессов в Дальневосточном регионе / А. С. Ким // Проблемы и перспективы социально-экономического развития России в XXI веке : сборник научных статей II Всероссийской научной конференции (30 марта 2021 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2021. – Вып. 2. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.38161/978-5-7823-0745-5-2021-035-040. – Библиогр.: с. 39–40 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Хабаровского края.

1416. Коломиец О.П. Миграционные настроения жителей Чукотки / О. П. Коломиец // Евразия-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации : материалы Международного научного культурно-образовательного форума (Челябинск, 6–8 апреля 2022 г.). – Челябинск : ЮУрГУ, 2022. – Т. 2 : Общество, культура и искусство в исторической ретроспективе и современном мире. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

1417. Комарова Т.М. Территориальная дифференциация социально-демографической безопасности регионов Сибири и Дальнего Востока / Т. М. Комарова, И. В. Калинина // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 3. – С. 148–157. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20220316. – Библиогр.: с. 157 (22 назв.).

1418. Крапивин Д.С. Состояние рынка труда в регионах Арктической зоны Российской Федерации и возможные действия предприятий и властей в условиях современной нестабильности / Д. С. Крапивин // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 9. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43323. – Библиогр.: с. 36 (15 назв.).

1419. Метод расчета интегральной оценки качества жизни муниципальных образований региона в разрезе реализации национальных проектов /

Т. Г. Пенькова, А. М. Метус, Л. Ф. Ноженкова, Р. В. Морозов // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 7. – С. 79–87. – DOI: https://doi.org/10.17513/snt.39237. – Библиогр.: с. 87 (18 назв.).

Метод апробирован на примере муниципальных образований Красноярского края.

1420. Михайлова И.Р. Проблемы трудоустройства и особенности организации трудовой занятости молодежи в городе Сургуте / И. Р. Михайлова, М. В. Селиверстова // Вестник Сургутского государственного педагогического университета. – 2020. – № 5. – С. 75–87. – DOI: https://doi.org/10.26105/SSPU.2020.68.5.021. – Библиогр.: с. 85–86 (15 назв.).

1421. Мотовиц Т.Г. Вопросы реализации региональных проектов в сфере занятости населения Хабаровского края / Т. Г. Мотовиц // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2022. – № 7. – С. 217–220. – DOI: https://doi.org/10.23672/q2138-7814-7248-j. – Библиогр.: с. 219–220 (7 назв.).

1422. Мотрич Е.Л. Современное демографическое развитие Хабаровского края (2019–2020 гг.) / Е. Л. Мотрич // Десятые Гродековские чтения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (к 80-летию начала Великой Отечественной войны и 75-летию Токийского процесса над японскими военными преступниками) (Хабаровск, 20–21 апреля 2021 г.). – Хабаровск : ХКМ им. Н.И. Гродекова, 2021. – Т. 1. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 168 (12 назв.).

1423. Нежинская К.С. Симметричность российского федерализма в рамках обеспечения демографической безопасности на Дальнем Востоке России / К. С. Нежинская // Вестник Сибирского юридического института МВД России. – 2022. – № 3. – С. 160–165. – DOI: https://doi.org/10.51980/2542-1735_2022_3_160. – Библиогр.: с. 165 (7 назв.).

1424. Некоторые медико-демографические аспекты 2021 года. Состояние и проблемы / О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. И. Новикова [и др.] // Актуальные вопросы гигиены в условиях современных вызовов : межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 100-летию госсанэпидслужбы России (Новосибирск, 14–15 апреля 2022 г.). – Омск : Издательство ОмГА, 2022. – С. 149–161. – Библиогр.: с. 160–161 (5 назв.).

Анализ основных демографических тенденций в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе.

1425. Папоян Р.А. Повышение качества жизни населения – актуальная задача стратегии развития арктической зоны Республики Саха (Якутия) / Р. А. Папоян, А. М. Воротников // Журнал социологических исследований. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 13–19. – Библиогр.: с. 19 (8 назв.).

1426. Петров Ю.В. Демографическая оценка развития населенных пунктов в азиатской части Арктической зоны Российской Федерации / Ю. В. Петров // Арктика: экология и экономика. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 387–399. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2022-3-387-399. – Библиогр.: с. 396–397 (22 назв.).

1427. Питухина М.А. Арктические местные сообщества и зарубежная трудовая миграция в Российской Арктике / М. А. Питухина, О. В. Толстогузов, А. Д. Белых // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 70–86. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.005. – Библиогр.: с. 83–84 (30 назв.).

1428. Полетаева О.В. Социально-психологические аспекты неоиндустриальной Арктики: междисциплинарный подход / О. В. Полетаева // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития

стран СНГ (СНГ-2021) : материалы Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 167–173. – Библиогр.: с. 172–173 (5 назв.).

Рассмотрены социальные, социально-психологические междисциплинарные проблемы в области экономической, экологической и социальной психологии на примере человеческого потенциала Ямало-Ненецкого автономного округа.

1429. Рязанцев С.В. Влияние глобального изменения климата на миграцию населения в России и странах Центральной Азии / С. В. Рязанцев, Е. М. Моисеева // Народонаселение. – 2022. – Т. 25, № 3. – С. 18–32. – DOI: https://doi.org/10.19181/population.2022.25.3.2. – Библиогр.: с. 29 (15 назв.).

Анализ влияния сурового климатического режима северных территорий страны на отток населения из таких стратегически важных регионов, как Крайний Север, Сибирь и Дальний Восток.

1430. Селезнев И.А. Социологический анализ проблем пространственного развития (на примере регионов Западной и Восточной Сибири) / И. А. Селезнев, Н. Ю. Микрюков, Т. Р. Мирязов // Научное обозрение. Серия 2, Гуманитарные науки. – 2020. – № 6. – С. 5–23. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4685-2020-6-01. – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

Проведено сравнение социально-демографической и социально-экономической ситуации в регионе.

1431. Современные тенденции межрегиональных миграций в России / Н. Ю. Микрюков, Е. Е. Письменная, В. А. Безвербный, С. В. Рязанцев // Научное обозрение. Серия 2, Гуманитарные науки. – 2020. – № 3/4. – С. 15–30. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4685-2020-3-4-02. – Библиогр.: с. 27–28 (8 назв.).

Тренды межрегиональной миграции в Азиатской России: вклад в потери населения, с. 24–26.

1432. Соколова А.А. Миграционная ситуация и социально-демографические характеристики мигрантов Северо-Западного федерального округа / А. А. Соколова // Социально-экономическое управление: теория и практика. – 2022. – Т. 18, № 3. – С. 43–56. – DOI: https://doi.org/10.22213/2618-9763-2022-3-43-56. – Библиогр.: с. 54–55 (10 назв.).

1433. Фаузер В.В. Демографические проблемы развития Российского Севера / В. В. Фаузер // Управление эффективностью и безопасностью деятельности хозяйствующих субъектов и публичных образований : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти М. И. Шишкина (25 января 2022 г.). – Ижевск : Шелест, 2022. – С. 107–116. – Библиогр.: с. 115–116 (9 назв.).

1434. Федорова Е.Я. Определение стандартов потребления продовольственных ресурсов в регионах Северо-Востока России как основы для оценки расходов на формирование новой дисперсной системы расселения / Е. Я. Федорова, М. Н. Охлопков, И. Д. Элякова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 6. – С. 620–625. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.143.6.112. – Библиогр.: с. 625 (14 назв.).

1435. Храмова М.Н. Возможности и ограничения для роста человеческого капитала в регионах российского Дальнего Востока / М. Н. Храмова, Д. П. Зорин // Сегодня и завтра российской экономики. – 2022. – № 107/108. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.26653/1993-4947-2022-107-108-02. – Библиогр.: с. 33–34 (5 назв.).

1436. Храмова М.Н. Привлекательность регионов Дальнего Востока России для мигрантов из Вьетнама / М. Н. Храмова, Р. В. Маньшин, Ву Куок Ху // Научное обозрение. Серия 2, Гуманитарные науки. – 2021. – № 2. – С. 17–29. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4685-2021-2-02. – Библиогр.: с. 26–27 (13 назв.).

1437. Храмова М.Н. Проблемы реализации конкурентных преимуществ российского Дальнего Востока в контексте развития человеческого капитала / М. Н. Храмова, Д. П. Зорин // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2020. – № 4. – С. 44–58. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4650-2020-4-04. – Библиогр.: с. 56 (12 назв.).

1438. Шульгин О.В. Исследование демографических процессов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / О. В. Шульгин, А. В. Кутышкин, С. В. Данилова // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2022. – № 6. – С. 59–66. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2022-6-59-66. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

См. также № 893, 1041, 1058, 1108, 1118, 1244, 1267, 1293, 1447, 1748

Проблемы развития народностей Севера

1439. Васильева О.В. Мамонтовая кость, общество и государство: неформальные практики природопользования на Северо-Востоке России и их социально-экономический эффект / О. В. Васильева, А. Р. Федорова, А. А. Слепцова // Этнографическое обозрение. – 2022. – № 4. – С. 86–108. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869541522040054. – Библиогр.: с. 103–106.

Рассмотрена ситуация со сбором мамонтовой кости в Якутии как традиционного промысла коренных народов Севера(по результатах полевых исследований 2013–2021 гг.).

1440. Взаимодействие коренных малочисленных народов Севера с органами власти в контексте акторно-сетевого подхода: адаптация к глобальным вызовам / Е. Н. Богданова, Л. В. Воронина, М. В. Иванова, Т. М. Романенко // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2022. – № 4. – С. 420–430. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070-4992-2022-2-4-420. – Библиогр.: с. 427–428 (27 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/spetsvypusk.

1441. Дегтева Ж.Ф. Влияние расселения на сохранность традиционной культуры коренных малочисленных народов арктической зоны Якутии / Ж. Ф. Дегтева // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 3. – С. 34–43. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2022/3/34-43. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

1442. Ерохина Е.А. Институциональные трансформации и проекты развития Арктики и Севера: опыт экспертизы проектов человеческого развития этносоциологами Новосибирского научного центра / Е. А. Ерохина // Идеи и идеалы. – 2022. – Т. 14, № 4, ч. 2. – С. 315–336. – DOI: https://doi.org/10.17212/2075-0862-2022-14.4.2-315-336. – Библиогр.: с. 330–332 (26 назв.).

Представлены материалы, посвященные деятельности Региональной межведомственной комиссии по координации комплексных социально-экономических, медико-биологических и лингвистических исследований проблем развития народностей Севера, учрежденной в 1981 г. на базе Сибирского отделения АН СССР.

1443. Киссер Т.С. Этностойбища на Таймыре: новые практики этнотуризма / Т. С. Киссер, Ю. С. Конькова // Кунсткамера. – 2022. – № 3. – С. 158–168. – DOI: https://doi.org/10.31250/2618-8619-2022-3(17)-158-168. – Библиогр.: с. 168.

1444. Корнеева Д.И. Некоторые актуальные проблемы правового регулирования территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / Д. И. Корнеева // Молодежь

Сибири – науке России : Международная научно-практическая конференция (27 апреля 2022 г.). – Красноярск : СИБУП, 2022. – Т. 1. – С. 296–299. – Библиогр.: с. 298–299 (7 назв.).

1445. Корнеева Д.И. Некоторые проблемы продовольственной безопасность коренных малочисленных народов России и Российской Арктики / Д. И. Корнеева, Н. А. Вешникова // Актуальные проблемы российского права и законодательства : сборник материалов XV Всероссийской научно-практической конференции (20 апреля 2022 г.). – Красноярск : СИБУП, 2022. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 121–122 (10 назв.).

1446. Курносова С.А. Экономическое поведение аборигенов Камчатки в условиях глобализации / С. А. Курносова, А. Ю. Телицына // Евразия-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации : материалы Международного научного культурно-образовательного форума (Челябинск, 6–8 апреля 2022 г.). – Челябинск : ЮУрГУ, 2022. – Т. 3 : Образование и психологическое развитие человека в эпоху глобализации и цифровизации. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 118 (6 назв.).

1447. Лукьянова А.А. Актуальные подходы к оценке качества жизни коренного населения мультиэтничных регионов / А. А. Лукьянова, Е. С. Кононова, О. Е. Подвербных // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2022. – № 4. – С. 35–41. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2022-4-35-41. – Библиогр.: с. 40 (18 назв.).

Исследование выявило ряд особенностей развития северных районов Красноярского края.

1448. Новиков В.П. Экологическое и хозяйственное значение "святых мест" коренных народов Ханты-Мансийского автономного округа / В. П. Новиков // Современные проблемы охотоведения и экологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию подготовки биологов-охотоведов. – Киров : Вятский ГАТУ ; Радуга-ПРЕСС, 2021. – С. 238–244. – Библиогр.: с. 242–243 (16 назв.).

1449. О внесении изменений в Федеральный закон "Об общих принципах организации общин коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации" от 20 октября 2022 г., № 403-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2022. – № 43. – Ст. 7266. – С. 19736–19740.

1450. Оглезнева Т.Н. Юридический быт народов северо-востока Азии в исследованиях ИРГО / Т. Н. Оглезнева // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2022. – № 3. – С. 22–34. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.12.54.002. – Библиогр.: с. 32–33 (12 назв.).

Рассмотрена деятельность Императорского Русского географического общества по изучению общественного устройства и юридического быта коренных малочисленных народов Российского Северо-Востока во второй половине XIX – начале XX вв.

1451. Сивцева С.И. Демографические последствия Великой Отечественной войны для коренных малочисленных народов Якутии / С. И. Сивцева // Общество: философия, история, культура. – 2022. – № 10. – С. 128–134. – DOI: https://doi.org/10.24158/fik.2022.10.22. – Библиогр.: с. 133.

1452. Слепцов А.Н. К вопросу имплементации норм Декларации ООН по правам коренных народов в законодательство Российской Федерации / А. Н. Слепцов // К упрочению правопорядка в мире на основе Устава ООН : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию "Московского журнала международного права" (Москва, 20–21 октября 2021 г.). – Москва : МГИМО-Университет, 2022. – С. 163–183.

Проблема рассмотрена на примере коренных малочисленных народов, живущих в экстремально-климатических условиях Арктики.

1453. Слепцова О.Ю. Объединения коренных малочисленных народов Севера в Магаданской области: формирование и деятельность в конце XX – начале XXI веков : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук : специальность 5.6.1 "Отечественная история" / О. Ю. Слепцова ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток, 2022. – 23 с.

1454. Шпак А.А. Анализ совокупности мер государственной и муниципальной поддержки развития традиционной хозяйственной деятельности в сельских поселениях Севера / А. А. Шпак, Ю. Н. Менжуренко // Северные архивы и экспедиции. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 203–215. – DOI: https://doi.org/10.31806/2542-1158-2022-6-3-203-215. – Библиогр.: с. 212–215 (42 назв.).

О традиционной хозяйственной деятельности коренных народов, компактно проживающих на северных территориях РФ (на примере Красноярского края).

1455. Щукина К. Е. Образование как механизм трансформации экономического сознания коренных малочисленных народов Севера: результаты качественного исследования / К. Е. Щукина // Евразия-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации : материалы Международного научного культурно-образовательного форума (Челябинск, 6–8 апреля 2022 г.). – Челябинск : ЮУрГУ, 2022. – Т. 3 : Образование и психологическое развитие человека в эпоху глобализации и цифровизации. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 246–247 (3 назв.).

1456. Cadman R. Ten years of Inuit co management: advancing research, resilience, and capacity in Nunatsiavut through fishery governance / R. Cadman, J. Snook, M. Bailey // Regional Environmental Change. – 2022. – Vol. 22, № 4. – Art. 127. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10113-022-01983-3. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-022-01983-3.

Десять лет совместного контроля с инуитами: развитие исследований, жизнестойкости и потенциала в районе Нунациавут (Лабрадор) посредством регулирования рыболовства.

1457. Impact of assistance programs on indigenous ways of life in 12 rural remote western Alaska native communities: elder perspectives shared in formative work for the “Got Neqpiaq?” project / A. K. Walch, K. A. Ohle, K. R. Koller [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2024679. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2021.2024679. – Bibliogr.: p. 9–11 (66 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2021.2024679.

Влияние программ социальной помощи на образ жизни коренных народов в 12 отдаленных сельских общинах аборигенов Западной Аляски: мнение пожилых людей, которыми они поделились в ходе реализации проекта “Got Neqpiaq?”.

1458. Indigenous rights and interests in a changing Arctic ocean: Canadian and Russian experiences and challenges / A. Sharapova, S. Seck, S. MacLeod, O. Koubrak // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 286–311. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3264. – Bibliogr.: p. 303–311 (162 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3264.

Права и интересы коренных народов в условиях меняющегося Северного Ледовитого океана: канадский и российский опыт и проблемы.

1459. Mustonen T. Wild reindeer as a keystone cultural and ecological species in the Eurasian North / T. Mustonen // Global Change Biology. – 2022. – Vol. 28, № 14. – P. 4225–4228. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.16203. – Bibliogr.: p. 4227–4228. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16203.

Дикий северный олень как ключевой культурно-экологический вид на севере Евразии.

Одомашнивание дикого северного оленя способствовало кочевому образу жизни и выживанию многих коренных народов Арктики.

1460. Tysiachniouk M. Global standards, corporate diagrams and indigenous agency: ExxonMobil in Russia and Alaska / M. Tysiachniouk, L. Henry, L. S. Horowitz // Arctic Review on Law and Politics. – 2022. – Vol. 13. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.23865/arctic.v13.3549. – Bibliogr.: p. 21–24 (80 ref.). – URL: https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/3549.

Глобальные стандарты, корпоративные схемы и агентство по делам коренных народов: деятельность ExxonMobil в России (Северный Сахалин) и на Аляске.

См. также № 1060, 1176, 1253, 1305, 1716, 1728, 1734, 1738, 1740, 1753, 1761, 1768, 1770, 1774, 1777, 1779, 1797, 1798, 1799, 1803, 1805, 1809, 1811, 1813, 1815, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824

Проблемы строительства в условиях Севера

1461. Бурнашев А.Ю. Особенности работы грунтовых растворов для свайных фундаментов в криолитозоне в условиях потепления климата / А. Ю. Бурнашев // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

1462. Выбор арматурной стали и технологии ее изготовления для строительства в северных и арктических регионах / А. С. Рыбина, А. С. Караваева, А. С. Амбарян, Е. Г. Курзина // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 67–68.

1463. Дроздюк Т.А. Сапонит-базальтовый теплоизоляционно-конструкционный строительный материал / Т. А. Дроздюк, А. М. Айзенштадт, М. А. Фролова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

Материал предназначен для повышения энергосбережения зданий и сооружений, возводимых в климатических условиях Севера и Арктики.

1464. Кровельная изоляция. Кровельное озеленение. Гидроизоляционные материалы. Сравнение более 100 материалов / В. Эрнст, М. Йаух, В. Спаниол, М. Буркхардт ; перевод с немецкого языка А. Артеменко. – Москва : Альпина ПРО, 2022. – 181 с.

Практические испытания: гибкость при отрицательных температурах, усадка под действием отрицательных температур, с. 83–91.

1465. Локтионов Е.Ю. Возможности применения возобновляемых источников энергии для термостабилизации грунтов / Е. Ю. Локтионов, А. В. Клоков, Е. С. Шараборова // Фундаменты. – 2022. – № 4. – С. 14–16. – Библиогр.: с. 16 (6 назв.).

Описаны ключевые особенности системы гарантированной термостабилизации многолетнемерзлых грунтов.

1466. Нарайкина В.В. Особенности проектирования в экстремальных условиях Заполярья и Арктики / В. В. Нарайкина, А. Б. Храмцов // Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы Международной научно-практической конференции (22–23 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 94–95 (5 назв.).

1467. Николаев Г.Б. Учет особенностей природно-климатических условий северной зоны Республики Коми при проектировании фундаментов зданий и сооружений / Г. Б. Николаев, В. С. Слабиков // Формирование и развитие новой парадигмы науки в условиях постиндустриального общества : сборник статей

Международной научно-практической конференции (1 июля 2022 г.). – Уфа : Аэтерна, 2022. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

1468. Новоприезжая В.А. О динамике температурного режима грунтов на участках засыпанных водоемов в г. Якутске / В. А. Новоприезжая, В. А. Ефремова, В. А. Куваев // Наука и техника в Якутии. – 2022. – № 1. – С. 20–26. – DOI: https://doi.org/10.24412/1728-516X-2022-1-20-26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

1469. Перспективы применения природного сырья для строительства временных сооружений в северных и арктических условиях / С. Н. Попов, О. Н. Буренина, А. В. Андреева, М. Е. Саввинова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2022. – Т. 27, № 3. – С. 450–458. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618-9712-2022-27-3-450-458. – Библиогр.: с. 456–458 (20 назв.).

Представлены результаты исследований по разработке технологии производства строительных блоков из снега, прочностные характеристики которых достаточны для возведения временных малоэтажных сооружений.

1470. Сыромятникова А.С. Методы упрочнения льда для применения в арктических сооружениях (обзор) / А. С. Сыромятникова, М. М. Сибиряков // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 75–77 (37 назв.).

1471. Ткачук А.Э. Проектирование двойного фасада в архитектуре зданий Арктических регионов / А. Э. Ткачук, А. Н. Гойкалов, М. В. Новиков // Инженерно-строительный вестник Прикаспия. – 2022. – № 3. – С. 87–92. – DOI: https://doi.org/10.52684/2312-3702-2022-41-3-87-92. – Библиогр.: с. 92 (11 назв.).

За базовый регион для последующего расчета был выбран арктический город Мурманск.

1472. Турантаев Е.Е. Исследования способов повышения эффективности использования свайных фундаментов в криолитозоне / Е. Е. Турантаев // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 120–121.

1473. Федоров И.Н. К методике исследований криогенного выветривания, техногенных грунтов, используемые в качестве оснований и строительных материалов / И. Н. Федоров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 410–412. – Библиогр.: с. 412 (5 назв.).

1474. Ядрихинский В.А. Особенности гидратации и морозостойкость цемента с добавкой природного цеолита / В. А. Ядрихинский, А. Л. Попов // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 204–205. – Библиогр.: с. 205 (12 назв.).

1475. Faki A. Regional-scale investigation of pile bearing capacity for Canadian permafrost regions in a warmer climate / A. Faki, L. Sushama, G. Doré // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 201. – Art. 103624. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103624. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X22001434.

Исследования регионального масштаба несущей способности свай в районах распространения многолетней мерзлоты Канады при более теплом климате.

См. также № 293

Жилищное и гражданское строительство

1476. Майны Ш.Б. Вопросы проектирования и эксплуатации сооружений водоснабжения в суровых климатических условиях / Ш. Б. Майны // Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 3. Технические и физико-математические науки. – 2022. – № 3. – С. 43–49. – DOI: https://doi.org/10.24411/2221-0458-2022-98-43-49. – Библиогр.: с. 46–48 (10 назв.).

1477. Маклаков А.С. Применение геофизических методов для оперативной оценки грунтовых условий жилых зданий в условиях вечной мерзлоты / А. С. Маклаков, А. Н. Ротару, Ж. В. Маклакова // Фундаменты. – 2022. – № 4. – С. 25–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

1478. Попов В.Ф. К вопросу инженерно-геологических аспектов обустройства тротуаров г. Якутска / В. Ф. Попов, О. И. Васильева, А. И. Самырова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 387–390.

1479. Теплоизоляция зданий военного и гражданского назначения в условиях Крайнего Севера / Е. Ю. Гуреев, А. М. Сайбулаев, А. А. Ярчук, В. Д. Сысин // Актуальные проблемы военно-научных исследований : сборник статей межвузовской научно-практической конференции "Актуальные проблемы естественных и технических наук" (Санкт-Петербург, 20 апреля 2022 г.). – Санкт-Петербург, 2022. – Спец. вып. 1S. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 91 (4 назв.).

1480. Холов С.Т. Особенности обустройства вахтовых жилищных комплексов эксплуатирующихся в условиях Арктики, Крайнего Севера и в районах приравненных к нему / С. Т. Холов // Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития : материалы Международной научно-практической конференции (22–23 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 332–334. – Библиогр.: с. 333–334 (5 назв.).

1481. Чжан Т. Мерзлотно-грунтовые условия на объекте "РБ №1-НЦМ" / Т. Чжан, Д. Тирская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 542–544.

Комплекс Республиканской больницы № 1- Национальный центр медицины, расположен в городе Якутске.

См. также № 1672

Промышленное строительство

1482. Белозеров Д.В. Назначение и содержание инженерно-экологических изысканий в инженерном обустройстве кустовых площадок с сохранением природно-территориального комплекса муниципального района / Д. В. Белозеров, А. А. Велижанина, К. В. Иванов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3. – С. 184–186.

Изыскания проводились с целью устройства полигона переработки (использования, обработки), утилизации буровых отходов в условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

1483. Галкин А.Ф. Критерий выбора строительных материалов для теплоизоляционных слоев дорожных одежд и оснований / А. Ф. Галкин, М. Н. Железняк, А. Ф. Жирков // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 8. – С. 108–113. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37875. – Библиогр.: с. 112–113 (21 назв.).

Обобщен опыт строительства автомобильных дорог в криолитозоне.

1484. Громова А.В. Гибридная лазерно-дуговая сварка в экстремальных климатических условиях / А. В. Громова, О. О. Горшкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 277–278 (6 назв.).

Рассмотрен вопрос сварки магистральных трубопроводов в условиях Крайнего Севера.

1485. Дрынкина Т.Н. Методы инженерной защиты трубопроводов, прокладываемых в сложных геологических условиях Крайнего Севера / Т. Н. Дрынкина // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 6. – 64–67.

1486. Едисеев О.С. Применение модифицированных органических вяжущих для дорожных покрытий в условиях Республики Саха (Якутия) / О. С. Едисеев, В. П. Друзьянова // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 209–210. – Библиогр.: с. 210 (3 назв.).

1487. Звонарев В.Я. Строительство дорог на неустойчивом основании в процесс освоения месторождений углеродов в Западной Сибири / В. Я. Звонарев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 3. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 201–202 (6 назв.).

1488. Каймонов М.В. Проектирование гидротехнических сооружений горнодобывающих предприятий в сложных геокриологических условиях / М. В. Каймонов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 335–338. – Библиогр.: с. 337–338 (8 назв.).

1489. Калинин М.О. Анализ результатов исследований в области применения инновационных компазиционных строительных материалов в области строительства нефтегазодобывающих объектов в условиях Крайнего Севера и приравненных к нему территорий / М. О. Калинин, А. Н. Коркишко // Гуманитаризация инженерного образования: методологические основы и практика – 2022 : материалы III Международной научно-практической конференции (26–27 мая 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 471–473. – Библиогр.: с. 473 (7 назв.).

1490. Касаткин С.П. Специальные решетчатые опоры для районов Крайнего Севера и способы их закрепления / С. П. Касаткин, А. Н. Касаткина, Л. И. Качановская // Фундаменты. – 2022. – № 4. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

1491. Лычковский А.А. Особенности геотехнического мониторинга сооружения земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах / А. А. Лычковский, С. Я. Луцкий // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 3. – С. 23–30. – DOI: https://doi.org/10.52170/1815-9265_2022_62_23. – Библиогр.: с. 28–29 (18 назв.).

1492. Мажарова Е.В. Строительство трубопроводов в условиях многолетнемерзлых грунтов / Е. В. Мажарова, В. А. Перфилов // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 10. – URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n10y2022/7926.

1493. Мосина А.С. Грунтовые толщи Харасавэйского месторождения как объект для создания хранилищ буровых отходов / А. С. Мосина // Грунтоведение. – 2022. – № 1. – С. 43–49. – DOI: https://doi.org/10.53278/2306-9139-2022-1-18-43-49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

1494. Обеспечение безопасной эксплуатации нефтяных резервуаров в прибрежной зоне юго-восточной части Баренцева моря / О. В. Крайнева, Д. В. Бурков, М. Г. Губайдуллин, А. В. Калашников // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 123–133. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-5-123-133. – Библиогр.: с. 131 (16 назв.).

Описаны мероприятия по выбору способа организации грунтового основания резервуара для хранения нефти с применением системы термостабилизации грунтов. Приведена характеристика и особенности его сооружения с описанием устройства системы и особенностей монтажа.

1495. Олейник Д.Н. Расчетное обоснование применения теплоизоляционных плит для стабилизации многолетнемерзлых грунтов в основании насыпи автодороги / Д. Н. Олейник // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – Санкт-Петербург, 2022. – Т. 304. – С. 86–99. – Библиогр.: с. 96–97 (31 назв.).

1496. Оценка воздействия опасных криогенных процессов на инженерные объекты в Арктике / В. И. Гребенец, Ф. Д. Юров, А. И. Кизяков [и др.] // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – № 3/4. – С. 87–102. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2022-115-116-03-04-87-102. – Библиогр.: с. 96–97 (30 назв.).

1497. Панов С.И. Гидротехнические туннели : учебное пособие / С. И. Панов, Е. А. Филиппова ; ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева. – Санкт-Петербург : ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, 2022. – 90 с. – Библиогр.: с. 87–88 (26 назв.).

Гидротехнические туннели в суровых климатических условиях Севера, с. 29–31.

1498. Пинигин Д.А. Проект распределительной нефтебазы в городе Белоярский / Д. А. Пинигин // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (7–9 декабря 2021 года). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 60–64.

1499. Поморцев О.А. Опасные инженерно-геологические обстановки на автотрассе "Колыма" (Южное Верхоянье) – причины, механизмы развития, прогноз / О. А. Поморцев, С. С. Рожин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 365–371.

1500. Разработка порошковых резино-полимерных модификаторов битума и асфальтобетона для применения в условиях холодного климата / В. Г. Никольский, И. А. Красоткина, Т. В. Дударева [и др.] // Новые материалы и технологии в условиях Арктики : материалы V Международной конференции с элементами научной школы (14–18 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

1501. Рекомендованные методы инженерной защиты объектов МГ, подверженных воздействию опасных геологических процессов в условиях Чаяндинского НГКМ / Р. А. Атласов, М. В. Николаева, С. В. Кулагин, С. Ю. Попов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 517–522. – Библиогр.: с. 522 (4 назв.).

Результаты инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических и инженерно-экологических изысканий, характеризующих особенности территории месторождения.

1502. Рожина М.С. Строительство подземных инженерных коммуникаций в условиях криолитозоны / М. С. Рожина, Т. Р. Чжан // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 274–275.

1503. Семенкин А.Н. Особенности строительства полярной газотурбинной электростанции на Ванкорском месторождении / А. Н. Семенкин, В. А. Перфилов // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 10. – URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n10y2022/7947.

1504. Семянникова О.Г. Обоснование строительства технологической линии по утилизации отходов бурения в ХМАО / О. Г. Семянникова, А. В. Горбунова // Современные проблемы земельно-имущественных отношений, урбанизации территории и формирования комфортной городской среды : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 2. – С. 222–227. – Библиогр.: с. 226–227 (5 назв.).

О строительстве полигона утилизации буровых отходов на Самотлорском месторождении.

1505. Слепцова Ю.Г. Оценка дисперсного состава и физических характеристик свойств грунтов "ледового комплекса" на участке железной дороги АЯМ / Ю. Г. Слепцова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 396–399.

1506. Томарева И.А. Сравнительный анализ способов укладки трубопровода в условиях месторождения Каменномысское-море / И. А. Томарева, В. С. Сердюков, К. С. Гаврилов // Инженерный вестник Дона. – 2022. – № 12. – URL: http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/n12y2022/8052.

1507. Трофимов В.И. Повышение эффективности строительства аэродромных комплексов в условиях Крайнего Севера / В. И. Трофимов, В. И. Гультяев // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. – 2022. – № 2. – С. 20–30. – DOI: https://doi.org/10.46573/2658-7459-2022-2-20-30. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

1508. Усачев И.Н. Полувековой опыт эксплуатации железобетонных конструкций Кислогубской ПЭС в Баренцевом море / И. Н. Усачев, Н. К. Розенталь // Строительные материалы. – 2022. – № 10. – С. 68–72. – DOI: https://doi.org/10.31659/0585-430X-2022-807-10-68-72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

1509. Чжан А.А. Оценка применимости теплоизоляции откосов для термостабилизации дорожных насыпей в криолитозоне / А. Чжан // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 539–542. – Библиогр.: с. 541–542 (6 назв.).

1510. Чжан А.А. Факторы, определяющие граничные условия при моделировании теплового взаимодействия земляного полотна с многолетнемерзлыми грунтами основания / А. А. Чжан, Т. Р. Чжан // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза

и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 421–423.

1511. Шестаков И.В. Совершенствование метода защиты оснований фундаментов эксплуатируемых малонагруженных производственных зданий и сооружений в сезонно промерзающих грунтах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.1.2 "Основания и фундаменты, подземные сооружения" / И. В. Шестаков ; Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. – Хабаровск, 2022. – 25 с.

Предложенные методики долгосрочной диагностики, расчета теплоизоляции при проектировании и строительстве объектов энергетики и нефтехимии могут применятся на территории Дальневосточного федерального округа.

1512. Air-convection-reflective sheds: a mitigation technique that stopped degradation and promoted permafrost recovery under the Alaska highway, south-western Yukon, Canada / S. Gagnon, D. Fortier, M. Sliger, K. Rioux // Cold Regions Science and Technology. – 2022. – Vol. 197. – Art. 103524. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2022.103524. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X2200043X.

Воздушно-конвекционно-отражающие навесы: технология смягчения последствий для остановки деградации и восстановления многолетней мерзлоты под шоссе Аляска, Юго-Западный Юкон, Канада.

1513. Stabilizing subgrades of transport structures by injecting solidifying solutions in cold regions / P. O. Lomov, A. L. Lanis, D. A. Razuvaev, M. G. Kavardakov // Sciences in Cold and Arid Regions. – 2021. – Vol. 13, № 5. – P. 357–365. – DOI: https://doi.org/10.3724/SP.J.1226.2021.21040.. – Bibliogr.: p. 364–365. – URL: http://www.scar.ac.cn/EN/10.3724/SP.J.1226.2021.21040..

Стабилизация подуровней транспортных конструкций путем впрыскивания отвердевающих растворов в холодных регионах.

Проблема неравномерных деформаций вследствие деградации многолетней мерзлоты рассматривается на примере железнодорожного моста, расположенного на северной ветке Красноярской железной дороги.

См. также № 260, 271, 1263, 1326

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

1514. Тимофеев Н.Г. О разработке новой технологии бурения скважин большого диаметра в условиях мерзлых пород / Н. Г. Тимофеев, Г. Е. Дмитриев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 582–586.

См. также № 1364

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1515. Адушкин В.В. О возникновении катастрофического горно-тектонического удара на руднике “Умбозеро” в Ловозерском массиве в центральной части Кольского полуострова / В. В. Адушкин, А. В. Ловчиков, А. Г. Гоев // Доклады

Российской академии наук. Науки о Земле. – 2022. – Т. 504, № 1. – С. 85–90. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739722050036. – Библиогр.: с. 89 (19 назв.).

1516. Бабий Ю.И. Дистанционный сбор данных горного оборудования на малом карьере / Ю. И. Бабий, В. Г. Пятаков // Добывающая промышленность. – 2022. – № 5. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 125 (7 назв.).

О внедрении технологии на небольшом карьере по добыче россыпного золота на одном из месторождений Магаданской области.

1517. Бураков А. Стабилизация среднего содержания металла при отработке россыпного месторождения / А. Бураков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 552–555. – Библиогр.: с. 555 (4 назв.).

Разработаны рекомендации по управлению качеством минерального сырья в процессе добычи золотосодержащих песков на россыпи реки Большой Куранах (Якутия).

1518. Гендлер С.Г. Оценка влияния температурных условий на естественную вентиляцию глубоких карьеров Арктической зоны / С. Г. Гендлер, И. А. Борисовский // Устойчивое развитие горных территорий. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 218–227. – DOI: https://doi.org/10.21177/1998-4502-2022-14-2-218-227. – Библиогр.: с. 225–226 (20 назв.).

1519. Дашко Р.Э. Научно-практические аспекты создания и внедрения комплексного горно-геологического мониторинга на руднике "Купол" / Р. Э. Дашко, И. С. Романов // Горный журнал. – 2022. – № 9. – С. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.09.05. – Библиогр.: с. 34 (21 назв.).

1520. Егоров И.А. Возможности применения колонкового бурового снаряда для проходки скважин большого диаметра при разведке россыпных месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны / И. А. Егоров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 316–320. – Библиогр.: с. 320 (4 назв.).

1521. Зуева И.А. Сейсмичность взрывных работ на территории Карелии / И. А. Зуева, А. А. Лебедев // Горный журнал. – 2022. – № 9. – С. 35–39. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.09.06. – Библиогр.: с. 38 (16 назв.).

1522. Каймонов М.В. Способ возведения искусственных столбообразных целиков в россыпных шахтах криолитозоны / М. Каймонов, В. Киселев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 571–575. – Библиогр.: с. 574–575 (3 назв.).

1523. Лебедев И.Ф. Добыча минерального сырья в бассейне реки Вилюй / И. Ф. Лебедев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 348–350. – Библиогр.: с. 350 (3 назв.).

О добыче песчано-гравийной смеси.

1524. Лобанов Е.А. Разработка технологических схем вскрытия и отработки прибортовых и подкарьерных запасов апатит-нефелинового месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / Е. А. Лобанов ; Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН. – Новосибирск, 2022. – 30 с.

Технология разработана для условий карьера месторождения Олений Ручей (Мурманская область).

1525. Методология построения блочной геомеханической модели горного массива в поле рудника "Таймырский" / В. П. Марысюк, Г. В. Сабянин, А. В. Трофимов, А. В. Колганов // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.06. – Библиогр.: с. 44–45 (19 назв.).

1526. Методы неразрушающего контроля при оценке состояния бетонной крепи и закрепного пространства в шахтных стволах рудников Талнаха / И. С. Киброев, А. С. Манжосов, А. А. Алексеев, И. А. Ханина // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 77–82. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.12. – Библиогр.: с. 81–82 (18 назв.).

1527. Мирзеханов Г.С. Влияние тяжелых минералов на технологические потери золота при отработке россыпных месторождений Дальневосточного региона / Г. С. Мирзеханов, Э. Г. Мирзеханова // Горный журнал. – 2022. – № 7. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.07.03. – Библиогр.: с. 25–26 (26 назв.).

1528. Мониторинг деформаций земной поверхности на руднике "Таймырский" по данным радиолокационной съемки со спутника Sentinel-1 для оценки геодинамических рисков / М. П. Сергунин, Д. П. Селескеров, А. В. Трофимов, О. С. Данилов // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 71–76. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.11. – Библиогр.: с. 75 (17 назв.).

1529. Обоснование размеров недозакладываемых пустот при камерной системе разработки / В. П. Марысюк, С. Ю. Шиленко, А. А. Андреев, М. А. Вильнер // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 22–27. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.03. – Библиогр.: с. 26–27 (26 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Талнахского месторождения (Красноярский край).

1530. Овчинников Н.П. Комплексная оценка последствий влияния загрязненных шахтных вод на эффективность системы водоотведения из рудника "Удачный" / Н. П. Овчинников, И. В. Зырянов // Горный журнал. – 2022. – № 7. – С. 95–99. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.07.16. – Библиогр.: с. 98–99 (30 назв.).

1531. Овчинников Н.П. Проблемы эксплуатации шахтного водоотлива кимберлитовых рудников / Н. П. Овчинников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 358–362. – Библиогр.: с. 361–362 (3 назв.).

О росте нагрузки на шахтный водоотлив в кимберлитовом руднике "Мир" (Якутия).

1532. Определение трещиноватости горных пород при геотехническом описании керна на руднике "Таймырский" / Д. С. Власенко, И. В. Пешков, С. Ю. Шиленко, О. С. Данилов // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 53–57. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.08. – Библиогр.: с. 56–57 (20 назв.).

1533. Опыт проходки и крепления сверхглубоких горных выработок рудника "Скалистый" ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" / М. С. Плешко, Е. А. Лобанов, Т. С. Муштекенов, Д. С. Волков // Горный журнал. – 2022. – № 7. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.07.05. – Библиогр.: с. 36 (18 назв.).

1534. Опытно-промышленные испытания по креплению горной выработки "Заезд на гор.-830 м" на руднике "Таймырский" / Т. П. Дарбинян, Т. С. Муштекенов, И. В. Копранов, М. Ю. Чабанюк // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.01. – Библиогр.: с. 14–15 (17 назв.).

1535. Особенности открытой разработки угольных месторождений брахисинклинального типа / В. И. Ческидов, В. Л. Гаврилов, Е. А. Хоютанов [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. –

№ 4. – С. 40–51. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20220405. – Библиогр.: с. 51 (19 назв.).

Горно-геологические условия освоения Талдинского, Эльгинского и Экибасткзского угольных месторождений, с 42–46.

1536. Оценка влияния сдвижения земной поверхности при отработке Октябрьского месторождения на состояние вентиляционного ствола № 5 рудника "Таймырский" / Н. В. Подкуйко, А. М. Верхотуров, В. В. Цацкин, С. В. Черкасов // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 46–52. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.07. – Библиогр.: с. 51 (17 назв.).

1537. Панишев С.В. Прогноз производительности драглайна при экскавации взорванного массива горных пород склонного к повторному смерзанию / С. В. Панишев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 362–366.

О прогнозе производительности драглайна в условиях многолетней мерзлоты.

1538. Печенкин В.Г. Влияние климатических условий на производительность шагающих экскаваторов и бульдозеров при производстве вскрышных работ на россыпных месторождениях золота / В. Г. Печенкин, А. В. Печенкина, О. С. Еремеева // Горный журнал. – 2022. – № 7. – С. 77–82. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.07.13. – Библиогр.: с. 81 (26 назв.).

Показано влияние на производительность работы техники наличие сезонной и многолетней мерзлоты и низкой температуры воздуха.

1539. Попов В.И. Моделирование дезинтеграции горных пород при криогенных воздействиях / В. И. Попов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 366–369. – Библиогр.: с. 369 (4 назв.).

1540. Применение эмульсионных взрывчатых веществ на открытых и подземных горных работах рудника "Заполярный" / И. И. Уваров, В. А. Лозицкий, В. Г. Бочкарев, А. С. Корецкий // Горный журнал. – 2022. – № 8. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 11 (21 назв.).

1541. Развитие и применение современных информационных технологий в решении задач нелинейной геомеханики. Часть II: Новые методы, модели метаданных, базы геоданных и базовые слои электронных карт для типового геопортала горнопромышленных регионов Сибири / В. П. Потапов, В. Н. Опарин, Л. С. Миков, С. Е. Попов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 4. – С. 125–143. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20220413. – Библиогр.: с. 141–143 (28 назв.).

Результаты тестирования информационной системы проиллюстрированы на примере решения задач геомеханического мониторинга в Кемеровской области и Норильском горнопромышленном комплексе.

1542. Татаринов Д.М. О возможности применения ковшебура при разведке россыпных месторождений в криолитозоне / Д. М. Татаринов, Р. М. Скрябин, А. А. Иванов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 387–390.

1543. Технические решения по усовершенствованию транспортирования твердеющей закладочной смеси на глубокие горизонты рудников Талнаха / В. А. Лозицкий, Д. В. Гоголев, В. В. Баландин, Ю. С. Недайхлебов // Горный журнал. – 2022. – № 10. – С. 28–33. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2022.10.04. – Библиогр.: с. 32 (13 назв.).

1544. Хоютанов Е.А. О моделировании процессов доразведки и разработки Харбалахского угольного месторождения / Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов, В. И. Федоров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 407–410. – Библиогр.: с. 410 (5 назв.).

См. также № 1142, 1154

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1545. Абдулин И.К. Разработка методики обоснования кратковременного периодического режима работы скважин, оборудованных установками электроцентробежных насосов / И. К. Абдулин, С. А. Леонтьев // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 9. – С. 73–76. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-9(645)-73-76.

Приведен пример применения методики подбора глубинно-насосного оборудования и обоснования кратковременного периодического режима для условий скважины, находящейся в Западно-Сибирском регионе.

1546. Абрамов Т.А. Определение и контроль гидродинамических параметров скважин "сложного" оканчивания низкопроницаемого пласта Т / Т. А. Абрамов, А. Ш. Даутбекова, И. В. Самсонов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 34–36.

О проблемах освоения туронских газоносных отложений на месторождениях севера Западной Сибири.

1547. Агишев Э.Р. Комплексное решение вопроса рационального ввода в разработку запасов нефти, приуроченных к тонкослоистым глиносодержащим коллекторам типа "рябчик" / Э. Р. Агишев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (5 назв.).

Рассматриваемый пласт является верхним объектом в этаже нефтеносности группы месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

1548. Акимова М.В. Методика нормировки данных ГИС при бурении горизонтальных скважин на месторождениях с терригенными отложениями / М. В. Акимова, А. М. Галечян // Бурение и нефть. – 2022. – № 10. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

Предложенная методика опробована на ряде нефтяных месторождений Западной Сибири.

1549. Александров В.М. Обоснование профиля проводки скважин при вскрытии продуктивных отложений разного генезиса объекта $АВ_1^{1-2}$ / В. М. Александров, Н. Н. Закиров // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 561–565. – Библиогр.: с. 564–565 (4 назв.).

Опыт разработки сложнопостроенных гетерогенных отложений объекта $АВ_1^{1-2}$ Самотлорского месторождения методом применения многозабойных горизонтальных скважин.

1550. Александров В.М. Пути повышения степени дренирования сложнопостроенных пород-коллекторов / В. М. Александров // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Представлена модифицированная технология разработки месторождений "fishbone" которая предлагается к внедрению на сложнопостроенных текстурно-неоднородных породах-коллекторах в Западно-Сибирском и Восточно-Сибирском осадочно-породных бассейнах.

1551. Анализ и контроль за обводнением скважин при разработке газоконденсатных залежей / Е. В. Ваганов, Е. И. Инякина, У. У. Левитина, И. И. Краснов // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 175–176.

Результаты контроля за обводнением скважин.

Методика контроля за обводнением скважин применяется при разработке газоконденсатных залежей Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1552. Анализ разработки Лугинецкого нефтегазоконденсатного месторождения / А. С. Аванесов, Я. А. Кондауров, С. И. Шиян, С. И. Нишнианидзе // Research. Engineering. Extreme. 2021 : материалы Международной научно-практической конференции (03 июня 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – С. 13–20. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).

1553. Анализ эффективности проведения геологических и технических мероприятий на Северо-Кожвинском месторождении / Н. В. Шматко, О. В. Савенок, А. Ю. Малофеева, А. А. Багдасарян // Research. Engineering. Extreme. 2021 : материалы Международной научно-практической конференции (03 июня 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – С. 386–395. – Библиогр.: с. 392–394 (27 назв.).

1554. Анализ эффективности проведения гидроразрыва пласта с целью увеличения газоотдачи на Южно-Русском месторождении / П. А. Суховерова, С. И. Шиян, К. А. Крылов [и др.] // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 334–337. – Библиогр.: с. 336 (10 назв.).

1555. Ахмедханова С.Б. Развитие технологий многостадийного гидроразрыва пласта в горизонтальных скважинах на Самотлорском месторождении / С. Б. Ахмедханова // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 402–406. – Библиогр.: с. 406 (3 назв.).

1556. Богатырева Е.В. Методика оптимизации комплексных схем обустройства и освоения морских месторождений углеводородов / Е. В. Богатырева, Э. А. Вольгемут, Д. А. Мирзоев // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2022. – № 1. – С. 14–22. – Библиогр.: с. 21–22 (4 назв.).

Результаты применения методики к группе морских газоконденсатных месторождений приямальского шельфа Карского моря (Ленинградское, Русановское, имени В.А. Динкова).

1557. Богатырева Е.В. Применение обобщенной методики оптимизации комплексных схем обустройства и освоения морских месторождений углеводородов / Е. В. Богатырева, Д. А. Мирзоев, Э. А. Вольгемут // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2022. – № 4. – С. 30–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.). – URL: https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/26/38/4-2022-for-site.pdf.

Методики апробированы на скважинах шельфовых месторождений Карского моря.

1558. Бурение и освоение скважин в условиях аномально высоких пластовых давлении при наличии зон интенсивного карста / М. С. Пуляевский, Г. В. Греков, Я. С. Созыкина, А. Г. Вахромеев // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 297–301. – Библиогр.: с. 300–301 (4 назв.).

Об опыте бурения скважины в рифовых постройках венд-кембрийского возраста на одном из месторождении УВ на севере Иркутской области.

1559. Виды твердых отложений, осложняющих добычу нефти в скважинах Восточной Сибири и новые подходы к разработке методов их ликвидации / Е. Ю. Шиц, А. Г. Вахромеев, И. К. Иванова [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 607–611. – Библиогр.: с. 610–611 (7 назв.).

1560. Влияние геомеханических эффектов при разработке группы пластов на риски бурения, разработки и интенсификации месторождения / В. А. Павлов, Н. А. Павлюков, М. Д. Субботин [и др.] // Нефтяная провинция. – 2022. – № 4. – С. 112–127. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2022.4.112–127. – Библиогр.: с. 123–124 (16 назв.). – URL: https://vkro-raen.com/32–112–127.

На примере месторождений Западной Сибири выполнена оценка рисков бурения скважин транзитного фонда и их стабильности, влияния разработки пластов на процессы интенсификации добычи.

1561. Влияние условий осадконакопления отложений тюменской свиты на выработку запасов нефти / С. И. Грачев, С. В. Арефьев, В. В. Юдчиц [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 9. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207–2351–2022–9(645)-19–24. – Библиогр.: с. 24 (9 назв.).

Результаты геолого-геофизического исследования на территории Шаимского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

1562. Выбор направления ствола скважины при бурении на сложнопостроенные породы-коллекторы алымской свиты / В. М. Александров, Н. Н. Закиров, И. Г. Пчелинцева, С. А. Штейн // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 35–44. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022–5–35–44. – Библиогр.: с. 42 (16 назв.).

Об опыте разработки пласта $АВ_1^{1-2}$ раннеаптского возраста на Самотлорском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1563. Гилаев Г.Г. Анализ физических аспектов технологии воздействия на пласт при разработке объектов Приобского нефтяного месторождения / Г. Г. Гилаев, О. Д. Бурба // Referatotech : материалы II Международной научно-практической конференции (23 октября 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1. – С. 122–127. – Библиогр.: с. 124–125 (35 назв.).

1564. Гилаев Г.Г. Поиск эффективной стратегии разработки газовых залежей с нефтяной оторочкой на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении / Г. Г. Гилаев, О. Д. Бурба // Referatotech : материалы II Международной научно-практической конференции (23 октября 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1. – С. 116–121. – Библиогр.: с. 118–119 (36 назв.).

1565. Гилаев Г.Г. Эффективность использования ГРП в терригенных коллекторах на примере Фаинского месторождения / Г. Г. Гилаев, В. К. Абдухамедов // Referatotech : материалы II Международной научно-практической конференции

(23 октября 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 130–131 (23 назв.).

1566. Горно-технологические риски бурения и заканчивания эксплуатационных скважин с горизонтальными стволами большой протяженности в трещинных коллекторах с АНПД пластовой углеводородной системы / А. Г. Вахромеев, В. М. Иванишин, Р. Х. Акчурин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 9. – С. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-9(357)-9-13. – Библиогр.: с. 12 (12 назв.).

Описаны основные факторы риска при разработке сложного по горно-геологическим условиям месторождения Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления (Красноярский край).

1567. Гранов А.П. Повышение показателей механического бурения скважин на основе автоматизации бурения и осцилляции верхнего силового привода / А. П. Гранов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 8. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-8(356)-18-24. – Библиогр.: с. 24 (6 назв.).

Об опыте бурения на нефтяных и нефтегазовых месторождениях Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1568. Дерябин А.В. Оценка влияния тектонических нарушений на аварийность скважин / А. В. Дерябин // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

О проблемах, отмечающихся при строительстве скважин на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа (Верхнеказымское, Ватлорское, Ай-Пимское).

1569. Добровинский Д.Л. Оценка влияния вектора регионального стресса на эффективность двухстадийного ГРП в наклонно-направленных скважинах на примере объекта разработки месторождения Западной Сибири / Д. Л. Добровинский, Т. А. Хакимов, М. Н. Вилков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 57–58 (3 назв.).

1570. Добровинский Д.Л. Повышение эффективности гидроразрыва пласта в наклонно-направленной скважине методом многостадийной закачки проппанта в условиях близости фронта нагнетания / Д. Л. Добровинский, М. Н. Вилков // Нефтяная провинция. – 2022. – № 4. – С. 223–238. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2022.4.223-238. – Библиогр.: с. 236–237 (7 назв.). – URL: https://vkro-raen.com/32-223-238.

Представлен опыт разработки пластов ванденской свиты одного из месторождений Западной Сибири методом многостадийного ГРП в одном целевом интервале перфорации.

1571. Добролюбова Р.К. Влияние попутно добываемой нефти на конденсатоотдачу при разработке нефтегазоконденсатных месторождений / Р. К. Добролюбова, Е. И. Инякина // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 184 (5 назв.).

Исследования проведены на Среднеботуобинском месторождении (Якутия).

1572. Дуркин В.В. Повышение устойчивости ствола и качества крепи сеноманских отложений на Бованенковском НГКМ / В. В. Дуркин // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 мар-

та 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 197–203.

1573. Ершова О.В. Планирование и сопровождение бурения горизонтальных скважин в условиях геологической и тектонической неопределенностей на Лыаельской площади Ярегского месторождения / О. В. Ершова, С. Э. Терентьев // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 9. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-9(369)-55-62. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

1574. Злобин И.И. Влияние компонентов тампонажного раствора на качество цементирования направления и кондуктора / И. И. Злобин, Н. Е. Щербич, В. И. Урсу // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 389–392. – Библиогр.: с. 392 (5 назв.).

О составе и свойствах тампонажных растворов и буферных жидкостей, обеспечивающих качественное цементирование поисково-разведочных скважин, расположенных на полуострове Ямал.

1575. Иванова И.К. Исследование процесса растворения отложений парафина в различных реагентах при низких температурах / И. К. Иванова, В. В. Корякина, М. Е. Семенов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 329–332. – Библиогр.: с. 332 (3 назв.).

Исследования проведены на Иреляхском месторождении (Якутия).

1576. Инякина Е.И. Особенности влияния неравномерного ввода залежи в разработки на пластовые потери конденсата / Е. И. Инякина, Р. К. Добролюбова, М. И. Елисеева // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 230–231. – Библиогр.: с. 231 (4 назв.).

Показана зависимость пластовых потерь углеводородов от доли участия контактной конденсации на примере разработки Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1577. Исследование геомеханических свойств пород-коллекторов для уточнения дизайна гидроразрыва пласта / Э. Р. Агишев, Г. С. Дубинский, В. Ш. Мухаметшин, З. Н. Сагитова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 310–320. – DOI: https://doi.org/10.21177/1998-4502-2022-14-1-310-320. – Библиогр.: с. 317–318 (18 назв.).

Выполнен анализ проведения гидроразрыва пласта на одном из месторождений Западной Сибири.

1578. Исхакова Г.Р. Интеллектуальные скважины и их опыт применения / Г. Р. Исхакова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

Рассмотрен опыт эксплуатации интеллектуальных скважин на морской платформе "Пильтун-Астохская-Б" проекта "Сахалин-2" (Охотское море).

1579. Исхакова Г.Р. Перспективы применения водогазового воздействия с целью поддержания пластового давления на Ванкорском месторождении / Г. Р. Исхакова, Н. Р. Кривова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

1580. К вопросу расчета осадки грунта и продольной устойчивости крепи скважин месторождений со сложной геокриологией / С. А. Коротков, В. П. Овчинников, А. Г. Пермитин, А. В. Стадухин // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

1581. Кааров Ж.З. Акустический метод воздействия на пласт с целью увеличения конденсатоотдачи пласта / Ж. З. Кааров // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

Результаты технологии акустического воздействия на нефтегазоконденсатных объектах Республики Коми.

1582. Кааров Ж.З. Акустический метод воздействия на пласт с целью увеличения конденсатоотдачи пласта / Ж. З. Кааров, А. В. Стрекалов // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 92–93 (5 назв.).

Волновые методы воздействия на пласт применяются на месторождениях Западной Сибири.

1583. Казарян А.Г. Инновационная технология максимального извлечения запасов, вскрытых горизонтальными скважинами / А. Г. Казарян, Ю. М. Рыбальченко // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 393–395. – Библиогр.: с. 395 (4 назв.).

Рассмотрены технология строительства высокотехнологичных скважин типа "Рыбья кость" (Fishbone), основные достоинства и недостатки метода, его применение на Восточно-Мессояхском месторождении и на арктическом шельфе.

1584. Каменских С.В. Исследование и разработка буровых технологических жидкостей для бурения и крепления скважин в условиях сероводородной агрессии на примере Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / С. В. Каменских // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 396–398. – Библиогр.: с. 397 (6 назв.).

1585. Каменских С.В. Повышение эффективности строительства скважин в условиях сероводородной агрессии на месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / С. В. Каменских // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 9. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-9(357)-26-32. – Библиогр.: с. 31 (17 назв.).

1586. Канаев И.С. Оценка влияния уплотняющего бурения на скважины базового фонда объекта АВ1(1–2) Самотлорского месторождения / И. С. Канаев, И. В. Савченко, А. А. Шкитин // Нефтяная провинция. – 2022. – № 4. – С. 97–111. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2022.4.97–111. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.). – URL: https://vkro-raen.com/32–97–111.

1587. Ким О.О. Анализ продуктивности скважин с горизонтальным окончанием в верхнеюрских отложениях Западной Сибири в зависимости от палеорельефа / О. О. Ким, А. Е. Привознова, В. Д. Немова // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 7. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207–2351–2022–7(643)-13–18. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

Использованы фактические материалы по Средне-Назымскому месторождению (Ханты-Мансийский автономный округ).

1588. Королева И.А. Обоснование эффективности применения технологии fishbone на примере скважин Восточно-Мессояхского месторождения / И. А. Королева, Е. Е. Красильникова, А. А. Мочалова // Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс : сборник научных трудов XIV Международного научно-технического конгресса студенческого отделения Общества инженеров-нефтяников – Society of petroleum engineers (SPE). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

1589. Коротков С.А. Экспресс-метод анализа рисков и оценки вероятности возникновения деформаций обсадных колонн в интервалах многолетнемерзлых пород / С. А. Коротков, О. В. Спирина, В. П. Овчинников // Газовая промышленность. – 2022. – № 10. – С. 90–96. – Библиогр.: с. 96 (12 назв.).

1590. Кухарев А.С. Технология строительства вертикальных скважин с локальным креплением ствола в зонах осложнений на примере Приобского месторождения, скважины А-60 / А. С. Кухарев, Г. Г. Гилаев // Referatotech : материалы II Международной научно-практической конференции (24 октября 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 2. – С. 63–69. – Библиогр.: с. 67–68 (27 назв.).

1591. Ланина О.В. Обобщение опыта определения извлекаемых запасов нефти новых месторождений с низкой проницаемостью / О. В. Ланина, В. Н. Архипов, Д. В. Грандов // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 46–50. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076–6785–2022–6–46–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

Представлена проработка схем различных методов оценки, применяемых на месторождениях в основном на территории севера Красноярского края (Ванкорский, Восточно-Таймырский и Пайяхский кластеры).

1592. Липатов Е.Ю. К вопросу перспективности бурения скважин на кору выветривания на месторождениях Западной Сибири / Е. Ю. Липатов, Н. А. Аксенова, М. А. Бабаева // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 7. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130–3872–2022–7(355)-33–37. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

1593. Мазур Г.В. Применение косвенных признаков для определения интервалов осложнений в наклонно-направленном участке скважины / Г. В. Мазур, В. П. Овчинников // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 519–522. – Библиогр.: с. 522 (3 назв.).

Представлен опыт применения методики "косвенных признаков" при предпроектной проработке строительства многозабойных скважин с горизонтальным окончанием на Сыморьяхском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1594. Малышкова М.Л. Гидроразрыв пласта – одно из геолого-технических мероприятий на эксплуатационных скважинах Восточно-Уренгойского месторождения / М. Л. Малышкова, Я. В. Данчина, С. И. Шиян // Research. Engineering. Extreme. 2021 : материалы Международной научно-практической конференции (03 июня 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 166–167 (19 назв.).

1595. Мелехов А.В. Технология крепления скважин с термогазовым воздействием на пласт / А. В. Мелехов // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

Промысловые испытания технологии проводились на Средне-Назымском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ) с применением стандартной цементировочной техники.

1596. Мельников В.Н. Количественная оценка объема дренируемых запасов нефти через фактические режимы работы скважин на пластах с граничными ФЕС / В. Н. Мельников, А. В. Стрекалов // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 121–125.

Использованы фактические показатели разработки на одном из месторождений ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь".

1597. Мероприятия по обеспечению безопасности ведения работ при строительстве скважины на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении / С. И. Шиян, П. А. Суховерова, Д. А. Косова, А. А. Задачин // Referatotech : материалы II Международной научно-практической конференции (24 октября 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 2. – С. 300–303. – Библиогр.: с. 302–303 (5 назв.).

1598. Методика расчета коэффициента пороупругости применительно к объектам Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. В. Чурков, А. А. Рогозин, В. М. Яценко [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 10. – С. 10–13. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-10-10-13. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

Методика проиллюстрирована на примере тестирования образцов терригенных пород Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

1599. Миклина О.А. Результаты применения оптоволоконного кабеля на добывающей скважине Ярегского месторождения / О. А. Миклина, Р. В. Бучак // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 258–261.

1600. Минаев Я.Д. Перспективы применения технологии бурения на регулируемом давлении на газовых и газоконденсатных месторождениях / Я. Д. Минаев // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 387–390. – Библиогр.: с. 390 (7 назв.).

Проанализирована возможность применения технологии на Уренгойском, Чаяндинском и Оренбургском месторождениях.

1601. Михайлов Н.В. Закачка CO_2 в нефтегазоносные пласты. Применение технологии на примере крупного месторождения Западной Сибири / Н. В. Михайлов, И. И. Жданов, Е. В. Долматов // Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс : сборник научных трудов XIV Международного научно-технического конгресса студенческого отделения Общества инженеров-нефтяников – Society of petroleum engineers (SPE). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

1602. Моделирование упругих характеристик для оптимизации заканчивания горизонтальных скважин с многостадийным гидроразрывом пласта / И. Д. Латыпов, О. В. Надеждин, Л. Р. Шагимарданова [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-6-40-44. – Библиогр.: с. 43–44 (10 назв.).

О проблемах разработки коллекторов юрских отложений нефтяных месторождений Западной Сибири.

1603. Нарыгин Э.И. Опыт проведения многовариантных расчетов с автоматизированной системой построения гидродинамической модели месторождения / Э. И. Нарыгин, А. П. Коваленко, К. Б. Кузив // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 5. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-5-22-26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

На примере газового месторождения Западной Сибири проведена оценка потенциальных уровней добычи углеводородов.

1604. Немцова Т.В. Особенности выпадения асфальтосмолопарафиновых отложений при эксплуатации промысловых трубопроводов на Мессояхском месторождении / Т. В. Немцова // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (7–9 декабря 2021 года). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

1605. Нифталиев В.С. Анализ эффективности проведения ГРП по технологии J-FRAC на Лас-Еганском месторождении / В. С. Нифталиев, С. Н. Нагаева // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 239–243.

1606. Обеспечение свойств бурового раствора и расчет его параметров в процессе строительства скважины на Северо-Лабатьюганском нефтяном месторождении / Л. В. Поварова, М. А. Самарин, Я. В. Саввон, М. Д. Соловьев // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 2. – С. 112–116. – Библиогр.: с. 115–116 (15 назв.).

1607. Обобщение опыта выполнения газодинамических исследований скважин (ГДИС) Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения / Г. Б. Зубов, А. А. Клименко, Р. В. Уршуляк, Г. Л. Пискун // Каротажник. – 2022. – Вып. 5. – С. 129–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

1608. Обоснование выбора технологий для борьбы с поглощением тампонажных составов при проведении ремонтно-изоляционных работ на месторождениях ООО "РН-Пурнефтегаз" / В. Ю. Никулин, А. Р. Шаймарданов, Р. Р. Мукминов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 10. – С. 48–54. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-10-48-54. – Библиогр.: с. 54 (11 назв.).

Дан подбор альтернативных тампонажных материалов, предназначенных для борьбы с поглощением на Барсуковском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1609. Огай В.А. Экспериментальные исследования вспененных газожидкостных потоков для повышения производительности газовых скважин : автореферат

диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 2.8.4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / В. А. Огай ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень, 2022. – 26 с.

Разработан принцип действия системы автоматизированной эксплуатации скважин с пенообразующим ПАВ и приведена оценка экономической эффективности от потенциального внедрения Системы на примере одного из месторождений Крайнего Севера.

1610. Оганов Г.С. Опыт проектирования и строительства скважин в акватории Арктики и континентального шельфа Российской Федерации / Г. С. Оганов, Д. В. Меркурьев, И. М. Бабин // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2022. – № 4. – С. 20–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.). – URL: https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/26/38/4-2022-for-site.pdf.

1611. Опыт применения скважин сложной конструкции для разработки пласта $АВ_1^3$ на примере одного из месторождений Западной Сибири / И. В. Рябов, Е. И. Овчинникова, В. В. Ахияров [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 9. – С. 77–83. – DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-9(645)-77-83.

Об опыте разработки Лас-Еганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1612. Особенности заканчивания горизонтальных скважин с большим и сверхбольшим отходом от вертикали / Р. Ю. Дашков, Т. Н. Гафаров, А. А. Сингуров [и др.] // Газовая промышленность. – 2022. – № 9. – С. 76–83.

Представлен опыт использования метода на месторождениях северо-восточного шельфа острова Сахалин.

1613. Особенности освоения газового месторождения Каменномысскоеморе / Г. С. Оганов, Б. А. Сердитов, С. Ю. Куропаткин, С. П. Марченко // Проектирование и разработка нефтегазовых месторождений. – 2022. – № 4. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.). – URL: https://seaprojects.gazprom.ru/d/journal/26/38/4-2022-for-site.pdf.

1614. Особенности применения метанола для предупреждения гидратообразования в скважинах Чаяндинского НГКМ / В. А. Истомин, Д. В. Изюмченко, В. Б. Крапивин [и др.] // НефтеГазоХимия. – 2022. – № 1/2. – С. 60–67. – DOI: https://doi.org/10.24412/2310-8266-2022-1-2-60-67. – Библиогр.: с. 67 (6 назв.).

1615. Особенности строительства скважин в мерзлых горных породах / Н. Е. Щербич, В. Г. Кузнецов, А. Ф. Семененко, Д. А. Щербич. – Тюмень : КАРАВЕЛЛА, 2021. – 303 с. – Библиогр.: с. 295–302 (101 назв.).

Обобщен отечественный и зарубежный опыт строительства скважин в многолетнемерзлых породах. Приведены сведения об осложнениях, возникающих при их строительстве и эксплуатации. Уделено внимание оценке напряженно-деформированного состояния и прочности крепи скважины в криолитозоне, проанализированы требования к свойствам тампонажного раствора и камня для низкотемпературных скважин.

1616. Оценка эффективности применения подземных ядерных взрывов на Среднеботуобинском нефтегазовом месторождении / Э. Р. Туги, Р. М. Скрябин, Р. А. Атласов, М. В. Николаева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (18–20 апреля 2018 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2018. – Т. 2. – С. 393–398. – Библиогр.: с. 398 (5 назв.).

1617. Паникаровский Е.В. Анализ проводки скважин на Чаяндинском месторождении / Е. В. Паникаровский, А. А. Билецкий // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 242–243.

1618. Парфирьев В.А. Выбор технологии вскрытия терригенного коллектора на месторождениях Восточной Сибири / В. А. Парфирьев // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (10 назв.).

1619. Парфирьев В.А. Результаты промышленного внедрения опытных рецептур раствора на углеводородной основе / В. А. Парфирьев, В. П. Овчинников, О. В. Рожкова // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 205–207.

Результаты опытно-промышленного внедрения растворов на месторождениях Восточной Сибири.

1620. Попов П.В. Применение ГРП в горизонтальных скважинах при разработке низкопроницаемых пластов Западной Сибири / П. В. Попов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 98–100.

1621. Проектирование процесса гидравлического разрыва пласта на Сандивейском нефтяном месторождении / А. М. Отраднов, О. В. Савенок, Д. А. Андрусевич, Я. М. Харченко // Research. Engineering. Extreme. 2021 : материалы Международной научно-практической конференции (03 июня 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – С. 210–221. – Библиогр.: с. 218–219 (31 назв.).

1622. Развитие моделирования термошахтной разработки с применением тепловых методов / С. П. Подойницын, С. Э. Терентьев, С. В. Назиров, В. В. Улящев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – Вып. 5. – С. 88–99. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2022-5-88-99. – Библиогр.: с. 96–97 (18 назв.).

О применении технологии для разработки Ярегского нефтяного месторождения (Республика Коми).

1623. Разработка и применение технологических жидкостей для строительства скважин в условиях Восточной Сибири / В. А. Парфирьев, В. П. Овчинников, П. В. Овчинников, О. В. Рожкова // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 10. – С. 19–23. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-10-19-23. – Библиогр.: с. 23 (8 назв.).

Испытания технологии проведены на Восточно-Алинском месторождении (Республика Саха (Якутия).

1624. Разработка низкопроницаемых объектов Приобского месторождения в условиях образования техногенных трещин автоГРП / И. Я. Якупов, Е. Л. Егоров, И. И. Родионова [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 5. – С. 55–58. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-5-55-58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

1625. Разработка низкопроницаемых объектов Приобского месторождения в условиях образования техногенных трещин автоГРП / И. Я. Якупов, Е. Л. Егоров, И. И. Родионова [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 67–71. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-6-67-71. – Библиогр.: с. 70–71 (9 назв.).

1626. Разработка технико-технологических решений для оптимизации режима эксплуатации газоконденсатных скважин в условиях, осложненных формированием жидкостной "пробки" на забое / А. В. Шляпчинский, К. Е. Кордик, И. К. Абдулин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 9. – С. 84–90. –

DOI: https://doi.org/10.33285/0207-2351-2022-9(645)-84-90. – Библиогр.: с. 89 (9 назв.).

Результаты технической оценки возможности откачки жидкости с забоя газоконденсатных скважин Пякяхинского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1627. Результаты интенсификации притока методом гидравлического разрыва пласта на этапе строительства скважин 2А участка Уренгойского НГКМ / Т. В. Сопнев, О. А. Молчанов, А. А. Осмаковский, Д. Е. Шишацкий // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 5. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

1628. Русакова Ю.О. Применение данных геофизических исследований для прогноза производительности водозаборных скважин в северной части Шаимского нефтегазодобывающего района / Ю. О. Русакова, А. Г. Плавник, Л. А. Ковяткина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2022. – № 4. – С. 41–56. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2022-4-41-56. – Библиогр.: с. 53–54 (18 назв.).

1629. Рушков Д.Р. Сложности, возникающие при бурении в многолетнемерзлых породах / Д. Р. Рушков, Н. Н. Закиров // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 442–443. – Библиогр.: с. 443 (3 назв.).

1630. Рушков Д.Р. Температурное влияние буровых растворов на многолетнемерзлые породы / Д. Р. Рушков, И. И. Злобин, Н. Н. Закиров // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 444–445. – Библиогр.: с. 445 (3 назв.).

1631. Рыбальченко Ю.М. Перспективная технология максимального извлечения запасов, вскрытых горизонтальными скважинами / Ю. М. Рыбальченко, А. Г. Казарян // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 165 (5 назв.).

Рассмотрены технология строительства инновационных скважин типа "Рыбья кость", ее достоинства и недостатки, результаты применение на Восточно-Мессояхском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ) и арктическом шельфе.

1632. Савельев Д.Ю. Определение подходов к повышению эффективности контроля за разработкой залежей с трудноизвлекаемыми запасами, разбуренных горизонтальными скважинами / Д. Ю. Савельев, В. Э. Гуляев, Н. П. Демченко // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 9. – С. 37–42. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2022-9(357)-37-42. – Библиогр.: с. 41–42 (5 назв.).

Испытания технологии термогравитационного дренирования пласта проведены на Лыаельской площади Ярегского месторождения (Республика Коми).

1633. Савенок О.В. Анализ применения геолого-технических мероприятий на Ахтынском нефтяном месторождении / О. В. Савенок, Е. У. Сафиуллина, Л. Г. Кусова // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых

месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 281–289. – Библиогр.: с. 288 (18 назв.).

1634. Савенок О.В. Анализ причин снижения нефтеотдачи на Западно-Хоседаюском месторождении и рекомендации для внедрения геолого-технических мероприятий / О. В. Савенок, Е. У. Сафиуллина, Л. Г. Кусова // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 290–298. – Библиогр.: с. 297–298 (16 назв.).

1635. Самайкин М.Д. Программа применения геолого-технических мероприятий на Восточно-Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении / М. Д. Самайкин, Д. К. Шавинян, С. И. Шиян // Research. Engineering. Extreme. 2021 : материалы Международной научно-практической конференции (03 июня 2021 г.). – Краснодар : Юг, 2021. – С. 248–252. – Библиогр.: с. 250–251 (19 назв.).

1636. Сахновский И.В. Совершенствование технологии бурения с управляемым давлением на месторождениях Юрубчено-Тохомской группы / И. В. Сахновский, Д. А. Лубяный // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2022. – № 1. – С. 2–6. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

1637. Севонькаева К.С. Разработка рекомендаций по снижению потерь добычи нефти за счет интерференции между скважинами по данным промыслового эксперимента / К. С. Севонькаева, С. Н. Култышева, А. Ю. Карманов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 9. – С. 76–81. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-9(369)-76-81. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

Эксперимент проведен на одном из месторождений Республики Коми.

1638. Селиванов Н.С. Анализ мероприятий по предотвращению прихватов бурильной колонны на Харасавэйском газоконденсатном месторождении / Н. С. Селиванов, С. А. Комаров, И. В. Чудинова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 8. – С. 133–138. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37879. – Библиогр.: с. 138 (13 назв.).

1639. Сенцов А.Ю. Влияние неоднородности геолого-петрофизических параметров разбуренной зоны пласта на геологическую неопределенность не освоенных участков разрабатываемых пластов / А. Ю. Сенцов // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 177–182. – Библиогр.: с. 181–182 (4 назв.).

Использованы данные по десяти пластам группы Б на разрабатываемых месторождениях Западной Сибири.

1640. Сенцов А.Ю. Учет изменчивости геолого-петрофизических параметров по разбуренной зоне пласта при планировании освоения краевых участков эксплуатируемых объектов / А. Ю. Сенцов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.).

Анализ коэффициентов открытой пористости, нефтенасыщенности, плотности и вязкости нефти выполнен по десяти пластам группы Б месторождений Западной Сибири.

1641. Сизов Д.А. Выявление зон обводнения продуктивных пластов в результате повторных наблюдений методом электрического дивергентного каротажа

(ЭДК) / Д. А. Сизов // Каротажник. – 2022. – Вып. 5. – С. 64–77. – Библиогр.: с. 77 (5 назв.).

Нефтенасыщенные коллекторы меловых отложений Западной Сибири, с. 69–73.

1642. Синицына Т.И. Методика автоматизированного выбора скважин – кандидатов для гидравлического разрыва пласта на месторождениях ООО "Харампурнефтегаз" / Т. И. Синицына, А. А. Галеев // Нефтяная провинция. – 2022. – № 4. – С. 239–251. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2022.4.239-251. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.). – URL: https://vkro-raen.com/32-239-251.

1643. Сулейманов Р.Р. Идентификация нецелевой закачки по косвенным признакам и ее оптимизация на основе гидродинамического моделирования / Р. Р. Сулейманов, С. В. Мигунова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 202–203 (5 назв.).

На примере месторождения Западной Сибири исследовано влияния приемистости нагнетательной скважины на развитие трещины и на основе гидродинамического моделирования установлено влияние трещины авто-ГРП на выработку запасов.

1644. Технические решения безопасного освоения месторождений углеводородов мелководной зоны Обской и Тазовской губ в условиях наличия многолетнемерзлых пород / Г. С. Оганов, М. А. Магомедгаджиева, А. Д. Дзюбло, К. В. Алексеева // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 8. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2022-8-26-32. – Библиогр.: с. 31 (16 назв.).

1645. Технологии вовлечения в разработку сложнопостроенного объекта $АВ_1^{1-2}$ "рябчик" Самотлорского месторождения / М. Л. Бабаев, И. В. Савченко, А. А. Шкитин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 10. – С. 24–29. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2022-10-24-29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

1646. Тропанец А.В. Анализ исследования продуктивности газовых скважин с построением индикаторных линий методом подземной гидрогазодинамики на примере скважины Х пласта $ПК_1$ Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения / А. В. Тропанец, С. К. Сохошко // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

1647. Тузов Е.В. Бурение многозабойных скважин в осложненных горно-геологических условиях на Среднеботуобинском нефтегазоконденсатном месторождении, Восточная Сибирь, Саха (Якутия) / Е. В. Тузов, Т. Ю. Кутузова, А. Г. Вахромеев // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 273–281. – Библиогр.: с. 276–277 (7 назв.). – Рус., англ. яз.

1648. Фудашкина М.В. Перспективы применения мероприятий по обработке призабойной зоны высокообводненных скважин / М. В. Фудашкина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 9. – С. 63–68. – DOI: https://doi.org/10.33285/2413-5011-2022-9(369)-63-68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

Приведена технология обработки призабойной зоны скважин и опыт ее применения на месторождениях ТПП "Покачевнефтегаз" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1649. Чекасина Ю.К. Строительство ГС и МЗС на месторождении Х / Ю. К. Чекасина // Технологические решения строительства скважин на место-

рождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 186–187 (3 назв.).

Рассмотрен опыт строительства скважин сложной архитектуры на месторождении, расположенном на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1650. Черепанова Н.А. Исследования эффективности полимерного заводнения для объектов высоковязкой нефти сеноманского горизонта / Н. А. Черепанова, А. В. Усольцев, А. В. Кочетов // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6. – С. 51–55. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2022-6-51-55. – Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

О возможности использования раствора полиакриламида на месторождениях Западной Сибири.

1651. Чертенков М.В. Особенности строительства скважин в сложных горно-геологических условиях на европейском севере России / М. В. Чертенков // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 18–34. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2022-5-18-34. – Библиогр.: с. 32 (34 назв.).

1652. Шакурова Ал.Ф. Обоснование выделения эксплуатационных объектов при проектировании разработки Сергинского месторождения / Ал. Ф. Шакурова, Айг. Ф. Шакурова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 7. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.).

1653. Шарапов А.С. Анализ разработки Кечимовского месторождения с учетом трещиноватости породы-коллектора / А. С. Шарапов, В. А. Белкина // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 215 (6 назв.).

1654. Шарапов А.С. Анализ разработки Северо-Покачевского месторождения с учетом двойной проницаемости породы-коллектора / А. С. Шарапов, В. А. Белкина // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 218–219 (6 назв.).

1655. Шарапов А.С. Анализ эффективности применения геолого-технических мероприятий на месторождениях Ямала / А. С. Шарапов // Западно-Сибирский нефтегазовый конгресс : сборник научных трудов XIV Международного научно-технического конгресса студенческого отделения Общества инженеров-нефтяников – Society of petroleum engineers (SPE). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 35–37.

1656. Шевченко И.П. Влияние применения теплового воздействия на тампонажный раствор, для улучшения его качества, на растепление многолетнемерзлых пород / И. П. Шевченко, К. В. Петров, Н. Е. Щербич // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 489–490.

1657. Шевченко И.П. Температурное влияние буровых растворов на многолетнемерзлые породы / И. П. Шевченко, К. В. Петров, Н. Е. Щербич // Булатовские чтения : материалы VI Международной научно-практической конференции (31 марта 2022 г.). – Краснодар : Юг, 2022. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная

и промысловая геофизика. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 486–488. – Библиогр.: с. 488 (4 назв.).

1658. Шиц Е.Ю. Изучение нефтевытесняющей способности и возможности применения водных растворов полимеров в условиях, присущих месторождениям Юго-Западной Якутии / Е. Ю. Шиц, А. С. Портнягин, А. Ф. Федорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы VII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (5–7 апреля 2017 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2017. – Т. 2. – С. 611–615. – Библиогр.: с. 615 (3 назв.).

1659. Шлеин Г.А. Применение гидравлического вибратора на этапе освоения скважин после проведения гидроразрыва пласта / Г. А. Шлеин, А. Е. Верисокин // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

Об опыте применения технологии при испытании скважин на Вареягском нефтяном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1660. Шмидт А.К. Выбор наиболее эффективного МУН для месторождения Русское / А. К. Шмидт // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

1661. Штейн С.А. Передовые разработки в сфере технологий вскрытия продуктивных отложений на Уренгойском месторождении / С. А. Штейн // Технологические решения строительства скважин на месторождениях со сложными геолого-технологическими условиями их разработки : материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Виктора Ефимовича Копылова. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 340–342. – Библиогр.: с. 342 (4 назв.).

1662. Щебетов А.В. Эффективность станции геосупервайзинга ремонта скважин при разбуривании портов многостадийного гидроразрыва пласта / А. В. Щебетов, В. В. Кульчицкий, А. С. Биязев // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 5. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 60 (3 назв.).

Приведены данные по месторождениям ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1663. Щипанов П.А. Анализ существующих методов расчета забойного давления в газоконденсатных скважинах ачимовских отложений Уренгойского НГКМ / П. А. Щипанов, Н. В. Козьминых, К. Ж. Митков // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК – 2022 : материалы VI Международной научно-практической конференции (22 апреля 2022 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 233–236. – Библиогр.: с. 236 (5 назв.).

1664. Эволюция конструкций горизонтальных скважин в Западной Сибири / Д. Л. Бакиров, В. Н. Ковалев, М. С. Бондаренко [и др.] // Бурение и нефть. – 2022. – № 10. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (7 назв.).

1665. Яраханова Д.П. Применение модифицированных горизонтальных скважин для повышения эффективности нефтеизвлечения / Д. П. Яраханова // Бурение и нефть. – 2022. – № 10. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

Приведены данные по Юрхаровскому нефтегазоконденсатному месторождению (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1666. Populova T.P. Well design for reservoir UV_1 in the "X" field / T. P. Populova // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной

научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 123–125.

Проектирование скважины для пласта $ЮВ_1$ на месторождении "Х".

Рассмотрен пример разработки нефтяного месторождения в Нижневартовском районе Ханты-Мансийскаого автономного округа.

См. также № 98, 720, 747, 757, 769, 787, 1018, 1143, 1162, 1164, 1170, 1171, 1320, 1325, 1328, 1334, 1340, 1341, 1349, 1351, 1358, 1359, 1368, 1372, 1373, 1378

Проблемы сельского хозяйства Севера

Земледелие. Растениеводство

1667. Барашкова Н.В. Адаптивные луговые травосмеси среднетаежной подзоны Якутии / Н. В. Барашкова ; ответственный редактор М. М. Черосов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Федеральный исследовательский центр Якутский научный центр, Институт биологических проблем криолитозоны. – Новосибирск : СО РАН, 2022. – 273 с. – Библиогр.: с. 244–264.

Обобщены результаты многолетних агроэкологических, агробиологических и агрономических исследований сортовых трав в составе различных сенокосных травосмесей в условиях разных агроландшафтных районов среднетаежной подзоны республики. Разработаны эффективные злаковые и бобово-злаковые травосмеси для восстановления и улучшения пойменных, аласных и остепненных лугов криолитозоны. Выявлены агробиологические особенности сортовых видов в составе сенокосных травосмесей, дана их комплексная оценка по хозяйственной урожайности и потенциальной продуктивности.

1668. Батакова О.Б. Результаты селекционной работы с зерновыми культурами в условиях Субарктической зоны РФ / О. Б. Батакова, В. А. Корелина, И. В. Зобнина // Аграрная наука. – 2021. – № 2. – С. 63–66. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-345-2-63-66. – Библиогр.: с. 66 (13 назв.).

1669. Владимирова Е.С. Оценка урожайности сортообразцов мягкой пшеницы в условиях криолитозоны / Е. С. Владимирова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 12. – С. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.126.92. – Библиогр.: с. 4 (11 назв.). – URL: https://research-journal.org/archive/12-126-2022-december/10.23670/IRJ.2022.126.92.

1670. Выращивание саженцев яблони сибирской в Чурапчинском улусе РС(Я) / А. З. Платонова, В. Г. Андросова, Г. Седалищева, Г. Д. Федотов // АгроЭкоИнфо. – 2022. – № 6. – С. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.51419/202126601. – Библиогр.: с. 7–8 (9 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2022/6/st_601.pdf.

1671. Гаджимагомедова В.К. Особенности и возможности земледелия на Крайнем Севере / В. К. Гаджимагомедова // От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК. Инновационные технологии в растениеводстве, традиционном, органическом и ресурсосберегающем земледелии : сборник статей Международной научно-практической конференции (24–25 марта 2022 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2022. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 158–159 (9 назв.).

1672. Джарчыев Т.М. О благоустройстве города Урай в 1992–2020 гг / Т. М. Джарчыев, А. И. Прищепа // Молодежь Сибири – науке России : Международная научно-практическая конференция (27 апреля 2022 г.). – Красноярск : СИБУП, 2022. – Т. 1. – С. 177–182. – Библиогр.: с. 181–182 (15 назв.).

Рассмотрена история озеленения и благоустройства северного города (Ханты-Мансийский автономный округ).

1673. Докучаева В.Б. История и современное состояние озеленения города Магадана / В. Б. Докучаева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 4. – С. 57–69. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2022-4-57-69. – Библиогр.: с. 68.

1674. Казаченко Г.Ю. Элементы агротехники семеноводства картофеля в условиях Магаданской области / Г. Ю. Казаченко, Е. Гинтер, Е. Г. Литвиненко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 12. – С. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.126.99. – Библиогр.: с. 4 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/archive/12-126-2022-december/10.23670/IRJ.2022.126.99.

1675. Ольхин Ю.В. Оценка состояния зеленых насаждений и выявление взаимосвязи дендрометрических характеристик деревьев на ландшафтно-рекреационных территориях вдоль реки Лососинки города Петрозаводска / Ю. В. Ольхин, И. В. Морозова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 7. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

1676. Оценка селекционных образцов картофеля в питомнике экологического испытания в условиях Архангельской области / Л. А. Попова, В. В. Гинтов, Л. Н. Головина, А. А. Шаманин // От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК. Инновационные технологии в растениеводстве, традиционном, органическом и ресурсосберегающем земледелии : сборник статей Международной научно-практической конференции (24–25 марта 2022 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2022. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (9 назв.).

1677. Петрова Л.В. Особенности мужского мейоза на примере четырех сортов овса посевного (Avena sativa L.), возделываемых в условиях Центральной Якутии / Л. В. Петрова, Ю. В. Сидорчук // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2022. – № 58. – С. 113–127. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988591/58/6. – Библиогр.: с. 124–125 (27 назв.).

1678. Попова Л.А. Оценка гибридных образцов картофеля в селекционных питомниках в условиях северных регионов России / Л. А. Попова, Л. Н. Головина, А. А. Шаманин // Аграрный вестник Урала. – 2022. – № 8. – С. 39–48. – DOI: https://doi.org/10.32417/1997-4868-2022-223-08-39-48. – Библиогр.: с. 45–46 (20 назв.).

1679. Саввина В.В. Изучение исходного материала ярового ячменя коллекции ВИР в Центральной Якутии / В. В. Саввина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 12. – С. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.126.134. – Библиогр.: с. 4–5 (14 назв.). – URL: https://research-journal.org/archive/12-126-2022-december/10.23670/IRJ.2022.126.134.

1680. Саввина В.В. Оценка исходного материала ярового ячменя в Якутии / В. В. Саввина // Аграрная наука. – 2021. – № 2. – С. 71–73. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2021-345-2-71-73. – Библиогр.: с. 73 (12 назв.).

1681. Трофимов И.А. Природные кормовые угодья Верхневычегодского округа среднетаежной зоны Урала для рационального природопользования / И. А. Трофимов // От модернизации к опережающему развитию: обеспечение конкурентоспособности и научного лидерства АПК. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды : сборник статей Международной научно-практической конференции (24–25 марта 2022 г.). – Екатеринбург : Издательство Уральского ГАУ, 2022. – С. 94–95. – Библиогр.: с. 95 (15 назв.).

Дана характеристика природных кормовых угодий на территории Республики Коми.

1682. Фандеева Я.Д. Продуктивность и кормовые качества селекционных образцов чукотского экотипа Arctagrostis Latifolia / Я. Д. Фандеева, Н. В. Федосова // Дальневосточный аграрный вестник. – 2022. – Т. 16, № 3. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.22450/199996837_2022_3_20. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Экспериментальная работа проводилась на опытном поле Магаданского НИИ сельского хозяйства, расположенном в Приохотской зоне южной части Магаданской области.

1683. Чеботарев Н.Т. Влияние систематического применения органических и минеральных удобрений на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы и продуктивность картофеля в кормовом севообороте в длительном опыте Европейского Севера / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова // Агрохимия. – 2022. – № 8. – С. 10–16. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188122080038. – Библиогр.: с. 16 (17 назв.).

Комплексные исследования пахотных почв, их физико-химических особенностей и продуктивности картофеля выполены на землях Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

1684. Ficko S.A. Influence of treatment on rooting of arctic Salix species cuttings for revegetation / S. A. Ficko, M. A. Naeth // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 62–77. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2042946. – Bibliogr.: p. 74–77. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2042946.

Влияние агротехники на укоренение черенков арктических видов Salix для рекультивации растительности.

Использованы черенки ив, собранных на алмазном руднике Диавик, Северо-Западные Территории.

1685. Repeated runner removal after harvest and floating row cover during fall affect carbohydrate status and yield potential of strawberry cvs. Polka and Wendy in the northern climate / P. Palonen, I. Lettojärvi, A. Koivisto, A. Raatikainen // Agricultural and Food Science. – 2022. – Vol. 31, № 4. – P. 307–317. – DOI: https://doi.org/10.23986/afsci.120423. – Bibliogr.: p. 316–317. – URL: https://journal.fi/afs/article/view/120423.

Повторное удаление побегов после сбора урожая и укрывание рядов осенью влияют на углеводный статус и урожайность сортов клубники Полька и Венди в северном климате.

Полевые испытания проводились в 2017–2019 гг. на севере Финляндии.

1686. Temperature and precipitation changes impact the yields of small grain cultivars from 1978 to 2018 in Fairbanks and delta Junction, Alaska / M. Cheng, M. Zhang, R. M. Van Veldhuizen, Ch. W. Knight // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2022. – Vol. 54, № 1. – P. 386–394. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2022.2109785. – Bibliogr.: p. 393–394. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2022.2109785.

Изменения температуры и осадков повлияли на урожайность зерновых с 1978 по 2018 гг. в районе Фэрбенкс и дельты Junction, Аляска.

См. также № 484, 1001, 1311

Лесоводство

1687. Васильев М. Метод определения возникновения лесных пожаров от гроз в Якутии по данным MODIS/Terra, Aqua & WWLLN / М. Васильев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (08–10 апреля 2020 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – С. 440–444.

1688. Воздействие пожаров на светлохвойные леса Нижнего Приангарья / Г. А. Иванова, Е. А. Кукавская, И. Н. Безкоровайная [и др.] ; ответственный

редактор А. С. Шишикин ; Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН [и др.]. – Новосибирск : Наука, 2022. – 203 с. – Библиогр.: с. 187–201.

Результаты многолетних экспериментальных исследований воздействия низовых пожаров разной интенсивности на компоненты экосистемы и послепожарные сукцессионные процессы в южнотаежных сосняках и лиственничниках Красноярского края.

1689. Горбунова С.В. Планирование питомника для выращивания ПМЗК хвойных пород как одна из основных составляющих эффективного производства / С. В. Горбунова // Молодые ученые – экономике региона : материалы XXI Международной научно-практической конференции. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2022. – С. 6–12. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

Об опыте работы питомников Архангельской области.

1690. Горбунова С.В. Улучшенные методы организации производственного процесса выращивания сеянцев хвойных пород с ЗКС по результатам работы в тепличных комплексах Архангельской области / С. В. Горбунова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 114–119.

1691. Грек В.С. Особенности таксационного моделирования древесного ствола на примере дальневосточных пород / В. С. Грек, Н. В. Романова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 172–187. – Библиогр.: с. 186–187 (23 назв.).

1692. Доронина Г.С. Снеговая нагрузка как абиотический фактор, влияющий на состояние интродуцированного вида ели на территории Елизовского лесничества Камчатского края / Г. С. Доронина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 8. – С. 28–30. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.08.14.

1693. Интродукционное изучение сосны скрученной (Pinus contorta Dougl. ex Loud.) и возможности ее хозяйственного использования на европейском севере России / Н. А. Демидова, Т. М. Дуркина, Л. Г. Гоголева, Н. Н. Васильева // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 125–131. – Библиогр.: с. 129–131 (21 назв.).

Установлено, что как вид, сосна скрученная широкохвойная в условиях Архангельска вполне устойчива.

1694. Использование прецедентного подхода для прогнозирования риска лесных пожаров / Н. О. Дородных, О. А. Николайчук, Ю. В. Пестова, А. Ю. Юрин // Вычислительные технологии. – 2022. – Т. 27, № 5. – С. 43–54. – DOI: https://doi.org/10.25743/ICT.2022.27.5.005. – Библиогр.: с. 52 (14 назв.).

Использована информация о пожарах на территории Иркутской области за период с 2017 по 2020 г.

1695. Исследование результатов работ по лесовосстановительной экологии на породных отвалах угольных карьеров в регионах Ангаро-Енисейской Сибири / И. В. Зеньков, Чинь Ле Хунг, Ю. А. Анищенко [и др.] // Экология и промышленность России. – 2022. – Т. 26, № 10. – С. 45–51. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2022-10-45-51. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

1696. Потенциал и перспективы использования древесных ресурсов леса в Хабаровском крае / А. В. Абузов, О. И. Бегунков, Н. В. Выводцев, С. П. Исаев. – Курск : Университетская книга, 2022. – 190 с. – Библиогр.: с. 179–190 (110 назв.).

Рассмотрена размерно-качественная характеристика основных древесных пород Дальневосточного таежного района и Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного района. Приведены разработанные по модельным деревьям таблицы хода роста.

1697. Потенциал фитомелиоративных свойств сероольшаников сухопутной территории Арктики для лесоразведения в лесотундре / А. В. Давыдов, С. В. Третьяков, С. В. Коптев [и др.] // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124–125 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

1698. Приходько О.Ю. Лесовосстановление на землях лесного фонда на территории ДФО в 2021 г. / О. Ю. Приходько, Т. А. Бычкова // Аграрный вестник Приморья. – 2022. – № 3. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92 (15 назв.).

1699. Разработка предложений по дешифрированию таксационных показателей смешанных березово-еловых древостоев на сверхдетальных снимках, полученных с беспилотных летательных аппаратов / А. П. Богданов, С. В. Третьяков, Р. А. Алешко, К. В. Шошина // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 171–172 (10 назв.).

Исследования проведены в условиях северо-таежного лесного района европейской части России.

1700. Соколова Г.В. Лесные пожары в бассейне Амура увеличивают риск наводнений / Г. В. Соколова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 312–317. – Библиогр.: с. 316–317 (12 назв.).

1701. Сурина Е.А. О смешанных сосново-березовых насаждениях со вторым ярусом ели, формирующихся под влиянием рубок ухода / Е. А. Сурина, Н. С. Минин // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

1702. Сурина Е.А. Прогноз состояния лесов и система лесохозяйственных мероприятий по адаптации лесов к изменению климата / Е. А. Сурина, А. О. Сеньков, С. В. Горбунова // Интенсификация использования и воспроизводства лесов Сибири и Дальнего Востока : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 7–8 октября 2021 г.). – Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2021. – С. 72–77.

Анализ данных, собранных в районе интенсивного усыхания ельников Архангельской области показал, что в отдельные годы в мае наблюдались довольно высокие температуры воздуха и малая величина осадков.

1703. Шихов А.Н. Пространственно-временное распределение ветровалов в лесной зоне Западной Сибири в 2001–2020 гг. / А. Н. Шихов, А. В. Чернокульский, И. О. Ажигов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 186–202. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2022-19-3-186-202. – Библиогр.: с. 198–200 (34 назв.).

1704. Phelps N. Classification of forest fuels in selected fire-prone ecosystems of Alberta, Canada — implications for crown fire behaviour prediction and fuel management / N. Phelps, J. L. Beverly // Annals of Forest Science. – 2022. – Vol. 79, № 1. – Art. 40. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1186/s13595-022-01151-x. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/s13595-022-01151-x.

Классификация лесных горючих материалов в отдельных пожароопасных экосистемах Альберты, Канада — последствия для прогнозирования поведения верховых пожаров и управления горючими материалами.

1705. Short- and long-term wildfire threat when adapting infrastructure for wildlife conservation in the boreal forest / D. A. Dawe, M.-A. Parisien, Y. Boulanger [et al.] // Ecological Applications. – 2022. – Vol. 32, № 6. – Art. e2606. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1002/eap.2606. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eap.2606.

Кратко- и долгосрочная опасность лесных пожаров при адаптации инфраструктуры для сохранения дикой природы в бореальных лесах (Квебек, Канада).

1706. The Alberta wildland fuels inventory program (AWFIP): data description and reference tables / N. Phelps, H. Cameron, A. M. Forbes [et al.] // Annals of Forest Science. – 2022. – Vol. 79, № 1. – Art. 28. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1186/s13595-022-01144-w. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/s13595-022-01144-w.

Программа инвентаризации горючих материалов дикой природы Альберты (AWFIP): описание данных и справочные таблицы

Собраны данные о структуре и составе лесов в провинции Альберта с 2007 по 2019 год.

См. также № 268, 334, 343, 355, 368, 402, 460, 922, 1028, 1290

Животноводство. Кормопроизводство

1707. Голован П.В. Профилактика эдемагеноза и цефеномийоза в домашнем северном оленеводстве Северо-Эвенского района Магаданской области / П. В. Голован, Е. А. Витомскова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 12. – С. 1–4. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2022.126.72. – Библиогр.: с. 4 (8 назв.). – URL: https://research-journal.org/archive/12-126-2022-december/10.23670/IRJ.2022.126.72.

1708. Изучение питания домашнего северного оленя в различных подзонах тундры и лесной зоне Ямало-Ненецкого автономного округа / В. Г. Филиппова, К. О. Шкляр, А. Н. Терехина [и др.] // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 42–44. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

1709. Каюмов Ф.Г. Оценка животных калмыцкой породы в различных природно-климатических зонах России / Ф. Г. Каюмов, Р. Ф. Третьякова // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 5. – С. 9–12. – DOI: https://doi.org/10.33943/MMS.2022.22.61.002. – Библиогр.: с. 11–12 (7 назв.).

Сравнительная оценка продуктивности крупного рогатого скота калмыцкой породы в условиях Якутии, Калмыкии и Кабардино-Балкарии.

1710. Муравья Л.Н. Показатели молочной продуктивности коров при разных формах наследования / Л. Н. Муравья // Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов : сборник докладов IV Международной научно-практической конференции (Курск, 13–

15 июля 2022 г.). – Курск : Курский федеральный аграрный научный центр, 2022. – С. 550–553. – DOI: https://doi.org/10.18411/isbn978-5-907407-69-5-2022. – Библиогр.: с. 553 (3 назв.).

Исследования проведены на животных айрширской породы в одном из племенных предприятий Республики Карелия.

1711. Никитина А.А. Динамика эпизоотии лептоспироза у лошадей в Якутии / А. Никитина, Л. Корякина // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2022. – № 9. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 26–27 (11 назв.).

1712. Никитина А.А. Этиологическая структура лептоспир, циркулирующих в популяциях сельскохозяйственных животных в Якутии / А. А. Никитина, Л. П. Корякина // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2022. – № 3. – С. 111–117. – DOI: https://doi.org/10.31677/2072-6724-2022-64-3-111-117. – Библиогр.: с. 116–117 (15 назв.).

1713. Петров П.Л. Влияние агроклиматических условий на заболеваемость бруцеллезом северных оленей в арктических районах Якутии / П. Л. Петров, Г. П. Протодьяконова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52, № 6. – С. 94–102. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2022-6-11. – Библиогр.: с. 101–102 (13 назв.).

1714. Попов А.А. Разработка вакцины против ринопневмонии и мыта для молодняка лошадей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук : специальность 4.2.3 "Инфекционные болезни и иммунология животных" / А. А. Попов ; Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук. – Екатеринбург, 2022. – 22 с.

Изучена эпизоотологическая ситуация по ринопневмонии и мыту в Якутии, разработана технология изготовления и применения комбинированной вакцины, проведены производственные испытания в коневодческих хозяйствах.

1715. Характеристика аллелотипа по локусу каппа-казеина у молочных коров разных пород / Н. А. Худякова, И. В. Селькова, А. А. Первухина, А. О. Ступина // Молочное и мясное скотоводство. – 2022. – № 5. – С. 24–29. – DOI: https://doi.org/10.33943/MMS.2022.40.61.005. – Библиогр.: с. 28–29 (30 назв.).

Рассмотрено поголовье разных пород крупного рогатого скота, разводимого на территории Российской Федерации, в том числе в Якутии и Архангельской области.

1716. Harnesk D. The decreasing availability of reindeer forage in boreal forests during snow cover periods: a sámi pastoral landscape perspective in Sweden / D. Harnesk // AMBIO. – 2022. – Vol. 51, № 12. – P. 2508–2523. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-022-01752-w. – Bibliogr.: p. 2520–2523. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-022-01752-w.

Сокращение доступности корма для северных оленей в бореальных лесах в периоды снежного покрова: перспектива саамского пастбищного ландшафта в Швеции.

1717. Influence of prescribed burning on reindeer winter pastures at landscape scale in northern Sweden: a modelling approach / S. Roturier, J. Picard, S. Cogos, T. Spataro // AMBIO. – 2023. – Vol. 52, № 2. – P. 453–464. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-022-01805-0. – Bibliogr.: p. 462–464. – URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36427134/.

Влияние предписанных сжиганий на зимние пастбища северных оленей на ландшафтном уровне в северной Швеции: подход к моделированию.

1718. Sairanen A. The effect of grass silage harvesting strategy and concentrate level on feed intake, diet digestibility and milk production of dairy cows / A. Sairanen, E. Juutinen, M. Rinne // Agricultural and Food Science. – 2022. – Vol. 31, № 3. – P. 160–174. – DOI: https://doi.org/10.23986/afsci.113471. – Bibliogr.: p. 172–174. – URL: https://journal.fi/afs/article/view/113471.

Влияние стратегии заготовки травяного силоса и уровня концентрата на потребление корма, усвояемость рациона и молочную продуктивность дойных коров.

Об использование биоконсервантов при силосовании трав и их скармливании коровам в условиях Северной Финляндии.

См. также № 502, 505, 518, 536, 1681, 1682

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1719. Аксентьева В.В. Анализ продовольственной безопасности водных биологических ресурсов во внутренних водах Тюменской области / В. В. Аксентьева, И. В. Мозжерина // Пищевая биотехнология и продовольственная безопасность : материалы X Международной научно-практической онлайн-конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 158 (4 назв.).

Рассмотрено рыболовство на территории Тюменской области (включая автономные округа), а также заболеваемость ее населения описторхозом.

1720. Воробьев В.В. Проблемы восстановления популяций атлантического лосося на европейском севере России (обзор) / В. В. Воробьев // Аграрная Россия. – 2022. – № 10. – С. 26–31. – DOI: https://doi.org/10.30906/1999-5636-2022-10-26-31. – Библиогр.: с. 30–31 (29 назв.).

1721. Захаров А.Б. Рост форели (Parasalmo mykiss Walbaum, 1792) в разных экологических условиях водоемов Республики Коми / А. Б. Захаров, Э. И. Бознак, Р. Р. Рафиков // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2022. – Т. 16, № 8. – С. 543–559. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2208-05. – Библиогр.: с. 555–557 (23 назв.).

Исследованы биологическая эффективность и особенности садкового рыбоводства в водоемах, расположенных в разных климатических зонах республики.

1722. Зиланов В.К. Современные международно-правовые вопросы предотвращения нерегулируемого рыболовства в Арктике / В. К. Зиланов, Е. В. Киенко, А. А. Луговская // Московский журнал международного права. – 2022. – Вып. 3. – С. 49–67. – DOI: https://doi.org/10.24833/0869-0049-2022-3-49-67. – Библиогр.: с. 65 (23 назв.).

1723. Методические рекомендации по оценке прилова мегабентосных организмов в донных тралах и опыт их использования в Баренцевом море / Д. В. Захаров, Н. А. Стрелкова, И. Е. Манушин [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 179–192. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-179-192. – Библиогр.: с. 189–191.

1724. Перспективы промысла тихоокеанских лососей / О. А. Булатов, Г. П. Ванюшин, В. А. Царева [и др.] // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 10. – С. 83–86. – DOI: https://doi.org/10.32651/2210-83. – Библиогр.: с. 86 (9 назв.).

Проанализировано влияние температуры поверхности воды на полигоне, расположенном в северо-западной части Тихого океана, на уловы тихоокеанских лососей в 1998–2021 гг.

1725. Промысел и состояние запасов трески Баренцева и Норвежского морей / О. А. Булатов, Д. А. Васильев, Ю. А. Ковалев, А. А. Четыркин // Вопросы рыболовства. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 31–47. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-31-47. – Библиогр.: с. 46.

1726. Промысел тихоокеанской сельди (Clupea pallasii) в северной части Охотского моря в январе-апреле 2022 года / А. А. Смирнов, Ю. К. Семенов, С. Ю. Шершенков, А. С. Лачугин // Рыбное хозяйство. – 2022. – № 5. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2022-5-54-58. – Библиогр.: с. 58 (7 назв.).

1727. Торцев А.М. Современное состояние промысла атлантического лосося в низовьях реки Северной Двины / А. М. Торцев, И. И. Студенов, Д. В. Чупов // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2022. – № 4. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2022-4-46-51. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

1728. Biophysical indicators and indigenous and local knowledge reveal climatic and ecological shifts with implications for Arctic char fisheries / M. Falardeau, E. M. Bennett, B. Else [et al.] // Global Environmental Change. – 2022. – Vol. 74. – Art. 102469. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2022.102469. – Bibliogr.: p. 13–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959378022000073.

Биофизические показатели и знания коренных и местных народов свидетельствуют о климатических и экологических сдвигах, влияющие на промысел арктического гольца (Нунавут).

1729. Driscoll J. Assessing fisheries nutrient yields: the northwest Atlantic, 1950–2014 / J. Driscoll, K. M.A. Chan // AMBIO. – 2023. – Vol. 52, № 2. – P. 271–284. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-022-01795-z. – Bibliogr.: p. 283–284. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-022-01795-z.

Оценка выхода питательных веществ в рыбном хозяйстве: Северо-Западная Атлантика, 1950–2014 гг.

См. также № 511, 531, 534, 538, 546, 588, 619, 624, 1178, 1285, 1308, 1314

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1730. Аверьянова И.В. Возрастные изменения функциональных резервов организма мужчин-европеоидов уроженцев Севера / И. В. Аверьянова, Е. А. Луговая // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 6. – С. 814–822. – DOI: https://doi.org/10.34922/AE.2021.34.6.001. – Библиогр.: с. 821–822 (43 назв.).

Определение доли лиц, характеризующихся отклонениями физиологических параметров от нормативных диапазонов, и формирование паттернов функциональных резервов у подростков, юношей, мужчин среднего возраста и лиц пожилого возраста, жителей Магаданской области.

1731. Агапитова С.А. К вопросу об эндемическом йоддефиците в Восточной Сибири и его профилактике / С. А. Агапитова, А. И. Ларина // Современные проблемы экологии и здоровья населения : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 60-летию образования Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований и IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых "Экология и здоровье населения" (Ангарск – Байкал, 5–9 июля 2021 г.). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 139 (8 назв.).

1732. Анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями детского населения Ямало-Ненецкого автономного округа / А. А. Ковшов, Ю. А. Новикова, В. Н. Федоров, Н. А. Тихонова // Современные проблемы экологии и здоровья населения : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 60-летию образования Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований и IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых "Экология и здоровье населения" (Ангарск – Байкал, 5–9 июля 2021 г.). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 38 (9 назв.).

1733. Аргунова А.Н. Анализ распространенности симптомов и хронических респираторных заболеваний в популяции взрослого населения города Якутск / А. Н. Аргунова, С. И. Васильева // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 30–37. – Библиогр.: с. 36–37 (5 назв.).

1734. Ассоциация полиморфизма RS1801282 гена PPARG с индексом массы тела (ИМТ) у якутов / А. А. Бочуров, Н. И. Павлова, А. В. Крылов [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 6, ч. 1. – URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=32291.

1735. Безуглова Н.Н. Определение граничных условий безопасности работ на открытом воздухе с использованием модели биоклиматического показателя / Н. Н. Безуглова, К. Ю. Суковатов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2022. – № 3. – С. 17–22. – DOI: https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2022/3/17-22. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

На основе наблюдений на метеорологических станциях Оссора, Магадан, Вилюйск установлены верхние и нижние пределы значений температуры воздуха и скорости ветра, при которых возможна работа на открытом воздухе без риска обморожений на локальных участках.

1736. Борисова Д.С. Актуальные вопросы сохранения репродуктивного здоровья населения, проживающего в районах холодного климата (обзор литературы) / Д. С. Борисова, В. П. Чащин // Гигиена и санитария. – 2022. – Т. 101, № 8. – С. 886–895. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2022-101-8-886-895. – Библиогр.: с. 890–892 (133 назв.).

1737. Валеева С.А. Влияние климатогеографических условий на физическое развитие студентов в Хабаровском крае / С. А. Валеева, А. М. Валеев // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : материалы V Всероссийской национальной научной конференции молодых ученых (Комсомольск-на-Амуре, 11–15 апреля 2022 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2022. – Ч. 4. – С. 277–278. – Библиогр.: с. 278 (3 назв.).

1738. Влияние ожирения на половой диморфизм уровней ирисина / А. А. Никанорова, Н. А. Барашков, В. Г. Пшенникова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.04. – Библиогр.: с. 19–20 (35 назв.).

В исследовании приняли участие якуты, женщины и мужчины (средний возраст 19,8±2,03 года).

1739. Вшивков В.А. Эпидемиологические аспекты эрозивного поражения гастродуоденальной зоны у школьников Сибири / В. А. Вшивков // Актуальные вопросы охраны здоровья населения регионов Сибири : материалы 14-й региональной научно-практической конференции молодых ученых (9–10 июня 2016 г.). – Красноярск, 2016. – С. 54–55.

Изучена частота эрозивного поражения слизистой гастродуоденальной зоны (эрозивный гастрит, эрозивный дуоденит) у школьников различных этнических популяций Сибири (Эвенкия, Тыва и Бурятия).

1740. Гармаева Д.К. Определение паттернов развития перегородки носа у детей коренного населения от 0 до 4 лет в Республике Саха (Якутия) / Д. К. Гармаева, И. О. Попов, Д. В. Шивкин // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.09. – Библиогр.: с. 39 (15 назв.).

1741. Гигиеническая оценка особенностей трудовой деятельности экипажа в условиях Арктики и нормативное обеспечение охраны здоровья моряков: проспективное исследование / А. Б. Разлетова, В. Н. Никитина, Г. Г. Ляшко [и др.] // Морская медицина. – 2022. – Т. 8, № 3. – С. 88–99. – DOI:

https://doi.org/10.22328/2413-5747-2022-8-3-88-99. – Библиогр.: с. 98–99 (14 назв.).

1742. Годовых Т.В. Программы адаптации мигрантов и аборигенов Чукотки / Т. В. Годовых // Тобольск научный – 2010 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, 12–13 ноября 2010 г.). – Тобольск, 2010. – С. 54–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Дана оценка адаптации детского населения к проживанию в экстремальных условиях региона.

1743. Горбачев А.Л. Биогеохимия селена на территории Магаданской области / А. Л. Горбачев, А. П. Бульбан // Тобольск научный – 2010 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, 12–13 ноября 2010 г.). – Тобольск, 2010. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

Изучен уровень селена в организме жителей, проживающих на территории региона.

1744. Гордиенко В.П. Заболеваемость, смертность и состояние онкологической помощи больным раком ободочной кишки в условиях Дальнего Востока / В. П. Гордиенко, А. С. Ильюшенок // Сибирский онкологический журнал. – 2022. – Т. 21, № 5. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.21294/1814-4861-2022-21-5-5-16. – Библиогр.: с. 15 (15 назв.).

1745. Гордиенко В.П. Рак и меланома кожи у населения восточных регионов России / В. П. Гордиенко, А. А. Вахненко, Т. Н. Коробкова // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.35177/1994-5191-2022-3-9. – Библиогр.: с.58–59 (16 назв.).

1746. Дорофеев А.Л. Динамика сердечно-сосудистой заболеваемости в 2015–2020 гг. в Хабаровском крае и влияние на показатели новой коронавирусной инфекции (COVID-19) / А. Л. Дорофеев, К. А. Калашников, В. В. Вяткин // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 310–314. – Библиогр.: с. 313–314 (5 назв.).

1747. Дубровин В.А. Методологические основы разработки антропоэкобиоритмологической модели как фактор здоровьесберегающей технологии обучающихся в условиях Арктической зоны / В. А. Дубровин // Психологическое здоровье человека: жизненный ресурс и жизненный потенциал : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Красноярск, 25–26 ноября 2021 г.). – Красноярск : Версо, 2022. – С. 115–123. – Библиогр.: с. 123 (9 назв.).

1748. Дыбин А.С. Медико-социальные детерминанты здоровья и качества жизни военнослужащих в Арктическом регионе : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 3.2.3 "Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины" / А. С. Дыбин ; Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченов. – Москва, 2022. – 24 с.

1749. Ефремова А.В. Маркеры браунинга у взрослых коренных жителей Якутии в условиях естественного холода / А. В. Ефремова // Интеграция наук: междисциплинарность в медицине. ВКМиФ-2022 : сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (20–22 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 115–117. – CD-ROM.

1750. Заболеваемость населения северных поселков Якутии / Е. Н. Сивцева, С. С. Шадрина, В. Г. Кривошапкин, И. А. Киренский // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы

межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 239–241.

1751. Заболеваемость населения трудоспособного возраста Ханты-Мансийского автономного округа – Югры болезнями системы кровообращения в 2014–2020 годах / С. Р. Гусельников, А. С. Шастин, В. Г. Панов [и др.] // Здравоохранение Югры: опыт и инновации. – 2022. – № 3. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 42–43 (22 назв.).

1752. Зеленская Е.Э. Разработка функционального продукта для населения, проживающего в условиях Крайнего Севера / Е. Э. Зеленская, В. В. Тригуб // Пищевая биотехнология и продовольственная безопасность : материалы X Международной научно-практической онлайн-конференции. – Тюмень : ТИУ, 2022. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (3 назв.).

1753. Золотарева О.В. К вопросу о сохранении здоровья коренных малочисленных народов Севера / О. В. Золотарева // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (8 назв.).

1754. Иванова Е.Г. Артериальная гипертония и метаболический синдром у некоренных жителей Крайнего Севера / Е. Г. Иванова, И. В. Фомин // Профилактическая медицина. – 2022. – Т. 25, № 9. – С. 46–52. – DOI: https://doi.org/10.17116/profmed20222509146. – Библиогр.: с. 51–52 (19 назв.).

Изучался метаболический синдром у мужчин и женщин с артериальной гипертонией, постоянно проживающих в Ханты-Мансийском автономном округе (период 2016–2019 гг.).

1755. Игнатова И.А. Психофизиологический статус слабослышащих школьников Крайнего Севера в процессе реадаптации / И. А. Игнатова, О. Э. Кондакова, С. Н. Шилов // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 15–16.

Обследованы школьники в возрасте от 7 до 10 лет обоего пола, проживающие на Севере, после их отдыха на юге Красноярского края в течение 44 дней.

1756. Исходы беременности и особенности течения инфекции COVID-19 с позиций критических акушерских состояний в условиях западной медицинской зоны Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. Н. Васильковская, Е. И. Кутефа, А. Э. Каспарова [и др.] // Вестник СурГУ. Медицина. – 2022. – № 3. – С. 20–31. – DOI: https://doi.org/10.34822/2304-9448-2022-3-20-31. – Библиогр.: с. 30–31 (17 назв.).

1757. К оценке риска для здоровья населения, обусловленного влиянием климатических факторов в условиях Крайнего Севера / П. З. Шур, Д. А. Кирьянов, М. Р. Камалтдинов, А. А. Хасанова // Анализ риска здоровью. – 2022. – № 3. – С. 53–62. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2022.3.04. – Библиогр.: с. 58–59 (35 назв.).

1758. Карманова Л.В. Экологическая физиология биоэлементов и эндокринных желез у жителей Республики Коми / Л. В. Карманова, С. Г. Суханов, А. Л. Горбачев // Тобольск научный – 2010 : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, 12–13 ноября 2010 г.). – Тобольск, 2010. – С. 28–30.

1759. Климатические и химические факторы риска здоровью населения регионов арктической и субарктической зон: популяционный и субпопуляционный

уровни / С. В. Клейн, М. А. Землянова, Ю. В. Кольдибекова, М. В. Глухих // Анализ риска здоровью. – 2022. – № 3. – С. 39–52. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2022.3.03. – Библиогр.: с. 50–51 (24 назв.).

1760. Клинико-эпидемиологические особенности врожденных мальформаций челюстно-лицевой области у детей Северо-Востока России / М. П. Лукина, Л. С. Миронова, И. Д. Ушницкий, Н. И. Борисов // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера : сборник статей межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Медицинского института ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова". – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 362–365. – Библиогр.: с. 365 (6 назв.).

Результаты обследования детского населения Якутии в возрасте от 0 до 17 лет.

1761. Колеухо Д.С. Совершенствование норм продовольственного пайка военнослужащих силовых структур в Арктике / Д. С. Колеухо, К. С. Хачатурян, Е. Ю. Хрусталев // Военный академический журнал. – 2022. – № 3. – С. 101–112. – Библиогр.: с. 111–112 (18 назв.).

Дан анализ действующих на человека климатоэкологических факторов Арктики, обоснована необходимость использования в рационе питания продуктов, позволяющих за счет содержащихся в них нутриентов нивелировать их воздействия. Проанализирован также опыт питания коренных народов Крайнего Севера.

1762. Колодяжная Т.А. Корреляционный анализ воздействия жирорастворимых витаминов (ретинола и токоферола) на структуру и функции эритроцитарных мембран у детей Эвенкии дошкольного возраста / Т. А. Колодяжная, О. И. Зайцева // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 20–21.

Обследованы практически здоровые дети различной этнической принадлежности в возрасте от 4 до 7 лет, проживающие в Эвенкии.

1763. Коростелева А.В. Оценка связи между смертностью от болезней системы кровообращения и погодно-климатическими факторами в г. Якутске / А. В. Коростелева, Н. В. Саввина // Интеграция наук: междисциплинарность в медицине. ВКМиФ-2022 : сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (20–22 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 39–41. – CD-ROM.

1764. Кравчук А.И. Особенности развития функционально-двигательных способностей в процессе комплексного физического воспитания детей 2–3 лет в условиях Крайнего Севера / А. И. Кравчук, О. Е. Туковская // Вестник Сибирского государственного университета физической культуры и спорта. – 2022. – № 2. – С. 65–74. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.).

Изучены возрастные особенности развития детей раннего дошкольного возраста, проживающих в Новом Уренгое.

1765. Кравчук А.И. Особенности развития функционально-двигательных способностей в процессе комплексного физического воспитания детей 4–5 лет в условиях Крайнего Севера / А. И. Кравчук, О. Е. Туковская // Вестник Сибирского государственного университета физической культуры и спорта. – 2022. – № 2. – С. 75–83. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

Обследовались дошкольники, жители Нового Уренгоя (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1766. Краснова И.С. Кисломолочные сублимированные продукты питания для населения, работающего в условиях Крайнего Севера / И. С. Краснова, Г. В. Семенов, Ж. Л. Гучок // Российская Арктика. – 2022. – № 19. – С. 61–67. –

DOI: https://doi.org/10/24412/2658–4255–2022–4–61–67. – Библиогр.: с. 66 (12 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/projects/2022/19/.

1767. Литовченко О.Г. Некоторые аспекты биологической адаптации человека в условиях Севера / О. Г. Литовченко, А. Г. Наймушина, С. В. Соловьева // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2021) : материалы ежегодной Международной научно-практической конференции (Тюмень, 29 октября 2021 г.). – Тюмень : ТИУ, 2022. – Т. 1. – С. 441–448. – Библиогр.: с. 446–447 (15 назв.).

1768. Малярчук Б.А. Полиморфизм локуса rs4264393 гена PRDM7 в популяциях коренного населения Сибири: возможная связь с особенностями пигментации кожи в условиях Крайнего Севера / Б. А. Малярчук // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2022. – № 4. – С. 85–93. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814–0998–2022–4–85–93. – Библиогр.: с. 89–90.

1769. Манчук В.Т. Сорок лет деятельности по охране здоровья населения Севера / В. Т. Манчук // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 3–11.

О создании в 1976 году научного медицинского учреждения по изучению фундаментальных и прикладных аспектов адаптации человека к экстремальным экологическим условиям Севера – НИИ медицинских проблем Севера (Красноярск).

1770. Маркеры вирусного гепатита В в образцах плазмы крови коренного населения крайнего севера России. Генотипы ВГВ и субтипы HBsAg / Л. В. Безуглова, Л. П. Осипова, Е. И. Сергеева [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2022. – Т. 40, № 3. – С. 41–48. – DOI: https://doi.org/10.17116/molgen20224003141. – Библиогр.: с. 46–48 (39 назв.).

Исследовалась кровь тундровых ненцев Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1771. Масько Е.В. Сезонная динамика функционального состояния нервной системы лыжников призывного возраста по данным зрительно-моторной реакции: когортное исследование / Е. В. Масько, И. Г. Мосягин, И. М. Бойко // Морская медицина. – 2022. – Т. 8, № 3. – С. 70–76. – DOI: https://doi.org/10.22328/2413–5747–2022–8–3–70–76. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.).

Обследованы лыжники – жители Северодвинска (Архангельская область).

1772. Михайлова Р.И. Характеристика кариеса зубов у 6-летних детей Центральной Якутии / Р. И. Михайлова, И. Д. Ушницкий // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера : сборник статей межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Медицинского института ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова". – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 355–362. – Библиогр.: с. 357–362 (44 назв.).

Изучены особенности протекания болезни у детей, проживающих в условиях высоких широт.

1773. Морфологические и психофизиологические показатели студентов при адаптации к обучению в вузе северного региона / В. П. Мальцев, А. А. Говорухина, О. А. Мальков, К. С. Конькова // Человек. Спорт. Медицина. – 2022. – Т. 22, № 3. – С. 62–69. – DOI: https://doi.org/10.14529/hsm220308. – Библиогр.: с. 66–67 (19 назв.).

Обследовано здоровье студентов первого курса вузов Сургута, территории приравненной к условиям Крайнего Севера, после периода срочной адаптации (октябрь).

1774. Наследственные заболевания с динамическими мутациями / Н. Р. Максимова, А. А. Масимова, А. И. Федоров [и др.] ; редакторы: Н. Р. Максимова, А. Л. Сухомясова. – Москва : Наука, 2022. – 213 с. – (Наследственные болезни якутов). – Библиогр.: с. 187–200.

Описаны эпидемиологические, клинические и молекулярно-генетические особенности наследственных заболеваний якутов, обусловленных динамическими мутациями (спиноцеребеллярные атаксии, дентаторубро-паллидолюисовая атрофия, миотоническая дистрофия 1 типа, окулофарингеальная миодистрофия, атаксия Фридрейха, бульбарная амиотрофия Кеннеди).

1775. Нестеренко А.О. Оценка влияния химического состава компонентов окружающей среды на элементный статус подростков Хабаровского края / А. О. Нестеренко, Г. П. Евсеева, Е. Д. Целых // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 7–2. – С. 36–41. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2022.07-2.13. – Библиогр.: с. 40–41 (14 назв.).

1776. Николаева Е.Н. Особенности свойств нервных процессов и внимания у подростков на Севере / Е. Н. Николаева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Медицинские науки". – 2022. – № 4. – С. 100–106. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.29.4.010. – Библиогр.: с. 105–106 (12 назв.). – URL: https://vfumed.elpub.ru/jour/article/view/201.

1777. Ослина А.Н. Ключевые показатели стоматологического здоровья и элементный статус подростков, проживающих на территории Ямала / А. Н. Ослина, М. О. Нагаева, В. В. Колпаков // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2022. – Т. 19, № 3. – С. 74–78. – DOI: https://doi.org/10.19163/1994-9480-2022-19-3-74-78. – Библиогр.: с. 77 (9 назв.).

Результаты комплексного стоматологического обследования подростков 12 и 15 лет из числа коренных малочисленных народов Севера.

1778. Особенности клинического течения артериальной гипертонии у пришлых жителей Западной Сибири с установлением закономерностей метаболических изменений / Е. Г. Иванова, Т. Е. Потемина, О. О. Двойникова [и др.] // Вестник медицинского института "РЕАВИЗ": реабилитация, врач и здоровье. – 2022. – Т. 12, № 3. – С. 78–86. – DOI: https://doi.org/10.20340/vmi-rvz.2022.3.CLIN.3. – Библиогр.: с. 84–85 (11 назв.).

Изучался метаболический синдром у мужчин и женщин с артериальной гипертонией, постоянно проживающих в условиях Ханты-Мансийского автономного округа.

1779. Осокина И.В. Клинико-эпидемиологическая характеристика сахарного диабета 2 типа в якутской популяции / И. В. Осокина, П. М. Игнатьев, Ф. А. Платонов // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 27–29.

1780. Оценка рисков здоровью населения арктических городов / М. А. Русакова, Е. В. Агбалян, Р. А. Колесников [и др.] // Связь климатических изменений с изменениями биологического и ландшафтного разнообразия Арктики и Субарктики : тезисы докладов Международного симпозиума (Салехард, 2–3 декабря 2021 г.). – Ишим : Издательство ИПИ им. П.П. Ершова (филиала) ТюмГУ, 2022. – С. 48–50. – CD-ROM. – Текст рус., англ.

Анализ ингаляционных рисков здоровью от воздействий химически загрязненного атмосферного воздуха для жителей Салехарда, Лабытнанги и поселке Харп.

1781. Оценка стоматологического здоровья участников исследования "Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний в регионах Российской

Федерации. Третье обследование" в Архангельской области: профиль исследования / С. Н. Драчев, В. А. Попов, А. А. Симакова [и др.] // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 7. – С. 513–526. – DOI: https://doi.org/10.17816/humeco109191. – Библиогр.: с. 524–525 (19 назв.).

1782. Пашинская К.О. Взаимосвязь содержания транспортных белков сыворотки крови иммуноглобулинов класса M, G, A и E с уровнем иммунной реакции у жителей Арктической зоны РФ / К. О. Пашинская, А. В. Самодова, Л. К. Добродеева // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 69–73. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.18. – Библиогр.: с. 73 (19 назв.).

Результаты иммунологического обследования людей пожилого возраста, проживающих в Архангельской и Мурманской областях.

1783. Полковникова М.С. Оценка показателей окислительного метаболизма у жителей северного региона, больных сахарным диабетом 2 типа / М. С. Полковникова, Т. Я. Корчина, В. И. Корчин // Медицинская наука и образование Урала. – 2022. – Т. 23, № 3. – С. 29–32. – DOI: https://doi.org/10.36361/18148999_2022_23_3_29. – Библиогр.: с. 32 (21 назв.).

Обследованы жители города Ханты-Мансийска.

1784. Полуэктова В.И. Репродуктивное здоровье девушек-студенток Северо-Восточного федерального университета: факторы риска, профилактика женского бесплодия / В. И. Полуэктова, Л. Ф. Тимофеев // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 220–227. – Библиогр.: с. 226 (11 назв.).

1785. Прахин Е.И. Междисциплинарный подход в научно-исследовательских работах посвященных изучению фактического питания детей на Севере / Е. И. Прахин // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 30–31.

Об использовании питания как элемента управления популяционным здоровьем детей, проживающих в экстремальных климатических условиях и средства улучшения их адаптации к микро- и макроокружению.

1786. Прахин Е.И. Ранние проявления маркеров атеросклероза у детей в условиях Севера / Е. И. Прахин // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 31–32.

Изучена частота встречаемости и выраженности факторов риска атеросклероза у детей коренного и пришлого населения, проживающих в различных регионах севера Восточной Сибири.

1787. Проблемы охраны здоровья и профилактики неинфекционных заболеваний населения Арктической зоны, связанные с изменением структуры питания / И. В. Кобелькова, Э. Э. Кешабянц, Д. Б. Никитюк [и др.] // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 17.

1788. Проект создания условно смоделированного генетического паспорта жителей Арктической зоны / Н. В. Зыкова, Т. Н. Ушакова, Л. В. Коновалова, А. А. Ушаков // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 6. – С. 626–629. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2022.143.6.113. – Библиогр.: с. 629 (7 назв.).

Реализация проекта позволит создать значительную базу данных для изучения влияния различных факторов на здоровье населения, определять риск заболеваемости наиболее частыми нозологиями.

1789. Прусаков В.М. Массовые неинфекционные заболевания у детей: патоморфоз заболеваемости, роль факторов среды обитания / В. М. Прусаков, А. В. Прусакова // Современные проблемы экологии и здоровья населения : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 60-летию образования Восточно-Сибирского института медико-экологических исследований и IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых "Экология и здоровье населения" (Ангарск – Байкал, 5–9 июля 2021 г.). – Иркутск : ИНЦХТ, 2021. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

Обследовались дети, проживающие на промышленных и не промышленных территориях Иркутской области с различной экологической нагрузкой.

1790. Разработка профилактических мероприятий при работе на открытой территории в холодный период года / А. В. Мельцер, Е. М. Полякова, И. Ш. Якубова [и др.] // Гигиена и санитария. – 2022. – Т. 101, № 8. – С. 947–953. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2022-101-8-947-953. – Библиогр.: с. 953 (18 назв.).

Обследованы работники предприятий Западной Сибири, осуществляющие трудовые операции на отрытом воздухе в зимнее время.

1791. Ракицкая Е.В. Здоровье подростков Дальневосточного федерального округа: современные тенденции, вызовы и пути преодоления / Е. В. Ракицкая, М. Ф. Рзянкина // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.35177/1994-5191-2022-3-12. – Библиогр.: с.78–79 (22 назв.).

1792. Распространенность желчнокаменной болезни у сельских жителей Республики Саха (Якутия) в 2021 и 2004 гг. / П. П. Бессонов, Н. Г. Бессонова, И. Д. Саввина, А. А. Софронова // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 6, ч. 1. – С. 1–11. – Библиогр.: с. 10–11 (13 назв.). – URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=32270.

1793. Ревич Б.А. Риски здоровью населения в "горячих точках" от химического загрязнения Арктического макрорегиона / Б. А. Ревич // Проблемы прогнозирования. – 2020. – № 2. – С. 148–157. – Библиогр.: с. 155–157 (43 назв.).

1794. Рейс Ж. Современные внешнесредовые угрозы и вызовы здоровью населения арктических и субарктических регионов / Ж. Рейс, Н. В. Зайцева, П. Спенсер // Анализ риска здоровью. – 2022. – № 3. – С. 21–38. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2022.3.02. – Библиогр.: с. 32–34 (70 назв.).

Результаты исследований по влиянию изменений климата в регионе на здоровье местного населения, экологическую ситуацию и санитарно-эпидемиологические процессы.

1795. Роль витаминов, витаминосодержащих продуктов и других нутриентов в снижении острых инфекционных заболеваний у населения Севера / Э. В. Каспаров, Е. И. Прахин, В. П. Новицкая [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 90–96. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.23. – Библиогр.: с. 94–96 (42 назв.).

Показана зависимость колебания числа острых инфекционных респираторных заболеваний от сезона года. Приведены современные представления об особенностях иммунитета человека в различные сезоны года на Севере.

1796. Русакова М.А. Экологическая обстановка как фактор влияния на здоровье населения арктического города / М. А. Русакова, Р. А. Колесников, Е. В. Шинкарук // Актуальные проблемы экологии и природопользования :

сборник научных трудов XXIII Международной научно-практической конференции (Москва, 21–23 апреля 2022 г.). – Москва : РУДН, 2022. – Т. 2. – С. 427–430. – Библиогр.: с. 429–430 (6 назв.).

Анализ качества атмосферного воздуха и подаваемой питьевой воды в Салехарде с позиции оценки рисков для здоровья населения.

1797. Связь делеционных полиморфизмов GSTT1 и GSTM1 с повышением активности печеночных трансаминаз в крови пациентов, получающих противотуберкулезную лекарственную терапию / В. М. Николаев, Н. М. Краснова, Е. К. Румянцев [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.06. – Библиогр.: с. 29–30 (35 назв.).

В исследовании участвовали пациенты якутской национальности с впервые выявленным туберкулезом органов дыхания.

1798. Сивцева Е.Н. Исследование микроэлементного состава сыворотки крови северных народов методом спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS) / Е. Н. Сивцева, С. С. Шадрина // Интеграция наук: междисциплинарность в медицине. ВКМиФ-2022 : сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (20–22 июня 2022 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 134–135. – CD-ROM.

Исследован микроэлементный состав сыворотки крови коренных жителей Якутии, проживающих в районах подверженных антропогенному воздействию.

1799. Система здравоохранения как механизм интеграции коренных малочисленных народов Хабаровского края в советский социум (вторая половина 1950 гг. – вторая половина 1980 гг.) / А. В. Ахметова, С. В. Бобышев, Е. А. Мусалитина, Е. В. Климова ; Комсомольский-на-Амуре государственный университет. – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2022. – 129 с. – Библиогр.: с. 114–127 (209 назв.).

Рассмотрены вопросы: динамика заболеваемости аборигенов, исторические формы медицинской помощи, взаимоотношения между лекарями и пациентами, возникновение новых институтов системы здравоохранения на Дальнем Востоке, методы борьбы с эпидемиологическими заболеваниями, характерными для коренного населения региона.

1800. Скрининговая оценка синдрома дисплазии соединительной ткани у подросткового населения Тюменской области / М. О. Нагаева, В. В. Колпаков, А. Н. Ослина [и др.] // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 311–321. – DOI: https://doi.org/10.17816/humeco96622. – Библиогр.: с. 319–320 (18 назв.).

Исследованы подростки обоих полов ключевых возрастных групп (12 и 15 лет) на территории области, включая округа.

1801. Случаи адренокортикального рака у детей в Республика Саха (Якутия) / Е. Ф. Аргунова, С. А. Николаева, Л. М. Харабаева [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 115–118. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.29. – Библиогр.: с. 118 (5 назв.).

1802. Современный клещевой энцефалит и другие клещевые инфекционные заболевания в Хабаровском крае и в Кемеровской области (Кузбассе) / Т. А. Захарычева, В. А. Семенов, Т. Е. Бондаренко [и др.] // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 6–12. – DOI: https://doi.org/10.35177/1994-5191-2022-3-1. – Библиогр.: с. 11 (14 назв.).

1803. Софронова С.И. Ассоциация полиморфного маркера A1166C гена AGTR1 (RS5186) с гипертонической болезнью у коренного населения Якутии / С. И. Софронова, А. Н. Романова, Т. М. Климова // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 241–243.

1804. Сравнительный анализ соматометрических и орхидометрических показателей юношей, проживающих в Республике Саха (Якутия), занимающихся и не занимающихся спортом / Л. И. Аржакова, Д. К. Гармаева, А. А. Лыткина [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 112–115. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.28. – Библиогр.: с. 114–115 (17 назв.).

1805. Степанова Г.К. Особенности внешнего дыхания у юношей коренного этноса Якутии с различным типом телосложения / Г. К. Степанова // Якутский медицинский журнал. – 2022. – № 3. – С. 108–111. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2022.79.27. – Библиогр.: с. 111 (16 назв.).

1806. Стоматологический статус детей с расстройствами аутистического спектра, проживающих в условиях высоких широт / М. К. Пак, Л. О. Исаков, И. Д. Ушницкий, Т. В. Игнатьева // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера : сборник статей межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Медицинского института ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова". – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 307–316. – Библиогр.: с.311–316 (48 назв.).

Результаты клинико-эпидемиологических исследований школьников в возрасте от 5 до 16 лет, жителей Якутии.

1807. Структура репродуктивных потерь девушек-подростков и женщин репродуктивного возраста в Тюменской области / Е. А. Матейкович, В. А. Новикова, В. Е. Радзинский, М. С. Матейкович // Медицинский совет. – 2022. – Т. 16, № 14. – С. 154–163. – DOI: https://doi.org/10.21518/2079-701X-2022-16-14-154-163. – Библиогр.: с. 162 (27 назв.).

1808. Сырцова Е.А. Эффекты изменения климата для здоровья населения Енисейской Сибири / Е. А. Сырцова // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2022. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (7 назв.).

1809. Татаринова Т.Е. Персонализированный подход к гиполипидемической терапии у пациентов с учетом полиморфизма гена SLCO1B1 / Т. Е. Татаринова, А. С. Асекритова // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 253–257. – Библиогр.: с. 257 (6 назв.).

Выявлялась распространенность аллельного варианта С, по гену SLCO1B1, среди населения Республики Саха (Якутия) в зависимости от этнической принадлежности.

1810. Туберкулез у взрослых и детей в Северо-Западном федеральном округе: динамика эпидемиологических показателей и критерии их оценки / А. А. Старшинова, И. Ф. Довгалюк, Д. А. Кудлай [и др.] // Туберкулез и болезни легких. – 2022. – Т. 100, № 9. – С. 46–58. – DOI: https://doi.org/10.21292/2075-1230-2022-100-9-46-58. – Библиогр.: с. 57 (15 назв.).

1811. Фефелова В.В. Генетические аспекты предрасположенности к заболеваниям у монголоидов Сибири и Дальнего Востока / В. В. Фефелова // Вопросы сохранения и развития здоровья населения Севера и Сибири : материалы итоговой научно-практической конференции, посвященной 40-летию НИИ медицинских проблем Севера (11 ноября 2016 г.). – Красноярск, 2016. – Вып. 14. – С. 40–41.

Выявлены особенности ассоциации заболеваний с генами HLA – анкилозирующего спондилоартрита у коряков и вилюйского энцефалита у якутов.

1812. Частота и структура периапикальных воспалительно-деструктивных процессов у жителей Севера / Л. О. Исаков, И. Д. Ушницкий, С. М. Брызгаев

[и др.] // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера : сборник статей межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Медицинского института ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова". – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2022. – С. 253–259. – Библиогр.: с. 255–259 (33 назв.).

Обследованы жители Якутии, мужчины и женщины, в возрасте от 18 до 50 лет.

1813. Шадрина С.С. Анализ состояния здоровья эвенков по результатам комплексного медицинского осмотра / С. С. Шадрина, А. И. Сивцева, Е. Н. Сивцева // Первичная медико-санитарная помощь: проблемы, решения, достижения : материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием (Якутск, 20 мая 2022 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГМУ, 2022. – С. 286–290. – Библиогр.: с. 290 (3 назв.).

Обследовались взрослые и дети, жители поселка Жилинда (Якутия).

1814. Epidemiology of invasive Haemophilus influenzae serotype a disease in the North American Arctic, 2006–2017 / T. Zulz, G. Huang, K. Rudolph [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2150382. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2150382. – Bibliogr.: p. 6–7 (38 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2150382.

Эпидемиология инвазивного заболевания гемофильной инфекции (Haemophilus influenzae серотипа А) в арктических районах Северной Америки, 2006–2017 гг.

1815. Ethnographic study of the barriers and facilitators to implementing human papillomavirus (HPV) self-sampling as a primary screening strategy for cervical cancer among Inuit women of Nunavik, northern Quebec / R. Gamelin, M. Hébert, E. Tratt, P. Brassard // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2032930. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2032930. – Bibliogr.: p. 8–9 (40 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2032930.

Этнографическое исследование барьеров и факторов, способствующих самостоятельному отбору проб на вирус папилломы человека (ВПЧ) в качестве стратегии первичного скрининга рака шейки матки среди женщин-инуиток Нунавика, Северный Квебек.

1816. Gleerup J.L. Tuberculosis in Greenland – time from first contact to diagnosis and treatment / J. L. Gleerup, P. Vedsted // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2069220. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2069220. – Bibliogr.: p. 8–9 (17 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2069220.

Туберкулез в Гренландии – промежуток время от первого контакта до диагностики и лечения.

1817. Kozlov A.I. Overweight and obesity among rural schoolchildren of the Russian Arctic and North in 1994–2019 / A. I. Kozlov, G. G. Vershubskaya // Экология человека. – 2022. – Т. 29, № 5. – С. 357–366. – DOI: https://doi.org/10.17816/humeco105293. – Библиогр.: с. 365–366 (30 назв.).

Избыточная масса и ожирение у сельских школьников Российской Арктики и Севера в 1994–2019 гг.

Результаты многолетних обследований (1994, 1997–1998, 2005–2009 и 2016–2019 гг.) детей 6–17 лет, проживающих в одних и тех же населенных пунктах в Мурманской области, Ханты-Мансийском и Коми-Пермяцком автономных округах, Республике Коми.

1818. Moen K. A prospective study on local cold injuries in northern Sweden / K. Moen, A. Stjernbrandt // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2149381. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2149381. – Bibliogr.: p. 9–10 (36 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2149381.

Проспективное исследование холодовой травмы в Северной Швеции.

1819. Non-alcoholic fatty liver disease in patients with type 2 diabetes in Greenland: a register-based cross-sectional study / A. G. Muhammad, F. O. Hansen, R. H. Gantzel [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2065755. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2065755. – Bibliogr.: p. 8–9 (47 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2065755.

Неалкогольная жировая болезнь печени у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в Гренландии: перекрестное исследование на основе регистра.

Дана оценка распространенности стеатоза и фиброза печени у инуитов и датчан.

1820. Ocobock C. No association of BMI and body adiposity with cardiometabolic biomarkers among a small sample of reindeer herders of sub-Arctic Finland / C. Ocobock, P. Soppela, M. T. Turunen // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2024960. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2021.2024960. – Bibliogr.: p. 11–14 (89 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2021.2024960.

Отсутствие связи индекса массы тела и ожирения с кардиометаболическими биомаркерами в небольшой выборке оленеводов субарктических районов Финляндии.

1821. Stoor J.P.A. A population-based study on health and living conditions among Sámi in Sweden: the SámiHET study / J. P.A. Stoor, M. San Sebastián // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2076383. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2076383. – Bibliogr.: p. 7–8 (30 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2076383.

Популяционное исследование здоровья и условий жизни саамов в Швеции: исследование по проекту SámiHET.

1822. The Alaska native tumour registry: fifty years of cancer surveillance data for Alaska native people / S. H. Nash, G. L. Zimpelman, K. N. Miller [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2013403. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2021.2013403. – Bibliogr.: p. 8–10 (64 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2021.2013403.

Реестр опухолей коренных жителей Аляски: данные за пятьдесят лет наблюдения за раком у аборигенного населения Аляски.

1823. The Greenland population health survey 2018 – methods of a prospective study of risk factors for lifestyle related diseases and social determinants of health amongst Inuit / P. Bjerregaard, C. V.L. Larsen, I. Olesen [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2090067. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2090067. – Bibliogr.: p. 8–10 (55 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2090067.

Обследование здоровья населения Гренландии в 2018 году – методы проспективного исследования факторов риска заболеваний, связанных с образом жизни, и социальных детерминант здоровья инуитов.

1824. Tobacco use among Kola Sámi, the indigenous people of the Murmansk region, Russia: a cross-sectional study / A. Merkin, S. Akinfieva, A. Nikolaev [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2124630. – Bibliogr.: p. 8–9 (30 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2124630.

Табакокурение у кольских саамов, коренного населения Мурманской области, Россия: перекрестное исследование.

1825. Wæhler T.A. Health risks, emergency preparedness and Norwegian-Russian cooperation on Svalbard. A systematic review / T. A. Wæhler, T. Ingebrigtsen // International Journal of Circumpolar Health. – 2022. – Vol. 81, № 1. – Art. 2049055. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2022.2049055. – Bibliogr.: p. 16–17 (52 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2022.2049055.

Риски для здоровья, готовность к чрезвычайным ситуациям и норвежско-российское сотрудничество на Шпицбергене. Систематический обзор.

См. также № 938, 940, 979, 1397, 1411, 1719

Именной указатель

Абакумов Е.В. – 989
Абдикеев Н.М. – 1208
Абдулин И.К. – 1545, 1626
Абдуллин А.Ф. – 1608
Абдуллин Ш.Р. – 352
Абдухамедов В.К. – 1565
Абрамов А.А. – 280
Абрамов А.Л. – 1041
Абрамов Т.А. – 1546
Абузов А.В. – 1696
Авагина О.И. – 1242
Аванесов А.С. – 1552
Авдощенко В.Г. – 873
Аверина А.Н. – 1180
Аверьянова И.В. – 1730
Авилов Н.С. – 1042
Аврамчикова Н.Т. – 1069
Агалаков С.Е. – 719
Агапитова С.А. – 1731
Агапов А.А. – 1322
Агапова Е.Г. – 1102
Агафонова С.А. – 123
Агашев А.М. – 695
Агашева Е.В. – 659
Агбалян Е.В. – 404, 1780
Агеев Б.Г. – 355
Агеев В.А. – 1043
Агишев Э.Р. – 1547, 1577
Адушкин В.В. – 1515
Ажигов И.О. – 1703
Азарова С.А. – 1285
Аитов И.С. – 720
Айзенштадт А.М. – 1463
Акимова М.В. – 1548
Аксенов А.О. – 34
Аксенова Н.А. – 1592
Аксентьева В.В. – 1719
Акулова А.Ю. – 330
Акулова О.Б. – 220, 856
Акчурин Р.Х. – 1566
Акчурина А.А. – 997, 1016, 1025
Алабян А.М. – 124, 143, 192, 193, 219
Алеев Д.А. – 1612
Александров А.А. – 1560
Александров А.Р. – 689, 780-782, 990-992
Александров В.М. – 729, 730, 1549, 1550, 1562
Александров Е.И. – 179
Александров Н.Э. – 205
Алексанов Д.С. – 1233
Алексеев А.А. – 1526
Алексеев В.А. – 1734
Алексеев В.И. – 660
Алексеев Д. – 1321
Алексеев М.Ю. – 520
Алексеев Н.И. – 1612
Алексеева А.А. – 124, 192, 193
Алексеева К.В. – 1644
Алексеева К.И. – 1402
Алексеева М.А. – 1277
Алексеенков Г.А. – 179
Алешина Д.Г. – 851
Алешко Р.А. – 808, 1699
Алешков О.А. – 1350
Аллагуватова Р.З. – 352
Алланазарова М.А. – 786
Аллаяров З.И. – 994
Альмашев Д.М. – 1128
Амбарян А.С. – 1343, 1462
Аммосова А.П. – 1315
Ананин А.А. – 548
Ананина Т.Л. – 462
Андреев А.А. – 1529
Андреев А.Е. – 1608
Андреев В.Н. – 1374
Андреева А.В. – 1469
Андреева Е.В. – 1181
Андреева Е.Л. – 1227
Андреева Ю.Е. – 1391
Андрианов Б.В. – 449
Андрианова А.В. – 828
Андросова В.Г. – 1670
Андросова В.И. – 351
Андрулайтис Л.Д. – 874
Андрусевич Д.А. – 1621
Аникина Ю.А. – 1298
Анисимова Г.С. – 661, 673
Анисимова Я.Э. – 994
Анищенко Ю.А. – 1695
Анохин В.М. – 307
Антипов С.В. – 1245
Антипова А.Н. – 1360
Антонов В.В. – 1664
Антонова Н.Е. – 1286, 1287
Анянова Е.С. – 1228
Апалькова О.П. – 1297
Апкаримова Г.И. – 1608
Аплеталин А.В. – 672
Аргунов А.В. – 503
Аргунова А.Г. – 1385
Аргунова А.Н. – 1733
Аргунова Е.Ф. – 1801
Аргунова Т.А. – 1801
Арефьев С.В. – 1561
Арефьев С.П. – 401
Аржакова Л.И. – 1804
Аристов В.В. – 706
Аристов В.М. – 1005
Арсентьева Я.И. – 1182
Артеменко А. – 1464
Артеменков Д.В. – 474
Артемова О.В. – 1403
Артюхин Ю.Б. – 504
Арушанян Л.А. – 284
Архипов В.Н. – 1591
Архипов Г.И. – 717, 1183

Архипова И.М. – 1265
Архипова М.В. – 44
Асекритова А.С. – 1809
Астанина Ю.В. – 67
Атаджанова О.А. – 125
Атаманова И.А. – 831
Атауллин Ф.М. – 722
Атласов Р.А. – 1501, 1616
Атрашкевич Г.И. – 480
Афанасьев В.П. – 662, 663, 695, 1159, 1160
Афанасьев Е.С. – 341
Афанасьева С.Р. – 1311
Афанасьева Т.В. – 805
Ахияров В.В. – 1611
Ахмадиев А.М. – 1611
Ахмедов Д.М. – 1128
Ахмедханова С.Б. – 1555
Ахметова А.В. – 1799
Ахметова Г.В. – 402
Ахременко А.К. – 505
Ахременко Я.А. – 505
Ашик И.М. – 179
Аширов Э. – 723
Аюпова Д.Н. – 1378
Бабаев М.Л. – 1645
Бабаева М.А. – 1146, 1592
Бабаян О.В. – 502, 536
Бабий Ю.И. – 1516
Бабин И.М. – 1610
Бабина Е.Д. – 64
Бабина Е.О. – 721
Бабкин А.В. – 1184
Бабкин В.А. – 1185
Бабкин Е.М. – 286
Бабкина Е.А. – 286
Бабушкин Е.С. – 450
Бабушкин Э.В. – 1664
Багаутдинова З.З. – 390
Багачанова А.К. – 473
Багдасарян А.А. – 1553
Багмет В.Б. – 352
Бадина С.В. – 1044
Бадмаева Ж.О. – 874
Бадылевич Р.В. – 1081
Бадюков Д.Д. – 218
Баженов Р.И. – 1045
Бажин К.И. – 290, 1316
Базова М.М. – 144, 910
Баишев Н.Е. – 289
Байбородова В.Р. – 179
Байкова О.В. – 1063
Байталюк А.А. – 832
Бакай Ю.И. – 451
Бакиров Д.Л. – 1664
Баклагин В.Н. – 850
Бакшеева И.А. – 672
Баландин В.В. – 1543
Баландина А.В. – 1016
Балахнина А.Д. – 787
Балацкая Т.А. – 829
Балыкин Д.Н. – 220
Балыкин С.Н. – 220
Балыкова И.В. – 672
Банникова Т.С. – 126
Банщикова Л.С. – 123
Баранникова С.А. – 1317
Баранов И.П. – 664
Баранов Л.Н. – 682, 693
Баранов С.Г. – 350
Баранова И.В. – 1110
Баранько К.В. – 1223
Барашков Н.А. – 1738
Барашкова Н.В. – 1667
Бардаль А.Б. – 1186, 1187
Бардухинов Л. – 665
Бармина Е.А. – 1046
Барыкин А.Ю. – 1318
Барышев И.А. – 830
Басарева В.Г. – 1297
Бастриков С.Н. – 724, 725
Бат Р.Ю. – 726
Батакова О.Б. – 1668
Баталин О.Ю. – 727
Батоцыренов Э.А. – 389
Баттахов П.П. – 995, 1047, 1188
Батугина Н. – 795
Батурин А.К. – 1787
Бахмет И.Н. – 471
Бахмет О.Н. – 337
Башегуров К.А. – 1028
Баянкин А.К. – 724, 725
Беглецов О.А. – 549
Бегунков О.И. – 1696
Беджанян Д.А. – 1189
Безбородов Ю.Н. – 1021
Безвербный В.А. – 1431
Безкоровайная И.Н. – 1688
Безматерных Д.М. – 132, 879
Безотецкая И.П. – 1048
Безуглова Л.В. – 1770
Безуглова Н.Н. – 1735
Бекетова Н.А. – 1787
Бекулова С.Р. – 1208
Беленкова В.В. – 844
Беленович Т.Я. – 798
Белецкий А.В. – 844
Беликов И.Б. – 80
Белкина В.А. – 728, 1653, 1654
Белов Д.А. – 1025
Белов Л.А. – 1028
Белов М.В. – 131
Белова П.М. – 37
Белоглазов И.И. – 1252
Белозеров Д.В. – 1482
Белозерский А.Ю. – 1005
Белоненко Т.В. – 213
Белоножко Л.Н. – 1397
Белоруков С.К. – 203, 204
Белоусова А.В. – 1049
Белухин Н.Е. – 1
Белых А.Д. – 1427
Бельтюков М.В. – 1810

Белявская О.Ш. – 1190
Беляев Б.М. – 175
Беляев В.А. – 506
Беляева Н.В. – 179
Белякова Е.В. – 1251
Бембель С.Р. – 729, 730, 771, 772
Берге Й. – 519
Берзин А.Г. – 731
Берим М.Н. – 484
Бернадская Д.С. – 945
Беспалова Т.В. – 1800
Беспалова Т.Л. – 996
Бесперстов С.А. – 1247
Бессонов П.П. – 1792
Бессонова Е.В. – 1297
Бессонова Н.Г. – 1792
Бибик У.Д. – 1397
Бизбородов В.О. – 940
Билалов А.Д. – 1355
Билашенко В.П. – 1245
Билецкий А.А. – 1617
Бирюков Л.В. – 1275
Бирюков Р.Ю. – 806, 810
Бирюкова О.Н. – 755
Биязев А.С. – 1662
Благодатнова А.Г. – 390
Близнюков В.Ю. – 1566
Блинов Д.А. – 1191
Блинова Д.Ю. – 1723
Бобрецов А.В. – 507
Бобров В.А. – 874
Бобровский Р.О. – 1132
Бобрышев С.В. – 1365
Бобышев С.В. – 1799
Богатырев Д.Л. – 1050
Богатырева Е.В. – 1556, 1557
Богачев В.Ф. – 1051
Богданов А.П. – 1699
Богданов В.Д. – 878
Богданов И.А. – 1335, 1354
Богданова Е.Н. – 1440
Богданова О.В. – 1015
Богомолова И.Н. – 548
Богородская А.В. – 1688
Богоявленский В.И. – 912
Богоявленский И.В. – 912
Бознак Э.И. – 1721
Бойко И.М. – 1771
Бойко Н.С. – 523
Болотов М.И. – 852
Большиянов Д.Ю. – 34, 35, 282
Большунов А.В. – 1353
Бондаренко М.С. – 1664
Бондаренко Т.Е. – 1802
Бондарь В.В. – 44
Бондарь М.Г. – 508
Борисов А.Г. – 1795
Борисов Д.В. – 1297
Борисов Н.И. – 1760
Борисова Д.С. – 1736
Борисова О.В. – 1297
Борисовский И.А. – 1518
Боровичев Е.А. – 1017, 1136
Бородавко Л.С. – 1052
Бородулина Г.С. – 133
Бочкарев В.Г. – 1540
Бочкарев Н.А. – 509
Бочуров А.А. – 1734
Бравок П.С. – 1404
Бражник С.Ю. – 511
Братковская Л.Б. – 848
Братская С.Ю. – 279
Бринев А.Е. – 452
Броварова О.В. – 1683
Бром А.Е. – 205
Брызгаев С.М. – 1812
Брызгаева И.Н. – 1812
Буглов Н.А. – 1566
Бударова В.А. – 1071
Буддо И.В. – 45
Бузник М.В. – 1369
Букатый В.И. – 856
Букварева Е.Н. – 1137
Буланов В.А. – 177
Буланова И.А. – 296
Булатов О.А. – 1724, 1725
Булилов П.В. – 452
Булышева Н.И. – 171
Бульбан А.П. – 1743
Бураков А. – 1517
Буракова Л.Н. – 1302
Бурба О.Д. – 1563, 1564
Буренина О.Н. – 1469
Буркин А.А. – 353
Бурков Д.В. – 1494
Буркхардт М. – 1464
Бурляева С.М. – 1192
Бурнашев А.Ю. – 1461
Бурнашева А.П. – 458
Бурнашева Н.И. – 1139
Бурцев И.Н. – 1149
Бусарова О.Ю. – 510
Бутусов О.Б. – 1005
Бухарова Е.В. – 807
Бучак Р.В. – 1599
Бушмакова Г.Н. – 356
Буянов А.С. – 1193
Бызаакай А.А. – 178
Быков А.А. – 1297
Быков А.Д. – 511
Быков В.М. – 150, 852
Быков Н.И. – 354
Быкова Е.А. – 843
Бычков А.Ю. – 680
Бычкова Т.А. – 1698
Ваганов Е.В. – 1551
Вагнер А.А. – 132
Ваел Э.А. – 1194
Валеев А.М. – 1737
Валеева С.А. – 1737
Валитов М.Г. – 177
Ванштейн Б.Г. – 732, 785

Ванюшин Г.П. – 1724
Варенцов М.И. – 915
Варламов С. – 271
Вартапетов Л.Г. – 548
Васендина И.С. – 808
Василевская Н.В. – 875
Василенко А.Н. – 175
Василенко Н.В. – 1170
Васильев А.П. – 1386
Васильев Г.В. – 1128
Васильев Д.А. – 1353, 1725
Васильев Л.Ю. – 2, 33
Васильев М. – 876, 877, 1687
Васильев М.С. – 75, 323
Васильев С.А. – 733
Васильев С.В. – 1324
Васильева А.В. – 80, 1053, 1234
Васильева А.Г. – 1174
Васильева А.Н. – 944
Васильева Д.В. – 1331
Васильева Е.Д. – 1321
Васильева Н.В. – 122
Васильева Н.Н. – 1693
Васильева О.В. – 1439
Васильева О.И. – 896, 1478
Васильева С.И. – 1733
Васильева Т. – 324
Васильковская Е.Н. – 1756
Васина А.Л. – 356
Васюлин М.О. – 1343
Ваулин В.Г. – 1320
Вафина Н.Г. – 727
Вахненко А.А. – 1745
Вахнин М.Г. – 1054
Вахрамеев Д.А. – 1370
Вахромеев А.Г. – 1558, 1559, 1566, 1647
Вахрушев С.А. – 1195, 1196
Ведищева Е.В. – 515, 516
Велижанина А.А. – 1482
Вереземская П.С. – 127
Веретенова Т.А. – 1695
Верисокин А.Е. – 1659
Веркулич С.Р. – 145
Вернигор Н.Ф. – 1297
Вертинова А.А. – 1123
Верхотуров А.М. – 1536
Вершинина И.В. – 787
Веслополова Е.Ф. – 844
Ветрова С.В. – 3
Вешникова Н.А. – 4, 1445
Визер Л.С. – 829
Вилков М.Н. – 1569, 1570
Вилкова О.Ю. – 512
Вильнер М.А. – 1529
Винарский М.В. – 450
Вингалов В.М. – 736, 737
Виноградов К.Э. – 787
Винокуров М.В. – 1780
Винокурова А.В. – 1405
Винокурова С.П. – 1804
Виролайнен П.А. – 351
Вититина А.В. – 1288
Витомскова Е.А. – 1707
Владер Н.Б. – 1363
Владимиров И.Н. – 47
Владимиров М.В. – 307
Владимирова Е.С. – 1669
Владимирова Т.А. – 1110
Власенко Д.С. – 1532
Власов Е.Ю. – 672
Власов К.Г. – 134
Власова Г.А. – 128
Вовкодав К.В. – 1197
Вокин В.Н. – 1695
Волков А.В. – 666, 1140
Волков А.Д. – 1406
Волков А.Р. – 1055
Волков Д.С. – 759, 1533
Волков К.А. – 376
Волков Н.А. – 1243
Волков П.Э. – 773
Волкова Е.А. – 997, 1289
Волкова Н.А. – 129, 181
Волкова Э.С. – 1128
Волковицкий А.И. – 1708
Волошенко Я.О. – 272
Волошинова И.В. – 5
Вольгемут Э.А. – 1556, 1557
Вольперт Я.Л. – 513
Вопиловский С.С. – 1198
Воробьев В.В. – 880, 1720
Воробьев В.Н. – 514
Воробьев Д.С. – 933, 1009
Воробьев Е.Д. – 933
Воробьев И.С. – 1199
Воробьев С.Н. – 178
Ворожцова Л.В. – 1233
Воронин В.П. – 519
Воронина Л.В. – 1440
Воронков В.Б. – 831
Воронкова В.Н. – 502, 536
Воронов А.С. – 1056
Воронов Д.А. – 154, 175, 843, 844, 848
Воронцов Р.А. – 808
Воротников А.М. – 1199, 1288, 1425
Воскобойников Г.М. – 171
Ву Куок Ху – 1436
Вшивков В.А. – 1739
Выводцев Н.В. – 1696
Выркин В.Б. – 47
Вязиков Н.А. – 1364
Вяткин В.В. – 1746
Вяткин Е.Д. – 36, 46
Габбасов Б.М. – 1608
Габышева А. – 325
Гаврилов В.Л. – 1535, 1544
Гаврилов К.С. – 1506
Гагарин В.И. – 853
Гадаль С.Ж-П. – 41
Гаджимагомедова В.К. – 1671
Газимова В.Г. – 1751
Галанин А.А. – 206, 207

Галахина Н.Е. – 881
Галевский С.Г. – 1170
Галеев А.А. – 1642
Галечян А.М. – 1548
Галкин А.Ф. – 1483
Галстян Л.С. – 1106
Галямов А.Л. – 666, 1140
Гамерман Е.В. – 1057
Гамов М.К. – 940
Гамсахурдия О.В. – 1290
Ганюшина Н.Д. – 544
Гараев А.В. – 1325
Гараев И.Ф. – 1374
Гармаева Д.К. – 1740, 1804
Гаррис Н.А. – 1326
Гассий В.В. – 1120
Гафаров Т.Н. – 1155, 1171, 1612
Гаченко А.С. – 50
Гашкина Н.А. – 144
Гендлер С.Г. – 1518
Геникова Н.В. – 329, 463
Генкал С.И. – 357
Георгиади А.Г. – 130
Георгияди В.Г. – 1322
Герасимов Б.Б. – 667
Герасимов Я. – 935
Герасимова М.В. – 909, 926
Герасимова Э.В. – 1424
Гилаев Г.Г. – 1563-1565, 1590
Гилаев Р.М. – 721
Гильманова Г.З. – 668
Гильманова Н.В. – 787
Гильмуллина А.А. – 756
Гиносян Р.Э. – 16
Гинтер Е. – 1674
Гинтов В.В. – 1676
Гирюк И.А. – 1261
Гладков А.С. – 678
Гладышев С.В. – 194, 853
Глазырина И.Л. – 1058
Глоденис Т.В. – 1256
Глухих М.В. – 1759
Глухов А.Н. – 669, 670
Глухова З.Р. – 1326
Глущенко Г.Ю. – 171
Глущенко К.П. – 1407
Глязнецова Ю.С. – 338, 761, 884
Говорухина А.А. – 1773
Гоголев Д.В. – 1543
Гоголева Л.Г. – 1693
Гоголева О.В. – 1342
Годовых Т.В. – 1742
Гоев А.Г. – 1515
Гойкалов А.Н. – 1471
Голдырев В.Н. – 671
Голиков Н.И. – 1327
Голикова Е.А. – 453
Голобокова Л.П. – 937
Голов В.И. – 1001
Голован П.В. – 1707
Голованова Л.А. – 1059
Головатюк С.М. – 1297
Головизнин А.Ю. – 1560
Головина Л.Н. – 1676, 1678
Гололобова А.Г. – 325-327
Голубев А.Д. – 135, 136
Голубева А.С. – 1055
Гончарук Е.А. – 1128
Гончарук О.В. – 1128
Горбатенко К.М. – 832
Горбатова В.Н. – 1500
Горбатова Л.Н. – 1781
Горбатова М.А. – 1781
Горбач В.В. – 454
Горбачев А.Л. – 1743, 1758
Горбунов В.П. – 1200
Горбунова А.В. – 1504
Горбунова С.В. – 1689, 1690, 1702
Гордеев В.В. – 203, 204, 1127
Гордеев В.Ю. – 218
Гордеева И.В. – 1500
Гордиенко В.П. – 1744, 1745
Гордиенко Т.А. – 462
Гордич Е.А. – 736
Гордячкова О.В. – 1060
Горева А.В. – 739
Горева Е.А. – 16
Горелова Г.В. – 171
Горин С.Л. – 37
Горленко В.М. – 844
Горохов А. – 935
Горшкова О.М. – 218
Горшкова О.О. – 1164, 1484
Горячев С.Н. – 848
Горячева И.И. – 449
Горячевская Е.С. – 1130
Горячко М.Д. – 1132
Готовцев Н.Н. – 1738
Грандов Д.В. – 1591
Гранов А.П. – 1567
Грасс Т.П. – 1201
Грачев С.И. – 1561
Гребенец В.И. – 1496
Грек В.С. – 1691
Греков Г.В. – 1558
Грешняков М.И. – 1328
Гржибовский А.М. – 1781
Григорьев Б.В. – 1319, 1381
Григорьев М. – 1141
Григорьев М.Н. – 282
Григорьев П.Н. – 1812
Григорьева А.А. – 883
Григорьева А.В. – 706
Григорьева Е.Э. – 1153
Гридяева М.В. – 137
Гринник Н.А. – 997
Гринчар Н.Г. – 1329, 1330
Гриняев С.Н. – 1202
Гриценко Г.М. – 1297
Грицко М.А. – 1408
Гришина А.А. – 735
Гришкова Д.Ю. – 1203, 1204

Громова А.А. – 997
Громова А.В. – 1484
Груздев А.Н. – 355
Груздева М.А. – 537
Губайдуллин М.Г. – 1355, 1494
Губарев М.С. – 132
Губин С.В. – 328
Губин Ф.А. – 999
Гудина Т.А. – 736
Гузева А.В. – 138
Гузикова Л.А. – 1309
Гуков А.Ю. – 6
Гулидов Р.В. – 1061
Гулиев И.А. – 1027
Гулый С.А. – 273
Гуль Л.П. – 928
Гультяев В.И. – 1507
Гуляев В.И. – 1156
Гуляев В.Э. – 1632
Гуляев И.И. – 1156
Гуляева Е.Н. – 358
Гуреев Е.Ю. – 1479
Гуреева И.И. – 359
Гурова О.Н. – 1398
Гуртов В.А. – 1409
Гусева М.А. – 851
Гусельников С.Р. – 1751
Гучок Ж.Л. – 1766
Гюрджинян А.С. – 1088
Давлетбердина И.Б. – 1608
Давыденко Т.В. – 455
Давыдов А.В. – 1697
Давыдов Н.Д. – 1370
Давыдова М.Л. – 1338
Данзанова М.В. – 185
Даниленко А.О. – 130
Данилин И.М. – 400
Данилов О.С. – 1528, 1532
Данилов Ю.Г. – 7, 41, 805
Данилова Н.Н. – 1072
Данилова П.А. – 1016
Данилова С.В. – 1438
Данчина Я.В. – 1594
Данько М.М. – 274
Даньшин А.И. – 1132
Дарбинян Т.П. – 1534
Датский А.В. – 515, 516
Даутбекова А.Ш. – 1546
Дахова Е.В. – 900
Дашко Р.Э. – 1519
Дашков Р.Ю. – 1155, 1171, 1612
Даянова Г.И. – 1304
Двойников М.В. – 1380
Двойникова О.О. – 1778
Дворников Ю.А. – 211
Дегтева Ж.Ф. – 7, 805, 1441
Делий И.В. – 1770
Демахин А.С. – 1598
Дементьева И.И. – 1135
Демиденко Н.А. – 139, 140, 192, 193, 219, 844
Демидов А.Б. – 853
Демидов Н.Э. – 275
Демидова К.В. – 1132
Демидова Н.А. – 1693
Демина О.В. – 1206
Демчев Д.М. – 179
Демченко И.Е. – 1205
Демченко Н.П. – 759, 1632
Демьянов А.А. – 1333
Денева С.В. – 340
Денисов В.И. – 1099
Денисов Д.Б. – 1136
Денисова А.И. – 1062
Дергунов А.В. – 892
Деревянкин А.В. – 1297
Дерябин А.В. – 1568
Детин М.В. – 1664
Джабарова Н.К. – 1161
Джамалов Р.Г. – 134
Джарчыев Т.М. – 1672
Джурка Н.Г. – 1206
Дзюбло А.Д. – 1644
Диденко А.Н. – 668
Дину М.И. – 144
Длугач А.Г. – 131
Дмитревская Е.С. – 886, 887
Дмитриев А.А. – 1331
Дмитриев А.Н. – 1380
Дмитриев Г.Е. – 1514
Дмитриевский А.Н. – 1207
Добровинский Д.Л. – 1569, 1570
Добродеев А.А. – 1332
Добродеева Л.К. – 1782
Добролюбова Р.К. – 1571, 1576
Добрынина С.А. – 783
Довгалюк И.Ф. – 1810
Докучаев Н.Е. – 480
Докучаева В.Б. – 360, 1673
Долгов А.В. – 451
Долматов Е.В. – 1601
Доманов М.М. – 846
Доманов Т.А. – 925
Донец М.М. – 940
Донцова О.И. – 1208
Доровских Г.Н. – 456, 457
Дорогин М.А. – 829
Дородных Н.О. – 1694
Доронин Д.О. – 732
Доронина Г.С. – 1692
Дорофеев А.Л. – 1746
Дорошенко А.А. – 738
Драгомерецкая А.Г. – 1802
Драчев С.Н. – 1781
Драчева Е.Л. – 13, 1231
Драчкова Л.Н. – 33
Дрожжина А.О. – 1063
Дроздов Д.А. – 1023
Дроздюк Т.А. – 1463
Дрост Г.И. – 220
Дружинин П.В. – 1333
Дружинин С.В. – 921

Дружинина А.С. – 921
Дружинина И.В. – 1334
Дружкова Е.И. – 909, 926
Друзьянова В.П. – 1486
Дручин В.С. – 1561
Друщиц В.А. – 740
Дрынкина Т.Н. – 1485
Дубина С.И. – 1500
Дубинин Е.А. – 517
Дубинский Г.С. – 1577
Дубовцева С.В. – 796
Дубровин В.А. – 1747
Дубровина И.А. – 329
Дубровская Е.Н. – 1741
Дударев О.В. – 178, 279
Дударева Т.В. – 1500
Дудочкин А.В. – 1612
Дулепова Н.А. – 389
Дулин М.В. – 361
Дульцев Ф. – 176
Дуняшев Т.П. – 518
Дуркин В.В. – 1572
Дуркина Т.М. – 1693
Дурнов А.В. – 1384
Дыбин А.С. – 1748
Дымов В.И. – 179
Дьяченко А.В. – 132
Дьячкова Т.В. – 362
Евграфова С.Ю. – 138
Евсеева Г.П. – 1775
Егоров А.В. – 1021
Егоров Е.Л. – 1624, 1625
Егоров И.А. – 1520
Егоров С.С. – 805
Егорова А.О. – 67
Егорова В.Б. – 1801
Егорова Е.О. – 663
Егорова Е.С. – 141, 161
Егорова Т.П. – 1209
Еделев А.В. – 920
Едисеев О.С. – 1486
Едренкина Н.М. – 1297
Еланцева Л.А. – 1000
Елизарова И.Р. – 945
Елисеев А.В. – 283
Елисеев Д.О. – 1210
Елисеева М.И. – 1576
Ельцов И.Н. – 920
Емелин П.О. – 545
Епейкин А.А. – 1336
Ерастова Н.В. – 1790
Еремеева Е.А. – 363
Еремеева О.С. – 1538
Еременко Е.А. – 889
Еременко Р.У. – 694
Еремин Н.А. – 1207
Ермаков Д.Н. – 205
Ермаков Н.Б. – 364
Ермакова А.М. – 1064
Ермакова Л.А. – 732
Ермакова Ю.В. – 458
Ермолаева Н.И. – 178, 856, 879
Ерофеевская Л.А. – 990-992
Ерохина Е.А. – 1442
Ерошенко Д.В. – 194
Ершов А.В. – 738
Ершов В.В. – 371, 885, 1136
Ершова Д.К. – 756
Ершова О.В. – 1573
Ерыгин Ю.В. – 1251
Ерыгина Л.В. – 1251
Ефанова А.О. – 1335
Ефимов В.А. – 175
Ефимов Д.В. – 1602
Ефимов П.Г. – 365
Ефимов С. – 991
Ефимова Л.Е. – 175
Ефимова Н.В. – 888, 1780
Ефремов А.С. – 1211
Ефремов В.С. – 289, 290
Ефремова А.В. – 1749
Ефремова В.А. – 1468
Жарикова Е.А. – 1001
Жарикова Н.Х. – 741, 742
Жарников В.С. – 459
Жданов И.И. – 1601
Железнова Т.К. – 548
Железняк М.Н. – 1483
Желонкин Р.Ю. – 667
Желонкина Е.Э. – 1002
Желудева Е.В. – 366
Живоглядов А.А. – 831
Жила С.В. – 1688
Жилина И.В. – 743
Жирков А.Ф. – 1483
Жирков Ф.Н. – 524
Жуков В.С. – 548
Жуков К.С. – 131
Жуков О.В. – 1212
Журавель В.П. – 8
Журавлев А. – 691
Забелин А. – 692
Забоев И.А. – 1190
Заварзин А.Т. – 1336
Задачин А.А. – 1018, 1597
Задков А.П. – 1297
Зайцев А.А. – 1337
Зайцева Н.В. – 1794
Зайцева О.И. – 1762
Зайцевский Ф. – 692
Закиров Н.Н. – 1320, 1549, 1562, 1629, 1630
Замулаева Е.И. – 1337
Заостровских Е.А. – 1213, 1214
Зарецкая М.В. – 367
Зарубин Д.С. – 527
Захаров А.Б. – 1721
Захаров А.Ф. – 1297
Захаров В.Г. – 142
Захаров Д.В. – 1723
Захаров Е.С. – 549
Захарова А.П. – 1065
Захарычева Т.А. – 1802

Зверев А.А. – 380
Звонарев В.Я. – 1487
Зейналова Э.К. – 1778
Зеленская Е.Э. – 1752
Зеленская Т.В. – 1069, 1298
Землянова М.А. – 1759
Землянский Д.Ю. – 1066
Земнухов А. – 682
Зенков Е.В. – 1322
Зенкова Е.Л. – 368
Зенкова И.В. – 460, 461
Зеньков И.В. – 1695
Зиланов В.К. – 1722
Зимин А.В. – 125
Зимина О.Л. – 1723
Зиновьев А.Т. – 879
Зинченко Д.О. – 178, 856
Злобин И.И. – 1574, 1630
Зметная М.И. – 174
Зобков М.Б. – 881
Зобнин А.Н. – 1215
Зобнина И.В. – 1668
Зоидов К.Х. – 1067, 1268
Золотарева О.В. – 1753
Золотов Д.В. – 369, 806, 810
Золотова Я.В. – 1068, 1216
Золотухин И.Н. – 9
Зонова М.В. – 1293
Зорин Д.П. – 1410, 1435, 1437
Зотова Л.И. – 1496
Зубарева А.А. – 1411
Зубов Г.Б. – 1607
Зубченко А.В. – 520
Зуев А.Г. – 330, 449
Зуева А.И. – 330
Зуева И.А. – 1521
Зуева И.Н. – 338, 761, 884, 1165
Зыков И.Е. – 350
Зыкова Н.В. – 1788
Зырянов И.В. – 1530
Зяблицева И.В. – 1297
Зяблицева Я.Ю. – 1297
Ибе А.А. – 385
Иванишин В.М. – 1566
Иванов А.А. – 1542
Иванов А.И. – 714
Иванов В. – 178, 331
Иванов В.А. – 1382, 1383, 1688
Иванов В.В. – 179, 717
Иванов К.В. – 1482
Иванова Г.А. – 1688
Иванова Е.А. – 885
Иванова Е.Г. – 1754, 1778
Иванова И.К. – 1559, 1575
Иванова И.С. – 129, 181, 920
Иванова Л.В. – 1136
Иванова М.В. – 1440
Иванова Н.С. – 65
Иванова О.Н. – 1801
Иванова П.Ю. – 1099
Иванова Т.С. – 1003
Ивановская А.Л. – 1412
Ивантер Э.В. – 521
Иванцова Е.Д. – 1291
Иванченко Н.Л. – 921
Ивлиев В.Г. – 548
Иглин С.М. – 143
Игнатенко Е.В. – 1004
Игнатов П.А. – 694
Игнатова И.А. – 1755
Игнатьев П.М. – 1779
Игнатьев С.А. – 1353
Игнатьева Т.В. – 1806
Игнашов П.А. – 370
Изюмченко Д.В. – 1614
Илларионова О.А. – 1137
Ильин А. – 1142
Ильин Г.В. – 167, 907
Ильмаст Н.В. – 834
Ильминских Н.Г. – 372
Ильюшенок А.С. – 1744
Ильясов Р.М. – 804, 911
Ингири А.А. – 1292
Инжебейкин Ю.И. – 171
Инякина Е.И. – 1551, 1571, 1576
Исаев А.В. – 850
Исаев А.Г. – 1070
Исаев С.П. – 1696
Исаева Л.Г. – 371, 885, 1136
Исаков Л.О. – 1806, 1812
Исакова Е.А. – 1071
Исаулова К.Я. – 146
Искевич И.Г. – 1624, 1625
Исламов Р.А. – 1602
Истомин В.А. – 1614
Исхакова Г.Р. – 1578, 1579
Исхакова П.В. – 1317
Йаух М. – 1464
Йоргенсен Л.Л. – 1723
Кааров Ж.З. – 1581, 1582
Каджаева Е.Т. – 1197
Кадников В.В. – 844
Кажукало Г.А. – 889
Казаков Н.В. – 332
Казаков С.В. – 1339
Казакова С.М. – 10
Казаковцева А.А. – 19
Казанина М.А. – 1413, 1414
Казанцева Л.А. – 1360
Казарян А.Г. – 1583, 1631
Казаченко Г.Ю. – 1674
Кайзер Ю.Ф. – 1021
Каймонов М.В. – 1488, 1522
Калаврий Т.Ю. – 1060
Калачев А.В. – 335
Калачева Л.П. – 1559
Калашников А.В. – 1494
Калашников К.А. – 1746
Калинин А.И. – 745, 746
Калинин М.О. – 1489
Калинина А.В. – 1073
Калинина И.В. – 1417

Калинина Н.И. – 1741
Калиничева С.В. – 292
Калинкина Д.С. – 463
Калинкина Н.М. – 835
Калихман Т.П. – 1006
Калищук Ю.А. – 788
Калмыков Г.А. – 721
Калфаоглу Р. – 1217
Калько И.А. – 672
Калюжный И.Л. – 147
Камалтдинов М.Р. – 1757
Каменских С.В. – 1340, 1341, 1584, 1585
Каменюка А.И. – 1598
Камичева А.О. – 1218
Камышев А.А. – 148
Канаев И.С. – 1586
Канакова А.С. – 1016
Канцерова Н.П. – 534
Капацинская А.А. – 843
Капитонова И.Л. – 762
Капитонова Т.А. – 209
Карабан А.А. – 1697
Караваева А.С. – 1462
Каравянская Т.Н. – 1802
Карамушко О.В. – 541
Каргаполова П.Н. – 1293
Кардашевская В.Н. – 661, 673
Кардашевская К.С. – 373
Каримова Н.А. – 736, 737
Карловская Е.А. – 1074
Карманов А.Ю. – 1637
Карманов Н.С. – 693
Карманова Л.В. – 1758
Карпенко Ю.А. – 800
Карпечко А.Ю. – 329, 337
Карташев А.О. – 307
Карымова Я.О. – 738
Касаткин С.П. – 1490
Касаткина А.Н. – 1490
Каспаров Э.В. – 1795
Каспарова А.Э. – 1756
Каспров Е.В. – 1171
Катаев Г.Д. – 522, 523
Катаева Р.И. – 522
Катышева Е.Г. – 1143
Качановская Л.И. – 1490
Качинскас И.В. – 738
Кашицына А.С. – 193
Каштанов С.Н. – 502, 549
Каштанова И.Е. – 796
Каюмов Ф.Г. – 1709
Квон В.Г. – 1614
Кельциев С.С. – 1319
Керимов А.-Г.Г. – 769
Кешабянц Э.Э. – 1787
Киброев И.С. – 1526
Киенко Е.В. – 1722
Кизеев А.Н. – 916
Кизяков А.И. – 276, 1496
Килижеков О.К. – 674
Килипко В.А. – 702
Киль А.О. – 744
Кильсинбаев Р.А. – 278
Ким А.С. – 1415
Ким О.О. – 747, 1587
Киренский И.А. – 1750
Кириллов А.Ф. – 524, 525
Кириллов В.В. – 466, 856, 879
Кирпотин С.Н. – 178
Кирьянов Д.А. – 1757
Кирюшина Е.В. – 1695
Киселев В. – 1522
Киселева Е.Г. – 1128
Кислицын А. – 1144
Киссер Т.С. – 1443
Клевцур А.П. – 734
Клейн С.В. – 1759
Клещенков А.В. – 171
Климанова О.А. – 1137
Клименко А.А. – 1607
Климов С.И. – 150, 852
Климова А.В. – 873
Климова Е.В. – 1799
Климова Т.М. – 1803
Клиндух М.П. – 374
Клинушкин С.В. – 474
Клоков А.В. – 1465
Клювиткин А.А. – 194
Ключникова Е.М. – 1136
Князева О.В. – 464
Кобелькова И.В. – 1787
Кобринский М.Н. – 1245
Кобылкин Д.В. – 47
Ковалев В.Н. – 1664
Ковалев Ю.А. – 1725
Ковалева М.А. – 1021
Ковалева Н.М. – 1688
Ковалевская Н.М. – 220
Коваленко А.А. – 930
Коваленко А.П. – 1603
Ковешников М.И. – 220, 466, 836
Ковлеков И.И. – 1139
Ковтун А.А. – 1219
Ковшов А.А. – 1732
Ковяткина Л.А. – 1628
Коденцова В.М. – 1787
Кожевников С.А. – 1075
Кожин М.Н. – 375, 395, 1017
Кожухова Н.Н. – 1007
Козлов И.Е. – 151
Козлова И. – 882
Козьменко А.С. – 1145
Козьменко С.Ю. – 1145
Козьминых Н.В. – 1663
Козяева В.В. – 844
Кокин А.В. – 675-677
Кокоев М.Н. – 890
Кокрятская Н.М. – 163
Колбовский Е.Ю. – 1137
Колганов А.В. – 1525
Колесник С.В. – 1146
Колесников Н.А. – 1171

Колесников Р.А. – 806, 891, 911, 1780, 1796
Колесникова А.А. – 461
Колесниченко Л.Г. – 178
Колесниченко Ю.Я. – 178, 856
Колесов Е.С. – 1342
Колеухо Д.С. – 1761
Колмыкова В.О. – 1220
Колобанов К.А. – 898, 928
Колобов В.Ю. – 512
Колова Е. – 669
Колодезников В.Е. – 526
Колодкин В.А. – 1325
Колодяжная Т.А. – 1762
Колоколова И.В. – 759
Коломиец О.П. – 1416
Колпаков В.В. – 1777, 1800
Колпащиков Л.А. – 1008
Колтовская Е.В. – 160
Колтунова Ю.И. – 1076
Колубаева Ю.В. – 181
Колчин В.А. – 1171
Колычева А.А. – 1175
Кольдибекова Ю.В. – 1759
Кольцова А.А. – 799
Колясникова Н.М. – 1802
Комаров С.А. – 1638
Комарова Т.М. – 1417
Комашинский В.И. – 1365
Кондакова О.Э. – 1755
Кондауров Я.А. – 1552
Кондратьев С.А. – 152, 850
Кондратьева Л.А. – 661
Кондратьева С.А. – 1801
Кондратьева С.В. – 1221, 1234
Кондрашов П.М. – 1695
Коник А.А. – 153
Коновалова Л.В. – 1788
Коновалова Н.В. – 831
Кононенко Г.П. – 353
Кононова Е.С. – 1447
Кононова О.Н. – 849
Коношонкин А.В. – 78
Константинов А.А. – 376
Константинов К.М. – 678
Константинов П.И. – 915
Концевая А.В. – 1781
Конькова К.С. – 1773
Конькова Ю.С. – 1443
Копориков А.Р. – 878
Копранов И.В. – 1534
Коптев С.В. – 1697
Коптелов А.Г. – 1009
Копуш Д.-Х.М. – 1077
Копылов И.С. – 749, 750
Копылова Н.С. – 11
Копырина Л.И. – 918
Кордик К.Е. – 1626
Корелина В.А. – 1668
Корельская Н.В. – 179
Корецкий А.С. – 1540
Корзинин Д.В. – 37
Коркишко А.Н. – 1489
Корнеев Е.С. – 831
Корнеева Д.И. – 1444, 1445
Корниенко А.М. – 1192
Коробкова Т.Н. – 1745
Коробов В.Б. – 143, 168, 173, 174, 219
Коробова Н.И. – 721
Коровяковская К.Б. – 1222
Королев М.В. – 293
Королева И.А. – 1588
Королева Н.Е. – 1017, 1136
Король Е.А. – 1161
Корольков А.Т. – 697
Коронатова Н.Г. – 377
Коросов А.В. – 544
Коростелева А.В. – 1763
Коротаев В.Н. – 38
Коротков С.А. – 1580, 1589
Корпачева Л.Н. – 1072
Корсак М.В. – 1554
Корсков И.В. – 177
Корсун С.А. – 453, 464
Корчин В.И. – 1783
Корчина Т.Я. – 1783
Корякина В.В. – 1559, 1575
Корякина Л.П. – 1711, 1712
Космачева А. – 751
Косменко Л.С. – 930
Косова Д.А. – 788, 1018, 1597
Костин А. – 679
Костин Д.А. – 284
Костина В.С. – 1323
Костина Е.Э. – 402
Костина М.В. – 1323
Кострицин В.В. – 1787
Костяев А.И. – 1294
Косых Н.П. – 377
Котенев Ю.А. – 790
Котенко П.К. – 1741
Котлова Ю.А. – 1078
Котов А.В. – 1079
Котов П. – 302
Коханенко А.А. – 1161
Кохужева Р.Б. – 1339
Кочарян Ю.Г. – 928
Коченкова А.И. – 194, 203, 204
Кочергин Г.А. – 922
Кочергина А.Г. – 381
Кочетов А.В. – 1650
Кочкарев А.П. – 527
Кочкарев П.В. – 527
Кочкин Р.А. – 1787
Кочугова Е.А. – 77
Кочурова А.А. – 1192
Кошелев В.М. – 1233
Кошелев В.Н. – 512
Кошелева Е.Д. – 879
Кравцов Р.В. – 677
Кравченко А.Ф. – 1797
Кравченко М.Н. – 1168

Кравчишина М.Д. – 194
Кравчук А.И. – 1764, 1765
Крайнева О.В. – 1494
Крапивин В.Б. – 1614
Крапивин Д.С. – 1080-1082, 1418
Красавцева Е.А. – 1136
Красикова Е.К. – 925
Красильникова Е.Е. – 1588
Красильникова Л.Н. – 1321
Красильникова Т.А. – 886, 887
Красненко А.С. – 335, 404, 837, 838, 911
Краснов И.И. – 1551
Краснова Е.Д. – 154, 175, 843, 844, 848
Краснова И.С. – 1766
Краснова Н.М. – 1797
Красноперова С.А. – 372
Краснопольский Б.Х. – 1083
Краснощеков К.В. – 892
Краснощекова Е.Н. – 1688
Красноярова Б.А. – 879, 1147
Красоткина И.А. – 1500
Красулина О.Ю. – 1084
Кренева К.В. – 171
Кретова А.Ю. – 893
Крехов А.К. – 46
Кривова Н.Р. – 1579
Криворотов А.К. – 1114
Кривошапкин В.Г. – 1750
Кривошеина Н.П. – 465
Криночкин Л.А. – 702
Кропот А.И. – 1790
Кротов К.Н. – 1364
Круглинский И.А. – 937
Круглова К.А. – 125
Кружалов М.Ю. – 1724
Крупина Н.А. – 1348
Крупнова М.Ю. – 501
Крупская Л.Т. – 928
Кручинин С.В. – 1085
Крылов А.В. – 1734
Крылов К.А. – 1554
Крылова А.Н. – 1304
Крылова Е.Н. – 466, 836
Крышень А.М. – 402
Крюков В.А. – 1086, 1116
Крюков В.Г. – 1148
Крюков Я.В. – 1086, 1163
Ксенофонтова М.И. – 155, 895
Ксенофонтова Н.А. – 894
Куберская О.В. – 467
Кубик О.С. – 340
Кубичек В.В. – 1224
Кублицкий Ю.А. – 46, 145
Кубряков А.А. – 213
Куваев В.А. – 1468
Кувшинова Е.А. – 1106
Кудлай Д.А. – 1810
Кудревич А.Ю. – 1094
Кудрин А.А. – 339
Кудрин М.В. – 713
Кудрявцев А.В. – 1781
Кудрявцева Л.П. – 144
Кудрякова Н.В. – 1050
Кудряшов А.Э. – 1323
Кужина Н.И. – 1295
Кузив К.Б. – 752, 1603
Кузищин К.В. – 537
Кузменко И.В. – 1344
Кузнецов А.В. – 1021
Кузнецов А.И. – 1411
Кузнецов В.Г. – 1334, 1615
Кузнецов Г.Г. – 1171
Кузнецов Д.С. – 1149
Кузнецов Н.М. – 1225
Кузнецов О.Л. – 370
Кузнецов Р.О. – 743
Кузнецов С. – 1144
Кузнецов С.В. – 1103
Кузнецов С.К. – 1149
Кузнецова Д.Д. – 350
Кузнецова И.Н. – 65
Кузнецова Ю.А. – 1087
Кузнецова Ю.В. – 1322
Кузьмин А.В. – 151
Кузьмина Д.В. – 1119
Кузьмина Н.В. – 833
Кузьмина С.С. – 1738
Кузяков О.Н. – 1345
Кукавская Е.А. – 1688
Куклина В.В. – 915
Кулагин С.В. – 1501
Кулагина Т.А. – 199
Кулаков М.Ю. – 179
Кулакова А.А. – 844
Кулешов В.Н. – 680
Кулешова Т.А. – 911
Кулик Н.В. – 133
Куликов С.Н. – 131, 284
Куликова П.В. – 1088
Култышева С.Н. – 1637
Кульчицкий В.В. – 1662
Куляндин Г.А. – 305
Кунгурова В.Е. – 681
Куницкий В.В. – 939
Куприянов М.А. – 922
Куприянова О.А. – 1346
Куракова А.А. – 156
Куратова Л.А. – 1089
Курашов Е.А. – 851
Курзина Е.Г. – 1343, 1462
Курзина Н.М. – 1343
Куриков В.М. – 1090
Курносова С.А. – 1446
Куропаткин С.Ю. – 1613
Куртанов Х.А. – 1734
Кусенко К.В. – 476
Кусова Л.Г. – 1162, 1633, 1634
Кустышева И.Н. – 1253
Кутефа Е.И. – 1756
Кутинов Ю.Г. – 798
Кутузова Т.Ю. – 1647
Кутышкин А.В. – 1438

Кутявин И.Н. – 378, 379
Кухарев А.С. – 1590
Кухта А.Е. – 382
Кучеренко О.Е. – 157
Кучеров В.А. – 1250
Кучеров И.Б. – 380
Кучко Я.А. – 834
Кучма М.О. – 66
Кушмар И.А. – 784
Кычкин А.К. – 1321, 1388
Лабай В.С. – 831
Лабин Д.К. – 1091
Лабунская Е.А. – 843
Лавриненко О.В. – 381
Лаврова И.В. – 67
Лавровский Б.Л. – 1116
Лаженцев В.Н. – 1092
Лазарев Д.М. – 1347
Лазарева Е.В. – 693
Лазарева Н.Н. – 1315, 1357, 1386
Лазуткин А.Н. – 480
Лайшев К.А. – 502
Ланина О.В. – 1591
Лаптева С.В. – 468
Ларина А.И. – 1731
Ларионов И.А. – 724, 725
Ласкова А.А. – 1356
Латынцев А.А. – 1695
Латыпов И.Д. – 1602
Латышева И.В. – 68, 69
Лачининский С.С. – 1103
Лачугин А.С. – 1726
Лебедев А.А. – 1521
Лебедев Г.Б. – 34
Лебедев И.Ф. – 1523
Лебедев Н.В. – 179
Лебедева Л.С. – 158, 183, 280, 289, 290
Лебедева Н.А. – 1226
Лебедева О.Н. – 367
Лебедева С.В. – 159, 192, 193
Лебедева У.М. – 1795
Левашов Е.А. – 1337
Левенкова Е.С. – 549
Левик Л.Ю. – 925
Левитина У.У. – 1551
Левых А.Ю. – 528
Легостаева Я. – 324, 897
Легостаева Я.Б. – 882, 895, 896
Лезина Е.А. – 65
Лейбман М.О. – 276, 286
Лемешев Я. – 753
Леоненко А.В. – 898
Леонов А.В. – 160
Леонова Г.А. – 874
Леонова Н.Б. – 363
Леонтьев П.А. – 46, 145
Леонтьев С.А. – 1545, 1626
Леонтьева Л.С. – 1077
Леончик А.В. – 1011
Летарова М.А. – 844
Либина Н.В. – 846
Ливенец М.И. – 1227
Линд Ю.Б. – 1602
Липатов Д.Н. – 916
Липатов Е.Ю. – 1592
Липпонен И.Н. – 350
Липски С.А. – 1176
Лис Н.А. – 161
Лисина А.А. – 162, 839, 929
Лисицин А.Е. – 1297
Лисотова Е.В. – 385
Листак М.В. – 1372
Литвиненко Е.Г. – 1674
Литвинов Н.А. – 544
Литвинова С.В. – 477
Литовченко О.Г. – 1767
Лифшиц С.Х. – 338, 761, 884
Лихоманов Вл.Ал. – 1348
Лихоманов Вл.Ан. – 1348
Лобанов А.А. – 1787
Лобанов А.В. – 1349
Лобанов А.Л. – 899
Лобанов Е.А. – 1524, 1533
Лобанов С.А. – 1228
Лобачев В.А. – 1500
Лобжанидзе Н.Е. – 917
Лобков В.А. – 333
Лобков Е.Г. – 469
Лобкова Л.Е. – 469
Лоботросова С.А. – 917
Ловцкая О.В. – 879
Ловчиков А.В. – 1515
Логачева Н.М. – 1403
Логинов И.А. – 1350
Логинова О.А. – 470
Ложкин С.С. – 1325
Лозицкий В.А. – 1374, 1540, 1543
Лозовская С.А. – 938
Локтионов Е.Ю. – 1465
Ломакина Н.В. – 1093, 1150
Ломаков О.И. – 929
Ломоносова А.А. – 68
Лопатовская О.Г. – 807
Лосев А.В. – 1136
Лосева А.В. – 1351
Лоскутова М.А. – 1128
Лоскутова О.А. – 849
Лосюк Г.Н. – 163
Лохов А.С. – 194
Лощенко К.А. – 74
Лубяный Д.А. – 1636
Луговая Е.А. – 1730
Луговая-Долматова А.В. – 178
Луговой Н.Н. – 48
Луговская А.А. – 1722
Лужкова Н.М. – 807
Лукин Е.В. – 1094
Лукина М.П. – 1760
Лукиных В.Ф. – 1262
Лукьянов А.И. – 900
Лукьянов Д.Р. – 1085
Лукьянова А.А. – 1447

Лукьянова Е.И. – 1113
Лунев А.С. – 1695
Луньков А.А. – 164
Лупачев А.В. – 328
Луцкий С.Я. – 1491
Лымарь С.К. – 1171
Лысенко Л.А. – 534
Лысов П.Г. – 1074
Лысянников А.В. – 1021
Лысянникова Н.Н. – 1021
Лыткин В.М. – 281
Лыткина А.А. – 1804
Лычковский А.А. – 1491
Льюменс М.Х. – 139, 193
Любутина Е.В. – 735
Лялина М.И. – 548
Ляшко Г.Г. – 1741
Мавлюдов Б.Р. – 39
Маглинец Ю.А. – 1695
Магомедгаджиева М.А. – 1644
Магрицкий Д.В. – 165, 901
Мажарова Е.В. – 1492
Мазур В.В. – 902
Мазур Г.В. – 1593
Мазур П.В. – 1664
Мазухина С.И. – 1136
Майлз В. – 915
Майны Ш.Б. – 1476
Майорова Л.П. – 900
Макаров А.С. – 35, 179
Макаров В. – 797
Макаров В.Н. – 903-906, 941, 942
Макаров Д.В. – 737, 1136
Макаров М.В. – 171
Макарова В.А. – 1804
Макарова О.А. – 523
Макарова О.Л. – 449
Макарьева О.М. – 280
Македонская И.Ю. – 840, 842
Маклаков А.С. – 1477
Маклакова Ж.В. – 1477
Максимов Г.Т. – 282
Максимов С.В. – 1095
Максимова В.В. – 1136
Максимова Н.Р. – 1774
Максимова О.В. – 382
Максимова П.В. – 1348
Макушин М.А. – 1132
Малавенда С.В. – 171
Малахова В.В. – 283
Малая М.С. – 1028
Маликов Д.Г. – 40
Маликова Е.Л. – 40
Маликова О.И. – 1151
Малинин Ю.А. – 754
Малов А.И. – 166
Малов В.Ю. – 1229
Малофеева А.Ю. – 1553
Малыгин В.Е. – 755
Малыгина В.Е. – 755
Малыгина Н.С. – 207
Малых М.Ю. – 683
Малых С.Ю. – 383
Малышкова М.Л. – 1594
Мальков О.А. – 1773
Мальковец В.Г. – 695
Мальцев В.П. – 1773
Мальцев М.В. – 684, 685, 687
Малютина А.М. – 537
Малярчук Б.А. – 1768
Мамаев Е.Г. – 470
Мамаева О.Г. – 1325
Мамай А.В. – 337
Мамедов Р.А. – 786
Мамонтова С.А. – 1012
Манахов Д.В. – 916
Манжосов А.С. – 1526
Манов А.В. – 378, 379
Мансуров Р.Х. – 686
Манушин И.Е. – 1723
Манчук В.Т. – 1769
Маньшин Р.В. – 1436
Маракова И.А. – 759
Марецкая А.Ю. – 1096
Марин Е.А. – 1170
Марков А.В. – 1602
Маркова В.Н. – 1402
Маркова О.А. – 886, 887
Маркова С.А. – 906
Маркова Ю.В. – 1119
Мартыненко В.Б. – 364
Мартынова Д.М. – 170
Мартынова Н.Г. – 1071
Мартюшев А.А. – 1370
Марченко С.Л. – 529
Марченко С.П. – 1613
Марченко С.С. – 128
Марысюк В.П. – 1525, 1529
Масимова А.А. – 1774
Маслаков А.А. – 1496
Масленников С.Н. – 1230, 1256
Маслобоев В.А. – 1136
Масько Е.В. – 1771
Матаев В.В. – 1119
Матвеев А.В. – 12
Матвиенко Н.Н. – 1041
Матейкович Е.А. – 1807
Матейкович М.С. – 1807
Матишов Г.Г. – 167, 171, 907, 926
Маторин Д.Н. – 848
Матчитов Ю.Я. – 41
Матюнина В.А. – 908
Махинов А.Н. – 42
Махмудова М.М. – 1097
Махнович Н.М. – 841
Махныткин Е.М. – 790
Махотин М.С. – 179
Мачс Э.М. – 395
Медведев Д.А. – 1202
Медведев П.В. – 133
Медведев Р.П. – 908
Медведева Е.В. – 840, 842

Медведева М.В. – 329, 337
Медин А.М. – 193
Медков А.А. – 1067, 1268
Мелехин А.В. – 1017
Мелехов А.В. – 1595
Мельман И.В. – 1296
Мельник Э.В. – 171
Мельников В.Н. – 1596
Мельников В.П. – 1223
Мельников И.В. – 832
Мельников Ю.И. – 530
Мельникова Е.В. – 1298
Мельникова Е.П. – 1119
Мельцер А.В. – 1790
Мельцов А.В. – 13, 1231
Менжуренко Ю.Н. – 1454
Меньшакова М.Ю. – 532
Мерданов Ш.М. – 1367
Меретуков М.А. – 1339
Меркулов В.А. – 179
Меркурьев Д.В. – 1610
Метельков А.Н. – 12
Метелькова Л.О. – 171
Метус А.М. – 1419
Меховников С.А. – 800
Мехришвили Л.Л. – 1399
Мешалкин В.П. – 1005
Мещерский И.Г. – 549
Мжельская Т.В. – 1802
Мигунова С.В. – 1643
Миклина О.А. – 1599
Миков Л.С. – 1541
Микрюков Н.Ю. – 1430, 1431
Микуленок А.С. – 1051
Минаев Я.Д. – 1600
Минакова Н.И. – 1778
Мингазов И.Ф. – 1424
Минеев А.Л. – 798
Миненко А.В. – 1297
Минин В.А. – 687, 1232
Минин Н.С. – 1701
Мирзеханов Г.С. – 1527
Мирзеханова З.Г. – 799, 1527
Мирзоев Д.А. – 1556, 1557
Мироненко А.А. – 175, 1624, 1625
Миронов Е.У. – 141
Миронова Л.С. – 1760
Миронова С.В. – 1356
Мирошниченко В.П. – 1624, 1625
Мирязов Т.Р. – 1430
Мисайлов И.Е. – 285, 292
Мискевич И.В. – 168, 169, 219
Мисюркеева Н.В. – 45
Митков К.Ж. – 1663
Митрохин А.Н. – 688
Митряйкина А.О. – 1167
Митько А.В. – 14
Митяев М.В. – 471, 909, 926
Михайлов Д.А. – 453
Михайлов Н.В. – 1601
Михайлова И.Р. – 1420
Михайлова Р.И. – 1772
Михайлович А.П. – 384
Михина Н.Ш. – 1046
Мишанькин А.Ю. – 341
Мишуров В.А. – 748
Мозгов Е.В. – 785
Мозжерина И.В. – 1719
Моисеева Е.М. – 1429
Моисеенко К.Б. – 80
Моисеенко Т.И. – 144, 910
Молодых А.С. – 1339
Молчанов О.А. – 1627
Моргун Е.Н. – 989
Мордасова А.В. – 721, 756
Мордосов И.И. – 526
Морева О.Ю. – 852
Морейдо В.М. – 901
Морин В.А. – 913
Мороз А.С. – 1611
Морозов Р.В. – 1419
Морозова И.В. – 1675
Морозова О.В. – 1110
Морозова Я.П. – 1354
Морошкина М.В. – 1053, 1234
Мосеев Д.С. – 43, 845
Мосина А.С. – 1493
Москвитин С.Г. – 689
Москвитина Л.В. – 689
Московченко Д.В. – 401, 924
Мосягин И.Г. – 1771
Мотовиц Т.Г. – 1421
Моторыкина Т.Н. – 914
Мотрич Е.Л. – 1422
Мотылькова И.В. – 831
Мохнаткин И.В. – 1355
Мочалова А.А. – 1588
Мочалова О.А. – 386
Мошкина Е.В. – 329, 337
Му А. – 1235
Муждаба О.В. – 208
Мукминов Р.Р. – 1608
Мунхалов А.А. – 1801
Муравья Л.Н. – 1710
Мурадханов В.А. – 1236
Мурадян С.О. – 1323
Муратов И.Н. – 922
Мурзин Ю.А. – 287, 288
Мурзина Е.В. – 1098
Мурзина С.А. – 170, 519
Мусалитина Е.А. – 1799
Мусинцева Д.А. – 1072
Мустаева П.А. – 69
Мутин В.А. – 472
Мухаметова О.Н. – 831
Мухаметшин В.Ш. – 1577
Мухин В.В. – 1362
Мухина Н.В. – 532
Муштекенов Т.С. – 1533, 1534
Нагаева М.О. – 1777, 1800
Нагаева С.Н. – 1605
Надеждин О.В. – 1602

Надеждина С.Д. – 1110
Назаренко М.В. – 1290
Назарова Л.Е. – 70
Назиров С.В. – 1622
Наймушина А.Г. – 1767
Наливайко Н.Г. – 920
Нарайкина В.В. – 1466
Нарутдинов Д.А. – 71
Нарчук Э.П. – 473
Нарыгин Э.И. – 1603
Науменко Ю.В. – 387
Наумов В.А. – 671
Наумова Ю.В. – 1210
Неверов В.Ю. – 215
Неверов Н.А. – 798
Неволин П.Л. – 688
Недайхлебов Ю.С. – 1543
Недяк А.А. – 1100
Нежинская К.С. – 1423
Некрасов А.С. – 757
Немировская И.А. – 196, 216
Немова В.Д. – 747, 1587
Немова Н.А. – 1535
Немова Н.Н. – 501, 519
Немтин В.Г. – 1237
Немцова Т.В. – 1604
Нестеренко А.О. – 1775
Нестеров Е.С. – 81
Нестерова Н.Б. – 276
Нестерова Н.В. – 172
Нетесов С.В. – 1770
Нетесова И.Г. – 1770
Неустроева А.Б. – 1402
Нецветаева О.П. – 173, 174
Нечаев А.А. – 388
Нечаев С.Р. – 788
Нечепаренко Н.А. – 454
Нигматуллин Т.Э. – 1608
Никанорова А.А. – 1738
Никитин В.Д. – 831
Никитин С.В. – 1171
Никитина А.А. – 1711, 1712
Никитина В.Н. – 1741
Никитина М.М. – 1356
Никитина Н.Н. – 1304
Никитюк Д.Б. – 1787
Никифорова В.В. – 1238
Никифорова З.С. – 690
Никифорова Н.Н. – 292
Никишин В.П. – 455
Николаев В.М. – 1797
Николаев Г.Б. – 1467
Николаев П. – 302
Николаев Ю.Н. – 672
Николаева А.Б. – 1239
Николаева Е.Н. – 1776
Николаева М.В. – 1501, 1616
Николаева Н.А. – 918
Николаева С.А. – 1801
Николаева Э.А. – 502, 536
Николайчук О.А. – 1694
Николашкин С.В. – 75, 323
Никольский В.Г. – 1500
Никонов Р.А. – 912
Никуленков В.В. – 22
Никулин А.Ю. – 352
Никулин В.Ю. – 1608
Никулина Ю.Н. – 1299
Нифталиев В.С. – 1605
Нишнианидзе С.И. – 1552
Ниязова М.В. – 1101
Новигатский А.Н. – 194
Новиков А.В. – 1158
Новиков В.П. – 1448
Новиков Д. – 176
Новиков М.А. – 919
Новиков М.В. – 1471
Новиков Ю.С. – 1102
Новикова В.А. – 1807
Новикова И.И. – 1424
Новикова О.В. – 531
Новикова Ю.А. – 1732
Новихин А.Е. – 179
Новицкая В.П. – 1795
Новоприезжая В.А. – 291, 1468
Новосадова А.В. – 506
Новоселова Е.А. – 1013, 1014
Новоселова М.Ю. – 719
Новохатин В.В. – 809
Новрузов О.Д. – 734
Ноговицын Р.Р. – 1153
Ноев Д. – 882
Ноева Е.Е. – 1240
Ноженкова Л.Ф. – 1244, 1419
Носырев М.Ю. – 668
Носырев Н.С. – 1241
Нуриев М.Ф. – 1157
Нурпеисова Г.Г. – 1095
Нюкканов А.Н. – 833
Облеков Р.Г. – 1171
Оборин Л.А. – 1223
Оботуров А.С. – 134
Обрезкова М.С. – 847
Овчинников В.П. – 1358, 1359, 1580, 1589, 1593, 1619, 1623
Овчинников И.М. – 694
Овчинников Н.П. – 1530, 1531
Овчинников П.В. – 1623
Овчинникова Е.И. – 1611
Овчинникова Е.О. – 1091
Овчинникова Н.Л. – 736, 737
Огай В.А. – 1609
Оганов Г.С. – 1610, 1613, 1644
Оглезнева Т.Н. – 1450
Огонеров В.В. – 180, 289, 290
Однокурцев В.А. – 533
Одоев Л.С. – 159, 192, 193
Окишев Р.Н. – 1155
Окмянская В.М. – 1015
Окрепилов В.В. – 1103
Округин А. – 682, 691
Олейник Д.Н. – 1495

Олейник Е.Б. – 1065
Олейник Е.В. – 760
Олесова М.М. – 1311
Оловянникова Н.М. – 535
Ольхин Ю.В. – 1675
Омельченко И.Н. – 205
Онохов А.А. – 549
Опарин В.Н. – 1541
Опокина О.Л. – 211
Орда-Жигулина Д.В. – 171
Орда-Жигулина М.В. – 171
Орехов П.Т. – 1708
Орлов А.В. – 46
Орлов А.М. – 545, 928
Орлов Т.В. – 44
Орлова К.С. – 336
Орловская О.М. – 480
Осипенко Р.А. – 1028
Осипов А.П. – 1104
Осипов А.Ф. – 334
Осипова Е.Э. – 1242
Осипова Л.П. – 1770
Осипова Н.А. – 800
Ослина А.Н. – 1777, 1800
Осмаковский А.А. – 1627
Осокина И.В. – 1779
Острельдин С.К. – 1319
Остякова А.В. – 293
Оськина Н.С. – 846
Отраднов А.М. – 1621
Отченаш Н.Г. – 840, 842
Охлопков И.М. – 513
Охлопков М.Н. – 1434
Охлопкова А.А. – 1357
Павленко Д.И. – 1028
Павликова Т.А. – 1400
Павлов В.А. – 1560
Павлов Д.А. – 122
Павлов Д.В. – 1177
Павлов Д.С. – 537, 1010
Павлова Г.Н. – 1297
Павлова Г.Ю. – 149
Павлова Е.А. – 179
Павлова К.А. – 763-765
Павлова К.П. – 925, 1004
Павлова М.Р. – 184, 206, 207
Павлова Н.А. – 185, 186, 207, 289, 290
Павлова Н.И. – 1734
Павлова П.Л. – 1695
Павлюков Н.А. – 1560
Пак М.К. – 1806
Паламарчук В.А. – 187
Палечек Т.Н. – 475
Паникаровский В.В. – 1372
Паникаровский Е.В. – 1372, 1617
Панина Е.В. – 787
Панишев С.В. – 1537
Панкова Ю.В. – 1105
Панкратов А.А. – 1106
Панкратова Н.Н. – 1300
Панов В.Г. – 1751
Панов С.И. – 1497
Панченко Е.Д. – 124, 188, 192, 193, 219
Папина Т.С. – 206, 207, 879
Папоян Р.А. – 1425
Парамонов А.А. – 1697
Паранук А.А. – 1339
Паристова Л.П. – 1222
Пармузин П.Н. – 1154
Парфирьев В.А. – 1358, 1359, 1618, 1619, 1623
Паршин А.О. – 808
Паршина Л.Н. – 72, 73, 135, 136
Паталаха А.В. – 1612
Патракова С.С. – 1107
Паутова Л.А. – 853
Пафнутова Е.Г. – 1002
Пацаева С.В. – 218
Пашинская К.О. – 1782
Пеккоев А.Н. – 402
Пеккоева С.Н. – 519
Пенькова Т.Г. – 1244, 1419
Первухина А.А. – 1715
Перминова В.В. – 1009
Пермитин А.Г. – 1580
Пермяков В.Н. – 1360
Перфилов В.А. – 1492, 1503
Першукевич И.П. – 1297
Перышкин М.О. – 1108
Пестова Ю.В. – 1694
Петишкина В.Д. – 940
Петников В.Г. – 164
Петраков Д.Г. – 1351
Петренко В.Е. – 1157
Петров А.А. – 1361
Петров В.Л. – 1381
Петров Д.В. – 1325
Петров Д.М. – 781, 782
Петров Е.О. – 131
Петров К.В. – 1656, 1657
Петров Н.В. – 394
Петров П.Л. – 1713
Петров С.П. – 1246
Петров Ю.В. – 1426
Петрова Е.А. – 122
Петрова З.А. – 1216
Петрова Л.В. – 1677
Петрова Н.В. – 735
Петрова Н.Н. – 1362
Петрова О.В. – 1017
Петрова Т.Н. – 851
Петровская Ю.А. – 1400
Петухова Е.С. – 1385
Печенкин В.Г. – 1538
Печенкина А.В. – 1538
Печерица В.Ф. – 15
Печкин А.С. – 335, 404, 806, 838, 911
Пешков И.В. – 1532
Пивоварова Ж.Ф. – 390
Пилясов А.Н. – 1109
Пименова Н.Н. – 1305
Пинаевская Е.А. – 391

Пинигин Д.А. – 1498
Пинягина Н.Б. – 1290
Пипко И.И. – 189
Пирогов С.А. – 696
Пирогова А.С. – 296
Писарев А.А. – 1645
Писарев Д.Ю. – 1645
Писарева М.Н. – 190
Пискун А.А. – 208
Пискун Г.Л. – 1607
Пискунов А.К. – 536
Письмаркина Е.В. – 404
Письменная Е.Е. – 1431
Письменюк А.А. – 276
Питухин Е.А. – 1409
Питухина М.А. – 1427
Плавник А.Г. – 1628
Платонов И.А. – 277, 301
Платонов М.М. – 929
Платонов Т.А. – 833
Платонов Ф.А. – 1779
Платонова А.З. – 1311, 1670
Плешко М.С. – 1533
Плотников Д.А. – 1301, 1302
Плотников И.В. – 923
Плотников Н.А. – 292
Плюснин А.М. – 191
Побываев А.А. – 1247
Повалишникова Е.С. – 193
Поварова Л.В. – 993, 1606
Погодаев А.В. – 766, 767, 784
Погоржальский Д.Е. – 1322
Подболотова Л.П. – 1019
Подвербных О.Е. – 1447
Подгальний Н.А. – 1303, 1366
Подкуйко Н.В. – 1536
Подлесская Н.К. – 1363
Подойницын С.П. – 1622
Подольский С.А. – 925
Подолян А.О. – 843
Подпорин С.А. – 221
Пожитков Р.Ю. – 924
Покровский О.С. – 178
Поленин В.И. – 1365
Полетаева О.В. – 1428
Полецков П.П. – 1346
Полешкина И.О. – 1211, 1258, 1274
Поликарпова Н.В. – 371
Политова Н.В. – 853
Полищук А.А. – 1611
Полищук Ю.М. – 922
Полковникова М.С. – 1783
Половников Е.В. – 1367
Полоскова Е.Ю. – 350
Полудеткина Е.Н. – 744
Полуфунтикова Л.И. – 713, 716
Полуэктова В.И. – 1784
Полькин В.В. – 937
Польшин В.В. – 171
Поляков А.В. – 788, 1554
Поляков В.И. – 336
Поляков Д.В. – 1378
Полякова Е.В. – 798
Полякова Е.М. – 1790
Полянская Д.Ю. – 392
Пометеев Е.В. – 831
Поморцев О.А. – 38, 294, 1499
Поморцева А.А. – 294
Пономарев В.И. – 849
Пономарева Т.В. – 892
Пономаренко А.С. – 768
Пономаренко И.А. – 1248
Пономаренко Т.В. – 1170
Попкова А.А. – 1194
Попов А.А. – 1171, 1714
Попов А.Л. – 1474
Попов А.Ю. – 1249
Попов В.А. – 1781
Попов В.И. – 927, 1539
Попов В.Ф. – 295, 882, 896, 1478
Попов И.О. – 1740
Попов И.П. – 734
Попов М.С. – 999
Попов П.В. – 1620
Попов С.Е. – 1541
Попов С.Н. – 1469
Попов С.С. – 769
Попов С.Ю. – 1501
Попова Д.А. – 1781
Попова Ж.С. – 1368
Попова Л.А. – 1676, 1678
Попова М.Б. – 916
Попова Н. – 338
Попова Н.В. – 771, 773
Попова Т.Л. – 1780
Попрядухин А.А. – 139, 192, 193
Портнягин А.С. – 1658
Портнягина В.В. – 1362
Порядина Л.Н. – 393
Поспелова В.Ю. – 847
Поспехова Н.А. – 476
Постевая М.А. – 945
Постников А.В. – 1120
Постникова У.С. – 1020
Потапов В.П. – 1541
Потапов Е.А. – 1370
Потемина Т.Е. – 1778
Потравная Е.В. – 1402
Потравный И.М. – 1099, 1158
Похиленко Л.Н. – 695
Похиленко Н.П. – 663, 695, 1159, 1160
Почуфаров А.О. – 937
Прахин Е.И. – 1785, 1786, 1795
Преображенская Е.С. – 548
Привознова А.Е. – 747, 1587
Приставка У.А. – 1275
Притужалова О.А. – 1029
Приходько Н.В. – 917
Приходько О.Ю. – 1698
Прищепа А.И. – 1672
Прищепенко Д.В. – 131
Прокопчик В.В. – 697

Прокопьев Е.С. – 1797
Прокопьева К.Н. – 901
Прокушева С.А. – 770
Прокушкин А.С. – 178
Проничева К.А. – 1303
Пророкова Н.П. – 1369
Просолупова Л.П. – 1363
Протодьяконова Г.П. – 1713
Протопопов Р.И. – 698
Протопопова Л.Д. – 1304
Прохоров В.В. – 1069, 1223, 1298
Проценко Е.В. – 712
Прудецкий Н.Д. – 297, 298
Прусаков В.М. – 1789
Прусакова А.В. – 1789
Прусская С.Н. – 699
Пряхина Г.В. – 183
Птицына Е.П. – 1804
Пугач С.П. – 189
Пугачева А.Д. – 1250
Пуговкин Д.В. – 171
Пузанов А.В. – 220, 879
Пуляев Н.А. – 700, 701
Пуляевский М.С. – 1558, 1566
Пуртова Л.Н. – 1001
Путинцев Л.А. – 195
Путихин К.Ю. – 1128
Путихин Ю.Е. – 1128
Пчелинцева И.Г. – 1562
Пчелкина Д.С. – 1305
Пшенникова В.Г. – 1738
Пыжев А.И. – 1306
Пыркин О.П. – 1352
Пятаков В.Г. – 1516
Равкин Е.С. – 548
Равкин Ю.С. – 548
Радзинский В.Е. – 1807
Раева И.В. – 1064
Раевич К.В. – 1695
Раевский Б.В. – 394
Развозов С.Ю. – 1371
Разлетова А.Б. – 1741
Разумовская А.В. – 395
Рак Н.С. – 477
Ракитин И.В. – 1353
Ракицкая Е.В. – 1791
Распопов А.В. – 770
Распотник А. – 1308
Распутина В.А. – 183
Распутина Е.А. – 807
Ратчина Е.С. – 1111
Рафиков Р.Р. – 1721
Рахманов Р.С. – 71
Рахматуллина С.Н. – 933
Рачкова Н.Г. – 1022
Ребышева Л.В. – 16
Ревич Б.А. – 1793
Реджепова З.Ю. – 196
Редькина П.М. – 999
Резник А.В. – 1535
Рейс Ж. – 1794
Репин А.Ю. – 80
Репина И.А. – 839
Репкина Т.Ю. – 36, 46, 48
Репях М.В. – 385
Реутов Д.В. – 1756
Реутова И.Е. – 1756
Решетников А.А. – 75
Решетняк О.С. – 930
Рзянкина М.Ф. – 1791
Ригина Л.Г. – 1323
Рогожнева В.О. – 771-773
Рогозин А.А. – 1598
Родин М.А. – 501
Родионова И.И. – 1624, 1625
Родионова Н.В. – 931
Родыгин Д.В. – 1016
Роев С.П. – 714
Рождественская Т.А. – 220
Рожин И.И. – 1559
Рожин С.С. – 294, 1499
Рожина М.С. – 273, 1502
Рожков Ю.Ф. – 396
Рожкова О.В. – 1358, 1359, 1619, 1623
Рожкова О.Ю. – 396
Рожнов В.В. – 549
Рожнов И.П. – 1069
Розе А.Н. – 1333
Розенталь Н.К. – 1508
Рокос С.И. – 131, 284
Рольский А.Ю. – 538
Романенко Т.М. – 1440
Романенко Ф.А. – 889
Романис Т.В. – 277, 301
Романов А.Н. – 182
Романов Г.П. – 1738
Романов И.С. – 1519
Романова А.Н. – 1803
Романова Л.А. – 1074
Романова Н.В. – 1691
Ростовская А.А. – 1112
Ростовщиков В.Б. – 759
Ротару А.Н. – 1477
Рудковская О.А. – 397
Рудых Н.И. – 128
Рузакова В.И. – 1027
Руйга И.Р. – 1072
Рукавишников В.С. – 888
Румянцев Е.К. – 1797
Русакова М.А. – 1780, 1796
Русакова Ю.О. – 1628
Русанов В.А. – (3), (20)
Русанов И.И. – 844
Руфова А.А. – 197
Рушков Д.Р. – 1629, 1630
Рыбалко А.Е. – 296, 744
Рыбальченко Ю.М. – 1583, 1631
Рыбина А.С. – 1462
Рыбкина И.Д. – 879
Рыжая А.А. – 1251
Рыжик И.В. – 171
Рыжкович Е.В. – 701

Рыков А.М. – 539, 540
Рыкова В.В. – 1113
Рыкус М.В. – 774
Рылов Д.А. – 703, 709, 1152
Рыманова Л.А. – 1297
Рычков С.Ю. – 549
Рюмкина К.А. – 1260
Рябикова А.Ю. – 74
Рябов И.В. – 1611
Рябова Л.А. – 1136
Рябухина Т.М. – 1297
Рязанцев С.В. – 1429, 1431
Саарян А.С. – 1243
Сабайдаш М.Л. – 1554
Сабуров А.А. – 33
Сабянин Г.В. – 1525
Савва Н. – 669
Саввина А.В. – 1324
Саввина В.В. – 1679, 1680
Саввина И.Д. – 1792
Саввина Н.В. – 1763
Саввинова М.Е. – 1469
Саввичев А.С. – 844
Саввон Я.В. – 993, 1606
Савельев А.А. – 462
Савельев Д.Ю. – 1632
Савенок О.В. – 741, 742, 1162, 1553, 1621, 1633, 1634
Савина М.Е. – 734
Савинкина Л.А. – 1231
Савинов М.А. – 17
Савицкая А.В. – 1348
Савопуло Е.К. – 1252
Савушкин А.И. – 478
Савченко А.Н. – 1403
Савченко И.В. – 1586, 1645
Савченко Н.В. – 198
Савченко Т.И. – 199
Савчук Д.А. – 355
Савчук О.П. – 850
Савчук Ю.С. – 704, 706
Сагалаева С.Г. – 149
Сагдеев Р.Р. – 786
Сагитова З.Н. – 1577
Садуова А.У. – 1076
Садчикова Т.А. – 740
Саева О.П. – 920
Сазонов А.А. – 162, 839, 929
Сазонов К.Е. – 1332
Сазонов Н.Н. – 1738
Сазонов Ю.А. – 1373
Сайбулаев А.М. – 1479
Сак П.В. – 1155
Сакерин С.М. – 937
Салагина А.А. – 81
Салахов Д.О. – 171
Салахов М.А. – 1171
Салихов Р. – 705
Салтыков В.В. – 1372
Салыгин В.И. – 1027, 1114
Самайкин М.Д. – 1635
Самарин А.В. – 18
Самарин М.А. – 993, 1606
Самитова К.А. – 997
Самодова А.В. – 1782
Самойлов М.И. – 1560
Самохвалов В.Л. – 200
Самохвалов Д.Е. – 1364
Самсонов И.В. – 1546
Самсонов Н.Ю. – 1163
Самырова А.И. – 1478
Санданов Д.В. – 389
Сапожникова В.А. – 355
Сапунова Е.В. – 1724
Сапьяник В.В. – 735
Сарбаева Ю.Д. – 1375
Саркисов А.А. – 1245
Сафиуллин Р.Н. – 1352
Сафиуллин Р.Р. – 1352
Сафиуллина Е.У. – 1162, 1633, 1634
Сафоненко Г.Е. – 788
Сафронов А.Ф. – 761
Сафронов В.М. – 503
Сафронова Е.Ю. – 736
Сафронова И.Н. – 398
Сафронова Т.И. – 134
Сахновский И.В. – 1636
Свергун Е.И. – 201
Сверкунов С.А. – 1566
Светлов А.В. – 1136
Свиридов Л.И. – 680
Свиридов Р.К. – 132
Свиридова В.Г. – 1253
Свистунов И.А. – 1348
Свищева Г.Р. – 502, 536, 549
Севонькаева К.С. – 1637
Севостьянова Р.Ф. – 775-778
Седалищева Г. – 1670
Седалищева С.И. – 779
Седельникова А.Л. – 202
Седнев В.А. – 1023
Седых С.А. – 801
Селезнев И.А. – 1430
Селескеров Д.П. – 1528
Селиванов Н.С. – 1638
Селиверстов В.Е. – 1116
Селиверстова М.В. – 1420
Селькова И.В. – 1715
Семененко А.Ф. – 1615
Семенкин А.Н. – 1503
Семенов В.А. – 64, 1802
Семенов В.В. – 1013
Семенов Г.В. – 1766
Семенов М.Е. – 1575
Семенов Ю.К. – 1726
Семенова В.Г. – 1424
Семенова Е.А. – 1025, 1164
Семенова Э.А. – 1802
Семилетов И.П. – 189, 279
Семина М.Т. – 502
Семкин П.Ю. – 149
Семянникова О.Г. – 1504

Сенцов А.Ю. – 1639, 1640
Сенькина С.Н. – 399
Сеньков А.О. – 1702
Сербин Д.В. – 1380
Сергеева Д.В. – 1614
Сергеева Е.И. – 1770
Сергеенкова Н.А. – 1023
Сергейчев А.В. – 1624, 1625
Сергунин М.П. – 1528
Сердитов Б.А. – 1613
Сердюков В.С. – 1506
Серебренников Е.В. – 1151
Серебренников И.В. – 1626
Серебрякова А.В. – 1115
Серова В.А. – 1254
Серова Н.А. – 1254
Серых И.В. – 76
Сибиряков М.М. – 1470
Сивцев А.И. – 723, 753, 761, 779-782, 1165
Сивцева А.И. – 1813
Сивцева Е.Н. – 1750, 1798, 1813
Сивцева Л.Н. – 524
Сивцева Н. – 932
Сивцева С.И. – 1451
Сидоренко О.В. – 1117
Сидорина Н.Г. – 1161
Сидоров А.А. – 666
Сидоров В.К. – 14
Сидоров Д.Д. – 164
Сидорова М.П. – 1311
Сидорова Н.А. – 478
Сидорова Н.В. – 706
Сидорчук Е.А. – 783
Сидорчук Ю.В. – 1677
Сизов Д.А. – 1641
Сизов О.С. – 912, 915, 917
Силкин В.А. – 853
Симакова А.А. – 1781
Симакова А.В. – 1406
Сингуров А.А. – 1612
Синицын Г.Я. – 1255
Синицын М.Г. – 1230, 1255, 1256
Синицына Т.И. – 1642
Синичкина М.Е. – 1021
Синкина А.А. – 1110
Синчук Е. – 1142
Синькова А.М. – 77
Ситев Р.Р. – 741, 742
Ситников В.С. – 775, 777, 784
Скачков Ю.Б. – 273
Скворцов И.В. – 1391
Скифская А.Л. – 1024
Скифская К.Н. – 1024, 1026
Скороход А.И. – 80
Скороходов А.В. – 78
Скороходов Д.А. – 1365
Скрябин А.И. – 707, 708
Скрябин П. – 271
Скрябин Р.М. – 1319, 1542, 1616
Скрябина А.С. – 206
Слабиков В.С. – 1467
Слепцов А.Н. – 1452
Слепцов А.П. – 703, 709, 1152
Слепцов Г.Н. – 1376
Слепцов О.И. – 209, 1376
Слепцова А.А. – 1439
Слепцова М.И. – 778
Слепцова О.Ю. – 1453
Слепцова Ю.Г. – 1505
Слободчиков Е.Г. – 1377
Слуковский З.И. – 945
Смирнов А.А. – 459, 934, 1138, 1726
Смирнов А.В. – 1220
Смирнов А.С. – 45
Смирнов Д.С. – 1645
Смирнов И.П. – 831
Смирнова Е.В. – 541
Смирнова О.П. – 1118
Смоктунович Т.Л. – 49
Смоленцев Д.О. – 1245
Смоловик Е.В. – 19
Смоляницкий В.М. – 179
Собакин П. – 935
Собакина И.Г. – 833
Собко Е.И. – 852
Собянин Ю.П. – 341, 713, 800
Созыкин И.О. – 1258
Созыкина Я.С. – 1558
Соколов А.А. – 543, 1708
Соколов В.Н. – 1371
Соколов Д.А. – 181
Соколов Д.Д. – 375
Соколов К.О. – 297, 298
Соколов Я.О. – 1143
Соколова А.А. – 1432
Соколова Г.В. – 1700
Соколова М.Д. – 1338
Соколова Н.А. – 543, 1708
Соловова Ю.В. – 1027
Соловьев А.В. – 1738
Соловьев Е.Э. – 716
Соловьев М.Д. – 993, 1606
Соловьева С.В. – 1767
Сологуб Д.О. – 474
Солодовников А.Ю. – 1166
Соломонов Н.М. – 833
Солоненко Р.В. – 1378
Сомова М.М. – 542
Сопнев Т.В. – 1627
Сорокин К.В. – 1352
Соромотин А.В. – 915, 917
Софронов А.П. – 47
Софронова А.А. – 1792
Софронова С.И. – 1797, 1803
Сохошко С.К. – 1646
Спаниол В. – 1464
Спектор В.Б. – 299
Спектор В.В. – 300, 304
Спенсер П. – 1794
Специус З. – 665
Спиридонов И.Г. – 702
Спирина О.В. – 1589

Стадухин А.В. – 1580
Стародубцева К.А. – 994
Стародымова Д.П. – 936
Старостин П. – 692
Старченкова Т.Е. – 1802
Старшинова А.А. – 1810
Стенкина М.В. – 1297
Степанов И.А. – 19
Степанов К.М. – 1795
Степанов Л.Н. – 878
Степанов Н.С. – 1259
Степанова В.И. – 664
Степанова В.С. – 1048
Степанова Г.К. – 1805
Степанова С.К. – 1774
Степанько Н.Г. – 938
Стишов М.С. – 548
Стогний В.В. – 710
Стогний Г.А. – 710
Стойков В.Ф. – 1120
Столповский Ю.А. – 536
Столяров В.Е. – 1207
Стороженко С.Ю. – 468
Стрекалов А.В. – 1582, 1596
Стрелецкая И.Д. – 1496
Стрелков П.П. – 532
Стрелкова Н.А. – 1723
Стрельченко О.В. – 1424
Стримовская А.В. – 1260
Строганов А.Н. – 532
Стружко В.В. – 875
Стручкова Г.П. – 209
Стручкова Т.С. – 1357
Стрюк К.В. – 1009
Студенов И.И. – 854, 1727
Студенова М.А. – 854
Ступакова А.В. – 721, 756
Ступакова О.М. – 385
Ступина А.О. – 1715
Ступичева М.А. – 179
Субботин М.Д. – 1560
Субетто Д.А. – 133, 145
Суздалева Н.Н. – 1128
Суковатов К.Ю. – 1735
Сулейманов Д.Д. – 774
Сулейманов Р.Р. – 1643
Сумачев А.Э. – 183, 210
Сумерова К.А. – 135, 136
Сундуков Ю.Н. – 479
Сунцова Е.Н. – 809
Суплецов В.М. – 711
Суплецов В.С. – 1379
Сурина Е.А. – 1701, 1702
Суслов В.И. – 1116
Суслов Н.И. – 1116
Суслова А.А. – 756
Суспицын С.А. – 1121
Суханов С.Г. – 1758
Суханова И.Н. – 855
Сухарева Т.А. – 371, 885, 1136
Сухих Т.В. – 385
Суховерова П.А. – 1018, 1554, 1597
Суховская И.В. – 534
Суходольская Р.А. – 462
Сухомясова А.Л. – 1774
Сучков А.И. – 1297
Сущук А.А. – 463
Суюнбаев Т.Н. – 786
Сыромятников И.И. – 281, 939
Сыромятникова А.С. – 1470
Сырцова Е.А. – 1808
Сысин В.Д. – 1479
Сычев Д.А. – 1797
Табиханова Л.Э. – 1770
Тананаев Н. – 302
Танзыкова У.А. – 1122
Тарасевич И.И. – 276
Тарасенко В.В. – 394
Тарасов А.И. – 277, 301
Тарасов А.Н. – 1344
Тарасов П.А. – 1688
Тарасова О.В. – 1105
Тарский В.Н. – 1171
Тарских О.В. – 692, 712
Тарханов С.Н. – 391
Татаринов Д.М. – 1542
Татаринова Т.Е. – 1809
Тахавиев Р.Х. – 1318
Ташланова Ю.В. – 1090
Таюрская В.В. – 805
Тебенькова Д.Н. – 1175
Теканова Е.В. – 835
Телицына А.Ю. – 1446
Терентьев С.Э. – 1573, 1622
Терентьева Т.В. – 1123, 1261
Терехина А.Н. – 1708
Терехова Р.А. – 208
Терский П.Н. – 193
Тертица Т.К. – 79
Терютина М.М. – 1307
Тесленко И.О. – 1204
Тешебаева К. – 220
Тигеев А.А. – 924
Тимофеев Л.Ф. – 1784
Тимофеев Н.Г. – 1381, 1514
Тимофеева А.Б. – 179
Тимохов Л.А. – 179
Тимошенко В.Г. – 1373
Тимошенко Д.С. – 8
Тимшанов Р.И. – 911
Тирская Д. – 1481
Титов А.Ю. – 403
Титов В.В. – 171
Титов С.В. – 75
Титова Н.Ю. – 1261
Тихонов В.В. – 182
Тихонова Н.А. – 1732
Тихонравова Я. – 303
Тишков С.В. – 1406
Тищенко П.П. – 149
Тищенко П.Я. – 149
Ткач С. – 795

Ткачев Б.П. – 212
Ткачева Н.А. – 1399, 1401
Ткаченко Г.Г. – 785
Ткачук А.Э. – 1471
Тод Н.А. – 1262
Тодоренко Д.А. – 848
Токарев М.Ю. – 296, 744
Токарева И.В. – 178, 856
Токарева С.С. – 801
Токранов А.М. – 545
Толманов В.А. – 1496
Толмачев А.А. – 1026, 1124, 1382, 1383
Толмачева Л.А. – 1124
Толстиков А.В. – 76, 170
Толстов А.В. – 674, 682, 684, 685, 687, 693-695, 703, 705, 709, 1152, 1160
Толстогузов О.В. – 1427
Томарева И.А. – 1506
Томасенко С.В. – 296
Томашев А.В. – 1152
Томилова Е.А. – 1800
Томишина А.А. – 514
Томшин М.Д. – 705
Торговкин Н.В. – 277, 301, 304, 903, 941, 942
Торговкин Я.И. – 299, 300
Тороева Я.Н. – 1384
Торопов К.В. – 548
Торопова Т.Н. – 735
Торцев А.М. – 1727
Травкин В.С. – 213
Третьяков М.В. – 208, 214
Третьяков С.В. – 1697, 1699
Третьякова Р.Ф. – 1709
Тригуб В.В. – 215, 1752
Тридрих Н.Н. – 481
Триликаускас Л.А. – 482, 483
Трифонов А.А. – 933
Трищ А.И. – 1025
Тройникова А.А. – 1614
Тропанец А.В. – 1646
Тропина Н.Г. – 1384
Трофименко Ю.В. – 1263
Трофимов А.В. – 1525, 1528
Трофимов Б.С. – 1195
Трофимов В.И. – 1507
Трофимов И.А. – 1681
Трофимова А.Н. – 33
Трофимова А.О. – 515, 516
Трофимова Л.С. – 1195, 1196
Трофимова С.М. – 998
Троценко О.Е. – 1802
Трошкин Д.Н. – 879
Трубкин И.П. – 216
Трунилина В.А. – 714
Трусков И.С. – 748, 758
Трушко В.Л. – 1380
Туги Э.Р. – 1616
Тузов Е.В. – 1647
Туковская О.Е. – 1764, 1765
Тулапин А.В. – 131, 284
Туманян Х.А. – 1373
Тумской В.Е. – 277, 301
Турабаева А.В. – 728
Турантаев Е.Е. – 1472
Турта Д.Э. – 1007
Турубанов А.Н. – 1264
Тушина Е.Д. – 534
Туюнен А.В. – 329
Тышкевич А.И. – 1267
Тыщук О.В. – 75
Тю Л.В. – 1297
Тюкавкина О.В. – 762
Тюрбеева Т.Б. – 808
Тюрин И.Ю. – 1370
Тюрина Т.М. – 843
Уваров И.И. – 1374, 1540
Уварова С.Г. – 11
Уголькова Е.А. – 296
Ужегов А.О. – 1125
Ульянцев А.С. – 279
Уляшев В.В. – 1622
Урсу В.И. – 1574
Уршуляк Р.В. – 1607
Урыков В.А. – 1241
Усачев И.Н. – 1508
Усова Е.А. – 385
Усольцев А.В. – 1650
Усольцев В.А. – 400
Утенкова Т.И. – 1297
Уткин В.П. – 688
Утямишев П.А. – 1328
Ушаков А.А. – 1788
Ушакова Т.Н. – 1788
Ушамова С.Ф. – 916
Ушканов А.А. – 1315
Ушницкий И.Д. – 1760, 1772, 1806, 1812
Фавстрицкая О.С. – 1126
Фадеева В.А. – 1778
Фадейкина Н.В. – 1110
Файберг Т.В. – 1127
Факащук Н.Ю. – 211
Фалалеева А.А. – 310
Фалейчик А.А. – 1058
Фалейчик Л.М. – 1058
Фальк-Петерсен С. – 519
Фандеева Я.Д. – 1682
Фархутдинов И.М. – 222
Фатеева А.А. – 339
Фаттахов М.М. – 1664
Фатхутдинов Л.Р. – 1325
Фаузер В.В. – 1433
Фахретдинов А.В. – 401
Федоренко О.М. – 367
Федоров А.И. – 1774
Федоров А.Л. – 1385
Федоров В.И. – 1544
Федоров В.Н. – 1732
Федоров И.Н. – 1473
Федоров К.Е. – 506
Федоров М.П. – 122, 217, 305, 306
Федоров Н.А. – 291

Федоров Ю.Ю. – 1324
Федорова А.Р. – 1439
Федорова А.Ф. – 1338, 1559, 1658
Федорова В.А. – 1167, 1197
Федорова Е.Я. – 1434
Федорова И.В. – 138
Федорова С. – 186
Федорова С.А. – 1738
Федорович М. – 751
Федосова Н.В. – 1682
Федотов Г.Д. – 1670
Федюк М.Л. – 532
Феттер Г.В. – 856
Фефелова В.В. – 1811
Филатов Н.Н. – 850
Филатова М.Ю. – 928
Филимоненко Е.А. – 341, 800
Филимонов П.А. – 549
Филимонова Л.Г. – 715
Филин А.А. – 546
Филиппова В.В. – 1265
Филиппова В.Г. – 543, 1708
Филиппова Е.А. – 1497
Фингерт Е.А. – 159
Фитисов К.В. – 1129
Флинт М.В. – 855
Фоменко С.В. – 1000
Фоменко Ю.А. – 1363
Фомин И.В. – 1754
Фомин М.В. – 1266
Франк Ю.А. – 933, 1009
Фридовский В.Ю. – 713, 716
Фролова Е.А. – 81
Фролова М.А. – 1463
Фролова Н.Л. – 162, 175, 929
Фудашкина М.В. – 1648
Фуфачев И.А. – 543
Хабаров А.В. – 1171
Хайруллин Р.Р. – 276
Хакимов Т.А. – 1569
Халдеева А.Р. – 1338
Ханджян Л.А. – 758
Ханина И.А. – 1526
Ханчук А.И. – 717
Харабаева Л.М. – 1801
Харитонов А.В. – 474
Харитонов В.А. – 402
Харитонов С.П. – 547
Харченко А.В. – 1243
Харченко Ю.А. – 1364
Харченко Я.М. – 1621
Хасанова А.А. – 1757
Хачатурян К.С. – 1761
Хачетурова К.С. – 1723
Хвостов И.В. – 182
Хилько В. – 176
Хмельнов А.Е. – 50
Хованский И.Е. – 934, 1138
Ходжаева А.К. – 328
Холмянский М.А. – 307
Холов С.Т. – 1480
Холопцев А.В. – 221
Хомутов А.В. – 211, 274, 276, 286
Хотылев О.В. – 721
Хохлова З.А. – 1802
Хоштария В.Н. – 1156
Хоютанов Е.А. – 1535, 1544
Храмова М.Н. – 1267, 1435-1437
Храмцов А.Б. – 1466
Христенко А.В. – 1325
Христофоров И.И. – 290
Христофорова Р.Е. – 1386
Хромова Е.В. – 721
Хрусталев Е.Ю. – 1761
Хубаева А.О. – 1027
Худякова Н.А. – 1715
Хуриганова О.И. – 937
Хусаинова А.Ш. – 671
Хусид Т.А. – 846
Хуснетдинов Ш.С. – 1387
Хуторова Н.А. – 1119
Царева В.А. – 1724
Цацкин В.В. – 1536
Цветков В.А. – 1268
Цветков И.В. – 1697
Цветкова И.Н. – 1388
Целых Е.Д. – 1775
Цепилова Т.М. – 1751
Цепордей И.С. – 400
Циувалас А. – 1308
Цой А.Т. – 224
Цукерман В.А. – 1109, 1130
Цыбулин С.М. – 548
Цыганков В.Ю. – 940
Цыгельнюк Е.Ю. – 1380
Чабанюк М.Ю. – 1534
Чавез Феррейра К.Й. – 1158
Чайка А.А. – 1072
Чалая О.Н. – 338, 761, 884, 1165
Чалялетдинов А.М. – 1269
Чапаргина А.Н. – 1131
Чащин В.П. – 1736
Чеботарев Н.Т. – 1683
Чевель К.А. – 218
Чегус Л.А. – 1756
Чекалдин Ю.Н. – 934
Чекасина Ю.К. – 1649
Чекмарева Н.В. – 1233
Чербунина М.Ю. – 308
Чергинцев Д.А. – 843
Черепанова А.М. – 309
Черепанова Н.А. – 1650
Черкасов С.В. – 222, 1536
Черная Е.Е. – 1756
Чернов А.В. – 1348
Чернов И.А. – 170
Чернова Н.В. – 541
Черноградский В.Н. – 1099
Чернокульский А.В. – 1703
Черных А. – 176
Черных Д.В. – 806, 810
Чернышев В.М. – 1424

Чернышев К.Е. – 683
Черняева Н.К. – 736, 737
Черосов М.М. – 1667
Чертенков М.В. – 1651
Чертовских Е. – 176
Ческидов В.И. – 1535
Чеснокова С.В. – 548
Чеснюкова Л.К. – 1118
Четанов Н.А. – 544
Четыркин А.А. – 1725
Чжан А.А. – 1509, 1510
Чжан Т. – 331, 1481
Чжан Т.Р. – 1502, 1510
Чигиренков Н.С. – 1132
Чижова Л.А. – 1241
Чикин А.Л. – 171
Чикина Л.Г. – 171
Чинь Ле Хунг – 1695
Чинякова Е.В. – 1270
Чирикова Н.К. – 373, 1174
Чистобаев А.И. – 20
Чистова З.Б. – 798
Чичерина О.В. – 160
Чубаров Р.В. – 1271
Чубукова Г.А. – 178
Чугаева Ю.А. – 1243
Чудинова И.В. – 1638
Чуженькова В.А. – 1066
Чужинов Д.Н. – 683
Чуйкова О.Ю. – 1203
Чульцова А.Л. – 203
Чумаченко С.И. – 1175
Чупов Д.В. – 1727
Чуркин С.Б. – 21
Чурков А.В. – 1598
Чурова М.В. – 501
Чхотуа И.З. – 1272
Шабанов П.А. – 223
Шавинян Д.К. – 1635
Шавша Н.А. – 1297
Шагимарданова Л.Р. – 1602
Шагров Л.Л. – 1781
Шагун В.И. – 1309
Шадрин А.И. – 1273
Шадрин А.О. – 789
Шадрина Е.Г. – 513
Шадрина С.С. – 1750, 1798, 1813
Шадринов Н.В. – 1324, 1389
Шадринова О. – 897
Шаймарданов А.Р. – 1608
Шакиров Р.Б. – 177
Шакурова Айг.Ф. – 1652
Шакурова Ал.Ф. – 1652
Шаманин А.А. – 484, 1676, 1678
Шаманюк М.В. – 9
Шамилова Ю.А. – 66
Шамин Д.А. – 1025
Шампуров М.А. – 748, 758
Шамрикова Е.В. – 340
Шапошников Г.И. – 206
Шапошников Н.О. – 1390
Шапошникова Л.М. – 1022
Шапошникова О.С. – 1274
Шарабарина С.Н. – 879, 1147
Шараборова Е.С. – 1465
Шарапов А.С. – 1653-1655
Шарафутдинов А.Ф. – 790
Шарданова Т.А. – 721
Шарков Е.А. – 182
Шаров А.Н. – 357
Шаройко Ю.А. – 702
Шаршембиев Ж.С. – 1021
Шастин А.С. – 1751
Шведов В.Г. – 938
Шведов П.А. – 1245
Швецова М.Г. – 149
Шевелева Н.Г. – 874
Шевелева Т.В. – 179
Шевченко В.П. – 936, 943
Шевченко Г.В. – 224
Шевченко И.П. – 1656, 1657
Шевчук А.П. – 1391
Шелепов В.В. – 762
Шелков Я.Ю. – 310
Шеллер М.А. – 385
Шелохов И.А. – 45
Шемякина А.В. – 403, 1177
Шершенков С.Ю. – 1726
Шестаков Д.Ю. – 1322
Шестаков И.В. – 1511
Шестакова А.А. – 299, 300
Шестакова Е.В. – 1322
Шестернев Д.М. – 311, 944
Шивкин Д.В. – 1740
Шигимага А.А. – 354
Шикломанов А.И. – 214
Шиленко С.Ю. – 1529, 1532
Шилин Н.И. – 532
Шилкина Е.А. – 385
Шилкина М.С. – 1361
Шилов С.Н. – 1755
Шилова О.А. – 1321, 1388
Шиляев Н.А. – 1329, 1330
Шиндина Н.Е. – 296
Шинкарук Е.В. – 404, 1780, 1796
Ширинovская Е.С. – 1345
Шитиков А.Г. – 1223
Шихов А.Н. – 1703
Шиц Е.Ю. – 1559, 1658
Шишацкий Д.Е. – 1627
Шишелов М.А. – 1310
Шишикин А.С. – 1688
Шишкин Е.В. – 1353
Шиян С.И. – 748, 758, 788, 1018, 1552, 1554, 1594, 1597, 1635
Шкирникова Е.М. – 149
Шкитин А.А. – 1586, 1645
Шкляр К.О. – 543, 1708
Шкодинский С.В. – 205
Школьный Д.И. – 37
Шлеин Г.А. – 734, 1659
Шляпчинский А.В. – 1626

Шмакова М.В. – 152
Шматко Н.В. – 1553
Шматова А.Г. – 333
Шмидт А.К. – 1392, 1660
Шошин С.Н. – 1128
Шошина К.В. – 808, 1699
Шпак А.А. – 1305, 1454
Шпильман М.А. – 1168
Шрам В.Г. – 1021
Штабкин Ю.А. – 80
Штабровская И.М. – 460
Штейн С.А. – 1562, 1661
Шуваев Д.Н. – 385
Шульгин О.В. – 1438
Шульгина Н.С. – 501
Шульженко А.О. – 1275
Шупенько В.Р. – 758
Шур П.З. – 1757
Шустер В.Л. – 762, 791
Шушкевич Ю.И. – 843
Щебетов А.В. – 1662
Щеголькова А.А. – 1169, 1276
Щекалев Р.В. – 1156
Щепелев А.Ю. – 1336
Щерба Ю.Е. – 385
Щербаненко В.М. – 735
Щербич Д.А. – 1615
Щербич Н.Е. – 1574, 1615, 1656, 1657
Щетинина И.В. – 1297
Щипанов П.А. – 1663
Щукина К. Е. – 1455
Эверт Л.С. – 1786
Эзау И.Н. – 82, 915
Элякова И.Д. – 1434
Эрнст В. – 1464
Этенко Д.А. – 1802
Юдашкин А.В. – 1401
Юдашкин В.А. – 1399
Юдин К.С. – 1029
Юдинцева В.А. – 22
Юдкин В.А. – 548
Юдчиц В.В. – 1561
Южаков А.А. – 502
Юлин А.В. – 179
Юмашева А.К. – 744
Юнусов Р.Р. – 1561
Юрин А.Ю. – 1694
Юркевич Н.В. – 911, 920
Юрковская Т.К. – 398
Юров Ф.Д. – 1496
Юрова М.П. – 792
Юрченко Е.Г. – 1065
Юрчик И. – 176
Юшманова А.В. – 225
Юшманова Т.Н. – 1781
Ющук Е.С. – 1050
Яблонский П.К. – 1810
Ягафаров А.К. – 734
Ягудин Р.А. – 1560
Ядрихинский В.А. – 1474
Язиков Е.Г. – 341, 800
Якимов А.В. – 1178
Якимов В.В. – 1393
Якимова А.Е. – 550
Яковлев А.В. – 204
Яковлев А.И. – 1405
Яковлев В.Л. – 1172
Яковлев Е.Ю. – 921
Яковлева Н.П. – 179
Якубова И.Ш. – 1790
Якубович А.Н. – 1263
Якубович О. – 691
Якупов И.Я. – 1624, 1625
Ялманов Н.И. – 1277
Янников А.М. – 226
Янушевская Я.Д. – 1190
Яныгина Л.В. – 879
Яраханова Д.П. – 1665
Ярушина М.И. – 878
Ярчук А.А. – 1479
Яценко В.А. – 1163
Яценко В.М. – 1598
Aares K.H. – 425
Abashidze A. – 1035
Abbandonato H. – 425
Abbatt J.P.D. – 959
Abernethy C. – 52
Abildgaard M.S. – 1278
Acebes J.M.V. – 622
Acevedo P. – 447
Achterberg E.P. – 229
Achtert P. – 101
Ackerman A.S. – 116
Adachi K. – 961
Adamowski J. – 1313
Addis C.E. – 405
Aerts R. – 344, 827
Aggarwal S. – 1033
Aggerbeck M.R. – 589
Ahad J.M.E. – 958
Aherne J. – 975
Ahmed M.M.M. – 1728
Aho K. – 626
Aibel S. – 643
Aitken A. – 488
Akinfieva S. – 1824
Akingunola A. – 102
Alatalo J.M. – 416, 443, 446, 813, 827
Albon S.D. – 582, 606
Alekseenko A.V. – 1038
Alekseev A.G. – 314
Alexeev S.V. – 228
Alexeeva L.P. – 228
Alexie L. – 1457
Aliabadi A.A. – 959
Alisauskas R.T. – 607
Allin S. – 111
Althausen D. – 120
Althuizen I.H.J. – 321
Altstädter B. – 84
Ambus P.L. – 814
Ames A. – 568

An Y.-R. – 617
Anderson B.E. – 91
Anderson J.T. – 827
Anderson N.J. – 950
Anderson W.G. – 596
Andersson C. – 979
Ando T. – 247
Andrews A. – 956
Angerbjörn A. – 813
Anselm N. – 321
Ansmann A. – 87, 120
Antokhina T. – 487
Antunes R. – 638
Archambault P. – 867
Archer F.I. – 631
Armato P. – 594
Armstrong T.(E.)R. – 591
Árnason E. – 609
Arnold P.A. – 827
Arnold S.R. – 100
Arnold W. – 582
Arnould J.P. – 554
Arosio R. – 52
Arriaga D. – 984
Arseneault D. – 1705
Arshinov M. – 100
Asadzadeh M. – 270, 1173
Ashton I. – 443
Ask J. – 868
Asmi E. – 100
Aspi J.O. – 646
Assmann J.J. – 88, 443
Atkinson Sh. – 574, 595, 640
Auttila M. – 604
Azetsu-Scott K. – 866
Aziz U. – 345
Baak J.E. – 949, 976
Baars H. – 120
Babb D.G. – 56, 262
Backer V. – 1823
Baddock M.C. – 950
Baibakov K. – 947
Bailey A.S. – 954
Bailey B.N. – 558
Bailey M. – 1456
Bailey T.N. – 558
Baillargeon N. – 430
Baillie-David K. – 628
Baker I. – 871
Baldwin T.A. – 409
Ballantyne A. – 817
Baltzer A. – 489
Banerjee A. – 107
Banerjee N.R. – 718
Baneschi I. – 489
Bange J. – 84
Bao T. – 410
Bao W. – 644
Barasheva T.I. – 1133
Barbante C. – 987
Barbaro E. – 53, 55, 987
Barber D.G. – 56, 262
Barbour S.L. – 1040
Barlow D.R. – 559
Barnas A.F. – 648
Barnes D.L. – 234
Barrett R.T.S. – 444
Barrio I.C. – 347, 413, 813, 827
Barten J.G.M. – 108
Bartenstein K. – 1279
Barth C.C. – 614
Basterfield M. – 1032
Bauch D. – 253
Baumann-Pickering S. – 230
Bayegnak G. – 242
Beatty W.S. – 561, 586
Beauchemin A. – 1705
Becagli S. – 963, 971
Bechtol B. – 570
Becker-Scarpitta A. – 416
Beddoe R. – 318
Beddows D.C.S. – 963
Belan B. – 100
Belik A.D. – 316
Bellmore J.R. – 553
Belonenko T. – 241
Belshe F. – 857
Belyanin D. – 980
Benadi G. – 608
Bendle J. – 61
Bengtsson O. – 562
Bennett E.M. – 1728
Bennett J.R. – 91
Bennettlain M.M. – 31
Berchok C.L. – 555
Bergeron Y. – 439
Bergmann M. – 975
Bergquist B.A. – 974
Bergstedt H. – 962, 985
Bergström A.-K. – 868
Bernardi Bif M. – 255
Berner L.T. – 411
Bernhard G.H. – 94
Berninger F. – 824
Berry J. – 871
Bersamin A. – 1457
Bertò M. – 987
Betway K.R. – 416, 437, 444
Betway-May K.R. – 417
Bêty J. – 813
Beverly J.L. – 1704, 1706
Bhatt U.S. – 260
Bhatti J.S. – 419
Bhiry N. – 239
Bian Sh. – 112
Biastoch A. – 237, 240
Biddlecombe B.A. – 563
Bieniek P.A. – 260
Bilous M. – 860
Binder T. – 643
Birks S.J. – 242, 269
Biuw M. – 870

Bjerke J.W. – 827
Bjerregaard P. – 1823
Björk R.G. – 346, 443, 446, 823
Bjorkman A.D. – 88, 443, 446, 823
Björkman M.P. – 53, 55, 346, 443, 446, 827
Bjørnø J. – 1282
Björnsdóttir K. – 413
Blackwell S.B. – 978
Blais J.M. – 948
Blicher M.E. – 490
Blok D. – 827
Blom C.D.B. – 1312
Bloom A.A. – 871
Bludushkina L.B. – 316
Blume-Werry G. – 414, 827
Boelman N.T. – 822
Bogdanov S. – 232
Bogoyavlensky I. – 319
Bogoyavlensky V. – 319
Boike J. – 321, 827
Bokhorst S. – 811, 827
Boldenow M. – 819
Bollache L. – 813
Bolotov I.N. – 496
Bon M.P. – 347
Bone Ch. – 436
Bonnaventure Ph.P. – 103, 342
Borisova E.A. – 578
Borrmann S. – 959
Borvinskaya E.V. – 624
Bossi R. – 953
Botting T.F. – 444
Boucher J. – 1705
Boulanger Y. – 1705
Boulanger-Lapointe N. – 813
Bourdages M.P.T. – 976
Boutin S. – 565
Bovykina G.V. – 496
Bowers E.K. – 865
Bowman K. – 871
Bowyer R.T. – 626
Boyd Ch. – 560
Boyd S. – 227
Bozem H. – 959
Brachmann C.G. – 446
Bradford M.J. – 570
Brandt J. – 105, 979
Brassard P. – 1815
Bratec T. – 793
Bråthen K.A. – 347, 426
Braun D. – 629
Brean J. – 963
Brearley F.Q. – 347
Bredikhin N.P. – 793
Breed G.A. – 647
Breen A.L. – 962, 985
Breines E.M. – 657
Breiter C.-J.C. – 623
Brekke C. – 315
Brenner R.E. – 616
Bret-Harte M.S. – 405
Breton-Honeyman K. – 1032
Brewster J. – 872
Brewster M. – 269
Brigham L.W. – 1134
Bringloe T.T. – 408
Britton C.L. – 1822
Bröker K.C.A. – 551
Bromstad M.J. – 957
Bromwich D.H. – 91
Brook R.K. – 648
Brooks I.M. – 101
Brower A.A. – 566
Brown G.S. – 813
Brown K.L. – 574
Brown R. – 570
Bruce M.G. – 1814
Bryan A.L. – 557, 642, 865
Buchanan P.J. – 870
Buchhorn M. – 962, 985
Budantseva N.A. – 316
Bueno C.G. – 347, 447, 813
Buevich A.G. – 968
Bühl J. – 120
Bukhanov B.A. – 314
Bulatovic I. – 115
Bullard J.E. – 950
Bulyonkova T.M. – 448
Burbacher Th. – 865
Burdin A.M. – 597, 622
Burek-Huntington K.A. – 567, 620, 635, 639, 642, 643
Burkanov V.N. – 597, 599
Burkart J. – 959
Burkhardt E. – 577
Burns J.J. – 585, 635
Burns L.E. – 652
Burton A.C. – 628
Burzik A. – 101
Butler A.H. – 107
Buzard R.M. – 59
Byberg S. – 1823
Bykova M.V. – 1038
Cade D.E. – 583
Cadman R. – 1456
Cai L. – 321
Cai W.-J. – 238
Caldararu S. – 818
Callaghan T. – 416
Cameron H. – 1706
Campbell K. – 1032
Campbell S. – 61
Cannone N. – 443
Cappelletti D. – 987
Carbognani M. – 416, 443, 827
Carey G.J. – 644
Carey J.C. – 412
Carlson M.L. – 802
Carlsson A.M. – 606
Carpio A.J. – 447
Carrivick J. – 61
Carvalho J. – 447

Cassalho F. – 246
Castellote M. – 631, 643, 649
Catling P.M. – 486
Cavallaro M.C. – 569
Ceia F.R. – 490
Celis G. – 857
Cesana G.V. – 116
Chadburnlcox S. – 321
Chan K.M.A. – 1729
Chan T.W. – 947
Chandan P. – 974
Chaney R. – 626
Chanton J.P. – 248
Chavardès R.D. – 439
Chechin D. – 251
Chechkova N.A. – 624
Chen Ch. – 24
Chen J. – 238
Chen L. – 824
Chen W. – 445
Cheng M. – 1686
Cheng Q. – 254
Cheng W. – 112
Chenoweth E.M. – 615
Cherif M. – 429
Chertoprud E.S. – 494
Cheung W.W. – 864
Chichvarkhina O. – 487
Chin M. – 981
Chisholm C. – 443
Chou E. – 638
Choy E.S. – 1728
Christen A. – 821
Christen D. – 643
Christensen J.H. – 979
Christensen M.M.B. – 1823
Christiansen C.T. – 416, 827
Christoffersen H.L. – 444
Chung H.Y. – 971
Chuvilin E.M. – 314
Ciais P. – 817
Cienfuegos E. – 249
Ciesielski T.M. – 589
Citta J.J. – 557, 573, 585
Clapham P.J. – 555
Clark D. – 648
Clark J.H. – 1822
Clark K. – 443
Clark R.G. – 569
Clarke J.T. – 566
Clauss T. – 643
Clemmensen K. – 440
Cloutier D. – 239
Cloutier V. – 243
Cogos S. – 1717
Coldewey-Egbers M. – 106
Coleman K.A. – 231
Collins C.G. – 443
Colombo M. – 229
Commane R. – 268, 871, 956
Cong Z. – 946
Conibear L. – 100
Connor B. – 962, 985
Connors B.M. – 570
Convey P. – 827
Coogan J. – 52
Cook A. – 1394
Cooper E.J. – 416, 422, 423, 425, 433, 440, 443, 827, 960
Cooper L.W. – 499
Copland L. – 51, 1394
Cornelissen J.H.C. – 416, 811, 827
Cornett C. – 564
Cornman R.S. – 575
Corr C.A. – 91
Coulombe S. – 321
Coulson S.J. – 606, 827
Couture R.M. – 965
Cox D.R. – 794
Cox S. – 570
“Craig” George J.C. – 964
Crance J.L. – 555, 617
Creamean J.M. – 951
Crocchianti S. – 987
Cronin T.M. – 499
Cullen J.T. – 229
Cunningham S.A. – 237
Cuss Ch.W. – 969
Daanen R.P. – 819, 962, 985
Dahlback A. – 94
Dahlheim M.E. – 632
Dahlke S. – 120
Dall'Osto M. – 963
Dameris M. – 106
Damm E. – 245
Danby R.K. – 418
Dankel D. – 1179
Dantzer B. – 565
Darlington A. – 102, 988
Dastoor A. – 98
Dauvalter V.A. – 982
Davaasuren B. – 644
Davesne G. – 233
Davidson R. – 657
Davies B. – 61
Davoren G.K. – 600
Davy Ch.M. – 633
Dawe D.A. – 1705
Dawson J. – 1394
De Boer G. – 951
De la Vega C. – 870
De Lima De S. – 246
De Long J.R. – 442
De Souza G.F. – 252
De Vera J. – 974
De Vos J. – 602
Dearborn K.D. – 418
DeByle C. – 1814
Delaney M.A. – 642
Delarue J. – 631
Delormier T. – 1313
Dennison-Gibby S. – 643

Derocher A.E. – 592
Desai S. – 1814
Desforges J.-P. – 589
Deutsch C.V. – 242
Devred E. – 579
Dexheimer D. – 951
Deymier P.A. – 322
Di Corrado Ch. – 625
Dicker J. – 1032
Dieleman C.M. – 817
Dietz R. – 589
D'Imperio L. – 814
Ditto J.C. – 952
Divine D. – 863
Divoky G. – 637
Dmitrenko I. – 262
Dodson J.B. – 91
Doelle M. – 89
Doering K. – 253
Doherty B. – 570
Doleac S. – 346
Dolgov A.V. – 645
Domine F. – 233
Dong X. – 981
Doré G. – 1475
Dorrepaal E. – 416, 827
Doveri M. – 489
Drapeau P. – 552
Drebenstedt C. – 1038
Dremliuga R. – 89, 1279
Driscoll J. – 1729
Duan Sh. – 235
DuBour A. – 569
Dubrovskaya I.K. – 236
Duchesne C. – 342
Duchesne T. – 552
Duengen D. – 577
Dunkle M.R. – 553
Dunmall K.M. – 860
During H. – 416
Dyck M. – 349
Dyke L.D. – 312
Ebell K. – 83
Eckhardt B.A. – 234
Edinger E.N. – 488, 866
Edwards R.T. – 553
Eert J. – 867
Efremova T. – 232
Egelkraut D. – 416, 429, 442
Egerer U. – 85
Ehlers L.P.W. – 432
Ehn J.K. – 56, 262
Ehrich D. – 813
Ehrlich A. – 85
Ehrman A.D. – 867, 872
Eicken H. – 260
Einarsson A.W. – 609
Eischeid I. – 347, 813
Eischens C. – 653
Eitzinger B. – 608
Ekelund F. – 416
Ekerhovd N.-A. – 1179
Ekimova I. – 487
Ekman A.M.L. – 97, 115
El-Gabbas A. – 577
Elberling B. – 88, 346, 443, 814, 827
Eleftheriadis K. – 971
Eliani Russak E. – 248
Eliasson S. – 119
Elliott K.H. – 618
Elliott Smith E.A. – 858
Ellis-Felege S.N. – 648
Elmendorf S.C. – 443, 827
Elphinstone C. – 823, 827
Else B. – 1728
Elumeeva T.G. – 416
Ely J. – 61
Emblemsvåg M. – 572
Emmons C.K. – 632
Engelmann R. – 87, 120
Eppers O. – 113
Epstein H. – 819
Ern M. – 104
Errington R.C. – 419
Esler D. – 586
Eulaers I. – 589
Euskirchen E.S. – 817
Evans A.L. – 582
Evans J. – 227
Eynaud F. – 500
Fadely B.S. – 653
Faki A. – 1475
Falardeau M. – 1728
Falk A.Yu. – 793
Faluvegi G. – 105
Fan H. – 946
Fan Z. – 644
Farmen E. – 949
Farquharson L.M. – 59
Fassbender A.J. – 255
Fedorov A.N. – 815
Fedutin I.D. – 578, 597, 622
Fellman J.B. – 553
Feng J. – 254
Fennell J.W. – 269
Fenwick L. – 245
Ferdoush M.A. – 25
Ferguson M.C. – 566
Ferguson S.H. – 600, 623, 636, 650
Ferreira C.M. – 246
Ferrer T. – 557, 585
Ferrière R. – 322
Fetcher N. – 412, 427, 428
Ficko S.A. – 1684
Filatova O.A. – 578, 597, 622
Filbee-Dexter K. – 408
Filchuk K. – 250
Filippov B.Yu. – 496
Finnoff D. – 616
Fischbach A.S. – 575
Fishback L. – 1281
Fishback L.-A. – 648

Fisher J.T. – 628
Fisk A. – 1728
Fiske G. – 268
Fitzpatrick P. – 1281
Flannery B.G. – 586
Flaten T.P. – 589
Flower J. – 643
Flynn C. – 947
Fock H.O. – 572
Fogel M.L. – 858
Forbes A.M. – 1706
Forbes B.C. – 347
Ford V.L. – 92
Forsmark B. – 343
Forte T.G.W. – 827
Fortier D. – 233, 1512
Fortin A. – 552
Fortin D. – 552
Fossheim M. – 645
Fossile E. – 489
Fournet M. – 559
Fox A.D. – 237
Fox M.D. – 858
Frame E. – 865
Franco J. – 625
Frank M. – 253
Frans V.F. – 1134
Fraser N. – 237
Fraser R.H. – 445
Frasier K.E. – 601
Frauenfeld O.W. – 92
Frei E.R. – 420, 434, 443, 827
Freiwald A. – 866
Frelat R. – 572
French J.P. – 105
Frey K.E. – 593
Frey S. – 628
Friday N.A. – 556
Fridlind A.M. – 116
Frie A.K. – 870
Friedl-Vallon F. – 104
Friesen V.L. – 637
Frieß U. – 117
Fröhle J. – 240
Frohn L.M. – 979
Frost K.J. – 585, 649, 1031
Frouin-Mouy H. – 656
Fu J.S. – 981
Fuglei E. – 657
Fujii K. – 421
Fujiwara A. – 861
Fuson T.L. – 444
Fyles H. – 1313
Gabov D. – 966
Gabrielsen G.W. – 654, 976
Gaglione E. – 643
Gagné K.R. – 234
Gagnon R. – 1396
Gagnon S. – 1512
Gallet J.-C. – 53, 55, 987
Galloway J.M. – 970
Gamboa-Sojo V.M. – 863
Gamelin R. – 1815
Gammon P. – 958
Gantzel R.H. – 1819
Ganzeveld L.N. – 108
Ganzherli N.V. – 605
García M. – 447
Garde E. – 564, 584, 978
Garibaldi M.C. – 342
Garlich-Miller J.L. – 586
Garneau M. – 826
Garner Ch. – 620
Gaston A.J. – 618
Gauthier S. – 439
Gautier C. – 634
Gavrilenko G. – 232
Gavrilo M. – 976
Gavrilov V. – 26, 27
Geange S.R. – 827
Gebauer H. – 120
Geels C. – 979
Gehrmann F. – 422, 827
Geldenhuys M. – 104
Gemery L. – 499
Gentner D.R. – 952
George J.C. – 1395
Gerber B.D. – 633
Gerringa L.J.A. – 229
Ghazal M. – 580
Ghobrial T. – 227
Ghorbani Z. – 718
Gibson C. – 827
Gibson J.J. – 242, 269, 270
Giesbrecht K.E. – 252
Giesler R. – 429
Gilardoni S. – 963
Gilbert M.J.H. – 587
Gilchrist H.G. – 618
Gilg O. – 608, 813
Gill V.A. – 586
Gillespie M.A.K. – 423
Ginzburg A.P. – 316
Giraldo C. – 872
Girardin M.P. – 439
Giroux M.A. – 813
Givens G.H. – 964
Glass T.W. – 647
Glasser N.F. – 62
Gleerup J.L. – 1816
Glover M. – 1824
Goad C. – 984
Göckede M. – 817, 818
Goertz C.E.C. – 567, 620, 635, 639, 643
Goetz S. – 857
Goetz S.J. – 411, 432
Gofarov M.Yu. – 496
Goldsmit J. – 408
Golikov A.V. – 490
Gomiero A. – 949, 975
Gong X. – 114
González V.T. – 426

Goodwin W.(Sr.) – 585, 1031
Gordeeva S. – 241
Goto M. – 627
Gottschalk M. – 85
Gou J. – 644
Gough L. – 822
Gould W.A. – 417
Gouttevin I. – 598
Graillot D. – 243
Granberg M. – 949, 975
Grasby S.E. – 967
Grasse P. – 253
Gray L. – 51
Gray T. – 1031, 1032
Grebmeier J.M. – 499, 575
Grechishcheva E.S. – 314
Grecian J. – 870
Greco M. – 862
Green A. – 1030
Gregorich E. – 348
Griesche H.J. – 85, 87, 120
Griffin C.G. – 819
Griffin K.L. – 822
Grigorev S.S. – 498
Grigorov I.V. – 588
Grogan P. – 827
Grønbæk H. – 1819
Gruia S.-A. – 231
Gue A. – 967
Guenet B. – 817
Guerard J.J. – 234
Guinet C. – 554
Gundale M.J. – 343
Gutheil E. – 117
Gutzmann S.B. – 629
Guzeva A.V. – 982
Haarig M. – 120
Hájek T. – 813
Hall R.I. – 965
Hallanger I.G. – 975, 976
Halldórsdóttir K. – 609
Hallé D.A.M. – 51
Halliday W.D. – 656
Hallin S. – 440
Hambly C. – 582
Hambrey M.J. – 62
Hamilton B.M. – 975, 976
Hammer S. – 949, 976
Hammond Ph.S. – 583
Han W. – 859
Hanada Y. – 644
Handeland I. – 1280
Handmann P. – 237
Handmann P.V.K. – 240
Hansen B.B. – 813
Hansen F.O. – 1819
Hansen G.H. – 94
Hansen R.G. – 551
Hansen T. – 1823
Hansson S.V. – 589
Harada N. – 861
Hard J.J. – 632
Harding J. – 570
Harding L.E. – 590
Harkness J.S. – 958
Harnesk D. – 1716
Harris A.G. – 591
Harris J.A. – 417, 444
Harris L.N. – 1728
Harrison R.M. – 963
Hartman L. – 643
Hartmann M. – 114
Hasan M.I. – 1033
Hasebe M. – 644
Hass-Mitchell T.N. – 952
Hasson N. – 248
Hatch S.A. – 618
Hauck J. – 261
Haug T. – 870
Haught S.B. – 616
Haugum S.V. – 416
Hauri C. – 616
Hayden K. – 102, 947, 952, 988
Hazumi T. – 247
He L. – 445
He M. – 952
He Y. – 63
Hebblewhite M. – 432
Hébert M. – 1815
Heide-Jørgensen M.P. – 551, 564, 584, 978
Heikkilä M. – 406
Heimbürger-Boavida L.-E. – 229
Heimrich A.F. – 656
Heintzenberg J. – 115
Helie J.F. – 243
Helleis F. – 959
Henderson E.M. – 592
Henderson J.M. – 956
Hendrix A.M. – 865
Henke M. – 246
Henry G.H.R. – 416, 420, 434, 440, 821, 823
Henry G.R.H. – 443
Henry L. – 1460
Henze D. – 981
Herber A. – 113
Herber A.B. – 959
Herder E.C. – 488
Hermansen O. – 971
Hermesdorf L. – 814
Hernandez G. – 349
Herriges J.D. – 432
Herrmann H. – 114
Herrmann M. – 117
Herzke D. – 975
Hessen D.O. – 868
Higdon J.W. – 601, 648
Hik D.S. – 813
Hildebrand J.A. – 230, 601
Hillström L. – 447
Hiltunen T.A. – 646
Himes Boor G.K. – 620
Himmelberger A. – 593

Hines K.M. – 91
Hirst C. – 259
Hjermann A.R. – 32
Hjorth J.L. – 953
Hobbs R.C. – 557, 560
Hobson K.A. – 569
Hodgson E.E. – 629
Hodson A.J. – 60
Hoel A.H. – 1179
Hofer J. – 120
Hofgaard A. – 440
Hofhuis S.P. – 813
Hölemann J. – 253
Holl D. – 818
Holliday N.P. – 237
Hollister R.D. – 416, 417, 437, 440, 443, 444, 823
Holloway J. – 1394
Holmes R.M. – 268
Holmes T.L. – 270
Holmgren K. – 657
Holt P.I. – 644
Holt T.O. – 60-62
Holzinger R. – 953
Hong H.-J. – 95
Hood E. – 553
Hoor P. – 959
Hoover C. – 864, 872
Hoover-Miller A. – 594
Hopkins J.E. – 870
Hopwood M.J. – 229
Hornby C. – 579
Horowitz L.S. – 1460
Hovel R.A. – 629
Hoving H.J.T. – 490
Howa H. – 489
Howard H.R. – 320
Howe J.A. – 52
Howland K.L. – 408
Høye T.T. – 443, 827
Hoyt E. – 578, 597, 622
Hu S. – 96
Huang G. – 1814
Huang K. – 981
Huang Q. – 258
Huang Y. – 255
Hudson J.M. – 596
Huettmann F. – 322
Humphries M.M. – 565
Hunsicker M.E. – 616
Huntington H.P. – 1032
Hupperts S.F. – 424
Hussey N.E. – 636
Husson B. – 645
Husum K. – 52, 863
Huuse M. – 794
Iacozza J. – 579
Ickes L. – 97
Igel A.L. – 109, 115
Iglesia S. – 427
Ikuta H. – 1395
Ilmolahti O. – 816
Ilyasov R.M. – 605
Im U. – 105, 979
Ims R.A. – 485, 576, 651
Inall M.E. – 52
Ingebrigtsen T. – 1825
Ingvaldsen R.B. – 645
Insley S.J. – 656
Inuarak E. – 580
Irvine R.J. – 582, 606
Irvine-Fynn T.D.L. – 60
Istomin V.A. – 314
Izett R.W. – 245
Jackson S.L. – 229
Jägerbrand A.K. – 416, 446
Jakobsen A.E.R. – 1032
Jalkanen J.-P. – 979
James A. – 617
James T.D. – 60
Jamieson H.E. – 954, 957, 970, 983
Jang E. – 971
Jang S. – 971
Janout M. – 253
Jansson R. – 414
Jantunen L. – 975
Janz D.M. – 581
Jasek M. – 227
Jasiak I. – 965
Javed M.B. – 969
Jay Ch.V. – 573, 575
Jean-Gagnon F. – 1032
Jeanbille M. – 440
Jeanniard-du-Dot T. – 554
Jeffreys R.M. – 870
Jennings S.J.A. – 62
Jensen B. – 90
Jensen D. – 262
Jenssen B.M. – 589
Jepsen J.U. – 485
Jespersen R.G. – 820
Jia G. – 410
Jiang Y. – 407
Jiang Zh. – 235
Jimenez C. – 120
Jin H. – 238
Jin M. – 260
Johannessen S. – 255
Johnsen B. – 94
Johnson C. – 237
Johnson Ch.A. – 598, 634
Johnson K.F. – 636
Johnson R. – 947
Jones B.M. – 59, 819, 962, 985
Jones J. – 260
Jones J.M. – 230, 601, 636
Jones M.L. – 570
Jónsdóttir I.S. – 347, 413, 416, 440, 443, 823
Jordan J.W. – 59
Jørgensen M.E. – 1823
Jorgenson J.C. – 819

Jorgenson M.T. – 819, 962
Jorgenson T. – 985
Jourdain E. – 583, 602
Juanes F. – 656
Juhanson J. – 440
Jung Th.S. – 633
Jurányi Z. – 113
Juutinen E. – 1718
Kade A. – 962
Kaiser J. – 111
Kamula C.M. – 56
Kane E.S. – 817
Kanevskiy M.Z. – 819, 962, 985
Kang M. – 407
Kanna N. – 247
Kapronczai L.A. – 581
Kapsar K. – 1134
Kardol P. – 442
Kargina T. – 319
Karlsson L. – 83
Karoliussen R. – 583, 602
Karpovich Sh.A. – 581
Karst J. – 424
Kassens H. – 253
Kathait A. – 644
Kato-Solvang H. – 645
Kavardakov M.G. – 1513
Kawahara T.D. – 93
Kazak E.S. – 258
Kecorius S. – 114
Keefe D.G. – 621
Keen E.M. – 658
Keller K.B. – 574
Kellett D.K. – 607
Kendrick P. – 865
Kennedy B. – 445
Kennish J.M. – 653
Kent K. – 819
Keogh M.J. – 653
Kępski D. – 55
Kerby J.T. – 443
Kershaw J. – 870
Kessel E.D. – 1037
Keuper F. – 416
Keuschnig C. – 346
Khalid A. – 246
Kharlamova M. – 1034
Khomik M. – 1030
Kielland K. – 647
Kim K. – 971
Kim S.J. – 1173
Kimpe L.E. – 948
Kirillin A. – 317
Kirillov S. – 56, 262
Kirillova A.D. – 599
Kirk J. – 98
Kiryukhin A.V. – 236
Kishankov A. – 319
Kivva K.K. – 588
Klanderud K. – 416, 440, 443, 823
Klein A.-M. – 608
Kleiven E.F. – 651
Klemedtsson L. – 346
Klene A.E. – 1395
Kleven Q. – 315
Klimach T. – 959
Klimenko E. – 973
Klimont Z. – 105
Kloecker K.A. – 586
Kloppmann W. – 958
Knight Ch.W. – 1686
Knopf D.A. – 116
Knote C. – 100
Knutz P.C. – 794
Kobayashi N. – 622
Kögel T. – 949
Koike M. – 83, 961
Koivisto A. – 1685
Koldunov N. – 262
Koller K.R. – 1457
Köllner F. – 959
Kolosova Yu.S. – 496
Kolstad A.L. – 347
Koltz A.M. – 813
Køltzow M. – 118
Komarov A. – 1824
Kondakov A.V. – 496
Kong L. – 112
Koops M.A. – 614
Kopp C. – 443
Korosi J.B. – 231, 948
Kos G. – 98
Koshkin V. – 28
Koski W.R. – 551, 650
Kosma M.M. – 615
Kostiuk B. – 486
Koubrak O. – 1314, 1458
Kovacs K.M. – 562, 576, 603, 610
Koziol K. – 53, 55
Kozlov A.I. – 1817
Kraev G. – 1395
Krafft B.A. – 603
Kramawijaya A.G. – 963
Krechetov P.P. – 316
Krejci R. – 83, 971
Krisch I. – 104
Krisch S. – 229
Krivosheeva E. – 1034
Krivosheina M.G. – 495
Król E. – 582
Krol M.C. – 108
Kropacheva M. – 980
Kuai L. – 871
Kucera M. – 862
Kuchko T.Y. – 624
Kucsera T. – 981
Kuhn T. – 119
Kukka P.M. – 633
Kunkel D. – 959
Kunnasranta M. – 604
Kurpe S.R. – 624
Kushunina M. – 441

Kutzbach L. – 818
Kuzyk Z.Z.A. – 56
Kvamsdal S.F. – 1179
Kvern M. – 1281
Kwon M.J. – 817
Kylling A. – 94
Lackenbauer P.W. – 29
Lacroix F. – 818
Lähteenmäki M. – 816
Laidre K.L. – 652
Laing R. – 1032
Laird C.R. – 647
Laj P. – 987
Laksforsmo Vindstad O.P. – 485
Lalonde S. – 1035
Lam Y.F. – 981
Lamarre J.-F. – 813
Lambæk A. – 814
Lampert A. – 84
Landhäusser S.M. – 424
Lane J.E. – 565
Lang A. – 627
Lang J. – 813
Lang S.I. – 416
Langen P.L. – 105
Langlois A. – 598, 634
Lanis A.L. – 1513
Lantz T.C. – 436
Larionova A.M. – 490
Larose C. – 53, 55, 346
Larsen C.V.L. – 1823
Larsen R.J. – 949
Larsen T.J. – 1823
Laskina N.B. – 599
Lata T.D. – 322
Latty C. – 813
Laube J.C. – 111
Laudon H. – 824
Laukert G. – 253
Laurila T. – 100
Lavretsky P. – 609
Lawhead B.E. – 630
Le Pogam A. – 571
Leaitch W.R. – 959
LeBlanc S. – 947
Leblanc S.G. – 445
Lebourgeois T. – 953
Leck C. – 115
Leclerc E. – 965
Lecomte N. – 813
Ledman J. – 259, 857
Lee B.Y. – 971
Lee D. – 1032
Lee F. – 1457
Lee H. – 321
Lee K. – 971
Lee M. – 871
Lee P. – 952
Lefebvre K.A. – 865
Leffler A.J. – 820
Lefort K.J. – 580, 636
Lefsrud M.G. – 1313
Leibig J.A. – 444
Leithead A. – 952
Lemons P.L. – 586
Lemons P.R. – 573
Leonard K.E. – 551
Lerot C. – 106
Lesage V. – 568, 972
Lett S. – 415, 416
Lettojärvi I. – 1685
Leung W. – 979
Levesque E. – 443
Lévesque E. – 416
Levykh A.Yu. – 605
Lewis T.L. – 569
Leyva-Mayorga I. – 1278
Li H. – 238
Li P. – 112
Li Q. – 859
Li S.-M. – 102, 947, 952
Li W. – 407
Li X. – 644
Li Yu. – 54
Liboiron M. – 976
Lierhagen S. – 589
Liesch J. – 56
Liggio J. – 102, 947, 952
Liljedahl A.K. – 321, 819, 962, 985
Lin L. – 859
Lind S. – 244, 645
Lindberg M. – 569
Lindgård B. – 426
Linnebjerg J.F. – 976
Litzow M.A. – 616
Liu J. – 859, 1134
Liu S. – 258
Liu X. – 99, 320, 416
Lodeiro P. – 229
Loe L.E. – 582, 606
Loewen M. – 227
Lomov P.O. – 1513
Long B. – 643
Long J.S. – 255
Lönn M. – 447
Løset S. – 1282
Loseto L.L. – 579, 864, 872, 1032
Lotem N. – 248
Love O.P. – 571
Lowther A.D. – 576
Loyola D.G. – 106
Lu W. – 1282
Lubbad R. – 1282
Luckman A. – 52
Ludwig S.M. – 268
Luks B. – 53, 55
Lund M.T. – 981
Lundesgaard Q. – 244
Luostarinen T. – 406
Lupi A. – 963
Lusher A. – 949
Lusher A.L. – 976

Lydersen Ch. – 562, 576, 603, 610
Lyon S. – 267
Lysenko M. – 30
Macdonald S.E. – 419
Macek P. – 347, 813, 827
Macgregor K.A. – 408
Macke A. – 120
MacLeod S. – 1458
MacPhee S. – 867
MacPhee S.A. – 872
Maden C. – 252
Magen C. – 499
Magnan G. – 826
Magnusson K. – 975
Magoun A.J. – 647
Mahaffey C. – 870
Mahmood R. – 105
Mahoney A.R. – 260
Mahoney B.A. – 556, 567, 595, 635
Maillard J. – 86
Majasalmi T. – 431
Majchrzak Y.N. – 565
Majewski A. – 609, 867
Makabe A. – 861
Makar P. – 102
Malik N. – 249
Mallory M.L. – 976
Malysheva I.E. – 624
Mamet S.D. – 345
Manandhar Sh. – 320
Manchuk J. – 242
Mann D.H. – 59
Mann I. – 93
Mann P.J. – 268
Manninen O.H. – 816
Manning C.C.M. – 245
Manning K. – 648
Manseau F. – 239
Mao M. – 445
Marchand W. – 439
Marchenko A.V. – 250, 265
Marcinek D.J. – 865
Marcoux M. – 579, 596
Mariage V. – 86
Marion Hinzman A. – 267
Markhaseva E.L. – 491
Markle B. – 61
Markowicz K. – 987
Marquard-Petersen U. – 611
Martin A.J. – 983
Martin J. – 321
Martin T. – 237
Martineau C. – 598
Martinerie P. – 111
Martma T. – 53, 55
Mashburn K.L. – 595
Maslakov A.A. – 1395
Massey S. – 1814
Massling A. – 90
Matika A.F. – 583
Matkin C.O. – 640
Matsuno K. – 247
Matsuoka K. – 617, 627
Matsuura Y. – 421
Matthews C.J.D. – 580, 600
Maturilli M. – 120
Matyshak G. – 962, 985
Mauclet E. – 259
Mauritz M. – 443, 857
May J.L. – 416, 417, 437, 444
Mayer B. – 967
Mazzola M. – 963, 987
McAdam A.G. – 565
McCarney P. – 1032
McCauley D. – 31
McClain C.N. – 242
McClung J.R. – 620
McComiskey A. – 951
McCulloch R.D. – 245
McDonald I. – 266
McDorman T. – 26
McDougall C.A. – 614
McGuire T.L. – 567, 620, 635
McKindsey C.W. – 408
McKinnon L. – 813
McLagan D.S. – 988
McLaren J.R. – 822
McLaren R. – 102
Mcmillan J.M. – 320
McNabb R. – 61
McNeil C. – 61
McNicholl D.G. – 860
Mech L.D. – 612
Mei F. – 951
Meire L. – 406
Melgunov M. – 980
Melnycky N.A. – 419
Menzies A.K. – 565
Merkin A. – 1824
Meyer M. – 585
Meyer N. – 866
Mezina K. – 980
Michaud R. – 568
Michel P. – 416
Michelsen A. – 415, 416, 440, 589
Michelson C.I. – 569
Middag R. – 229
Middleton J. – 955
Middleton M. – 955
Miesse T.W. – 246
Miettinen A. – 863
Mikhaljova E.V. – 492
Mikhlina A. – 487
Mikus M.-A. – 568, 655
Milbau A. – 414
Miller C.B. – 970
Miller C.E. – 871, 956
Miller J.B. – 871, 956
Miller K.N. – 1822
Millot R. – 958
Minkina T.M. – 986
Mitchell C.D. – 626

Mitchell C.P.J. – 974
Mizel J.D. – 613
Mo X. – 96
Mocklin J. – 964
Moen K. – 1818
Mojtahid M. – 489
Molau U. – 443, 823
Molau Ulf – 446
Mölle J.P. – 651
Molson J. – 239
Molvig H. – 485
Moncur M.C. – 242, 269
Monhonval A. – 259
Monroy J. – 585
Monson D.H. – 586
Montzka S.A. – 871
Moody M.L. – 428
Moon T. – 58
Mooney T.A. – 643
Moore J.-S. – 1728
Moore J.W. – 629
Moore R.H. – 91
Moorman B.J. – 62
Moriana-Armendariz M. – 425, 433
Morigi C. – 863
Mørk T. – 657
Morozov A.A. – 624
Morozov Eu. – 250
Morozova L. – 241
Morris P.K. – 984
Mörsdorf M. – 416, 813
Mörsdorf M.A. – 425
Mosbacher J.B. – 589
Moskovchenko D.V. – 986
Moteki N. – 961
Moussa S.G. – 102, 952
Mueter F.J. – 640
Muhammad A.G. – 1819
Mukhametdinova A.Z. – 314
Mulvaney R. – 111
Mundy C.J. – 1728
Mustonen T. – 1459
Myers-Smith I.H. – 443, 813
Myslenkov S. – 251
Nabe-Nielsen J. – 88
Nadeau S. – 243
Naeth M.A. – 1684
Naima El Bani Altuna – 500
Narayanan V.L. – 93
Nardelli M.P. – 489
Nash S.H. – 1822
Natali S.M. – 268, 430, 443
Neave E. – 598, 634
Neby E. – 960
Neby M. – 960
Neell III R. – 101
Neggers R.A.J. – 85
Neitola K. – 824
Nekhaeva A.A. – 493
Nelson P.A. – 614
Nelson T.C. – 984
Nenes A. – 97
Neretina T. – 487
Netser T. – 56
Newsome S.D. – 858
Newton A.M.W. – 794
Nichman L. – 947
Nicolsky D. – 962
Nielsen N.H. – 564
Niemi A. – 864
Niemi M. – 604
Nieminen T. – 100
Nikiforov I. – 1824
Nikolaev A. – 1824
Nikonov R. – 319
Nilsen F. – 244
Nilsen L. – 433
Nishino S. – 861
Nishioka J. – 247
Noad N.C. – 103
Noel A. – 579
Nøjgaard J.K. – 953
Noksana Jr. J. – 1032
Nordin A. – 343
Norman L. – 870
Normand S. – 88
Novichkova A.A. – 494
Novikhin A. – 253
Nozawa S. – 93
Nu J. – 1457
Núñez-Riboni I. – 572
Nützel M. – 106
Nykänen H. – 817
Nyland K.E. – 1395
Nymo I.H. – 657
O'Brien J. – 102
O'Connor R.S. – 571
O'Corry-Crowe G. – 557, 585, 620, 635
O'Neill N.T. – 947
O'Sadnick M. – 315
Obbard M.E. – 625
Oberbauer S.F. – 409, 417, 437, 443, 823
Ocobock C. – 1820
Ohata S. – 961
Ohlberger J. – 616
Ohle K.A. – 1457
Ohneiser K. – 87, 120
Ojala A. – 824
Okabe H. – 622
Okkonen S.R. – 566
Oksanen L. – 812
Olesen I. – 1823
Olofsson J. – 429, 442, 812
Olsen D.W. – 640
Olsen M.A.N. – 415
Olson M.J. – 557
Oltmanns M. – 237
Ootoowak A.J. – 230, 601
Opfergelt S. – 259
Orejel M. – 444
Orland E. – 57
Orlov A.M. – 588, 619

Orndahl K.M. – 432, 819
Osborn S. – 643
Oshima N. – 961
Ota M. – 345
Otjen E. – 643
Otsuka Y. – 93
Ottendahl C.B. – 1823
Outridge P.M. – 973
Ovsyanikova E.N. – 597, 622
Oyama S.-I. – 93
Ozaki K. – 644
Ozerov A.L. – 495
Oziel L. – 261
Palliser T. – 1032
Palmer L. – 1457
Palmer M.J. – 983
Palomino-González A. – 576
Palonen P. – 1685
Palshin N. – 232
Palviainen M. – 824
Panchen Z.A. – 434, 443
Paran F. – 243
Parazoo N.C. – 871
Parisien M.-A. – 1705
Park K.-T. – 971
Parker T.C. – 412, 427, 428
Parshukov A.N. – 624
Parsons M.B. – 98, 970
Pashkevich M.A. – 1038
Pastene L.A. – 627
Patade S. – 99
Patchett A. – 446
Patton A.I. – 57
Pau M. – 439
Paulsson O. – 256, 257, 977
Peak D. – 345
Pearson H.C. – 574
Pécuchet L. – 645
Pedersen Å.Ø. – 813
Pedersen M.L. – 1819
Peeken I. – 949, 975
Peers M.J.L. – 565
Peirce J.L. – 962, 985
Pelikan L. – 644
Pellerin A. – 248
Pelon J. – 86
Pelto M. – 61
Peplau T. – 348
Pernick R.E. – 432
Pernov J.B. – 90, 953
Perry R.C. – 621
Pesqueda A. – 346
Petäjä T. – 100
Petersen S.D. – 623
Petit M. – 571
Petkov B. – 94
Petraglia A. – 823
Petrich Ch. – 315
Petrone R.M. – 1030
Petrova M.V. – 229
Pettigrew K.A. – 31
Phelps N. – 1704, 1706
Phillips V.T.J. – 99
Phoenix G.K. – 435
Picard J. – 1717
Pieńkowski A.J. – 500
Pigeon G. – 582
Piilo S. – 826
Pijogge L. – 976
Pilsbacher A.K. – 426
Pimenta R. – 625
Pine M.K. – 656
Pistone K. – 947
Platis A. – 84
Platt U. – 117
Poeplau C. – 348
Poesch M.S. – 869
Pokrovsky B. – 249
Pold G. – 430
Polevoi A.V. – 497
Polvani L.M. – 107
Polyakov A.Y. – 236
Pope R.J. – 100
Popović N. – 1030
Popovski P. – 1278
Poprawski Yo. – 489
Populova T.P. – 1666
Porter P.R. – 60
Posdaljian N. – 230
Potapov G.S. – 496
Potgieter B. – 557
Poto L. – 987
Pouliot D. – 445
Povazhnyi V. – 253
Powell M. – 268
Power M. – 867, 872
Pozdniakov S.P. – 258
Pozhitkov R.Y. – 986
Prater C. – 950
Pratte S. – 826
Preusse P. – 104
Prevéy J.S. – 443, 813
Price J.S. – 1030, 1037
Prichard A.K. – 630
Prima M.-C. – 552
Primicerio R. – 572, 645
Prip Ch. – 1036
Prisekina N. – 1279
Pritsch K. – 424
Provencher J.F. – 949, 976
Prytherch J. – 101
Pumpanen J. – 824
Punt A.E. – 560
Puts I.C. – 868
Qi D. – 238
Qie G. – 320
Qin Y. – 859
Qiu C. – 817
Quakenbush L.T. – 557, 573, 585, 639, 865
Queirós J.P. – 490
Quideau S. – 349
Raatikainen A. – 1685

Radenz M. – 87, 120
Radková A.B. – 954
Randerson J.T. – 956
Ranjbar K. – 947
Rankin Sh. – 631
Raoult N. – 817
Rasmussen T.L. – 862
Rath W. – 237
Raut J.-C. – 86
Rautiainen M. – 431
Ravens Th.M. – 246
Ravetta F. – 86
Ravolainen V.T. – 813
Raynolds M.K. – 962, 985
Razuvaev D.A. – 1513
Rea L.D. – 653
Redemann J. – 947
Rees F. – 349
Reese H. – 446
Regehr E.V. – 652
Regier T. – 345
Régimbald L. – 571
Reichler T. – 95
Reiersen R. – 426
Reist J.D. – 867, 872
Ren C. – 1278
Renner A. – 1179
Renner A.H.H. – 244
Renz J. – 491
Rex K.F. – 1819
Reynolds J.H. – 802
Ribeiro S. – 406
Richard C. – 643
Richter B. – 978
Ridley A. – 111
Riese M. – 104
Riipinen I. – 115
Rijkers R. – 344
Rikhvanov L.P. – 793
Rinne M. – 1718
Rioux K. – 1512
Risacher F.F. – 984
Rivest L.-P. – 552
Rivet D. – 648
Rixen C. – 823, 827
Robards M.D. – 638, 647
Robeck T.R. – 567
Robock A. – 107
Rocheva E. – 1824
Röckmann T. – 111
Rockwell R. – 648
Rodenhizer H. – 857
Rodgers S. – 585
Roering J.J. – 57
Roig S. – 229
Rolston S.J. – 27
Romahn F. – 106
Romano T.A. – 595, 639, 643, 1039
Romanovsky V.E. – 962, 985, 1395
Ropstad E. – 582, 606, 646
Rosa E. – 243
Rosbakh S. – 389
Rosenbaum H.C. – 638
Ross C. – 318
Rossi S. – 570
Roth J.D. – 648, 650
Roturier S. – 1717
Rousk J. – 344
Rousk K. – 416
Roux G.L. – 589
Rowe R.J. – 822
Rowles T.K. – 643
Roy A. – 822
Røy H. – 248
Rozwadowska A. – 987
Rubanov M. – 980
Ruben L. – 1032
Rudner M. – 346
Rudolph K. – 1814
Ruggerone G.T. – 616
Rühs S. – 237
Rui S.B. – 416
Runge K. – 322
Ruppert J.L.W. – 869
Russ O.L. – 586
Rutgers van der Loeff M.M. – 229
Rutter N. – 60
Ryabinin G. – 249
Ryan K.P. – 623, 650
Ryazanov S.D. – 599
Rychkova T.V. – 236
Ryjkov A. – 98
Rysgaard S. – 262
Rzepczynska A.M. – 415
Sabirov R.M. – 490
Sairanen A. – 1718
Saito N. – 93
Sakuragi Y. – 247
Salmon E. – 817
San Sebastián M. – 1821
Sanchez-Franks A. – 237
Sanderson N.K. – 826
Sandø A.B. – 1179
Sangermano F. – 593
Sankey T. – 857
Sardelis S. – 638
Sarkar A.D. – 794
Sasseville V. – 634
Sauve D. – 637
Savage K.N. – 642
Savard M.M. – 958
Savoie A.M. – 408
Sazanova N.A. – 448
Scambos T. – 58
Schaap P. – 267
Schade J.D. – 268
Schaeffer R. – 1031
Schaller J. – 818
Scharn R. – 446
Schebel A. – 345
Schepetov D. – 487
Schiks T. – 1706

Schmale J. – 963
Schmidt Ch. – 237
Schmidt M.P. – 345
Schmidt N.M. – 589, 802
Schmitt T. – 643
Schneebeli M. – 321
Schneider J. – 113, 959
Schofield C. – 26
Schön M. – 84
Schourup-Kristensen V. – 261
Schroeder D. – 1706
Schroeder J. – 348
Schuh Ch.E. – 983
Schuler T.V. – 53, 55
Schulz H. – 959
Schuur E.A.G. – 259, 817, 857
Schwarz J.P. – 113
Schwoerer T. – 616
Schyberg H. – 118
Seaman G. – 585
Seck S. – 1458
Sedlar J. – 109
Sedova N.A. – 498
Seguin R. – 1313
Seider J.H. – 436
Seifert P. – 87, 120
Sejr M. – 406
Semenchuk P.R. – 425, 960
Senftleber N. – 1823
Senger C. – 345
Sennikov A.N. – 441
Sergeev A.P. – 968
Sergunin A. – 29
Sexton A. – 718
Sharapova A. – 1458
Sharpe F. – 559
Shcherbov B. – 980
Sheffield G. – 642, 865
Shekhovtsov S.V. – 438
Shekhovtsova I.N. – 438
Shelden K.E.W. – 556, 560, 567, 620, 635
Shestakova A. – 251
Shi M. – 871
Shi S. – 110
Shi Z. – 963
Shichkin A.V. – 968
Shiokawa K. – 93
Shiozaki T. – 861
Shirton J.R. – 869
Shotyk W. – 969
Shpak O.V. – 578, 597
Shulezhko T.S. – 597
Shupe M.D. – 951
Shur Y.S. – 819, 962, 985
Šibík J. – 962
Siciliano S.D. – 345
Siebert H. – 85
Siegle M.R. – 570
Siemens G. – 318
Siewert M.B. – 868
Sigurdsson B.D. – 344
Sihler H. – 117
Silber I. – 116
Simon M.J. – 437
Simpson I.R. – 107
Sims Ch.L. – 560
Sinding M-H. – 978
Sinding M.-H.S. – 564
Sistla S.A. – 430
Sitters J. – 429
Sittler B. – 608
Sivan O. – 248
Sivarajah B. – 948
Sizov O. – 319
Sjöberg Y. – 267, 321
Skarðhamar J. – 315
Skeeter J. – 821
Skern-Mauritzen M. – 645
Skevington J.H. – 486
Skinner J.P. – 581
Skjetne R. – 1282
Skorokhod A.I. – 100
Skov H. – 90, 105, 953
Sladen W.E. – 312
Slater G.F. – 984
Sliger M. – 1512
Slough B.G. – 633
Slukovskii Z.I. – 982
Small R.J. – 649
Smith J.A. – 581
Smith M.W. – 60
Smith N. – 321
Smith Sh.L. – 321, 342
Smol J.P. – 948
Smout S. – 870
Snook J. – 1456
Snyder J.A. – 573
Sobolev I.S. – 793
Soderstjerna C. – 230
Soininen E.M. – 651, 813
Sokolova N.S. – 314
Soldatenko E.V. – 491
Solntsev A. – 1035
Solomon A. – 951
Solsona-Berga A. – 230
Song C. – 963
Sonne Ch. – 589
Sonneveld B.G.J.S. – 1312
Sonsthagen S.A. – 575, 609
Soppela P. – 1820
Sora K.J. – 864
Soret B. – 1278
Sotiropoulou G. – 97
Southall B.L. – 638
Spagnoli Ch. – 638
Spataro T. – 1717
Speakman J.R. – 554, 582
Speed J.D.M. – 347, 813
Spencer C. – 652
Spitsyn V.M. – 496
Spitsyna E.A. – 496
Spolaor A. – 53, 55, 987

Sponseller R.A. – 868
Sportelli J.J. – 601
Spracklen D.V. – 100
St-Laurent M.-H. – 552
St. Martin M. – 561
St. Martin M.L. – 586
Stadnyk T.A. – 270, 1173
Staebler R.M. – 102
Stafford K.M. – 631, 638, 641
Stanley K. – 345
Stanovova M. – 487
Stark S. – 347, 812, 816
Staton B.A. – 570
Steegeman P. – 1312
Steeneveld G.-J. – 108
Stefanovic C. – 1278
Steffen A. – 98, 974, 988
Stein L.Y. – 345
Steiner N.S. – 864
Steinshamn S.I. – 1179
Stelvig M. – 589
Stephens A.D. – 620
Stien A. – 582, 606, 646
Stimmelmayr R. – 639, 642, 865
Stimmler P. – 818
Stirling I. – 652
Stjernbrandt A. – 1818
Stoor J.P.A. – 1821
Støylen E. – 118
Straley J.M. – 615
Stratmann F. – 114
Streletskiy D.A. – 321
Ström J. – 53
Studd E.K. – 565
Stuenzi S.M. – 321
Stupple G. – 974
Stupple G.W. – 988
Sturges W.T. – 111
Suchy K.D. – 872
Sudo K. – 981
Sugie K. – 861
Sugiyama S. – 247
Sukhorukov A.P. – 441
Sukhovskaya I.V. – 624
Sumaila U.R. – 864
Sun L. – 107
Sundfjord A. – 244
Suomi I. – 84
Sushama L. – 1475
Sushkova S.N. – 986
Sutherland B.J.G. – 570
Sutinen R. – 955
Sutton O.F. – 1037
Suydam R. – 585, 649, 1031
Suydam R.S. – 639
Svavarsdóttir K. – 347
Svendby T.M. – 94
Swanson D.K. – 59, 613
Swanson H. – 867, 872
Sweeney C. – 871, 956
Swindles G.T. – 970
Swindles N.A. – 970
Tagliabue A. – 870
Taguchi M. – 627
Takahashi T. – 93
Takasu M. – 536
Talbot S.L. – 575, 609
Tallberg P. – 406
Tang J. – 412, 428
Taran Yu. – 249
Taras B.D. – 653
Tarasov D.A. – 968
Tartak C. – 1032
Taylor E.B. – 242
Taylor J.J. – 802
Taylor J.K.D. – 617
Taylor P.C. – 91
Taylor R.L. – 573
Tejero D. – 628
Telenský T. – 607
Telford J.V. – 965
Telg H. – 109, 951
Terskaya E.V. – 316
Tervo O.M. – 564, 978
Terzhevik A. – 232
Thapa K. – 320
Theis S. – 869
Thiede J. – 263
Thienpont J.R. – 231, 948
Thiessen R. – 500
Thomas A. – 644
Thomas D.C. – 90, 105
Thomas M.A. – 105, 111
Thomas T.K. – 1457
Thompson L.A. – 639, 1039
Thornhill K.L. – 91
Thorp T. – 100
Thórsson J. – 347
Tian T.W. – 345
Tierney K.B. – 587
Tihon E. – 259
Tilmes S. – 981
Timoney K.P. – 264
Tishin P.A. – 793
Titova O.V. – 597, 622
Tiunov A.V. – 578
Tjernström M. – 101
Todd I. – 31
Tojo M. – 425
Tolkachev O.S. – 793
Tolle F. – 55
Tolvanen A. – 440
Tomilova A.A. – 496
Torp Christensen H. – 572
Tortell Ph.D. – 245
Tougard Ch. – 602
Townley J. – 1032
Tozaki T. – 536
Trammell E.J. – 802
Tratt E. – 1815
Traversi R. – 963, 971
Treharne R. – 435

Treier U.A. – 88
Trim V. – 648
Trites A.W. – 554
Trondrud L.M. – 582
Tryland M. – 657
Tsang R. – 1814
Tsigaridis K. – 105
Tsou J.Y. – 254
Tsuchiya N. – 236
Tudor B. – 964
Tuomi M. – 347
Tuomi P. – 642
Turetsky M.R. – 817
Turnbull I.D. – 265
Turner K.W. – 266
Turner S.J. – 427
Turunen M.T. – 1820
Tuttle A. – 643
Tweedie C.E. – 444
Tysiachniouk M. – 1460
Udevitz M.S. – 573
Ulrich A. – 958
Unger S.L. – 428, 437
Ungermann J. – 104
Usacheva O.O. – 236
Uszczyk A. – 55
Väätänen V. – 25
Vagle S. – 245
Väisänen M. – 347, 646, 820
Vakhromeev A.G. – 228
Valdés A. – 487
Väliranta M. – 826
Van Bellen S. – 826
Van Bonn W. – 643
Van den Berg M. – 1282
Van der Velde Y. – 267
Van Kesteren B. – 84
Van Loon L.L. – 718
Van Pelt W. – 53
Van Pinxteren M. – 114
Van Roozendael M. – 106
Van Soest M.A.J. – 950
Van Veldhuizen R.M. – 1686
Van Wychen W. – 51
VanderZwaag D.L. – 27, 1314
Varela D.E. – 252
Vargas S.A. – 444
Varin C. – 987
Varpe Q. – 654
Vasil'chuk A.C. – 316
Vasil'chuk J.Yu. – 316
Vasil'chuk Yu.K. – 316
Vasileva A.V. – 624
Vasilevich R. – 966
Vate Brattström L. – 964
Vázquez-Martín S. – 119
Vedsted P. – 1816
Vega C.P. – 55
Veiberg V. – 582, 606
Vengosh A. – 958
Venkiteswaran J.J. – 965
Veraverbeke S. – 811, 956
Verbruggen H. – 408
Verchili D. – 52
Vergara V. – 568, 655
Verlinde J. – 116
Vermaire J.C. – 976
Vershubskaya G.G. – 1817
Veselovskii I. – 120
Vessey C.J. – 1040
Vessey M.B.J. – 1040
Vézina F. – 571
Villadsen G.E. – 1819
Vitale V. – 94
Vogl T. – 114
Volkov S. – 232
Volobuev E.A. – 825
Volvenko I.V. – 619
Von Beckerath X. – 608
Von Oppen J. – 88
Von Salzen K. – 105
Von Zuben V. – 633
Vorkamp K. – 949, 975, 976
Vorobev V. – 1314
Voronenko A.K. – 1283, 1284
Vos D.J. – 556, 567, 595, 635
Vosel Yu. – 980
Voss C. – 1312
Vratolis S. – 963
Vüllers J. – 101
Vylegzhanin A. – 30
Wabnitz C.C.C. – 864
Wada S. – 93
Wade P.R. – 560
Wagner T. – 117
Wæhler T.A. – 1825
Waite J.M. – 632
Walch A.K. – 1457
Wäli P. – 955
Walker (Skip) D.A. – 985
Walker D.A. – 962
Walker W. – 642
Walkusz W. – 490
Wallander H. – 343
Walter Anthony K. – 248
Walter Anthony K.M. – 234
Wandinger U. – 120
Wang G. – 320
Wang J. – 313
Wang L. – 859
Wang N. – 859
Wang P. – 110, 258
Wang Q. – 320, 946
Wang S. – 644
Wang Y. – 247
Wania F. – 974
Ward E.J. – 616
Warner N.R. – 958
Warren L.A. – 984
Watson-Cook E. – 962, 985
Watt C.A. – 563, 600, 623, 650
Webb M. – 648

Webber M. – 642
Weckström K. – 406
Wedemeyer K. – 609
Weedon J.T. – 344
Weegman M.D. – 607
Wehner B. – 84
Wekerle C. – 261
Welch J.H. – 630
Welker J.M. – 646, 820
Welti A. – 114
Wen M. – 235
Wen Y. – 407
Wen Zh. – 317
Wenburg J.K. – 586
Wendisch M. – 85
Wentzell J.J.B. – 952
Werner K. – 862
Werner K.M. – 572
Werth A.J. – 615
West L. – 638
Westdal K.H. – 230, 601
Westermann S. – 321
Wex H. – 114
Whaley C.H. – 105
Wheeler M.J. – 947, 952
Whelan S. – 618
Whiting A. – 585, 649
Wideqvist U. – 53
Widerlund A. – 256, 257, 977
Wiedensohler A. – 114
Wiesen R. – 120
Wiggins E.B. – 956
Wiklund J.A. – 965
Wilcox E.J. – 321
Wilhelmsen J. – 32
Wilkinson D.P. – 408
Williams C.T. – 647
Williams T.M. – 978
Williams W.J. – 245
Willis M.D. – 959
Willis M.L. – 865
Willoughby A.L. – 566
Wilson K. – 606
Wilson R.E. – 609
Wilson R.R. – 561
Wilson S. – 607
Winstead E.L. – 91
Winther M. – 979
Wise B. – 625
Wisshak M. – 866
Wisswaesser G. – 865
Witharana C. – 819
Witrant E. – 111
Wofsy S. – 956
Wolde M. – 102, 947
Wolfe B.B. – 266, 965
Wood J. – 568
Wood-Donnelly C. – 31
Woodie K. – 643
Wookey P.A. – 823
Worman K.K. – 586
Wray J. – 658
Wright B. – 620
Wright D.L. – 555
Wright S.K. – 642
Wrye L.A. – 957
Wu F. – 407
Wu QingBai – 317
Xavier J.C. – 490
Xing X. – 644
Xu W. – 814
Xu X. – 320, 410
Yakovleva E. – 966
Yamaguchi A. – 247
Yamaguchi T. – 425
Yamashita Yo. – 247
Yang P. – 313
Yang S. – 1037
Yang X. – 118, 946
Yang Y. – 946
Yang Zhaohui (Joey) – 121, 313
Yannic G. – 608
Yao Y. – 63
Yarmuch M. – 349
Yashayaev I. – 237
Yasue K. – 421
Yi Y. – 242, 269
Ylänne H. – 347, 812
Yoon Y.J. – 971
Yoshida A. – 961
Yoshikawa K. – 1395
Yoshimura I. – 617
Young B.G. – 650
Young O. – 30
Yttri K.E. – 963
Yu J. – 110, 258
Yung Yu.L. – 871
Zaehle S. – 818
Zagon T. – 56
Zakharov D.V. – 490
Zakharov S.E. – 602
Zamelczyk K. – 862
Zanatta M. – 113
Zang J. – 859
Zdanowicz C. – 53, 55, 973
Zdor E. – 1032
Zdorovennov R. – 232
Zdorovennova G. – 232
Zeng Zh.-Ch. – 871
Zeppenfeld S. – 114
Zhang B. – 63, 859
Zhang F. – 313, 859
Zhang H. – 826
Zhang J. – 98, 102
Zhang L. – 102
Zhang M. – 1686
Zhang Y. – 254
Zhao C. – 946
Zhao N. – 981
Zhao Q. – 607
Zhao S. – 407
Zhao Sh.-T. – 600

Zhao X. – 99
Zhao Yu. – 121
Zhelezniak M. – 317
Zheludkova A.A. – 496
Zheng J. – 973
Zheng W. – 974
Zheng Z. – 245
Zhirkov A. – 317
Zhizhin V. – 317
Zhou L. – 112
Zhou X. – 824
Zhu J. – 112
Zhu X. – 824
Zhuang Y. – 238
Zhuravlev N.B. – 236
Zhurkova I. – 980
Zieger P. – 83
Ziegler C. – 422
Zimmermann S. – 245
Zimpelman G.L. – 1822
Zobitz J. – 824
Zona D. – 817
Zou H. – 112
Zubrii N.A. – 496
Zülicke C. – 104
Zulz T. – 1814
Zum Berge K. – 84
Zvyagina E.A. – 448
Zwieback S. – 321

Географический указатель

Абыйская, низменность (Республика Саха (Якутия) – 277
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 510
Ай-Пимское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 742, 1568
Алазея, река (Республика Саха (Якутия) – 305
Алеутские острова (Аляска) – 653
Альберта, провинция (Канада) – 98, 102, 227, 242, 264, 269, 270, 349, 424, 628, 869, 947, 958, 967, 969, 984, 1030, 1037, 1040, 1704, 1706
Аляска (США) – 57, 59, 61, 99, 109, 116, 117, 121, 234, 248, 258-260, 268, 313, 320, 322, 405, 407, 409, 411, 412, 417, 427, 428, 430, 432, 437, 444, 553, 556, 558, 559, 561, 567, 569, 574, 581, 586, 590, 594, 613, 616, 618, 620, 626, 630, 635, 637, 639, 640, 642, 647, 649, 653, 802, 817, 819, 822, 823, 827, 857, 858, 951, 956, 962, 985, 1031, 1395, 1457, 1460, 1686, 1814, 1822
Аляска, залив – 560, 595, 615, 617, 632, 643
Амур, река (Хабаровский край) – 506, 512, 940
Амурская область – 452, 468, 644, 925, 1004, 1161
Анабар, река (Республика Саха (Якутия) – 158
Арктика – 2-4, 6, 8-17, 20, 22, 25, 27, 29-33, 38, 58, 67, 76, 82, 86, 89, 91, 92, 95, 100, 105, 106, 108, 115, 120, 182, 208, 300, 310, 344, 347, 416, 435, 440, 443, 571, 607, 651, 740, 798, 811, 813, 893, 902, 910, 912, 915, 930, 943, 946, 949, 975, 976, 979, 981, 995, 999, 1003, 1008, 1023, 1024, 1027, 1032, 1033, 1039, 1044, 1047, 1051, 1063, 1067, 1073, 1076, 1079, 1080, 1082-1084, 1086, 1088, 1089, 1091, 1095, 1096, 1105, 1114, 1120, 1124, 1130, 1131, 1134, 1136, 1140, 1141, 1145, 1151, 1153, 1156, 1167, 1169, 1176, 1184, 1188, 1191, 1192, 1197, 1199, 1200, 1202, 1208, 1212, 1217, 1228, 1231, 1240, 1242, 1243, 1245, 1248, 1252, 1254, 1260, 1268, 1270, 1276, 1277, 1279, 1288, 1292, 1299, 1305, 1308, 1314, 1317, 1327, 1333, 1337, 1339, 1348, 1352, 1353, 1357, 1363-1365, 1373, 1378, 1380, 1381, 1383, 1386, 1390-1392, 1399, 1401, 1409, 1413, 1414, 1418, 1426, 1427, 1442, 1445, 1452, 1458, 1459, 1462, 1463, 1466, 1469, 1470, 1480, 1496, 1518, 1610, 1631, 1668, 1722, 1741, 1747, 1748, 1759, 1761, 1787, 1788, 1793, 1794, 1814
Архангельск, город – 1693
Архангельская область – 21, 34, 130, 139, 140, 143, 150, 169, 173, 192, 203, 204, 222, 363, 380, 391, 449, 484, 536, 539, 540, 659, 808, 840, 842, 845, 852, 854, 929, 1062, 1241, 1290, 1676, 1689, 1690, 1697, 1701, 1702, 1715, 1727, 1771, 1781, 1782
Атлантический океан – 107, 127, 194, 229, 237, 240, 241, 451, 572, 1729
Ахтынское, месторождение (Республика Коми) – 1633
Байдарацкая губа (Карское море) – 284, 785
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1132, 1161
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 535
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 389, 462, 807
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 462
Баренцево море – 43, 81, 141, 153, 161, 167, 168, 171, 201, 219, 225, 235, 244,

251, 265, 374, 546, 577, 645, 870, 907, 919, 994, 1508, 1723, 1725
Баренцевоморский нефтегазоносный бассейн – 756
Барсуковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1608
Баффина, море – 230, 600
Белое море – 43, 48, 124, 139, 143, 154, 160, 168, 170, 171, 174, 193, 219, 353, 358, 453, 471, 501, 624, 844, 845, 936, 937
Белоярский, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1498
Берингово море – 125, 238, 487, 499, 531, 554, 555, 557, 588, 593, 595, 617, 638, 641, 832, 964
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1372, 1572, 1607, 1646
Богучанское водохранилище (Иркутская область, Красноярский край) – 195
Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 828
Бодороно, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 673
Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 737
Бофорта, море – 91, 566, 592, 609, 864, 867, 872, 964
Братск, город (Иркутская область) – 888
Братское водохранилище (Иркутская область) – 50
Бристольский залив (Берингово море) – 557, 595
Британская Колумбия, провинция (Канада) – 61, 658
Бульбухинский рудный узел (Иркутская область) – 697
Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 482
Бурятия, республика – 47, 389, 462, 536, 542, 644, 807, 1739
Буюнда, река (Магаданская область) – 455
Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1579
Вареягское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1659
Ватинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 924
Ватлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1568
Вашозеро, озеро (Республика Карелия) – 834
Вендюрское, озеро (Республика Карелия) – 232
Верхне-Кондинский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 514
Верхнеказымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1568
Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 901
Вилюйск, город (Республика Саха (Якутия) – 1735
Вилюйская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 784
Воркутинское, месторождение (Республика Коми) – 1154
Восточно-Алинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1358, 1359, 1623
Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1583, 1588, 1631
Восточно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 786
Восточно-Сибирское море – 131, 541
Восточно-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1594, 1635
Вычегда, река (Архангельская область) – 842
Гренландия, остров (Дания) – 1, 24, 54, 63, 88, 90, 104, 107, 111, 117, 247, 490, 551, 584, 589, 608, 611, 814, 820, 827, 950, 953, 1278, 1816, 1819, 1823
Гренландское море – 577
Гудзонов залив – 563, 596, 623
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 783
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 303
Дальний Восток – 38, 64-66, 72, 73, 107, 123, 135-137, 157, 205, 275, 359, 365, 388, 400, 403, 410, 438, 448, 472, 479, 483, 495, 548, 590, 597, 668, 702, 717, 799, 886, 887, 934, 1001, 1010, 1038, 1041, 1048-1050, 1057, 1058, 1061, 1065, 1066, 1078, 1083, 1087, 1093, 1101, 1102, 1106, 1111, 1117, 1121, 1123, 1132, 1138, 1150, 1180, 1183, 1186, 1187, 1200, 1206, 1213, 1220, 1229, 1230, 1246, 1261, 1266, 1267, 1272, 1283-1287, 1289, 1291, 1300, 1306, 1398, 1404, 1405, 1407, 1409, 1410, 1417, 1423, 1429, 1431, 1435-1437, 1444, 1449, 1450, 1511, 1527, 1691, 1698, 1700, 1724, 1744, 1745, 1791, 1811
Дания – 1, 24, 54, 63, 88, 90, 104, 107, 111, 117, 247, 490, 584, 589, 608, 611, 814, 820, 827, 950, 953, 1278, 1816, 1819, 1823
Долгинское, месторождение (Печорское море) – 732
Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 715

Енисей, река (Красноярский край) – 196
Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 783, 1168
Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 735
Енисейский кряж (Красноярский край) – 680, 686
Забайкальский край – 187, 536, 913, 1161
Западно-Повлуденное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 793
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 791, 1547
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 760
Западно-Хоседаюское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1634
Западное Сабо, месторождение (Охотское море) – 773
Зейский заповедник (Амурская область) – 1004
Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 34
Имени А. Титова, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 774
Имени А. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 774
Имени В.А. Динкова, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1556
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 787
Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 158
Иреляхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1575
Иркутская область – 50, 68, 69, 74, 77, 195, 535, 697, 801, 888, 998, 1052, 1110, 1218, 1219, 1296, 1558, 1694, 1789
Ирмингера, море – 538, 577, 853
Каменномысское-море, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1328, 1613
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 352, 469, 492, 537
Камчатский край – 37, 236, 249, 332, 352, 469, 470, 492, 504, 510, 537, 599, 664, 681, 873, 1043, 1045, 1068, 1137, 1216, 1446, 1692, 1735
Камчатский пролив – 128
Канада – 23, 44, 51, 56, 61, 98, 102, 103, 227, 231, 233, 239, 242, 243, 258, 264, 266, 269, 270, 312, 342, 345, 348, 349, 407, 411, 418-421, 424, 432, 434, 436, 439, 445, 486, 488, 552, 563, 565, 568, 570, 579, 587, 590, 591, 596, 601, 607, 612, 614, 618, 621, 625, 628, 629, 633, 634, 648, 652, 655, 658, 718, 821, 823, 826, 827, 860, 869, 947, 948, 952, 954, 957-959, 965, 967, 969, 970, 972-974, 983, 984, 988, 1030, 1032, 1037, 1040, 1173, 1281, 1312, 1313, 1394, 1456, 1475, 1512, 1684, 1704-1706, 1728, 1814, 1815
Канадский Арктический архипелаг – 44, 62, 598, 611
Кандалакшский залив (Белое море) – 353, 844, 936
Карелия, республика – 49, 133, 152, 163, 175, 232, 329, 330, 337, 351, 367, 370, 380, 382, 383, 394, 397, 402, 449, 454, 463, 478, 521, 534, 544, 550, 830, 834, 835, 848, 850, 851, 881, 982, 1034, 1053, 1129, 1175, 1221, 1233, 1406, 1521, 1675, 1710
Карское море – 153, 164, 189, 214, 216, 223, 225, 284, 296, 545, 744, 785, 846, 855, 994, 1349, 1557, 1644
Квебек, провинция (Канада) – 243, 439, 488, 552, 972, 1705, 1815
Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 380
Кечимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1653
Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 330, 337, 351, 380, 454
Кильдин, остров (Мурманская область) – 532
Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) – 848
Когалым, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1085
Койгородский, национальный парк (Республика Коми) – 361
Кола, река (Мурманская область) – 520
Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 333, 496
Колыма, река (Северо-Восточная Сибирь) – 162
Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 328
Колымское водохранилище (Магаданская область) – 839
Кольский полуостров (Мурманская область) – 5, 147, 523, 909, 916, 921, 926, 1225, 1515
Командорские острова (Камчатский край) – 470, 599
Коми, республика – 18, 79, 130, 334, 339, 361, 368, 378, 379, 399, 456, 457, 507, 536, 757, 841, 849, 933, 966, 1009, 1022, 1149, 1154, 1162, 1264, 1310, 1467, 1553, 1573, 1581, 1599, 1622, 1632, 1633, 1637, 1681, 1683, 1721, 1758, 1817
Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 467
Комсомольский рудный район (Хабаровский край) – 688
Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 996

Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 394
Коцебу, пролив – 585
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 755
Красноярск, город – 1223, 1769
Красноярский край – 71, 80, 132, 195, 199, 285, 355, 385, 392, 449, 508, 527, 542, 547, 549, 680, 686, 699, 726, 735, 749, 750, 783, 828, 889, 890, 908, 920, 1003, 1007, 1012, 1019, 1021, 1069, 1073, 1110, 1135, 1159, 1160, 1163, 1165, 1168, 1190, 1201, 1244, 1251, 1262, 1273, 1296, 1298, 1374, 1419, 1443, 1445, 1447, 1454, 1503, 1513, 1525, 1526, 1528, 1529, 1532-1534, 1536, 1540, 1541, 1543, 1566, 1579, 1591, 1636, 1688, 1739, 1762, 1808
Куйвиваем-Пыркакайский рудный район (Чукотский автономный округ) – 660
Кука, залив (Аляска) – 556, 559, 567
Кулой, река (Архангельская область) – 140
Куноватский заказник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 605
Куранахское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 272
Кянда, река (Архангельская область) – 169, 845
Лабрадор, море – 237, 650
Лабрадор, полуостров (Канада) – 445, 621, 1456
Лапландский заповедник (Мурманская область) – 522, 885
Лаптевых, море – 151, 221, 253, 541
Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1605, 1611
Леккерское, месторождение (Республика Коми) – 757
Лена, река (Восточная Сибирь) – 134, 148, 196, 524
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 122, 138, 209, 217
Ленинградское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1556
Лено-Ангарское плато (Иркутская область) – 801
Лугинецкое, месторождение (Томская область) – 1552
Лунное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 935
Лунское, месторождение (Охотское море) – 1171
Магадан, город – 1673, 1735
Магаданская область – 360, 366, 455, 480, 481, 494, 517, 529, 644, 704, 706, 715, 839, 1126, 1453, 1516, 1674, 1682, 1707, 1730, 1743
Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 356, 514
Мало-Тарынское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 713
Манитоба, провинция (Канада) – 312, 596, 614, 648, 1173, 1281
Марха, река (Республика Саха (Якутия) – 155
Мегра, река (Архангельская область) – 854
Мезень, река (Архангельская область) – 139
Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1604
Мирный, город (Республика Саха (Якутия) – 1003
Мичаюское, месторождение (Республика Коми) – 1162
Могильное, озеро (Мурманская область) – 532
Момо-Селенняхская впадина (Республика Саха (Якутия) – 277
Мурманск, город – 875, 945, 1471
Мурманская область – 5, 144, 147, 350, 371, 375, 376, 383, 395, 460, 461, 477, 518, 520, 522, 523, 532, 885, 909, 916, 921, 926, 982, 997, 1005, 1016, 1017, 1025, 1053, 1081, 1109, 1225, 1232, 1309, 1494, 1515, 1524, 1782, 1817, 1824
Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 126
Ненецкий автономный округ – 36, 46, 130, 166, 278, 333, 340, 362, 381, 496, 502, 518, 774, 1109, 1122, 1222, 1621, 1634
Ненецкий заповедник (Ненецкий автономный округ) – 362
Непско-Ботуобинская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 768, 776, 777
Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 986, 1115
Нижневартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1666
Новая Земля, острова (Архангельская область) – 21
Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1064, 1764, 1765
Норвегия – 19, 39, 52, 53, 55, 60, 83-85, 93, 94, 112, 118, 145, 250, 315, 413, 422, 423, 425, 426, 429, 433, 464, 485, 489, 519, 562, 576, 582, 603, 606, 610, 646, 654, 657, 812, 859, 863, 960, 963, 971
Норвежское море – 213, 577, 583, 602, 1725
Норило-Пясинская водная система (Красноярский край) – 132

Норильск, город (Красноярский край) – 890, 1003, 1021, 1073, 1190
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 889, 1541
Норский, заповедник (Амурская область) – 468
Ноябрьск, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1100
Нунавик, провинция (Канада) – 239
Нунавут, провинция (Канада) – 345, 434, 587, 612, 618, 625, 652, 655, 974, 1728
Нэрса, пролив – 262
Обская губа (Карское море) – 214, 855, 1644
Обско-Тазовский газоносный район (Карское море) – 1349
Обь, река (Западная Сибирь) – 148, 178, 196, 829, 856, 879
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 357
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 466
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 156
Одержимый, рудопроявление (Республика Саха (Якутия) – 675
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 1536
Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 396
Оленек, река (Республика Саха (Якутия) – 158
Олений Ручей, месторождение (Мурманская область) – 1524
Онега, река (Архангельская область) – 929
Онежский залив (Белое море) – 193, 845
Онежское озеро (Республика Карелия) – 850, 881
Онтарио, провинция (Канада) – 591
Охотское море – 42, 149, 177, 224, 459, 474, 487, 498, 588, 773, 831, 994, 1143, 1155, 1171, 1178, 1396, 1578, 1612, 1726
Павлик, месторождение (Магаданская область) – 704, 706
Паланы, река (Камчатский край) – 37
Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 371, 461
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 1675
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 873
Печора, река (Республика Коми) – 933
Печора, река (Республика Коми, Ненецкий автономный округ) – 130
Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 79, 379, 507
Печорское море – 732, 1054, 1355
Пильтун-Астохское, месторождение (Охотское море) – 1171
Пинежский заповедник (Архангельская область) – 539, 540
Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 733, 769
Полярникский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 708
Полярный круг, заказник (Республика Карелия) – 382
Полярный Урал, горы – 384
Порожинское, месторождение (Красноярский край) – 680
Предверхоянская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 784
Принца Уильяма, пролив – 616
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 721, 993, 1563, 1590, 1624, 1625
Приразломное, месторождение (Печорское море) – 1355
Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 126, 783
Путоранский заповедник (Красноярский край) – 508
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1626
Русановское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1556
Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1660
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1796
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1018, 1504, 1549, 1555, 1562, 1586, 1645
Сандивейское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1621
Саскачеван, провинция (Канада) – 952, 988
Саха (Якутия), республика – 7, 41, 122, 138, 155, 158, 176, 180, 183-186, 197, 202, 206, 207, 209, 217, 226, 271, 272, 277, 279-282, 287-291, 294, 295, 299, 301, 302, 305, 306, 308, 309, 311, 316, 317, 323, 324, 326-328, 331, 336, 338, 341, 373, 390, 393, 396, 452, 458, 473, 503, 505, 513, 526, 533, 549, 661, 665, 667, 673-679, 682-685, 687, 689-696, 698, 700, 701, 703, 705, 707-710, 712-714, 716, 723, 731, 745, 746, 751, 753, 754, 761, 763-768, 775-782, 784, 797, 800, 805, 817, 818, 833, 876, 877, 882-884, 895-897, 899, 901, 903-906, 918, 931, 932, 935, 938, 939, 941, 942, 944, 991, 992, 1000, 1003, 1060, 1099, 1139, 1142, 1152, 1158-1160, 1163-1165, 1172, 1174, 1195, 1203, 1209, 1211, 1265, 1274, 1304, 1307, 1311, 1321, 1331, 1338, 1342, 1358, 1359, 1379,

1385, 1388, 1401, 1402, 1425, 1439, 1441, 1451, 1468, 1478, 1481, 1486, 1499, 1501, 1505, 1517, 1523, 1530, 1531, 1535, 1544, 1564, 1571, 1575, 1597, 1600, 1614, 1616, 1617, 1623, 1647, 1658, 1667, 1670, 1677, 1679, 1680, 1687, 1709, 1711-1715, 1733-1735, 1738, 1740, 1749, 1750, 1760, 1763, 1772, 1774, 1779, 1784, 1792, 1797, 1798, 1801, 1803-1806, 1809, 1812, 1813
Святого Лаврентия, залив (Канада) – 568
Север Европейский – 38, 64, 65, 70, 72, 73, 107, 114, 135, 136, 159, 188, 210, 275, 400, 410, 448, 495, 511, 548, 590, 759, 770, 823, 827, 843, 886, 887, 979, 1038, 1055, 1075, 1092, 1094, 1103, 1107, 1108, 1128, 1205, 1226, 1234, 1275, 1294, 1340, 1412, 1432, 1584, 1585, 1651, 1699, 1720, 1810
Север Крайний – 273, 1010, 1013, 1014, 1104, 1112, 1131, 1133, 1170, 1195, 1196, 1198, 1200, 1224, 1230, 1235-1238, 1247, 1249, 1293, 1315, 1318, 1327, 1345, 1387, 1390, 1400, 1429, 1433, 1440, 1444, 1449, 1455, 1462, 1463, 1469, 1479, 1480, 1484, 1485, 1489, 1490, 1497, 1507, 1609, 1671, 1678, 1736, 1752, 1753, 1755, 1757, 1766, 1767, 1776, 1785, 1795
Северная Двина, река (Архангельская область) – 130, 143, 173, 192, 203, 204, 840, 929, 1727
Северный Ледовитый океан – 26-28, 35, 58, 86, 87, 92, 97, 101, 142, 146, 179, 218, 229, 238, 245, 246, 252, 254, 261-263, 283, 307, 406, 408, 451, 489, 491, 500, 551, 562, 564, 572, 580, 584, 603, 636, 654, 656, 794, 796, 861, 863, 865, 866, 871, 880, 943, 961, 978, 1035, 1036, 1143, 1146, 1151, 1157, 1179, 1280, 1314, 1347
Северный морской путь – 146, 1042, 1105, 1181, 1185, 1189, 1193, 1210, 1215, 1239, 1256, 1257, 1259, 1271
Северо-Алданская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 784
Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 231, 342, 419, 421, 436, 445, 486, 579, 629, 634, 718, 821, 948, 954, 957, 965, 970, 973, 983, 1684
Северо-Кожвинское, месторождение (Республика Коми) – 1553
Северо-Лабатьюганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1606
Северо-Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1654
Северодвинск, город (Архангельская область) – 1771
Сергинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1652
Сибирские Увалы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 387
Сибирь – 35, 38, 64, 65, 72, 73, 107, 110, 135, 136, 157, 258, 275, 359, 365, 400, 410, 411, 438, 448, 483, 495, 509, 548, 590, 702, 874, 886, 887, 1006, 1010, 1020, 1026, 1038, 1072, 1077, 1087, 1116, 1121, 1127, 1132, 1147, 1229, 1230, 1246, 1249, 1255, 1291, 1297, 1306, 1387, 1407, 1417, 1424, 1429, 1431, 1444, 1449, 1768, 1811
Сибирь Восточная – 96, 134, 148, 196, 228, 524, 525, 530, 662, 663, 786, 792, 1087, 1255, 1430, 1433, 1450, 1550, 1559, 1618, 1619, 1695, 1731, 1786
Сибирь Западная – 45, 78, 100, 148, 156, 178, 196, 364, 377, 450, 511, 719, 720, 724, 725, 729, 730, 734, 738, 739, 743, 762, 790, 792, 803, 809, 829, 856, 879, 1087, 1204, 1207, 1255, 1320, 1334, 1351, 1430, 1433, 1487, 1545, 1546, 1548, 1550, 1560, 1569, 1570, 1577, 1582, 1592, 1596, 1598, 1601-1603, 1615, 1620, 1639-1641, 1643, 1650, 1662, 1664, 1703, 1790
Сибирь Северная – 9, 15, 123, 1042, 1089, 1091, 1096, 1112, 1120, 1176, 1200, 1208, 1215, 1238, 1256, 1259, 1276, 1299, 1305, 1426, 1433, 1466, 1480
Сибирь Северо-Восточная – 9, 15, 75, 162, 165, 172, 191, 200, 304, 398, 475, 670, 672, 711, 795, 815, 1042, 1089, 1091, 1096, 1120, 1176, 1208, 1238, 1256, 1259, 1276, 1299, 1426, 1433, 1434, 1452
Сибирь Средняя – 398, 892
Соловецкие острова (Архангельская область) – 150, 222, 852
Соровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 741
Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 747, 1587, 1595
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1571, 1616, 1647
Становой хребет (Амурская область, Республика Саха (Якутия) – 452
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1071, 1420, 1773
Сыктывкар, город (Республика Коми) – 339
Сыморьяхское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1593
Таз, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 212

Тазовская губа (Карское море) – 1644
Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 401, 825
Тазовский район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 736
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 392, 527, 547, 1443, 1591
Таймырская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 783
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1019
Таймырский, заповедник (Красноярский край) – 1019
Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1164
Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 1529, 1543
Тарко-Сале, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1003
Тауйская губа (Охотское море) – 459
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 789
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 931
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 759, 770, 1340, 1341, 1584, 1585
Тимптон, река (Республика Саха (Якутия) – 918
Тихий океан – 137, 201, 255, 578, 588, 597, 619, 622, 627, 631, 1146, 1157
Томская область – 449, 542, 748, 758, 793, 1552
Томторское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 703, 709
Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 693, 1152
Трехцветное озеро (Республика Карелия) – 163
Трубачевское, месторождение (Томская область) – 793
Тюменская область – 368, 1015, 1121, 1125, 1719, 1807
Ульбанский залив (Охотское море) – 149
Урай, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1672
Уренгойский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 736
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 727, 1551, 1576, 1600, 1627, 1661, 1663
Ухта, река (Республика Коми) – 841
Фаинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1565
Фенноскандия – 521
Финляндия – 25, 431, 604, 816, 824, 955, 1685, 1718, 1820
Фрама, пролив – 113, 229, 862, 961
Хабаровский край – 467, 482, 506, 512, 529, 688, 700, 898, 900, 913, 914, 928, 940, 1059, 1070, 1074, 1148, 1161, 1177, 1214, 1250, 1295, 1408, 1415, 1421, 1422, 1696, 1737, 1746, 1775, 1791, 1799, 1802
Ханты-Мансийск, город – 1783
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 356, 357, 387, 389, 502, 514, 721, 722, 728, 733, 741, 742, 747, 755, 769, 771, 772, 787, 789, 793, 894, 922, 924, 986, 993, 996, 1002, 1011, 1018, 1028, 1029, 1056, 1071, 1085, 1090, 1097, 1113, 1115, 1118, 1119, 1125, 1166, 1227, 1253, 1325, 1360, 1403, 1411, 1420, 1438, 1448, 1482, 1498, 1504, 1549, 1555, 1561-1563, 1565, 1567, 1568, 1586, 1587, 1590, 1593, 1595, 1605, 1606, 1611, 1624, 1625, 1628, 1645, 1648, 1649, 1652-1654, 1659, 1666, 1672, 1719, 1751, 1754, 1756, 1773, 1778, 1800, 1817
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 752
Харасавэйское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1493, 1638
Харбалахское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1544
Хибины, горы (Мурманская область) – 376, 460, 1017
Чарская котловина (Забайкальский край) – 187
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1501, 1564, 1597, 1600, 1614, 1617
Черского, хребет (Магаданская область) – 517
Чукотский автономный округ – 386, 476, 497, 660, 666, 669, 671, 1126, 1258, 1395, 1416, 1519, 1742
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 497
Чукотское море – 59, 190, 238, 499, 515, 516, 573, 575, 585, 593, 641, 847, 964
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1561
Швеция – 111, 119, 256, 257, 267, 343, 346, 414, 415, 442, 446, 447, 868, 977, 1282, 1716, 1717, 1818, 1821
Шпицберген, острова (Норвегия) – 39, 52, 53, 55, 60, 83-85, 94, 112, 145, 250, 413, 422, 423, 425, 433, 464, 489, 519, 562, 576, 582, 603, 606, 610, 646, 654, 657, 859, 863, 960, 963, 971, 987, 1825
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1739, 1762
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 389

Южно-Камчатский природный парк (Камчатский край) – 504
Южно-Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1325
Южно-Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 788, 1554
Юкон, провинция (Канада) – 103, 266, 348, 436, 565, 633, 1312, 1512
Юкон, река (Канада) – 570
Юрубчено-Тохомская зона нефтегазонакопления (Красноярский край) – 1566
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 1636
Юрхаровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1665
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 185, 197, 202, 797, 899, 903, 904, 939, 941, 942, 944, 1203, 1209, 1274, 1338, 1468, 1478, 1481, 1733, 1763, 1784
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 198, 314, 493, 543, 836, 878, 891, 912, 1574, 1655
Ямало-Ненецкий автономный округ – 40, 126, 129, 181, 198, 211, 212, 215, 220, 274, 276, 286, 303, 314, 319, 335, 354, 369, 372, 384, 401, 404, 441, 465, 466, 493, 502, 518, 528, 543, 605, 727, 736, 737, 752, 783, 788, 804, 806, 810, 825, 836-838, 878, 891, 911, 912, 917, 923, 968, 980, 989, 1003, 1046, 1063, 1064, 1080, 1082, 1098, 1100, 1118, 1125, 1144, 1182, 1192, 1194, 1269, 1301, 1302, 1328, 1372, 1397, 1401, 1403, 1411, 1428, 1493, 1506, 1551, 1554, 1556, 1567, 1572, 1574, 1576, 1583, 1588, 1594, 1600, 1604, 1607, 1608, 1613, 1626, 1627, 1631, 1635, 1638, 1642, 1646, 1655, 1660, 1661, 1663, 1665, 1708, 1719, 1732, 1764, 1765, 1770, 1777, 1780, 1796, 1800
Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 158
Яно-Оймяконское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 390
Янское плоскогорье (Республика Саха (Якутия) – 288
Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 1573, 1599, 1622, 1632

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

2

2023

Составители:

Ирина Николаевна Волкова
Татьяна Федоровна Гордиевич
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. ул. Восход, 15, Новосибирск, 630102.