Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук

The State Public Scientific Technological Library
of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА
PROBLEMS OF THE NORTH

Текущий указатель литературы
Current index of literature

6

2021

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2021

УДК 016:913
ББК 91.9:2
П78

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

Научный редактор
С. С. Гузнер, канд. экон. наук

П78 **Проблемы Севера :** текущий указ. лит. Вып. 6. [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред. С. С. Гузнер ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2021. – 296 с.

ISSN 0134-3963

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

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

УДК 016:913
ББК 91.9:2

Problems of the North : current ind. of lit. Iss. 6. [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed. S. S. Guzner ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2021. – 296 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), 2021

Содержание

От составителей **5**
Общие вопросы. История освоения Севера **6**
Природа и природные ресурсы Севера **10**
Климат 19
Воды 26
Многолетняя мерзлота 40
Почвы 44
Растительный мир 48
Животный мир 58
Беспозвоночные 58
Позвоночные 66
Полезные ископаемые 80
Рудные и неметаллические 80
Горючие 92
Экологические проблемы Севера **99**
Наземные экосистемы 100
Водные экосистемы 105
Антропогенное воздействие на природную среду 112
Охрана окружающей среды 131
Экономические проблемы освоения Севера **134**
Освоение природных ресурсов 144
Минеральные. Топливно-энергетические 144
Биологические 149
Развитие производительных сил 150
Производственная инфраструктура 150
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера 160
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении **163**
Социальное развитие зоны Севера **173**
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни 174
Проблемы развития народностей Севера 179
Проблемы строительства в условиях Севера **180**
Жилищное и гражданское строительство 183
Промышленное строительство 183
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера **190**
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений 190
Разработка нефтяных и газовых месторождений 195
Проблемы сельского хозяйства Севера **215**
Земледелие. Растениеводство 215
Лесоводство 218
Животноводство. Кормопроизводство 224
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство 226
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера **228**
Именной указатель **243**
Географический указатель **287**

Contents

Preface **5**
General questions. History of development of North **6**
Nature and natural resources of North **10**
Climate 19
Waters 26
Permafrost 40
Soils 44
Vegetation 48
Animals 58
Invertebrates 58
Vertebrates 66
Commercial minerals 80
Ore and non-metalliferous 80
Fuel minerals 92
Ecological problems of North **99**
Terrestrial ecosystems 100
Water ecosystems 105
Anthropogenic impact on environment 112
Environmental protection 131
Economic problems of development of North **134**
Development of natural resources 144
Mineral. Fuel-energetic 144
Biological 149
Development of productive forces 150
Industrial infrastructure 150
Development of agriculture and forest complexes of North 160
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment **163**
Social development of northern zone **173**
Population and labour resources. Settling systems. Living standard 174
Problems of development of northern nations 179
Problems of building in northern conditions **180**
House- and civil building 183
Industrial building 183
Problems of deposit development in northern conditions **190**
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits 190
Development of oil and gas fields 195
Problems of northern agriculture **215**
Agriculture. Crop production 215
Forestry 218
Animal husbandry 224
Hunting and fishery 226
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North **228**
Author's index **243**
Geographical index **287**

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. Абрамова О.К. Региональная безопасность в Арктике / О. К. Абрамова, И. А. Кочнев // Вестник Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. Серия: юридические науки. – 2020. – № 2. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 10 (9 назв.).

2. Анциферова Е.К. К вопросу о правовом статусе Арктической зоны Российской Федерации / Е. К. Анциферова, О. Н. Васильева // Российская юстиция. – 2021. – № 4. – С. 62–66.

3. Арктический совет: статус и деятельность / А. Н. Вылегжанин, И. В. Буник, Н. С. Вяхирева [и др.] ; редакторы: Н. С. Вяхирева, М. С. Лазович ; Российский совет по международным делам. – Москва : РСМД, 2021. – 94 с. – (Доклад / Российский совет по международным делам ; № 67/2021).

4. Битиева З.Р. Арктические стратегии: национальные интересы России в Арктике / З. Р. Битиева // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

5. Богданова В.П. К вопросу о проблемах современной Арктики / В. П. Богданова, Я. В. Крючева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 335–338.

6. Воронков Л.С. Геополитические и международные проблемы современной Арктики / Л. С. Воронков ; Московский государственный институт международных отношений (университет). – Москва : МГИМО-университет, 2021. – 500 с. – Библиогр.: с. 492–499 (55 назв.).

7. Еременко Р.С. О необходимости создания научно-технических кластеров и научно-образовательного центра в Арктической зоне России / Р. С. Еременко // На пути к гражданскому обществу. – 2021. – № 1. – С. 14–35. – Библиогр.: с. 34–35 (35 назв.).

Дан анализ развития кооперации промышленности, науки и бизнеса, связанной с изучением и освоением Арктики.

8. Журавель В.П. Арктические вопросы в политике Великобритании / В. П. Журавель // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 125–136.

9. Загорский А.В. Военно-политическая обстановка в Арктике: очаги напряжённости и пути деэскалации / А. В. Загорский, А. А. Тодоров // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 79–102. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2021.44.79. – Библиогр.: с. 101–102 (14 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359537.

10. История Канады / Р. Кук, К. Мур, Д. Мортон [и др.] ; редактор К. Браун. – Москва : Весь мир, 2021. – 653 с. – (Национальная история).

Рассмотрена история страны с древнейших времен до начала XXI в. Показана специфика развития аборигенных сообществ до начала контактной эпохи.

11. Казаков М.А. Битва за Арктику: возможна ли гибридизация противостояния? / М. А. Казаков, М. С. Лысцев // Регионы мира: проблемы истории, культуры и политики. – Нижний Новгород : ННГУ имени Н.И. Лобачевского, 2021. – Вып. 5. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 76–77 (12 назв.).

Современное состояние конфликтных международных интересов в Арктическом регионе.

12. Краснопольский Б.Х. Совет Берингова/Тихоокеанско-Арктического региона: структурирование трансграничного пространственного образования на

стыках Тихого и Северного Ледовитого океанов, Евразийского и Северо-Американского континентов / Б. Х. Краснопольский // Генезис ноономики: НТП, диффузия собственности, социализация общества, солидаризм : сборник пленарных докладов Объединенного Международного конгресса "СПЭК-ПНО-2020" (2–4 декабря 2020 г.). VI Санкт-Петербургский Международный экономический конгресс (СПЭК-2020), VII Международный конгресс "Производство, наука и образование" (ПНО-2020). – Москва ; Санкт-Петербург : ИНИР, 2021. – Т. 3. – С. 250–260. – Библиогр.: с. 257–259 (17 назв.).

13. Кудряшова Е.В. «Арктический плавучий университет» – десять лет реализации экспедиционного проекта / Е. В. Кудряшова, К. С. Зайков, А. А. Сабуров // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 76–85. – Библиогр.: с. 85 (9 назв.). – Текст рус., англ.

14. Лукин Ю.Ф. Гибридность арктических вызовов времени / Ю. Ф. Лукин // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 259–290. – Библиогр.: с. 288–290 (22 назв.).

Российская Арктика как значимая часть Арктического региона глобального социума Земли, геостратегическая территория России, северный морской транспортный коридор.

15. Морозов А.Ю. Значимость Арктического региона для мирового сообщества / А. Ю. Морозов // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 377–379.

16. Морозов Ю.В. Деятельность акторов «стратегического треугольника» в Арктическом регионе / Ю. В. Морозов // Взаимоотношения России – Китая – США в рамках стратегического треугольника. – Москва : ИДВ РАН, 2020. – С. 124–158. – Библиогр.: с. 157–158 (17 назв.).

17. Очерки истории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : (к 90-летию со дня образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и 900-летию первого упоминания Югры в русских летописях) / Н. В. Комарова, Ю. А. Петров, Р. Г. Пихоя [и др.] ; редактор Н. Б. Патрикеев ; Российская академия наук, Институт российской истории [и др.]. – Москва ; Ханты-Мансийск : Академическая история Югры, 2020. – 609 с.

Освещены вопросы истории освоения региона, формирования нефтегазового комплекса на севере Западной Сибири, взаимодействия человека и природы в эпоху активного индустриального освоения Западно-Сибирского Севера (1960–1980 гг.).

18. Парусова Е.М. Арктический совет: вопросы развития международного сотрудничества в регионе / Е. М. Парусова, А. Д. Черкасова, М. М. Сорокин // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. – Санкт-Петербург : СЗИУ, 2021. – Т. 12, вып. 1. – С. 104–114. – Библиогр.: с. 113–114 (9 назв.).

19. Пермиловский М.С. Актуальные эколого-правовые аспекты развития арктического права / М. С. Пермиловский, М. Г. Вилова, Т. В. Вилова. – Москва : Юстицинформ, 2021. – 155 с. – Библиогр.: с. 121–143 (241 назв.).

Определены актуальные проблемы арктического права: информационный обмен, защита экологических прав, противодействие негативному влиянию климатических изменений.

20. Протасова Е.А. К вопросу о проблеме районирования Крайнего Севера: ретроспективный анализ / Е. А. Протасова, А. С. Баранов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

21. Рыжова А.В. Арктический вектор в отношениях Дании с США и Китаем / А. В. Рыжова // Проблемы национальной стратегии. – 2021. – № 2. – С. 169–

186. – DOI: https://doi.org/10.52311/2079-3359_2021_2_169. – Библиогр.: с. 184–186 (43 назв.).

22. Сборнов С.В. Военно-политическая безопасность в Арктике / С. В. Сборнов // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 453–458. – Библиогр.: с. 458 (10 назв.).

23. Семенов С.А. Исследования на НИС «Ледовая база "Мыс Баранова"» в 2019/20 годах / С. А. Семенов, С. Б. Лесенков, В. Т. Соколов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 6–11.

24. Сергунин А.А. Межпарадигмальные дебаты в политической науке по вопросу о применимости концепции «Безопасность человека» в Арктической зоне Российской Федерации / А. А. Сергунин // Социальные процессы в современном российском обществе: проблемы и перспективы : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 45–51. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 50–51 (20 назв.).

25. Сидняев Н.И. Риски, вызовы и угрозы в сфере безопасности России в Арктике / Н. И. Сидняев // Морской сборник. – 2021. – № 5. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

26. Синчук Ю.В. Усилия Российской Федерации по реализации глобального проекта в целях сохранения мира в Арктике / Ю. В. Синчук, Б. Е. Власов // Вестник Института мировых цивилизаций. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 65–66 (9 назв.).

27. Слободчиков О.Н. Цифровые трансформации и проблемы освоения Арктики: политические реалии / О. Н. Слободчиков // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 512–525. – Библиогр.: с. 525 (6 назв.).

28. Соколова Ф.Х. Арктический вектор внешней политики США: динамика развития в конце XX – начале XXI века / Ф. Х. Соколова, А. Е. Шарапов // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.37482 / 2687-1505-V085. – Библиогр.: с. 38–39 (34 назв.).

29. Сырчин В.А. Проблемы развития международных отношений в Арктике / В. А. Сырчин // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. – Санкт-Петербург : СЗИУ, 2021. – Т. 12, вып. 1. – С. 115–123. – Библиогр.: с. 122–123 (11 назв.).

30. Тодоров А.А. Внешняя политика США в Арктике: от американоцентризма Д. Трампа к многосторонности Дж. Байдена / А. А. Тодоров // Проблемы национальной стратегии. – 2021. – № 3. – С. 42–59. – DOI: https://doi.org/10.52311/2079-3359_2021_3_42. – Библиогр.: с. 56–59 (50 назв.).

31. Черкасов К.И. Государственная арктическая политика Российской Федерации в преддверии председательства в Арктическом Совете: нормативно-правовой и институциональный аспекты / К. И. Черкасов // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 546–555. – Библиогр.: с. 554–555 (11 назв.).

32. Этапы исследования и освоения Северо-Восточного прохода/Северного морского пути / А. В. Черкасов, Г. В. Боков, Е. Б. Данилов, И. В. Сорокина // Ушаковские чтения : материалы Восьмой Национальной научно-практической кон-

ференции, посвященной 276-й годовщине со дня рождения адмирала Ф.Ф. Ушакова (Севастополь, 25–26 февраля 2021 г.). – Севастополь : КИА, 2021. – С. 88–121. – Библиогр.: с. 120–121 (9 назв.).

33. Antrim C. Geography and jurisdiction in the maritime Arctic / C. Antrim // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 24–47. – DOI: https://doi.org/10.1111/gere.12228. – Bibliogr.: p. 46–47. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gere.12228.

География и юрисдикция морских пространств Арктики.

34. Kim J.H. Definition of Arctic spaces based on human geographical division: definition of Arctic region from humanities / J. H. Kim, J.-M. Han // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 215–216 (9 назв.).

Определение арктических пространств на основе гуманитарной географии: определение Арктического региона с точки зрения гуманитарных наук.

35. Morgunov B. The prospects of evolution of the baseline systems in the Arctic / B. Morgunov, I. Zhuravleva, B. Melnikov // Water. – 2021. – Vol. 13, № 8. – Art. 1082. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13081082. – Bibliogr.: p. 14–16 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/8/1082.

Перспективы эволюции системы основ разграничения Арктики.

Об изменении морских границ в Северном Ледовитом океана.

36. Pareek N. Assessment on India's involvement and capacity-building in Arctic science / N. Pareek // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 1. – P. 50–66. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0027. – Bibliogr.: p. 64–65. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/01/A210314000004.

Оценка участия и наращивания потенциала Индии в арктической науке.

37. Pinther M. The American geographical society's 1975 map of the Arctic region / M. Pinther // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 8–23. – DOI: https://doi.org/10.1111/gere.12224. – Bibliogr.: p. 22–23. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gere.12224.

Карта Арктического региона, составленная Американским географическим обществом в 1975 г.

38. Stam D.C. Interpreting Captain Bob Bartlett's AGS notebook chronicling significant parts of Peary's 1908–09 North Pole expedition / D. C. Stam // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 185–206. – DOI: https://doi.org/10.1111/gere.12211. – Bibliogr.: p. 206. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gere.12211.

Интерпретация записной книжки капитана Боба Бартлетта, в которой отражены важные этапы экспедиции Пири на Северный полюс 1908–1909 гг.

39. Wamsley D.W. We are fully in the expedition": Philadelphia's support for the North Greenland expeditions of Robert E. Peary, 1891–1895 / D. W. Wamsley // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 207–235. – DOI: https://doi.org/10.1111/gere.12229. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gere.12229.

"Мы полностью участвуем в экспедиции": поддержка Филадельфией экспедиций Роберта Э. Пири в Северную Гренландию, 1891–1895 гг.

Природа и природные ресурсы Севера

40. Алексейкова А.С. Создание макета геоморфологического атласа Арктики / А. С. Алексейкова, Т. А. Андреева // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

41. Богоявленский В.И. Фундаментальные аспекты генезиса катастрофических выбросов газа и образования гигантских кратеров в Арктике / В. И. Богоявленский // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-51-66. – Библиогр.: с. 62–65 (26 назв.).

Рассмотрены фундаментальные аспекты мощной взрывной дегазации Земли на севере Ямала. Показано, что большая часть образовавшихся кратеров приурочена к зоне аномального теплового потока в районе Бованенковского месторождения.

42. Бредихин А.В. Западное Приохотье: строение и развитие рельефа / А. В. Бредихин, И. А. Каревская, Е. В. Лебедева ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Российская академия наук, Институт географии. – Москва : Медиа-Пресс, 2021. – 299 с.

43. Викторов А.С. Отражение количественных динамических характеристик экзогенных процессов в показателях морфологической структуры ландшафтов / А. С. Викторов, Т. В. Орлов, В. Н. Капралова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 2. – С. 49–56. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921020107. – Библиогр.: с. 55.

Исследования выполнены на примере эрозионно-термокарстовых равнин.

44. Внутренняя дренажная сеть и характеристики подледникового стока ледника Альдегонда (о. Западный Шпицберген) / А. Л. Борисик, В. Э. Демидов, К. В. Ромашова, А. Л. Новиков // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 1. – С. 67–88. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-1-67-88. – Библиогр.: с. 85–86 (27 назв.).

45. Геохимические особенности снежного покрова водосборов Онежского, Двинского и Мезенского заливов Белого моря в феврале – марте 2020 г. / В. П. Шевченко, С. К. Белоруков, А. В. Булохов [и др.] // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 196–200. – Библиогр.: с. 199–200 (20 назв.).

46. Колегов П.П. Динамика осыпей в центральной части гор Дел-Урэкчэн (Северное Приохотье) на основе лихенометрических данных / П. П. Колегов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 71–81. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-71-81. – Библиогр.: с. 79.

47. Колпаков О.П. Мониторинг береговых процессов после строительства Богучанской ГЭС Красноярского края / О. П. Колпаков // Социально-экономические системы в условиях глобальных трансформаций: проблемы и перспективы развития : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции (Нальчик, 27–28 мая 2021 г.). – Нальчик : КубГАУ, 2021. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72–73 (5 назв.).

Рассмотрено развитие аккумулятивных процессов в зоне Богучанского водохранилища.

48. Котков В.М. Оценка термического сопротивления снежного покрова по температуре грунта / В. М. Котков, А. В. Сосновский // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2.

– С. 195–205. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020081. – Библиогр.: с. 204–205 (25 назв.).

Результаты расчетов теплового сопротивления и теплопроводности снежного покрова Якутии различной толщины, выполненных для зим 2006/07 и 2009/10 гг.

49. Леонова Т.Д. Типизация берегов Западного Приохотья и тенденции их развития / Т. Д. Леонова, О. В. Белоус // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 3. – С. 422–432. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621030092. – Библиогр.: с. 429–430.

50. Лощенко К.А. Исследование динамики снежного покрова на территории Иркутской области во взаимосвязи с крупномасштабными циркуляционными факторами / К. А. Лощенко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 398–404. – Библиогр.: с. 404 (7 назв.). – CD-ROM.

51. О выделении айсбергообразующих льдотрясений по сейсмоинфразвуковым данным / Ю. А. Виноградов, А. В. Федоров, С. В. Баранов [и др.] // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 262–270. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020087. – Библиогр.: с. 269–270 (22 назв.).

Результаты эксперимента по комплексной регистрации процессов деструкции ледника Норденшельд (Шпицберген) при помощи сейсмометров, инфразвуковых датчиков и видеокамер.

52. Об уникальных каменных пляжах на арктическом берегу Кольского полуострова / Ю. Н. Нерадовский, Я. А. Мирошникова, А. А. Компанченко, А. В. Чернявский // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 46–56. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-1-46-56. – Библиогр.: с. 54–55.

Изучено строение пляжей, их размеры, состав обломочного материала и взаимоотношение с коренными породами.

53. Пигольцина Г.Б. Микроклиматический подход к оценке пространственной изменчивости характеристик снежного покрова в сложном рельефе при недостаточной метеорологической информации / Г. Б. Пигольцина, Д. В. Фасолько // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2020. – Вып. 599. – С. 26–44. – Библиогр.: с. 43–44.

Приведены результаты расчета специализированных показателей снежного покрова для горного рельефа Анюйского хребта.

54. Попова В.В. Изменчивость снегозапасов на северо-западе Европейской России по данным наблюдений и моделирования (на примере бассейна Северной Двины) / В. В. Попова, О. Н. Насонова, Д. В. Турков // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D12-D16. – Библиогр.: с. D15-D16 (3 назв.). – CD-ROM.

55. Попова В.В. Оценки современных изменений снегозапасов в бассейне Северной Двины по данным наблюдений и моделирования / В. В. Попова, Д. В. Турков, О. Н. Насонова // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 206–221. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020082. – Библиогр.: с. 219–221 (32 назв.).

56. Применение геоморфометрического анализа рельефа при осуществлении хозяйственной деятельности на территории Архангельской области / Е. В. Полякова, Ю. Г. Кутинов, А. Л. Минеев, З. Б. Чистова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 2. – С. 86–95. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921020065. – Библиогр.: с. 93–94 (19 назв.).

57. Ретеюм А.Ю. Синхронность и асинхронность процессов биосферы в северных широтах / А. Ю. Ретеюм // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 34–42.

58. Сидорчук А.Ю. Овражная эрозия в бассейнах рек Се-Яха и Надуй-Яха на полуострове Ямал / А. Ю. Сидорчук // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 178–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

59. Скрыльник Г.П. Типичные и аномальные морфогенетические эффекты разномасштабного взаимодействия континента и океана в рамках климатических поясов Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 68–73. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15907. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Рассмотрены морфообразующие эффекты экзогенных процессов, связанных в с флуктуациями климата и гляциоэвстатическими колебаниями уровня Мирового океана.

60. Сравнение гидротермической структуры двух ледников Шпицбергена и Тянь-Шаня по данным радиозондирования / Ю. Я. Мачерет, А. Ф. Глазовский, Е. В. Василенко [и др.] // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 165–178. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020079. – Библиогр.: с. 176–178 (30 назв.).

61. Тентюков М.П. Визуализация структурно-текстурных изменений в новообразующемся снежном слое при длительном снегопаде / М. П. Тентюков // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 222–231. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020083. – Библиогр.: с. 230–231 (21 назв.).

Исследования проводились на северо-востоке европейской части России в пределах Мезенско-Вычегодской равнины (Республика Коми).

62. Шаврина Е.В. Роль погодных и климатических факторов в современном развитии подземного пространства на примере юго-востока Беломорско-Кулойского плато / Е. В. Шаврина // Пещеры. – Пермь, 2020. – Вып. 43. – С. 99–109. – Библиогр.: с. 109 (8 назв.).

63. Assessing patterns of annual change to permafrost bluffs along the north slope coast of Alaska using high-resolution imagery and elevation models / A. E. Gibbs, M. Nolan, B. M. Richmond [et al.] // Geomorphology. – 2019. – Vol. 336. – P. 152–164. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.03.029. – Bibliogr.: p. 163–164. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X19301278.

Оценка закономерностей ежегодного изменения обрушения многолетнемерзлых пород вдоль побережья северного склона Аляски с использованием изображений высокого разрешения и моделей рельефа.

64. Assessment of pingo distribution and morphometry using an IfSAR derived digital surface model, western Arctic coastal plain, northern Alaska / B. M. Jones, G. Grosse, K. M. Hinkel [et al.] // Geomorphology. – 2012. – Vol. 138, № 1. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2011.08.007. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X11004053.

Оценка распространения и морфометрии пинго с использованием цифровой модели поверхности по радарным данным IfSAR, западная часть арктической прибрежной равнины, север Аляски.

65. Bajracharya P. Characterization of drainage basin hypsometry: a generalized approach / P. Bajracharya, Sh. Jain // Geomorphology. – 2021. – Vol. 381. – Art.

107645. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107645. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X21000532.

Характеристика гипсометрии водосборного бассейна: обобщенный подход. Бассейн реки Юкон (Аляска, Канада), с. 2–3.

66. Barr I.D. Testing the efficacy of the glacial buzzsaw: insights from the Sredinny mountains, Kamchatka / I. D. Barr, M. Spagnolo // Geomorphology. – 2014. – Vol. 206. – P. 230–238. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.09.026. – Bibliogr.: p. 237–238. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13005084.

Проверка интенсивности ледниковой экзарации на примере Срединного хребта Камчатки.

67. Barr I.D. Understanding controls on cirque floor altitudes: insights from Kamchatka / I. D. Barr, M. Spagnolo // Geomorphology. – 2015. – Vol. 248. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.07.004. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15300672.

Контроль высоты формирования ледниковых цирков на примере Камчатки.

68. Blikra L.H. A field-based model of permafrost-controlled rockslide deformation in Northern Norway / L. H. Blikra, H. H. Christiansen // Geomorphology. – 2014. – Vol. 208. – P. 34–49. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.11.014. – Bibliogr.: p. 49. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13005904.

Полевая модель деформации оползня на севере Норвегии, контролируемого многолетней мерзлотой.

69. Bogatova (Aleksyutina) D. Snow patches and their influence on coastal erosion at Baydaratskaya bay coast, Kara sea, Russian Arctic / D. Bogatova (Aleksyutina), S. Buldovich, V. Khilimonyuk // Water. – 2021. – Vol. 13, № 10. – Art. 1432. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13101432. – Bibliogr.: p. 14–16 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/10/1432.

Снежники и их влияние на береговую эрозию побережья Байдарацкой губы, Карское море, Российская Арктика.

70. Boisson A. Morphological and evolutionary patterns of emerging arctic coastal landscapes: the case of northwestern Nunavik (Quebec, Canada) / A. Boisson, M. Allard // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 488–508. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2020–0002. – Bibliogr.: p. 506–508. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2020–0002.

Морфологические и эволюционные закономерности формирования арктических прибрежных ландшафтов на примере Северо-Западного Нунавика (Квебек, Канада).

71. Buma B. The role of windstorm exposure and yellow cedar decline on landslide susceptibility in southeast Alaskan temperate rainforests / B. Buma, A. C. Johnson // Geomorphology. – 2015. – Vol. 228. – P. 504–511. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.10.014. – Bibliogr.: p. 510–511. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X14005169.

Влияние штормовых ветров и сокращения площади древостоев кедра желтого на формирование оползней в умеренных тропических лесах юго-востока Аляски.

72. Character and rate of denudation in a high Arctic glacierized catchment (Ebbaelva, central Spitsbergen) / J. Szpikowski, G. Szpikowska, Z. Zwoliński [et al.] // Geomorphology. – 2014. – Vol. 218. – P. 52–62. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.01.012. – Bibliogr.: p. 61–62. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X14000373.

Характер и скорость денудации на ледниковом водосборе в высокоширотной Арктике (район Ebbaelva, Центральный Шпицберген).

73. Coastal erosion and mass wasting along the Canadian Beaufort sea based on annual airborne LiDAR elevation data / J. Obu, H. Lantuit, G. Grosse [et al.] //

Geomorphology. – 2017. – Vol. 293, pt. B. – P. 331–346. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.02.014. – Bibliogr.: p. 345–346. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16300502.

Береговая эрозия и отступание суши вдоль канадского побережья моря Бофорта по данным ежегодных лидарных измерений.

74. Coastal erosion of Arctic cultural heritage in danger: a case study from Svalbard, Norway / I. C. Nicu, L. Rubensdotter, K. Stalsberg, E. Nau // Water. – 2021. – Vol. 13, № 6. – Art. 784. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13060784. – Bibliogr.: p. 11–12 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/6/784.

Береговая эрозия угрожает объектам культурного наследия Арктики на примере побережья Шпицбергена, Норвегия.

75. Debris flow recurrence periods and multi-temporal observations of colluvial fan evolution in central Spitsbergen (Svalbard) / H. Bernhardt, D. Reiss, H. Hiesinger [et al.] // Geomorphology. – 2017. – Vol. 296. – P. 132–141. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.08.049. – Bibliogr.: p. 140–141. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X17303604.

Периоды повторяемости селей и долговременные наблюдения за эволюцией коллювиального конуса в центральной части Шпицбергена.

76. DEM identification of macroscale stepped relief in Arctic northern Sweden / K. Ebert, C. Hättestrand, A. M. Hall, G. Alm // Geomorphology. – 2011. – Vol. 132, № 3/4. – P. 339–350. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2011.05.021. – Bibliogr.: p. 349–350. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X11002819.

Идентификация макромасштабного ступенчатого рельефа в арктических районах Северной Швеции с использованием геоморфологической модели.

77. Direct observations of submarine melt and subsurface geometry at a tidewater glacier / D. A. Sutherland, R. H. Jackson, C. Kienholz [et al.] // Science. – 2019. – Vol. 365, № 6451. – P. 369–374. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.aax3528. – Bibliogr.: p. 369–374 (33 ref.). – URL: https://science.sciencemag.org/content/365/6451/369/tab-pdf.

Полевые наблюдения за подводным таянием и геометрией подповерхностных слоев приливного ледника LeConte, Аляска.

78. Distribution and morphology of landslides in northern Finland: an analysis of postglacial seismic activity / A. E. K. Ojala, J. Mattila, M. Markovaara-Koivisto [et al.] // Geomorphology. – 2019. – Vol. 326. – P. 190–201. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.08.045. – Bibliogr.: p. 200–201. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X17303562.

Распределение и морфология оползней в Северной Финляндии: анализ послеледниковой сейсмической активности.

79. Eckerstorfer M. Topographical and meteorological control on snow avalanching in the Longyearbyen area, central Svalbard 2006–2009 / M. Eckerstorfer, H. H. Christiansen // Geomorphology. – 2011. – Vol. 134, № 3/4. – P. 186–196. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2011.07.001. – Bibliogr.: p. 196. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X11003370.

Топографический и метеорологический контроль схода снежных лавин в районе Longyearbyen, Центральный Шпицберген, 2006–2009 гг.

80. Ewertowski M.W. Quantification of the ice-cored moraines' short-term dynamics in the high-Arctic glaciers Ebbabreen and Ragnarbreen, Petuniabukta, Svalbard / M. W. Ewertowski, A. M. Tomczyk // Geomorphology. – 2015. – Vol. 234. – P. 211–227. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.01.023. – Bibliogr.: p. 226–227. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15000422.

Количественная оценка краткосрочной динамики морен с включениями льда у подножия высокогорных арктических ледников Ebbabreen и Ragnarbreen, Petuniabukta, Шпицберген.

81. Gawrysiak L. Application of geomorphons for analysing changes in the morphology of a proglacial valley (case study: the Scott river, SW Svalbard) / L. Gawrysiak, W. Kociuba // Geomorphology. – 2020. – Vol. 371. – Art. 107449. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107449. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X20304220.

Применение геоморфонов для анализа изменений морфологии перигляциальной долины (на примере реки Scott, юго-запад Шпицбергена).

82. Geomorphological investigation of multiphase glaciotectonic composite ridge systems in Svalbard / H. Lovell, D. I. Benn, S. Lukas [et al.] // Geomorphology. – 2018. – Vol. 300. – P. 176–188. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.10.024. – Bibliogr.: p. 187–188. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X1730452X.

Геоморфологическое исследование многофазных гляциотектонических сложных систем хребтов на Шпицбергене.

83. Geomorphology and surficial geology of the Femmilsjøen area, northern Spitsbergen / L. Allaart, A. Schomacker, L. M. Håkansson [et al.] // Geomorphology. – 2021. – Vol. 382. – Art. 107693. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107693. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X2100101X.

Геоморфология и поверхностная геология района Femmilsjøen, север Шпицбергена.

84. Glacial geomorphology of Trygghamna, western Svalbard – integrating terrestrial and submarine archives for a better understanding of past glacial dynamics / N. Aradóttir, Ó. Ingólfsson, R. Noormets [et al.] // Geomorphology. – 2019. – Vol. 344. – P. 75–89. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.07.007. – Bibliogr.: p. 87–89. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X19302922.

Ледниковая геоморфология района Trygghamna, Западный Шпицберген – интеграция наземных и подводных данных исследований для лучшего понимания динамики ледников в прошлом.

85. Hartvich F. Rock avalanche and rock glacier: a compound landform study from Hornsund, Svalbard / F. Hartvich, J. Blahut, J. Stemberk // Geomorphology. – 2017. – Vol. 276. – P. 244–256. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.10.008. – Bibliogr.: p. 255–256. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16304585.

Каменные лавины и глетчеры: комплексное исследование рельефа в районе Hornsund, Шпицберген.

86. High resolution mapping of offshore and onshore glaciogenic features in metamorphic bedrock terrain, Melville bay, northwestern Greenland / F. Freire, R. Gyllencreutz, S. L. Greenwood [et al.] // Geomorphology. – 2015. – Vol. 250. – P. 29–40. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.08.011. – Bibliogr.: p. 38–40. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15301240.

Картографирование с высоким разрешением морских и береговых объектов гляциального происхождения на террасах, сложенных метаморфическими породами, залив Melville, северо-запад Гренландии.

Изучались геоморфологические особенности территории.

87. Investigating the relationship between peak snow-water equivalent and snow timing indices in the western United States and Alaska / A. Heldmyer, B. Livneh, N. Molotch, B. Rajagopalan // Water Resources Research. – 2021. – Vol. 57, № 5. – Art. e2020WR029395. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR029395. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR029395.

Изучение взаимосвязей между пиковыми значения эквивалента воды в снеге и временными индексами образования снежного покрова на западе США и Аляске.

88. Kochel R.C. Active processes, morphology, and dynamics of icy debris fans: landform evolution along rapidly degrading escarpments in alpine regions undergoing recent deglaciation / R. C. Kochel, J. M. Trop // Geomorphology. – 2012. – Vol. 151/152. – P. 59–76. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.01.014. – Bibliogr.: p. 75–76. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X1200044X.

Активные процессы, морфология и динамика ледниковых конусов выноса: эволюция рельефа вдоль быстро деградирующих откосов в альпийских регионах, подвергшихся недавней дегляциации.

Исследования проведены в горах Аляски и Новой Зеландии.

89. Kociuba W. Use of terrestrial laser scanning (TLS) for monitoring and modelling of geomorphic processes and phenomena at a small and medium spatial scale in polar environment (Scott river – Spitsbergen) / W. Kociuba, W. Kubisz, P. Zagórski // Geomorphology. – 2014. – Vol. 212. – P. 84–96. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.02.003. – Bibliogr.: p. 95–96. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13000755.

Использование наземного лазерного сканирования (TLS) для мониторинга и моделирования геоморфологических процессов и явлений малого и среднего масштаба в полярной окружающей среде (район реки Scott, Шпицберген).

90. Kuannersuit glacier revisited: constraining ice dynamics, landform formations and glaciomorphological changes in the early quiescent phase following the 1995–98 surge event / J. C. Yde, J. D. Žárský, T. J. Kohler [et al.] // Geomorphology. – 2019. – Vol. 330. – P. 89–99. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.01.012. – Bibliogr.: p. 98–99. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X19300121.

Ледник Kuannersuit, Гренландия: данные о динамике льда, формированию форм рельефа, гляциоморфологическим изменениям в ранней стадии покоя после подвижки 1995–1998 гг.

91. Li Zh. Thermo-mechanical regime of the Greenland ice sheet and erosion potential of the crystalline bedrock / Zh. Li, Th. S. Nguyen // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 120. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11020120. – Bibliogr.: p. 28–30 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/2/120.

Термомеханический режим ледникового щита Гренландии и эрозионный потенциал кристаллической коренной породы.

92. Lindbäck K. Spectral roughness and glacial erosion of a land-terminating section of the Greenland ice sheet / K. Lindbäck, R. Pettersson // Geomorphology. – 2015. – Vol. 238. – P. 149–159. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.02.027. – Bibliogr.: p. 158–159. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15001221.

Спектральная шероховатость и ледниковая эрозия прибрежного участка Гренландского ледникового щита.

Проведено моделирование рельефа участка суши перигляциальных районов на западе Гренландии с использованием радарных данных.

93. Lithalsa distribution, morphology and landscape associations in the Great Slave lowland, Northwest Territories, Canada / S. A. Wolfe, C. W. Stevens, A. J. R. Gaanderse, G. A. Oldenborger // Geomorphology. – 2014. – Vol. 204. – P. 302–313. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.08.014. – Bibliogr.: p. 313. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13004194.

Распространение литальсы, морфология и ландшафтные единицы низменности в районе Большого Невольничьего озера, Северо-Западные Территории, Канада

Литальсы – бугры, сложенные многолетнемерзлыми породами.

94. Mass balance of the Greenland ice sheet from GRACE and surface mass balance modelling / F. Zou, R. Tenzer, H. S. Fok, J. E. Nichol // Water. – 2020. – Vol. 12, № 7. – Art. 1847. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12071847. – Bibliogr.: p. 13–16 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/7/1847.

Баланс массы ледникового щита Гренландии по данным GRACE и моделирования баланса поверхностной массы.

95. Medvedev S. Influence of ice sheet and glacial erosion on passive margins of Greenland / S. Medvedev, A. Souche, E. H. Hartz // Geomorphology. – 2013. – Vol. 193. – P. 36–46. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.03.029. – Bibliogr.: p. 45–46. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13001888.

Влияние ледникового покрова и ледниковой эрозии на топографию окраин Гренландии.

96. Morphometric and sedimentological characteristics of Late Holocene earth hummocks in the Zackenberg valley (NE Greenland) / J. Ruiz-Fernández, M. Oliva, X. L. Otero, C. García-Hernández // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 737. – Art. 140281. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140281. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972033802X.

Морфометрические и седиментологические характеристики бугров пучения, сформированных в позднем голоцене в долине Zackenberg (северо-восток Гренландии).

97. Möller K. AntArktis. Eiswelt-Perspektiven / K. Möller. – Berlin : Böhland & Schremmer Verlag, 2017. – 255 S.

АнтАрктика. Перспективы ледяного мира.

Описаны природные условия и животный мир полярных регионов Земли – Антарктики, Гренландии, Шпицбергена, Северной Норвегии, Шведской Лапландии, Алеутских островов, Земли Франца-Иосифа, Северного полюса.

98. Multi-scale site evaluation of a relict active layer detachment in a High Arctic landscape / M. Paquette, A. C. A. Rudy, D. Fortier, S. F. Lamoureux // Geomorphology. – 2020. – Vol. 359. – Art. 107159. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107159. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X20301318.

Многомасштабная оценка проседания реликтового деятельного слоя в условиях высокоширотной Арктики.

Район исследования – остров Melville, Нунавут.

99. Nelson F.E. Periglacial cirque analogs: elevation trends of cryoplanation terraces in eastern Beringia / F. E. Nelson, K. E. Nyland // Geomorphology. – 2017. – Vol. 293, pt. A. – P. 305–317. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.05.005. – Bibliogr.: p. 315–317. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16311655.

Аналоги перигляциальных цирков: высота формирования криопланационных террас в Восточной Берингии (Аляска).

100. Ocean forcing drives glacier retreat in Greenland / M. Wood, E. Rignot, I. Fenty [et al.] // Science Advances. – 2021. – Vol. 7, № 1. – Art. eaay7282. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.aba7282. – Bibliogr.: p. 9–10 (42 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.aba7282.

Отступание ледников Гренландии под влиянием потепления вод Атлантического океана.

101. Over 400 previously undocumented Svalbard surge-type glaciers identified / W. R. Farnsworth, Ó. Ingólfsson, M. Retelle, A. Schomacker // Geomorphology. – 2016. – Vol. 264. – P. 52–60. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.03.025. – Bibliogr.: p. 59–60. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16301167.

Выявление более 400 ранее незадокументированных подвижек ледников на Шпицбергене.

102. Parr C. Snowdrift landscape patterns: an Arctic investigation / C. Parr, M. Sturm, C. Larsen // Water Resources Research. – 2020. – Vol. 56, № 12. – Art. e2020WR027823. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR027823. – Bibliogr.: p. 17–20. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR027823.

Ландшафтные особенности снежных заносов: исследование в Арктике (Аляска).

103. Physical modelling of Arctic coastlines – progress and limitations / S. Korte, R. Gieschen, J. Stolle, N. Goseberg // Water. – 2020. – Vol. 12, № 8. – Art. 2254. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12082254. – Bibliogr.: p. 20–25 (109 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/8/2254.

Физическое моделирование арктических береговых линий – прогресс и ограничения. О модельных прогнозах термоэрозии берегов.

104. Polygon pattern geomorphometry on Svalbard (Norway) and western Utopia Planitia (Mars) using high-resolution stereo remote-sensing data / M. Ulrich, E. Hauber, U. Herzschuh [et al.] // Geomorphology. – 2011. – Vol. 134, № 3/4. – P. 197–216. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2011.07.002. – Bibliogr.: p. 215–216. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X11003394.

Геоморфометрия полигональных ландшафтов Шпицбергена (Норвегия) и западной части района Utopia Planitia (Марс) с использованием стереоданных дистанционного зондирования высокого разрешения.

105. Re-activation of landslide in sub-Arctic areas due to extreme rainfall and discharge events (the mouth of the Great Whale river, Nunavik, Canada) / P. Owczarek, M. Opała-Owczarek, S. Boudreau [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 744. – Art. 140991. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140991. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720345204.

Повторная активация оползневых процессов в субарктических районах из-за экстремальных дождей и значительного стока (устье реки Great Whale, Нунавик, Канада).

106. Senderak K. Talus slope evolution under the influence of glaciers with the example of slopes near the Hans glacier, SW Spitsbergen, Norway / K. Senderak, M. Kondracka, B. Gądek // Geomorphology. – 2017. – Vol. 285. – P. 225–234. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.02.023. – Bibliogr.: p. 233–234. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16309382.

Эволюция осыпных склонов под влиянием ледников на примере склона ледника Hans, юго-запад Шпицбергена, Норвегия.

107. Sobota I. Changes in dynamics and runoff from the high Arctic glacial catchment of Waldemarbreen, Svalbard / I. Sobota // Geomorphology. – 2014. – Vol. 212. – P. 16–27. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.04.001. – Bibliogr.: p. 27. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13001931.

Изменения динамики и стока с ледникового водосбора Waldemarbreen в высокоширотной Арктике, Шпицберген.

108. Source, timing and dynamics of ionic species mobility in the Svalbard annual snowpack / A. Spolaor, C. Varin, X. Pedeli [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 751. – Art.Art. 141640. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141640. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972035169X.

Источник, сроки и динамика подвижности ионов в снежном покрове Шпицбергена в течение года.

109. Spatial distribution of thermokarst terrain in Arctic Alaska / L. M. Farquharson, D. H. Mann, G. Grosse [et al.] // Geomorphology. – 2016. – Vol. 273. – P. 116–133. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.08.007. – Bibliogr.: p. 132–133. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X1630191X.

Пространственное распределение термокарстового рельефа в арктических районах Аляски.

110. Thermodynamics of a fast-moving Greenlandic outlet glacier revealed by fiber-optic distributed temperature sensing / R. Law, P. Christoffersen, B. Hubbard [et al.] // Science Advances. – 2021. – Vol. 7, № 20. – Art. eabe7136. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abe7136. – Bibliogr.: p. 10–11 (74 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abe7136.

Термодинамика быстро движущегося выводного ледника Гренландии по данным измерения температуры с помощью волоконно-оптических приборов.

111. Transferability of geomorphological distribution models: evaluation using solifluction features in subarctic and Arctic regions / J. Hjort, J. Ujanen, M. Parviainen [et al.] // Geomorphology. – 2014. – Vol. 204. – P. 165–176. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.08.002. – Bibliogr.: p. 175–176. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13004005.

Возможность переноса геоморфологических моделей: оценка с использованием особенностей солифлюкции в субарктических и арктических регионах.

112. Veilleux S. Talus slope characterization in Tasiapik valley (subarctic Québec): evidence of past and present slope processes / S. Veilleux, N. Bhiry, A. Decaulne // Geomorphology. – 2020. – Vol. 349. – Art. 106911. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.106911. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X19304027.

Характеристика осыпного склона в долине Tasiapik (субарктические районы Квебека): данные о прошлых и современных склоновых процессах.

113. Way R.G. Glacier change from the early little ice age to 2005 in the Torngat mountains, northern Labrador, Canada / R. G. Way, T. Bell, N. E. Barrand // Geomorphology. – 2015. – Vol. 246. – P. 558–569. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.07.006. – Bibliogr.: p. 568–569. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15300726.

Изменение ледников в горах Torngat с начала малого ледникового периода до 2005 года, Северный Лабрадор, Канада.

114. Waythomas C.F. Geomorphic consequences of volcanic eruptions in Alaska: a review / C. F. Waythomas // Geomorphology. – 2015. – Vol. 246. – P. 123–145. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.06.004. – Bibliogr.: p. 143–145. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15300234.

Геоморфологические последствия извержений вулканов Аляски: обзор.

См. также № 133, 146, 147, 165, 180, 215, 225, 228, 229, 234, 239, 242, 248, 259, 260, 261, 268, 276, 304, 306, 341, 798, 815, 825, 826, 828, 890, 898, 901, 1009, 1011

Климат

115. Алексеев Г.В. Особенности климата Арктики в 2020 году / Г. В. Алексеев, Е. И. Александров, Н. Е. Иванов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 11–14.

116. Ананьева Н.Ю. Погода на территории Российской Федерации в январе 2021 г. / Н. Ю. Ананьева // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 128–131.

117. Баженов О.Е. Средний сезонный ход общего содержания озона над Арктикой, Санкт-Петербургом и Томском за период 2007–2016 гг. по данным наблюдений AURA MLS и М-124 / О. Е. Баженов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С228-С231. – CD-ROM.

118. Беликов Ю.Е. Влияние тонких высоких облаков и аэрозольных слоев на нагревание и разрушение нижней облачности в Арктике / Ю. Е. Беликов, С. В. Дышлевский, А. Ю. Репин // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 53–68. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-4-53-68. – Библиогр.: с. 66–68 (40 назв.).

119. Бирман Б.А. Основные погодно-климатические особенности Северного полушария Земли. 2019 год : аналитический обзор / Б. А. Бирман, Т. В. Береж-

ная, А. Д. Голубев ; Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации. – Москва : [б. и.], 2020. – 64 с.

Арктика, с. 44–45.

120. Варенцов М.И. Сопоставление наземных и космических разномасштабных температурных данных на примере городов Российской Арктики для зимних условий / М. И. Варенцов, М. Ю. Грищенко, П. И. Константинов // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 2. – С. 64–76. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421020093. – Библиогр.: с. 73–74.

121. Васильев М.С. Динамика метеоэлементов в полярных широтах Якутии во время крупных Форбуш-понижений галактических космических лучей / М. С. Васильев, Р. Н. Бороев, Л. А. Пестрякова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 372–379. – Библиогр.: с. 379 (15 назв.). – CD-ROM.

122. Виноградова А.А. Климатические параметры атмосферы и альбедо подстилающей поверхности в Российской Арктике в апреле / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D268-D271. – Библиогр.: с. D271 (5 назв.). – CD-ROM.

123. Глебова С.Ю. Особенности весенней (апрель – июнь) циклонической деятельности над Азиатско-Тихоокеанским регионом и ее влияние на термический режим дальневосточных морей и отдельных областей Тихого океана в 1995–2018 гг. / С. Ю. Глебова // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 92–103. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-92-103. – Библиогр.: с. 101.

124. Денисова Н.Ю. Верификация изотопической модели общей циркуляции атмосферы для станции наблюдения в г. Лабытнанги / Н. Ю. Денисова, К. Г. Грибанов, М. Верне // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D81-D84. – Библиогр.: с. D84 (6 назв.). – CD-ROM.

125. Зуев В.В. Влияние динамики стратосферного полярного вихря на динамику тропосферного вихря в зимний период / В. В. Зуев, Е. В. Зуева, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E2-E5. – Библиогр.: с. E5 (5 назв.). – CD-ROM.

126. Зуев В.В. Влияние устойчивости полярного вихря и фазы КДЦ на разрушение озона над Арктикой / В. В. Зуев, Н. Е. Зуева, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E6-E9. – Библиогр.: с. E9 (3 назв.). – CD-ROM.

127. Иванова А.А. Проблемы анализа многолетнего изменения температуры воздуха на севере Западной Сибири / А. А. Иванова // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 12–14.

Проведен анализ изменения температуры воздуха за 100 лет на метеостанциях ЯНАО.

128. Иванова Н.С. Статистическая модель полярного озона в зимне-весенний период / Н. С. Иванова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-5-16-24. – Библиогр.: с. 23–24 (18 назв.).

Проведен анализ состояния полярного озона Арктики и Антарктики в 1979–2020 гг.

129. Информационные системы для мониторинга природно-климатических условий Арктики / А. М. Петрова, О. Н. Ромашкова, Т. Н. Ермакова, С. В. Чискидов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2021. – № 5–2. – С. 82–87. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2021.05-2.22. – Библиогр.: с. 86–87 (11 назв.).

О повышении качества и эффективности сбора и обработки данных о климатических характеристиках арктического региона путем разработки новых моделей, методов и алгоритмов проектирования специальных программных систем.

130. Ким Ч.-Е. Изменение климата в Арктике и Корее / Ч.-Е. Ким // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (8 назв.).

131. Клепиков А.В. Полярная метеорология (результаты российских исследований в 2015–2018 гг.) / А. В. Клепиков, А. И. Данилов // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 261–277. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351521030068. – Библиогр.: с. 274–277 (72 назв.).

132. Ковадло П.Г. О современном повышении температуры воздуха в северном полярном регионе / П. Г. Ковадло, А. Ю. Шиховцев, С. А. Язев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D7-D11. – Библиогр.: с. D11 (4 назв.). – CD-ROM.

133. Кононова Н.К. Колебания циркуляции атмосферы Северного полушария в период 1899–2019 гг. и связь с ними опасных природных процессов в Сибири в 2019 г. / Н. К. Кононова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 27–35. – Библиогр.: с. 35 (14 назв.). – CD-ROM.

134. Корец М.А. Пространственно-временные тенденции изменения средних показателей температуры воздуха и количества осадков в бассейне среднего Енисея (зона тайги) на основе данных Climatic Research Unit (CRU TS V.3.22) / М. А. Корец, А. С. Прокушкин, Т. А. Буренина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 394–397. – Библиогр.: с. 397 (3 назв.). – CD-ROM.

135. Кочугова Е.А. Особенности изменений зимних средних суточных аномалий температуры воздуха на азиатской территории России / Е. А. Кочугова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D17-D21. – Библиогр.: с. D20-D21 (5 назв.). – CD-ROM.

Использованы данные суточного разрешения 50 реперных климатических станций Сибири.

136. Кочугова Е.А. Роль атмосферной циркуляции в формировании температурных аномалий в январе на территории Азиатской России / Е. А. Кочугова,

А. С. Яковлева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46–47 (6 назв.). – CD-ROM.

Исследованы изменения температуры воздуха на территории сибирского сектора Северного полушария.

137. Кочугова Е.А. Цикличность атмосферных осадков и их сезонные изменения на территории Иркутской области / Е. А. Кочугова, А. Е. Шутова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.). – CD-ROM.

138. Логинов С.В. Выявление областей и оценка характеристик нелинейных связей полей основных метеовеличин в Северной Евразии / С. В. Логинов, Е. И. Усова, Е. В. Харюткина // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D129-D132. – Библиогр.: с. D132 (4 назв.). – CD-ROM.

139. Ломакина Н.Я. Долговременные изменения количества осадков над территорией Сибирского региона / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D168-D171. – Библиогр.: с. D171 (10 назв.). – CD-ROM.

140. Ломакина Н.Я. Особенности распределения нижней слоистообразной облачности и осадков над территорией Сибири / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D160-D163. – Библиогр.: с. D163 (10 назв.). – CD-ROM.

141. Ломакина Н.Я. Современные тенденции долговременного изменения количества слоистообразных облаков нижнего яруса над Сибирским регионом / Н. Я. Ломакина, А. В. Лавриненко // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D164-D167. – Библиогр.: с. D167 (10 назв.). – CD-ROM.

142. Лукьянов А.Н. Исследование с помощью лагранжевых методов аномально устойчивого арктического стратосферного вихря, наблюдавшегося зимой 2019–2020 гг. / А. Н. Лукьянов, П. Н. Варгин, В. А. Юшков // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 278–285. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000235152103007X. – Библиогр.: с. 284–285 (26 назв.).

143. Мазуркин П.М. Особенности динамики температуры приземного воздуха Арктики на острове Тикси и в Мурманске / П. М. Мазуркин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 78–89. – Библиогр.: с. 88–89 (20 назв.). – CD-ROM.

144. Мельников Ю.И. Современное потепление климата, его особенности и динамика фауны прибрежных птиц Восточной Сибири / Ю. И. Мельников // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничь-

его хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 245–250. – Библиогр.: с. 250 (16 назв.).

145. Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : тезисы докладов XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.) / Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева, Институт солнечно-земной физики, Российская академия наук, Институт динамики геосфер им. академика М.А. Садовского. – Томск : Издательство ОАИ СО РАН, 2020. – 141 с. + CD-ROM.

Сборник включает программу и аннотации докладов, представленных на симпозиуме по следующим тематическим направлениям: молекулярная спектроскопия атмосферных газов, поглощение радиации в атмосфере и океане, радиационные процессы и проблемы климата, модели и базы данных для задач оптики и физики атмосферы; распространение волн в случайно-неоднородных средах, адаптивная оптика, нелинейные эффекты при распространении волн в атмосфере и водных средах, многократное рассеяние, оптическая связь, перенос и обработка изображений, прикладные вопросы применения оптических систем и лазеров; исследование атмосферы и океана оптическими методами; оптические и микрофизические свойства атмосферного аэрозоля и взвесей в водных средах, элементный и ионный состав примесей в приземном слое атмосферы, перенос и трансформация аэрозольных и газовых компонент в атмосфере, лазерное и акустическое зондирование атмосферы и океана, диагностика состояния и функционирования растительных биосистем и биологических объектов, активные съемочные системы для изучения атмосферы и океана; структура и динамика приземной атмосферы, динамика атмосферы и климат Азиатского региона, радиофизические и оптические методы диагностики атмосферы Земли и подстилающей поверхности, моделирование атмосферных явлений с использованием интерактивных картографических сервисов, прогноз изменений климата и другим. Более 100 работ по регионам Севера.

146. Осипов Э.Ю. Метеорологический режим Сыгыктинского ледника (хребет Кодар) в период абляции / Э. Ю. Осипов, О. П. Осипова, О. В. Василенко // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 179–194. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020079. – Библиогр.: с. 192–194 (30 назв.).

147. Печкин А.С. Сезонные вариации микроволнового излучения полуострова Ямал по данным спутника SMOS / А. С. Печкин, А. С. Красненко, Ю. А. Печкина // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

Дана оценка вариаций радиояркостных температур, проведены расчеты периодов установившегося снежного покрова, периодов вскрытия, замерзания и открытой подстилающей поверхности.

148. Резников А.И. Изменение климатических характеристик западной части тайги Европейской России в конце XX – начале XXI вв. / А. И. Резников, Г. А. Исаченко // Известия Русского географического общества. – 2021. – Т. 153, вып. 1. – С. 3–18. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607121010055. – Библиогр.: с. 16–17 (17 назв.).

149. Сатина Н.В. Погода на территории Российской Федерации в феврале 2021 г. / Н. В. Сатина // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 130–136.

150. Сериков М.В. Изменения содержания и переноса атмосферного тепла и влаги над акваторией Северной Атлантики / М. В. Сериков // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 244–248. – Библиогр.: с. 248 (4 назв.).

151. Скороходов А.В. Сопоставление характеристик различных типов облачности над территорией Западной Сибири по данным MODIS и VIIRS в дневное и ночное время суток / А. В. Скороходов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D224-D227. – Библиогр.: с. D227 (7 назв.). – CD-ROM.

152. Скороходов А.В. Статистическая модель характеристик атмосферных внутренних волн и их сигнатур по спутниковым данным / А. В. Скороходов, К. В. Курьянович // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D228-D231. – Библиогр.: с. D231 (7 назв.). – CD-ROM.

Изучены атмосферные процессы над тихоокеанским побережьем Российской Федерации.

153. Сутырина Е.Н. Применение данных тепловой инфракрасной съемки для оценки характеристик "острова тепла" г. Братска / Е. Н. Сутырина // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 442–445. – CD-ROM.

154. Тарабукина Л.Д. Положительные молнии продолжительных гроз в Центральной Якутии / Л. Д. Тарабукина, В. И. Козлов, Д. Е. Иннокентьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D248-D251. – Библиогр.: с. D251 (9 назв.). – CD-ROM.

155. Температурные вариации верхней полярной стратосферы в зависимости от динамики полярного вихря / В. В. Зуев, Н. Е. Зуева, Е. С. Савельева, А. В. Павлинский // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция E : Физика средней и верхней атмосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. E10-E13. – Библиогр.: с. E13 (4 назв.). – CD-ROM.

156. Тренды эрозионно-опасных дождей на территории Европейской части России за период 1966–2019 гг. / Н. А. Чижикова, В. Н. Голосов, О. П. Ермолаев, С. С. Мухарамова // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 316–322. – Библиогр.: с. 322 (7 назв.). – CD-ROM.

157. Тунаев Е.Л. Влияние циклонов, формирующихся над районами Васюганья, на температурный режим Сибирского региона и Арктики / Е. Л. Тунаев // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 14–16.

158. Холопцев А.В. Вторжения арктического воздуха и ледяной покров Арктики в весенние сезоны XXI в. / А. В. Холопцев, Н. К. Кононова, С. А. Подпорин // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 126–133. – Библиогр.: с. 132–133 (15 назв.). – CD-ROM.

159. Чевычелов А.П. Изменение климата и пирогенетические трансформации мерзлотных почв Якутии / А. П. Чевычелов, А. Н. Горохов // Современные

тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 134–142. – Библиогр.: с. 142 (15 назв.). – CD-ROM.

160. A climatological interpretation of precipitation $\delta^{18}O$ across Siberia and Cen-tral Asia / T. Wang, T.-Yo. Li, J. Zhang [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 8. – Art. 2132. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12082132. – Bibliogr.: p. 18–21 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/8/2132.

Климатологическая интерпретация осадков δ18O в Сибири и Центральной Азии.

161. Climate change and stability of urban infrastructure in Russian permafrost regions: prognostic assessment based on GCM climate projections / N. I. Shiklomanov, D. A. Streletskiy, T. B. Swales, V. A. Kokorev // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 125–142. – DOI: https://doi.org/10.1111/gere.12214. – Bibliogr.: p. 140–142. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gere.12214.

Изменение климата и стабильность городской инфраструктуры в районах распространения многолетней мерзлоты России: прогностическая оценка на основе климатических прогнозов GCM.

Ожидаемые изменения многолетней мерзлоты, с. 132–134.

162. Ishiyama R. Analysis of vorticity budget for a developing extraordinary Arctic cyclone in August 2016 / R. Ishiyama, H. L. Tanaka // SOLA. – 2021. – Vol. 17. – P. 120–124. – DOI: https://doi.org/10.2151/sola.2021-020. – Bibliogr.: p. 124. – URL: https://www.jstage.jst.go.jp/article/sola/17/0/17_2021-020/_article/-char/en.

Анализ бюджета завихренности развивающегося экстраординарного арктического циклона в августе 2016 года.

163. Kuznetsova V.P. The reaction of the environment to climate change in the northern latitudes (on the example of the taiga zone of the Khanty-Mansiysk autonomous okrug – Yugra) / V. P. Kuznetsova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 24–36. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc33996. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

Реакция окружающей среды на изменение климата в северных широтах (на примере таежной зоны Ханты-Мансийского автономного округа).

164. Malinin V. Assessment of interannual variability of moistening of Siberian territory according to observational data / V. Malinin, S. Gordeeva, J. Mitina // Water. – 2021. – Vol. 13, № 16. – Art. 2200. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13162200. – Bibliogr.: p. 13–15 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/16/2200.

Оценка межгодовой изменчивости увлажнения территории Сибири по данным наблюдений.

165. Merkouriadi I. Interannual variability and trends in winter weather and snow conditions in Finnish Lapland / I. Merkouriadi, M. Leppäranta, O. Järvinen // Estonian Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 66, № 1. – P. 47–57. – DOI: https://doi.org/10.3176/earth.2017.03. – Bibliogr.: p. 56–57. – URL: https://kirj.ee/public/Estonian_Journal_of_Earth_Sciences/2017/issue_1/earth-2017-1-47-57.pdf.

Межгодовая изменчивость и тренды зимней погоды и состояния снежного покрова в Финской Лапландии.

166. North Atlantic oscillation in winter is largely insensitive to autumn Barents-Kara sea ice variability / P. Y. F. Siew, C. Li, M. Ting [et al.] // Science Advances. – 2021. – Vol. 7, № 31. – Art. eabg4893. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abg4893. – Bibliogr.: p. 8–10 (74 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abg4893.

Североатлантическое колебание зимой в значительной степени нечувствительно к осенней изменчивости ледового покрова Баренцева и Карского морей.

167. Voosen P. Arctic ice loss not a big culprit in harsh winters / P. Voosen // Science. – 2021. – Vol. 372, № 6543. – P. 668–669. – DOI:

https://doi.org/10.1126/science.372.6543.668. – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.372.6543.668.

Сокращение покрова морских арктических льдов не является основной причиной суровых зим.

168. Water vapor satellite products in the European Arctic: an inter-comparison against GNSS data / J. Vaquero-Martínez, M. Antón, R. Román [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 741. – Art. 140335. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140335. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720338572.

Спутниковые данные о водяном паре в Европейской Арктике: сравнение с данными GNSS.

169. Zhang Z. Characteristics and spatial distribution of strong warming events in the central Arctic (2000–2019) / Z. Zhang, J. Zhao, L. Bian // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 2. – P. 78–95. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2021.0001. – Bibliogr.: p. 94–95. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/02/A210623000001.

Характеристики и пространственное распределение явлений сильного потепления в Центральной Арктике (2000–2019 гг.).

См. также № 50, 53, 54, 59, 62, 71, 79, 87, 105, 170, 171, 172, 186, 189, 196, 232, 233, 237, 239, 241, 242, 244, 247, 251, 257, 270, 289, 309, 314, 316, 341, 429, 430, 432, 444, 630, 792, 793, 797, 800, 813, 829, 834, 840, 854, 866, 880, 882, 885, 901, 905, 907, 908, 909, 911, 918, 921, 922, 927, 933, 940, 941, 945, 947, 951, 953, 954, 958, 962, 969, 970, 973, 978, 981, 983, 984, 995, 996, 1008, 1021, 1023, 1025, 1028, 1029, 1035, 1052, 1078, 1311, 1323, 1398, 1762, 1780, 1812, 1884, 1900, 1918, 1927, 1962, 1969, 1978

Воды

170. Автономная ледовая океанологическая станция / А. Г. Островский, С. В. Волков, А. Г. Зацепин [и др.] // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 438–441. – Библиогр.: с. 441 (3 назв.). – CD-ROM.

Измерения вертикальных профилей характеристик морской среды в целях оперативной океанографии и климатических характеристик Арктики с использованием современных автономных океанологических профилографов.

171. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в феврале 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, Е. О. Петров // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 136–141.

172. Голубев А.Д. Аномальные гидрометеорологические явления на территории Российской Федерации в январе 2021 г. / А. Д. Голубев, Л. Н. Паршина, Е. О. Петров // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 132–137.

173. Графский Е.В. Динамика показателей ледовой обстановки Баренцева и Карского морей / Е. В. Графский, О. В. Бакурова, И. Г. Мальганова // Экономика в меняющемся мире : сборник научных трудов IV Всероссийского экономического форума (Казань, 29 апреля 2020 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2020. – С. 657–661. – Библиогр.: с. 661 (4 назв.).

174. Давыденко Е.В. Режим уровней воды озер Кольского полуострова / Е. В. Давыденко // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 152–156. – Библиогр.: с. 156 (4 назв.). – CD-ROM.

175. Егоров Т.С. Оценка прогнозных ресурсов подземных вод Усинского района (восточной части Печорского артезианского бассейна) с использованием гидрогеодинамического моделирования / Т. С. Егоров // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48,

№ 3. – С. 243–253. – DOI: https://doi.org/10.31857/S032105962103007X. – Библиогр.: с. 252–253 (21 назв.).

176. Заболотских Е.В. Моделирование микроволнового излучения морей Арктики в X-диапазоне по данным спутниковых наблюдений: учет угла измерений / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 69–77. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-4-69-77. – Библиогр.: с. 76–77 (36 назв.).

177. Изменчивость гидрохимических характеристик поверхностных вод пролива Шокальского по результатам наблюдений на научно-исследовательском стационаре «Ледовая база "Мыс Баранова"» в 2018–2019 гг. / Н. И. Савельева, Е. Д. Добротина, С. Б. Кузьмин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 1. – С. 10–27. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-1-10-27. – Библиогр.: с. 25–26 (20 назв.).

178. Изучение водопадов европейского севера России экспедицией отделения Русского географического общества в Республике Карелия / М. С. Потахин, А. В. Толстиков, М. С. Богданова [и др.] // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (8 назв.).

179. Изучение водопадов Карелии Институтом водных проблем Севера КарНЦ РАН / М. С. Потахин, А. В. Толстиков, М. С. Богданова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 4. – С. 64–77. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1372. – Библиогр.: с. 74–75.

180. Исаев Д.И. Русловой процесс рек Ямала / Д. И. Исаев // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261 (5 назв.).

181. К морфометрии озер верховья реки Татта / Н. В. Эверстов, Л. А. Ушницкая, Р. М. Городничев, Л. А. Пестрякова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (7 назв.).

Приведены основные морфометрические характеристики 18 озер, расположенных в Центральной Якутии.

182. Комплексные исследования устьевых областей рек Кемь и Нижний Выг в июле 2020 года / А. В. Толстиков, Н. Е. Галахина, Т. А. Белевич [и др.] // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 182–186. – Библиогр.: с. 186 (6 назв.).

183. Кучма М.О. Определение маски ледяного покрова дальневосточных морей по данным прибора МСУ-МР спутника "Метеор-М" № 2 / М. О. Кучма, З. Н. Лотарева, Л. А. Слесаренко // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 2. – С. 31–41. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421020032. – Библиогр.: с. 38–39.

184. Лазутин Н.К. Гидрогеологические условия на территории Западно-Ноябрьского месторождения / Н. К. Лазутин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология,

поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 38–39 (9 назв.).

185. Лебедева Л.С. Зимний сток рек зоны мерзлоты Восточной Сибири / Л. С. Лебедева // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 174–176. – CD-ROM.

186. Локтионова Т.А. Динамика элементов водного баланса лесотундрового водосбора в Западной Сибири по данным Arcticdem и климатического реанализа / Т. А. Локтионова, А. А. Ерофеев, С. Г. Копысов // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 72–75 ; 76–79. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.). – Текст рус., англ.

В качестве модельной территории выбран водосборный бассейн реки Седэяха (Ямало-Ненецкий автономный округ).

187. Любицкий Ю.В. Штормовые нагоны на российском побережье Японского, Охотского и Берингова морей / Ю. В. Любицкий // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 264–273. – Библиогр.: с. 273 (9 назв.). – CD-ROM.

188. Магрицкий Д.В. Проблемы обеспечения гидрологической информацией научно-прикладной деятельности и предложения по их решению на примере северо-востока АТР / Д. В. Магрицкий // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 123–127. – Библиогр.: с. 127 (10 назв.).

189. Марчукова О.В. Тенденции изменения концентрации льда и температуры воздуха в Арктике / О. В. Марчукова, Е. Н. Воскресенская // Системы контроля окружающей среды. – 2021. – Вып. 1. – С. 25–34. – DOI: https://doi.org/10.33075/2220-5861-2021-1-25-34. – Библиогр.: с. 32–33 (24 назв.).

190. Масликова О.Я. Исследование особенностей русловой эрозии на меандрирующих реках криолитозоны / О. Я. Масликова, И. И. Грицук, Д. Н. Ионов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (10 назв.).

191. Мискевич И.В. Использование индекса солнечной активности для прогнозирования геоэкологических ситуаций в прибрежной зоне арктических морей / И. В. Мискевич, У. К. Гапурова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 2. – С. 108–115. – Библиогр.: с. 114–115 (15 назв.).

Рассмотрена изменчивость максимальных уровней воды в дельте Северной Двины.

192. Михайлов В.М. К вопросу о режиме водных объектов Охотско-Колымского водораздела / В. М. Михайлов // Вестник Северо-Восточного научного

центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-68-76. – Библиогр.: с. 75.

Рассмотрены гидрологические и гидрогеологические проявления мелкоблоковой тектоники на ряде озер и водотоков региона.

193. Моделирование распространения тихоокеанских вод в Охотском море / П. А. Файман, С. В. Пранц, М. В. Будянский, М. Ю. Улейский // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 57, № 3. – С. 372–384. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002351521030044. – Библиогр.: с. 382–383 (53 назв.).

194. Модель перераспределения веществ в водах Петрозаводской губы Онежского озера / Е. В. Теканова, А. В. Коросов, Н. М. Калинкина [и др.] // Принципы экологии. – 2020. – № 2. – С. 97–110. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.10762. – Библиогр.: с. 107–108. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10762.

195. Мотовилов Ю.Г. Катастрофические паводки в бассейне Ангары в 2019 году: моделирование условий формирования и водного режима рек / Ю. Г. Мотовилов, А. Н. Гельфан, В. О. Полянин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 302–316. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020102. – Библиогр.: с. 315–316.

196. Обзор гидрометеорологических процессов в Северной полярной области. 2020 / 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, 2021. – 88 с.

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

197. Озеро Пизанец (Республика Карелия, Россия) – новый объект для создания ООПТ / С. Ф. Комулайнен, И. А. Барышев, А. Н. Круглова [и др.] // Ecosystem Transformation = Трансформация экосистем. – 2021. – Т. 4, № 2. – С. 16–27 ; 78–89. – DOI: https://doi.org/10.23859/estr-201126. – Библиогр.: с. 87–89. – Текст рус., англ.

198. Осадочные волны и реконструкция придонных течений в Новоземельской впадине Карского моря / Б. В. Баранов, М. В. Флинт, Н. А. Римский-Корсаков [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 91–95. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050030. – Библиогр.: с. 94 (11 назв.).

199. Основные результаты фундаментальных и прикладных исследований ИВПС КарНЦ РАН (обзор) / Н. Н. Филатов, Н. А. Белкина, Г. С. Бородулина [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 4. – С. 6–39. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1411. – Библиогр.: с. 31–34.

Результаты изучения Белого моря, Ладожского, Онежского озер, озерно-речных систем, подземных вод.

200. Особенности сульфатредукции и накопления соединений восстановленной серы в пресноводном неглубоком озере Назаровское (Архангельская область) / К. В. Титова, Н. М. Кокрятская, Т. А. Жибарева, Е. Е. Захарова // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 69–80. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8722. – Библиогр.: с. 78. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8722.

201. Поверхностный импеданс структуры "толстый лед – море" в СДВ-УКВ диапазонах радиоволн / Ю. Б. Башкуев, Х. Л. Ангархаева, Д. Г. Буянова, В. П. Мельчинов // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конферен-

ция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D42-D45. – Библиогр.: с. D45 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследование проведено в центральной части Северного Ледовитого океана.

202. Полонский А.Б. Сравнение океанических массивов данных по их способности адекватно воспроизводить зимние аномалии характеристик верхнего слоя северо-восточной части Северной Атлантики / А. Б. Полонский, П. А. Сухонос // Системы контроля окружающей среды. – 2021. – Вып. 1. – С. 137–146. – DOI: https://doi.org/10.33075/2220-5861-2021-1-137-146. – Библиогр.: с. 144–145 (20 назв.).

203. Пудовкина Е.С. Оценка состояния поверхностных вод Харьягинского месторождения / Е. С. Пудовкина, В. Ф. Куксанов // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всероссийской научно-методической конференции (25–27 января 2021 г.). Секция 3. – Оренбург : ОГУ, 2021. – С. 1033–1040. – Библиогр.: с. 1040 (3 назв.). – CD-ROM.

204. Сабанина И.Г. Гидрогеохимическая характеристика подземных вод мезозойского гидрогеологического бассейна в районе Усть-Балыкского месторождения / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

205. Савченко Н.В. Геоэкологическое состояние гляциально-флювиально-тектонических озер полуострова Ямал / Н. В. Савченко // Трешниковские чтения – 2021. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 150–151. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-150-151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.).

Рассматриваются геохимические и гидробиологические критерии оценки озер.

206. Сальникова Ю.И. Оценка состояния химического состава подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса в процессе разработки нефтяных месторождений ХМАО / Ю. И. Сальникова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

207. Саноцкая Н.А. Изменения водного и ледового режима р. Пур в створе г. Уренгой / Н. А. Саноцкая, В. С. Азарян // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 281–284.

208. Сезонное изменение физико-химических показателей воды оз. Нижнее (Коношский район, Архангельская область) / К. В. Титова, Н. М. Кокрятская, Т. А. Жибарева, А. А. Слобода // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практиче-

ской конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

209. Совместный анализ вертикальных профилей гидрооптических параметров и концентрации растворенного метана в воде в Беринговом море и в восточном секторе Арктики / Е. Б. Соколова, Г. И. Мишукова, П. А. Салюк, Р. Б. Шакиров // Подводные исследования и робототехника. – 2021. – № 1. – С. 60–69. – DOI: https://doi.org/10.37102/1992-4429_2021_35_01_06. – Библиогр.: с. 66–67 (28 назв.).

210. Содержание и состав органических соединений во взвеси и донных осадках в Карском море в период схода сезонного льда / И. А. Немировская, М. В. Флинт, В. А. Артемьев [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 498, № 1. – С. 46–51. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721050121 . – Библиогр.: с. 50–51 (15 назв.).

211. Соединения восстановленной серы в воде озера Могильное (о. Кильдин, Баренцево море) / Г. Н. Лосюк, Н. М. Кокрятская, Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 318–321. – Библиогр.: с. 320–321 (8 назв.).

212. Соломатин С.В. Учет особенностей ледовых условий для повышения экологической эффективности проектов гидротехнического строительства на российском арктическом шельфе / С. В. Соломатин, Д. В. Козлов // Природообустройство. – 2021. – № 1. – С. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2021-1-37-53. – Библиогр.: с. 52–53 (14 назв.).

213. Сутырина Е.Н. Ледовые условия крупнейших водоемов бассейна реки Ангары по данным дистанционного спутникового зондирования Земли / Е. Н. Сутырина ; Иркутский государственный университет. – Москва : Спутник+, 2021. – 109 с. – Библиогр.: с. 100–109 (170 назв.).

214. Углеводороды в воде и осадках Норвежского и Баренцева морей / И. А. Немировская, А. В. Храмцова, И. С. Халиков [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 4. – С. 94–107. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1382. – Библиогр.: с. 105–106.

В настоящее время природные процессы, происходящие в море, оказывают большее влияние на формирование состава и уровней алифатических УВ и ПАУ, чем антропогенные.

215. Федорова Т.А. Моделирование прорыва излучины при свободном меандрировании / Т. А. Федорова, А. М. Алабян, В. В. Беликов // Геориск. – 2021. – Т. 15, № 1. – С. 28–42. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8669-2021-15-1-28-42. – Библиогр.: с. 38–40 (42 назв.).

Выполнено моделирование спрямления излучины реки Пезы (Архангельская область).

216. Харитонов В.В. О пористости неконсолидированной части киля торосов / В. В. Харитонов // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 101–108. – DOI: https://doi.org/10.52002/0130-2906-2021-4-101-108. – Библиогр.: с. 108 (25 назв.).

Исследования проведены в центральной части Арктического бассейна и проливе Шокальского.

217. Чалов С.Р. Количественная оценка плановых переформирований реки Камчатки / С. Р. Чалов, А. С. Чалов, Д. И. Школьный // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 218–230. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020035. – Библиогр.: с. 228.

218. Чверткин А.Г. Анализ влияния природных и антропогенных факторов на формирование катастрофических наводнений в низовье реки Амур /

А. Г. Чверткин, С. Н. Булычев, Е. А. Васькова // Экология промышленного производства. – 2021. – Вып. 1. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.52190/2073-2589_2021_1_34. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

219. Черенкова Е.А. Оценка современных условий недостаточного увлажнения, влияющих на маловодность в бассейнах крупных рек европейской части России / Е. А. Черенкова, М. В. Сидорова // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 260–269. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621030068. – Библиогр.: с. 267–269 (67 назв.).

220. Экспериментальное исследование влияния таяния многолетней мерзлоты на содержание биогенных элементов и тяжелых металлов в морской воде при абразионном разрушении арктических берегов / М. П. Погожева, Е. В. Якушев, И. Н. Петров, Е. А. Яески // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 67–75. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-67-75. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

Исследованы изменения растворенного кислорода, концентрации биогенных элементов и загрязняющих веществ, связанных с таянием многолетней мерзлоты, в районе береговой зоны Шпицбергена.

221. A database for depicting Arctic sea ice variations back to 1850 / J. E. Walsh, F. Fetterer, J. S. Stewart, W. L. Chapman // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 89–107. – DOI: https://doi.org/10.1111/j.1931-0846.2016.12195.x. – Bibliogr.: p. 105–107. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1931-0846.2016.12195.x.

База данных для описания изменений арктического морского льда начиная с 1850 года.

222. A model of ice wedge polygon drainage in changing Arctic terrain / V. A. Zlotnik, D. R. Harp, E. E. Jafarov, Ch. J. Abolt // Water. – 2020. – Vol. 12, № 12. – Art. 3376. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12123376. – Bibliogr.: p. 13–14 (24 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/12/3376.

Модель стока с полигона жильных льдов в условиях меняющейся арктической среды.

Апробация модели проведена для подземных льдов района Utqiagvik, Аляска.

223. A stable Atlantic meridional overturning circulation in a changing North Atlantic ocean since the 1990s / Y. Fu, F. Li, J. Karstensen, C. Wang // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 48. – Art. eaay7836. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abc7836. – Bibliogr.: p. 8–10 (59 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abc7836.

Стабильная атлантическая меридиональная опрокидывающая циркуляция в изменяющейся северной части Атлантического океана с 1990-х годов.

224. Absence of ice-bonded permafrost beneath an Arctic lagoon revealed by electrical geophysics / M. N. Pedrazas, M. B. Cardenas, C. Demir [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 43. – Art. eaay5083. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abb5083. – Bibliogr.: p. 7–8 (40 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abb5083.

Отсутствие связи между морским льдом и подводной мерзлотой в арктической лагуне по электрогеофизическим данным.

Измерения проведены в аляскинской лагуне на побережье моря Бофорта, представляющей собой морской талик.

225. Agnihotri J. Evaluation of snowmelt estimation techniques for enhanced spring peak flow prediction / J. Agnihotri, P. Coulibaly // Water. – 2020. – Vol. 12, № 5. – Art. 1290. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12051290. – Bibliogr.: p. 19–21 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/5/1290.

Методы оценки снеготаяния для совершенствования прогнозов весеннего пикового стока.

Исследования проведены на двух водосборных площадях Канады – в бассейнах рек La-Grande (Северный Квебек) и Assiniboine (Манитоба).

226. An evaluation of water quality at Sandhill wetland: implications for reclaiming wetlands above soft tailings deposits in northern Alberta, Canada /

J. A. Hartsock, J. Piercey, M. K. House, D. H. Vitt // Wetlands Ecology and Management. – 2021. – Vol. 29, № 1. – P. 111–127. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11273-020-09771-8. – Bibliogr.: p. 125–127. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11273-020-09771-8.

Оценка качества воды на экспериментальном болоте Sandhill: применительно к рекультивации заболоченных территорий, сформированных в районе шахтных хвостов Северной Альберты, Канада.

227. Ashokan M. Underwater ambient noise in Kongsfjorden, Spitsbergen, during the summers of 2015 and 2016 / M. Ashokan, G. Latha, A. Thirunavukkarasu // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 3. – P. 386–392. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70499. – Bibliogr.: p. 391–392. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70499.

Подводный фоновый шум в Kongsfjorden, Шпицберген, летом 2015 и 2016 гг.

Об акустических исследованиях океана.

228. Association between geomorphic attributes of watersheds, water temperature, and salmon spawn timing in Alaskan streams / P. J. Lisi, D. E. Schindler, K. T. Bentley, G. R. Pess // Geomorphology. – 2013. – Vol. 185. – P. 78–86. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.12.013. – Bibliogr.: p. 85–86. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X12005624.

Связь между геоморфологическими характеристиками водоразделов, температурой воды и временем нереста лосося в водотоках Аляски.

229. Capps D.M. Evolution of glacier-dammed lakes through space and time; Brady glacier, Alaska, USA / D. M. Capps, J. J. Clague // Geomorphology. – 2014. – Vol. 210. – P. 59–70. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.12.018. – Bibliogr.: p. 70. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13006260.

Эволюция подпрудных озер в пространстве и времени, ледник Brady, Аляска, США.

230. Causes and timing of recurring subarctic Pacific hypoxia / K. P. Knudson, A. C. Ravelo, I. W. Aiello [et al.] // Science Advances. – 2021. – Vol. 7, № 23. – Art. eaay2906. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abg2906. – Bibliogr.: p. 11–12 (73 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abg2906.

Причины и сроки повторения субарктической тихоокеанской гипоксии.

231. Clark M.G. Energy and carbon fluxes from an oil sands pit lake / M. G. Clark, G. B. Drewitt, S. K. Carey // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 752. – Art. 141966. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141966. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720354954.

Потоки энергии и углерода из карьера озера района нефтяных песков Атабаски.

232. Climate impacts of a weakened Atlantic meridional overturning circulation in a warming climate / W. Liu, A. V. Fedorov, Sh.-P. Xie, Sh. Hu // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 26. – Art. eaay4876. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.aaz4876. – Bibliogr.: p. 7–8 (43 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.aaz4876.

Климатические последствия ослабления меридиональной опрокидывающей циркуляции в субполярных водах Северной Атлантики при потеплении климата.

233. Climatic controls on mean and extreme streamflow changes across the permafrost region of Canada / R. R. Shrestha, J. Pesklevits, D. Yang [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 5. – Art. 626. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13050626. – Bibliogr.: p. 16–19 (74 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/5/626.

Климатический контроль средних и экстремальных изменений стока в районах распространения многолетней мерзлоты, север Канады.

234. Constraining remote river discharge estimation using reach-scale geomorphology / C. B. Brinkerhoff, C. J. Gleason, D. Feng, P. Lin // Water Resources

Research. – 2020. – Vol. 56, № 11. – Art. e2020WR027949. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR027949. – Bibliogr.: p. 21–24. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR027949.

Ограничение оценки речного стока в удаленных районах с использованием геоморфологии территориального масштаба.

Объект исследования – река Маккензи, Северо-Западные Территории.

235. Curran J.H. Identification of seasonal streamflow regimes and streamflow drivers for daily and peak flows in Alaska / J. H. Curran, F. E. Biles // Water Resources Research. – 2021. – Vol. 57, № 2. – Art. e2020WR028425. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR028425. – Bibliogr.: p. 18–21. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR028425.

Выявление сезонных режимов стока и факторов, определяющих его суточные и пиковые значения на Аляске.

236. Das A. Exploring the potential of zoning regulation for reducing ice-jam flood risk using a stochastic modelling framework / A. Das, K.-E. Lindenschmidt // Water. – 2021. – Vol. 13, № 16. – Art. 2202. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13162202. – Bibliogr.: p. 11–12 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/16/2202.

Изучение потенциала зонального контроля для снижения риска наводнений при ледяных заторах с использованием системы стохастического моделирования.

Район исследования – север Альберты.

237. Effects of climatic drivers and teleconnections on late 20th century trends in spring freshet of four major Arctic-draining rivers / R. Ahmed, T. Prowse, Y. Dibike, B. R. Bonsal // Water. – 2021. – Vol. 13, № 2. – Art. 179. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13020179. – Bibliogr.: p. 29–30 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/2/179.

Влияние климатических факторов и переноса влаги на тренды весенних половодий четырех крупных рек Арктики (Маккензи, Обь, Лена, Енисей) в конце 20-го века.

238. Estimation of the deep geothermal reservoir temperature of the thermal waters of the active continental margin (Okhotsk sea coast, Far East of Asia) / I. V. Bragin, E. V. Zippa, G. A. Chelnokov, N. A. Kharitonova // Water. – 2021. – Vol. 13, № 9. – Art. 1140. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13091140. – Bibliogr.: p. 14–15 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073–4441/13/9/1140.

Оценка температуры глубинных геотермальных резервуаров термальных вод активной континентальной окраины (побережье Охотского моря, Дальний Восток Азии)

Представлены физико-химические характеристики подземных вод Магаданской области.

239. Evolution of the banks of thermokarst lakes in Central Yakutia (Central Siberia) due to retrogressive thaw slump activity controlled by insolation / A. Séjourné, F. Costard, A. Fedorov [et al.] // Geomorphology. – 2015. – Vol. 241. – P. 31–40. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.03.033. – Bibliogr.: p. 40. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15001841.

Эволюция берегов термокарстовых озер Центральной Якутии (Центральная Сибирь) вследствие регрессивной активности протаивания, контролируемого инсоляцией.

240. Factors contributing to rapid decline of Arctic sea ice in autumn / Sh. Li, H. Cui, J. Xu [et al.] // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 2. – P. 96–104. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0039. – Bibliogr.: p. 103–104. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/02/A210624000001.

Факторы, способствующие быстрому сокращению арктических морских льдов осенью.

241. Favaro E.A. Downstream patterns of suspended sediment transport in a high Arctic river influenced by permafrost disturbance and recent climate change / E. A. Favaro, S. F. Lamoureux // Geomorphology. – 2015. – Vol. 246. – P. 359–369. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.06.038. – Bibliogr.: p. 368–369. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15300544.

Модели переноса взвешенных наносов в нижнем течении высокогорной арктической реки под влиянием нарушений многолетней мерзлоты и современных изменений климата.

Район исследования – остров Melville, Нунавут.

242. Fifty-year dynamics of the Lena river islands (Russia): spatio-temporal pattern of large periglacial anabranching river and influence of climate change / E. Gautier, T. Dépret, J. Cavero [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 783. – Art. 147020. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147020. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721020908.

Пятидесятилетняя динамика островов реки Лена (Россия): пространственно-временная модель большой перигляциальной разветвляющейся реки и влияние изменения климата.

243. Foukal N.P. A continuous pathway for fresh water along the East Greenland shelf / N. P. Foukal, R. Gelderloos, R. S. Pickart // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 43. – Art. eaay4254. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abc4254. – Bibliogr.: p. 7–8 (40 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abc4254.

Непрерывный транспорт пресных вод вдоль шельфа Восточной Гренландии.

244. How does climate variability affect water quality dynamics in Canada's oil sands region? / A. C. Alexander, B. Levenstein, L. A. Sanderson [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 732. – Art. 139062. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139062. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720325791.

Как изменчивость климата влияет на динамику качества вод в районе добычи нефтеносных песков Канады?

245. Hydrogeochemistry studies in the oil sands region to investigate the role of terrain connectivity in nitrogen critical loads / J. J. Gibson, S. J. Birks, M. C. Moncur [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 16. – Art. 2204. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13162204. – Bibliogr.: p. 23–24 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/16/2204.

Гидрогеохимические исследования в регионе добычи нефтяных песков Атабаски для изучения роли связи водосбора и критических нагрузок азота в водно-болотных системах.

246. Hydrology of a perennial firn aquifer in southeast Greenland: an overview driven by field data / O. Miller, D. K. Solomon, C. Miège [et al.] // Water Resources Research. – 2020. – Vol. 56, № 8. – Art. e2019WR026348. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019WR026348. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019WR026348.

Гидрология водоносного горизонта фирновых льдов на юго-востоке Гренландии: обзор на основе полевых данных.

247. Increasing riverine heat influx triggers Arctic sea ice decline and oceanic and atmospheric warming / H. Park, E. Watanabe, Y. Kim [et al.] // Science Advances. – 2020. – Vol. 6, № 45. – Art. eabc4699. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1126/sciadv.abc4699. – Bibliogr.: p. 6–7 (42 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abc4699.

Увеличение притока тепла с речными водами вызывает сокращение покрова морского льда в Арктике и потепление океана и атмосферы.

248. Interactions between instream wood and hydrogeomorphic development within recently deglaciated streams in Glacier Bay national park, Alaska / M. J. Klaar, D. F. Hill, I. Maddock, A. M. Milner // Geomorphology. – 2011. – Vol. 130, № 3/4. – P. 208–220. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2011.03.017. – Bibliogr.: p. 218–220. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X11001541.

Взаимодействие между древесиной в потоке и формированием гидрогеоморфологических особенностей водотоков в регионах недавно освободившихся ото льда, национальный парк Glacier Bay, Аляска.

249. Kociuba W. Continuous measurements of bedload transport rates in a small glacial river catchment in the summer season (Spitsbergen) / W. Kociuba, G. Janicki // Geomorphology. – 2014. – Vol. 212. – P. 58–71. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.05.001. – Bibliogr.: p. 69–71. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13002626.

Постоянные измерения скорости придонного транспорта наносов в малой ледниковой реке летом (Шпицберген).

250. Kociuba W. Determination of the bedload transport rate in a small proglacial high Arctic stream using direct, semi-continuous measurement / W. Kociuba // Geomorphology. – 2017. – Vol. 287. – P. 101–115. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.10.001. – Bibliogr.: p. 113–115. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16309515.

Определение скорости придонного транспорта наносов в небольшом перигляциальном водотоке высокоширотной Арктики с использованием прямых полунепрерывных измерений.

Район исследования – юго-запад Шпицбергена.

251. Kumar A. Spatio-temporal change and variability of Barents-Kara sea ice, in the Arctic: ocean and atmospheric implications / A. Kumar, J. Yadav, R. Mohan // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 753. – Art. 142046. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142046. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720355753.

Пространственно-временные изменения льда Баренцева – Карского морей в Арктике: взаимосвязь океана с атмосферой.

252. Lake outflow and hillslope lateral inflows dictate thermal regimes of forested streams draining small lakes / J. A. Leach, B. T. Neilson, C. A. Buahin [et al.] // Water Resources Research. – 2021. – Vol. 57, № 6. – Art.Art. e2020WR028136. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR028136. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR028136.

Озерный сток и боковые притоки на склонах холмов определяют тепловой режим лесных водотоков, дренирующих небольшие озера Северной Швеции.

253. Macro-turbulent flow and its impacts on sediment transport potential of a subarctic river during ice-covered and open-channel conditions / E. Lotsari, M. Dietze, M. Kämäri [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 7. – Art. 1874. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12071874. – Bibliogr.: p. 29–30 (25 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/7/1874.

Макротурбулентный поток и его влияние на потенциал транспорта наносов субарктической рекой в условиях ледового покрова и открытого русла.

Объект исследования – река Pulmanki, Финская Лапландия.

254. Matveeva T. Modelling of surface runoff on the Yamal peninsula, Russia, using ERA5 reanalysis / T. Matveeva, A. Sidorchuk // Water. – 2020. – Vol. 12, № 8. – Art. 2099. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12082099. – Bibliogr.: p. 32–35 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/8/2099.

Моделирование поверхностного стока на полуострове Ямал, Россия, с использованием реанализа ERA5.

255. Mobilization of geochemical elements to surface water in the active layer of permafrost in the Russian Arctic / X. Ji, E. Abakumov, V. Polyakov, X. Xie // Water Resources Research. – 2021. – Vol. 57, № 1. – Art. e2020WR028269. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR028269. – Bibliogr.: p. 20–23. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR028269.

Поступление геохимических элементов в поверхностные воды из деятельного слоя многолетней мерзлоты в Российской Арктике.

Полевые работы проведены на севере Ямала.

256. Nitrous oxide research progress in polar and sub-polar oceans / L. Zhan, J. Zhang, Yu. Li, M. Wu // Advances in Polar Science. – 2020. – Vol. 31, № 4. –

P. 241–247. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0022. – Bibliogr.: p. 246–247. – URL: http://aps-polar.org/paper/2020/31/04/A201217000001.

Прогресс исследований определения закиси азота в водах полярных и субполярных океанов.

257. Ocean stratification and sea-ice cover in Barents and Kara seas modulate sea-air methane flux: satellite data / L. Yurganov, D. Carroll, A. Pnyushkov [et al.] // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 2. – P. 118–140. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2021.0006. – Bibliogr.: p. 129–131. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/02/A210624000003.

Стратификация океана и морской ледяной покров в Баренцевом и Карском морях модулируют поток метана между океаном и атмосферой: спутниковые данные.

258. Operational diagnosis of Arctic waters with instrumental technology and information modeling / V. F. Krapivin, F. A. Mkrtchan, C. A. Varotsos, Y. Xue // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 4. – Art. 137. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270-021-05068-5. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05068-5.

Оперативная диагностика качества арктических вод с помощью инструментальных технологий и информационного моделирования.

259. Patterns and rates of riverbank erosion involving ice-rich permafrost (yedoma) in northern Alaska / M. Z. Kanevskiy, Y. Shur, J. Strauss [et al.] // Geomorphology. – 2016. – Vol. 253. – P. 370–384. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.10.023. – Bibliogr.: p. 382–384. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15301872.

Особенности и темпы эрозии речных берегов, сложенных мерзлыми породами с большим содержанием льда (едома) на севере Аляски.

260. Polvi L.E. Potential and actual geomorphic complexity of restored headwater streams in Northern Sweden / L. E. Polvi, C. Nilsson, E. M. Hasselquist // Geomorphology. – 2014. – Vol. 210. – P. 98–118. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.12.025. – Bibliogr.: p. 117–118. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13006338.

Потенциальная и реальная геоморфологическая комплексность изменения строения верховьев рек Северной Швеции.

261. Quo vadis, Alsek? Climate-driven glacier retreat may change the course of a major river outlet in southern Alaska / M. G. Loso, Ch. F. Larsen, B. S. Tober [et al.] // Geomorphology. – 2021. – Vol. 384. – Art. 107701. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107701. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X21001094.

Quo vadis, Alsek? Отступание ледников, обусловленное климатическими изменения, может изменить направление стока главной реки Alsek на юге Аляски.

262. Retrievals of Arctic sea ice melt pond depth and underlying ice thickness using optical data / H. Zhang, M. Yu, P. Lu [et al.] // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 2. – P. 105–117. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2021.0021. – Bibliogr.: p. 114–115. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/02/A210624000002.

Определение глубины талых водоемов на морских льдах Арктики и толщины подстилающего льда с использованием оптических данных.

263. Short-term river flow forecasting framework and its application in cold climatic regions / Ch. Belvederesi, J. A. Dominic, Q. K. Hassan [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 11. – Art. 3049. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12113049. – Bibliogr.: p. 16–18 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/11/3049.

Система краткосрочных прогнозов речного стока и ее применение в регионах с холодным климатом.

Система опробована в бассейне Атабаски, Альберта.

264. Smith R.L. Nitrogen biogeochemistry in a boreal headwater stream network in interior Alaska / R. L. Smith, D. A. Repert, J. C. Koch // Science of the Total

Environment. – 2021. – Vol. 764. – Art. 142906. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142906. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720364366.

Биогеохимия азота в сети бореальных верхних водотоков внутренних районов Аляски.

265. Spatial and seasonal variations of C, nutrient, and metal concentration in thermokarst lakes of Western Siberia across a permafrost gradient / R. M. Manasypov, A. G. Lim, I. V. Krickov [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 1830. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12061830. – Bibliogr.: p. 27–31 (88 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/6/1830.

Пространственные и сезонные изменения содержания углерода, биогенных веществ и металлов в термокарстовых озерах Западной Сибири вдоль градиента многолетней мерзлоты.

266. Spectral characterization of dissolved organic matter in seawater and sediment pore water from the Arctic fjords (West Svalbard) in summer / M. Chen, J.-H. Kim, S. Hong [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 2. – Art. 202. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13020202. – Bibliogr.: p. 13–16 (69 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/2/202.

Спектральная характеристика растворенного органического вещества в морской и поровой воде донных отложений арктических фьордов Западного Шпицбергена летом.

267. Structural characterization of dissolved organic matter in permafrost peatland lakes / D. Folhas, A. C. Duarte, M. Pilote [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 11. – Art. 3059. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12113059. – Bibliogr.: p. 15–18 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/11/3059.

Структурная характеристика растворенного органического вещества в озерах мерзлых торфяников.

Изучены озера Нунавута.

268. Tananaev N.I. Hydrological and sedimentary controls over fluvial thermal erosion, the Lena river, Central Yakutia / N. I. Tananaev // Geomorphology. – 2016. – Vol. 253. – P. 524–533. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.11.009. – Bibliogr.: p. 532–533. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X15302063.

Гидрологический и осадочный контроль речной термоэрозии, среднее течение Лены, Центральная Якутия.

269. Tananaev N.I. Turbidity observations in sediment flux studies: examples from Russian rivers in cold environments / N. I. Tananaev, M. V. Debolskiy // Geomorphology. – 2014. – Vol. 218. – P. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.09.031. – Bibliogr.: p. 70–71. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13005151.

Наблюдения за мутностью воды при изучении стока наносов на примере российских рек в холодных условиях окружающей среды.

Полевые работы проведены на 3 ключевых участках – юг Сахалина, север Красноярского края и Якутия.

270. Testing landscape, climate and lithology impact on carbon, major and trace elements of the Lena river and its tributaries during a spring flood period / S. N. Vorobyev, Yu. Kolesnichenko, M. A. Korets, O. S. Pokrovsky // Water. – 2021. – Vol. 13, № 15. – Art. 2093. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13152093. – Bibliogr.: p. 16–19 (75 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/15/2093.

Исследование влияния ландшафта, климата и литологии на углерод, основные и микроэлементы вод реки Лена и ее притоков в период весеннего половодья.

271. The Canadian water resource vulnerability index to permafrost thaw (CWRVIPT) / C. Spence, M. Norris, G. Bickerton [et al.] // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 437–462. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2019-0028. – Bibliogr.: p. 458–462. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0028.

Индекс уязвимости водных ресурсов севера Канады к таянию многолетней мерзлоты (CWRVIPT).

272. The depth effect of earthquakes on tsunami heights in the Sea of Okhotsk / A. Zaytsev, I. Kostenko, A. Kurkin [et al.] // Turkish Journal of Earth Sciences. – 2016. – Vol. 25, № 4. – P. 289–299. – DOI: https://doi.org/10.3906/yer-1509-6. – Bibliogr.: p. 299. – URL: https://journals.tubitak.gov.tr/earth/issues/yer-16-25-4/yer-25-4-1-1509-6.pdf.

Влияние глубины землетрясений на высоту цунами в Охотском море.

273. The impact of seasonal changes in stratification on the dynamics of internal waves in the Sea of Okhotsk / O. E. Kurkina, T. G. Talipova, T. Soomere [et al.] // Estonian Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 66, № 4. – P. 238–255. – DOI: https://doi.org/10.3176/earth.2017.20. – Bibliogr.: p. 253–254. – URL: https://kirj.ee/public/Estonian_Journal_of_Earth_Sciences/2017/issue_4/earth-2017-4-238-255.pdf.

Влияние сезонных изменений стратификации на динамику внутренних волн в Охотском море.

274. The summer soundscape of a shallow-water estuary used by beluga whales in the western Canadian Arctic / W. D. Halliday, K. C. Scharffenberg, D. Whalen [et al.] // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 361–383. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2019-0022. – Bibliogr.: p. 381–383. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0022.

Звуковой фон мелководного лимана, используемый белухами летом в западной части Канадской Арктики.

275. Thirty-nine-year wave hindcast, storm activity, and probability analysis of storm waves in the Kara sea, Russia / S. Myslenkov, V. Platonov, A. Kislov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 5. – Art. 648. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13050648. – Bibliogr.: p. 22–24 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/5/648.

39-летний ретроспективный прогноз о волнении, штормовой активности и анализ вероятности штормовых волн в Карском море, Россия.

276. Timoney K. Changes in the areal extents of the Athabasca river, Birch river, and Cree Creek deltas, 1950–2014, Peace–Athabasca delta, Canada / K. Timoney, P. Lee // Geomorphology. – 2016. – Vol. 258. – P. 95–107. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.01.011. – Bibliogr.: p. 106–107. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16300113.

Изменения площади ареалов дельт рек Атабаска, Birch и Cree Creek за 1950–2014 гг., дельта Пис – Атабаска, Канада.

277. Vincent W.F. Witnessing ice habitat collapse in the Arctic / W. F. Vincent, D. Mueller // Science. – 2020. – Vol. 370, № 6520. – P. 1031–1032. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.abe4491. – Bibliogr.: p. 1032 (15 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.abe4491.

Свидетельства коллапса ледовой среды обитания в Арктике.

Резкое сокращение покрова морских льдов свидетельствует о грядущих изменениях в канадской зоне Северного Ледовитого океана.

278. Voosen P. New feedbacks speed up the demise of Arctic sea ice / P. Voosen // Science. – 2020. – Vol. 369, № 6507. – P. 1043–1044. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.369.6507.1043. – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.369.6507.1043.

Новые факторы, влияющие на ускорение исчезновения покрова арктических морских льдов.

279. Wan C. Isotopic constraints on water balance of tundra lakes and watersheds affected by permafrost degradation, Mackenzie delta region, Northwest Territories, Canada / C. Wan, J. J. Gibson, D. L. Peters // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 731. – Art. 139176. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139176. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720326930.

Изотопные данные о водном балансе тундровых озер и водосборов, находящихся под влиянием деградации многолетней мерзлоты, район дельты Маккензи, Северо-Западные Территории, Канада.

280. Watershed Alnus cover alters N : P stoichiometry and intensifies P limitation in subarctic streams / D. A. Devotta, J. M. Fraterrigo, P. B. Walsh [et al.] // Biogeochemistry. – 2021. – Vol. 153, № 2. – P. 155–176. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-021-00776-w. – Bibliogr.: p. 174–176. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-021-00776-w.

Покрытие водосборного бассейна ольховыми зарослями меняет стехиометрию N : P и влияет на ограничение фосфора в субарктических водотоках.

Исследование проведено на юге Аляски.

281. Wilcox A.C. Drainage events from a glacier-dammed lake, Bear glacier, Alaska: remote sensing and field observations / A. C. Wilcox, A. A. Wade, E. G. Evans // Geomorphology. – 2014. – Vol. 220. – P. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.05.025. – Bibliogr.: p. 48–49. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X14002931.

Спуск подпрудного озера в районе ледника Bear, Аляска: дистанционное зондирование и полевые наблюдения.

282. Yang Ya. Summer changes in water mass characteristics and vertical thermohaline structure in the eastern Chukchi sea, 1974–2017 / Ya. Yang, X. Bai // Water. – 2020. – Vol. 12, № 5. – Art. 1434. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12051434. – Bibliogr.: p. 18–19 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/5/1434.

Летние изменения характеристик водной массы и вертикальной термохалинной структуры в восточной части Чукотского моря, 1974–2017 гг.

См. также № 44, 47, 49, 59, 69, 73, 74, 100, 103, 105, 107, 123, 145, 158, 166, 167, 290, 308, 309, 340, 344, 465, 567, 738, 753, 807, 817, 818, 831, 836, 840, 842, 846, 863, 864, 865, 869, 870, 876, 879, 880, 884, 886, 888, 891, 896, 902, 912, 913, 924, 925, 932, 935, 936, 937, 941, 942, 943, 966, 967, 968, 971, 973, 976, 982, 984, 986, 987, 990, 992, 993, 997, 998, 1001, 1007, 1011, 1014, 1015, 1024, 1026, 1027, 1029, 1048, 1170, 1712

Многолетняя мерзлота

283. Васильчук А.К. Палинологические диаграммы голоценовых отложений и повторно-жильных льдов в устье реки Сеяха (Зеленая), полуостров Ямал / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 93–107. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.36003. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_36003.html.

284. Веркулич С.Р. Разработка проекта организации мониторинга многолетнемерзлых грунтов высокоширотной Арктики на базе наблюдательной сети Росгидромета / С. Р. Веркулич, Н. Э. Демидов, М. А. Анисимов // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 23–27.

285. Газонасыщенные мерзлые породы криолитозоны / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Д. О. Сергеев, П. А. Соболев // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2021. – № 2. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780921020041. – Библиогр.: с. 13–14 (33 назв.).

286. Геохимический состав повторно-жильных льдов в Батагайской едоме / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 70–92. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.35962. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_35962.html.

287. Иерархические математические модели и эффективные вычислительные алгоритмы для решения комплексных задач криолитозоны : учебное пособие /

В. И. Васильев, Н. И. Сидняев, А. А. Федотов [и др.] ; редакторы: В. И. Васильев, Н. И. Сидняев. – Москва : КУРС, 2021. – 576 с. – Библиогр.: с. 552–570 (322 назв.).

Представлены современные подходы к решению проблемы составления прогноза изменений температурного режима грунтов, являющегося необходимым элементом инженерно-геологического обоснования строительства геотехнических объектов в районах распространения вечномерзлых грунтов.

288. Карло А.С. Анализ мерзлых грунтов и особенности их инженерных изысканий / А. С. Карло, О. А. Разинкова // Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования : материалы IV Национальной научно-практической конференции (8 февраля 2021 г.). – Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2021. – С. 349–354. – Библиогр.: с. 354 (6 назв.). – CD-ROM.

289. Куликов В.Ф. Влияние климатических процессов на развитие криолитозоны полуострова Ямал / В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 122 (9 назв.).

290. Мазнев С.В. Физико-механические и теплофизические свойства грунтов при моделировании динамики берегов Карского моря / С. В. Мазнев, С. А. Огородов // Естественные и технические науки. – 2021. – № 2. – С. 71–78. – Библиогр.: с. 77–78 (10 назв.).

291. Максименко В.А. Опыт использования программной среды ANSYS для решения задач геокриологии / В. А. Максименко, Р. И. Усманов, И. С. Максимов // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 165–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

292. Макунина Г.С. К проблеме геохимического изучения криогенных процессов в мерзлотных ландшафтах / Г. С. Макунина // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

293. Микроэлементы в позднеплейстоценовых повторно-жильных льдах Сеяхинской едомы, Восточный Ямал / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 53–69. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.35910. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_35910.html.

294. Песчаные грунты России, Том 1 / В. Т. Трофимов, В. А. Королев, С. Д. Балыкова [и др.] ; редактор В. Т. Трофимов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Издательство Московского университета, 2021. – 394 с. – (Научные школы Московского университета).

Состав, строение и свойства многолетне- и сезонномерзлых песчаных грунтов и типы слагаемых ими грунтовых толщ, с. 315–394.

295. Песчаные грунты России, Том 2 / В. Т. Трофимов, В. А. Королев, С. Д. Балыкова [и др.]. ; редактор В. Т. Трофимов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Издательство Московского университета, 2021. – 382 с. – (Научные школы Московского университета).

Состав, строение и свойства природных многолетнемерзлых песчаных грунтов различных генетических типов и возраста, с. 172–223; пространственное распределение регионально развитых засоленных и едомных многолетнемерзлых грунтовых толщ, содержащих пески, с. 251–262.

296. Филимонов А.А. Разработка технического решения по автоматизированному сбору данных по температурам грунтов при проведении геотехнического мониторинга / А. А. Филимонов, М. В. Зеленин, И. И. Юнусов // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 167–173.

Проведено сравнение способов измерения температур многолетнемерзлых грунтов по различным критериям.

297. Хименков А.Н. Парагенезы криогенных образований воронок газового выброса (1 часть). Морфология криогенных образований / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Ю. В. Станиловская // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 2. – С. 27–52. – DOI: https://doi.org/10.7256/2453-8922.2021.2.35500. – URL: https://e-notabene.ru/arctic/article_35500.html.

Предметом исследования являются криогенные образования Ямала.

298. Хосоев Д.В. Инженерно-геокриологические условия Эльгинского месторождения / Д. В. Хосоев, С. В. Панишев, М. С. Максимов // Горная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 96–100. – DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2021-2-96-100. – Библиогр.: с. 100 (10 назв.).

299. Ямохина М. На пути к прогнозированию состояния мерзлоты / М. Ямохина // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 60–65. – Текст рус., англ.

Научные исследования элементов криосферы в Ямало-Ненецком автономном округе.

300. Barry R.G. The Arctic cryosphere in the twenty-first century / R. G. Barry // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 69–88. – DOI: https://doi.org/10.1111/gere.12227. – Bibliogr.: p. 82–88. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gere.12227.

Криосфера Арктики в XXI веке.

301. Comparative genomic analysis of arctic permafrost bacterium Nesterenkonia sp. PF2B19 to gain insights into its cold adaptation tactic and diverse biotechnological potential / P. Singh, N. Kapse, V. Gowdaman [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 8. – Art. 4590. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13084590. – Bibliogr.: p. 15–17 (58 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/8/4590.

Сравнительный геномный анализ арктического микроорганизма Nesterenkonia sp. PF2B19, выделенного из многолетнемерзлых пород Шпицбергена, для получения представлений о тактике адаптации к холоду и разнообразном биотехнологическом потенциале.

302. Degradation and stabilization of ice wedges: implications for assessing risk of thermokarst in northern Alaska / M. Z. Kanevskiy, Y. Shur, T. Jorgenson [et al.] // Geomorphology. – 2017. – Vol. 297. – P. 20–42. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.09.001. – Bibliogr.: p. 40–42. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X17303756.

Деградация и стабилизация клиньев подземных льдов применительно к оценке риска развития термокарста на севере Аляски.

303. Devoie E.G. A semianalytical interface model of soil freeze/thaw and permafrost evolution / E. G. Devoie, J. R. Craig // Water Resources Research. – 2020. – Vol. 56, № 8. – Art. e2020WR027638. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR027638. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR027638.

Полуаналитическая модель замерзания/оттаивания почв и эволюции многолетней мерзлоты. Полевые исследования проведены в районе Форта Симпсон, Северо-Западные Территории.

304. Eckerstorfer M. Freeze/thaw conditions at periglacial landforms in Kapp Linné, Svalbard, investigated using field observations, in situ, and radar satellite monitoring / M. Eckerstorfer, E. Malnes, H. H. Christiansen // Geomorphology. – 2017. – Vol. 293, pt. B. – P. 433–447. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2017.02.010. – Bibliogr.: p. 446–447. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X17301022.

Условия замерзания/оттаивания мерзлых грунтов перигляциальных форм рельефа района Kapp Linné, Шпицберген, по данным полевых наблюдений in situ и радиолокационного спутникового мониторинга.

305. Evolution of thermokarst in East Siberian ice-rich permafrost: a case study / A. Morgenstern, M. Ulrich, F. Günther [et al.] // Geomorphology. – 2013. – Vol. 201. – P. 363–379. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.07.011. – Bibliogr.: p. 378–379. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13003607.

Эволюция термокарста в многолетней мерзлоте Восточной Сибири с большим содержанием льда: тематическое исследование.

Исследуемый район расположен на острове Курунгнах в центральной части дельты Лены (Якутия).

306. Gagnon S. Geomorphological controls over carbon distribution in permafrost soils: the case of the Narsajuaq river valley, Nunavik (Canada) / S. Gagnon, M. Allard // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 509–528. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2019-0026. – Bibliogr.: p. 526–528. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0026.

Геоморфологический контроль распределения углерода в многолетнемерзлых грунтах на примере долины реки Narsajuaq, Нунавик (Канада).

307. Kneisel C. Frozen ground conditions in a subarctic mountain environment, Northern Sweden / C. Kneisel // Geomorphology. – 2010. – Vol. 118, № 1/2. – P. 80–92. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2009.12.010. – Bibliogr.: p. 91–92. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X09005261.

Состояние мерзлых грунтов в субарктическом горном районе Северной Швеции.

308. On the potential for a bottom active layer below coastal permafrost: the impact of seawater on permafrost degradation imaged by electrical resistivity tomography (Hornsund, SW Spitsbergen) / M. Kasprzak, M. C. Strzelecki, A. Traczyk [et al.] // Geomorphology. – 2017. – Vol. 293, pt. B. – P. 347–359. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.06.013. – Bibliogr.: p. 357–359. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16304640.

О потенциале деятельного слоя подводной многолетней мерзлоты: влияние морской воды на деградацию мерзлоты по данным томографических исследований (Hornsund, юго-запад Шпицбергена).

309. Simulated effect of soil freeze-thaw process on surface hydrologic and thermal fluxes in frozen ground region of the Northern Hemisphere / D. Ma, S. Q. Luo, D. L. Guo [et al.] // Sciences in Cold and Arid Regions. – 2021. – Vol. 13, № 1. – P. 18–29. – DOI: https://doi.org/10.3724/SP.J.1226.2021.20059. – Bibliogr.: p. 28–29. – URL: http://www.scar.ac.cn/EN/10.3724/SP.J.1226.2021.20059.

Моделирование влияния процесса промерзания – оттаивания грунтов на поверхностные гидрологические и тепловые потоки в районах распространения мерзлых грунтов Северного полушария.

Модель опробована в регионах Восточной Сибири, Северной Америки и других.

310. The SPLASH action group – towards standardized sampling strategies in permafrost science / F. Bouchard, Ya. Agnan, L. Bröder [et al.] // Advances in Polar Science. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 153–155. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0009. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/03/A200407000001/.

Рабочая группа SPLASH – на пути к стандартизированным стратегиям отбора проб в мерзлотоведении.

311. Transferability of regional permafrost disturbance susceptibility modelling using generalized linear and generalized additive models / A. C. A. Rudy, S. F. Lamoureux, P. M. Treitz, K. Y. Van Ewijk // Geomorphology. – 2016. – Vol. 264. – P. 95–108. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.04.011. – Bibliogr.: p. 107–108. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16302033.

Трансформируемость моделирования региональных нарушений многолетней мерзлоты с использованием обобщенных линейных и аддитивных моделей.

Исследование проведено на 3 ключевых участках острова Melville, Нунавут.

312. Wang K. Sensitivity evaluation of the Kudryavtsev permafrost model / K. Wang, E. E. Jafarov, I. Overeem // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 720. – Art. Art. 137538. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137538. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720310494.

Оценка чувствительности модели многолетней мерзлоты Кудрявцева.

Модель опробована на мерзлых грунтах Аляски.

См. также № 43, 63, 64, 68, 93, 98, 99, 109, 161, 185, 190, 222, 224, 239, 241, 255, 259, 265, 268, 271, 279, 339, 344, 876, 880, 888, 916, 917, 974, 1024, 1190, 1288, 1507, 1513, 1532, 1533, 1537, 1538, 1545

Почвы

313. Аветов Н.А. Почвы олиго-мезотрофных и мезотрофных болот бореального пояса Западной Сибири: возможности геоботанической диагностики в рамках типа торфяных мезотрофных почв / Н. А. Аветов, О. Л. Кузнецов, Е. А. Шишконакова // Почвоведение. – 2021. – № 5. – С. 568–581. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21030023. – Библиогр.: с. 580–581 (37 назв.).

Исследования проведены на территории природного парка "Нумто".

314. Бадмаев Н.Б. Климатические ареалы и распределение полей в координатах системы "почва – климат" по территории южной границы криолитозоны Забайкалья / Н. Б. Бадмаев, А. Б. Гынинова, Ю. Б. Цыбенов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2021. – № 2. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2021-2-3-14. – Библиогр.: с. 12–13 (11 назв.).

Исследования проведены на территории Бурятии.

315. Болотные торфяные почвы таежной и подтаежной зон Западной Сибири на цифровой модели почвенной карты России масштаба 1 : 2 500 000 в формате классификации почв России / Е. А. Шишконакова, Н. А. Аветов, Т. В. Ананко [и др.] // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2020. – Вып. 104. – С. 223–240. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2020-104-223-240. – Библиогр.: с. 237–238 (22 назв.).

316. Влияние погодных условий на состав водорастворимых органических соединений в подзолистых почвах средней тайги / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Лаптева, Е. В. Кызъюрова, А. Б. Новаковский // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 395–399. – Библиогр.: с. 398–399 (9 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

317. Влияние растительности на свойства почв в постагрогенных экосистемах средней тайги (на примере Республики Коми) / Е. М. Лаптева, И. Г. Захожий, И. В. Далькэ [и др.] // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 386–389. – Библиогр.: с. 389 (6 назв.).

318. Денева С.В. Содержание и распределение элементов в конкреционных новообразованиях тундровых почв (Воркутинский район, Республика Коми) / С. В. Денева, Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева // Экология родного края: проблемы

и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 411–417. – Библиогр.: с. 417 (4 назв.).

319. Динамика биологической активности и водорастворимого органического вещества в почвах горной тундры Хибин на склонах разной экспозиции / М. Н. Маслов, О. А. Токарева, Е. И. Караванова [и др.] // Почвоведение. – 2021. – № 4. – С. 436–450. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21040110. – Библиогр.: с. 448–450 (56 назв.).

320. Дымов А.А. Сукцессии почв в бореальных лесах Республики Коми / А. А. Дымов ; ответственный редактор Е. Ю. Милановский ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт биологии. – Москва : ГЕОС, 2020. – 336 с. – Библиогр.: с. 189–222.

321. Ершов Ю.И. Генетико-географические особенности грануземов / Ю. И. Ершов // Почвоведение. – 2021. – № 5. – С. 529–541. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21050075. – Библиогр.: с. 540–541 (40 назв.).

Почвенные исследования проведены в районах Центральной Сибири (Красноярский край).

322. Изменение свойств мерзлотных лугово-черноземных почв Центральной Якутии под влиянием культур ели / А. П. Чевычелов, Л. П. Габышева, А. П. Исаев [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 290–302. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030037. – Библиогр.: с. 299–300.

323. Кикеева А.В. Редкоземельные элементы в шунгитовых почвах: содержание, распределение и особенности микоризообразования / А. В. Кикеева, С. Ю. Чаженгина, Е. А. Чаженгина // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 32–46. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8262. – Библиогр.: с. 42–43. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8262.

Изучены почвы Карелии.

324. Кондратова А.В. Разложение основных типов опада и высвобождение азота в постпирогенных лиственничниках Дальнего Востока России / А. В. Кондратова, Е. Р. Абрамова, С. В. Брянин // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 214–226. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210207. – Библиогр.: с. 225–226.

Исследования проведены в Зейском заповеднике.

325. Кряжева Е.Ю. Ферментативная активность почв города Ухта (Республика Коми) / Е. Ю. Кряжева, Е. М. Лаптева, С. В. Денева // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 340–343. – Библиогр.: с. 343 (8 назв.).

326. Легостаева Я.Б. Анализ эколого-геохимического состояния почвенного покрова селитебных территорий Алданского золотоносного района Якутии / Я. Б. Легостаева, А. Г. Гололобова // Экология урбанизированных территорий. – 2021. – № 1. – С. 47–54. – DOI: https://doi.org/10.24412/1816-1863-2021-1-47-54. – Библиогр.: с. 52–53 (18 назв.).

327. Любова С.В. Почвы арктических островов Архангельской области и их химические свойства / С. В. Любова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 379–383.

328. Перминова Е.М. Пространственное варьирование свойств лесной подстилки ельника чернично-зеленомошного (средняя тайга Республики Коми) / Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева, Э. А. Генрих // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 393–395. – Библиогр.: с. 395 (3 назв.).

329. Почвообразование на карьерах после проведения лесной рекультивации в среднетаежной подзоне на европейском северо-востоке России / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, Е. М. Лаптева [и др.] // Почвоведение. – 2021. – № 4. – С. 502–520. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21040109. – Библиогр.: с. 518–519 (57 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

330. Почвы высотных поясов хребта Сунтар-Хаята: морфология, свойства, классификация / М. В. Оконешникова, А. З. Иванова, Р. В. Десяткин, Е. Г. Николин // Почвоведение. – 2021. – № 5. – С. 558–567. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21050142. – Библиогр.: с. 566 (32 назв.).

331. Сивцева Н.Е. Мониторинг состояния почвенного покрова г. Якутск / Н. Е. Сивцева // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171 (5 назв.).

332. Старцев В.В. Органическое вещество и реологические характеристики почв Приполярного Урала : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение (биологические науки)" / В. В. Старцев. – Москва , 2021. – 22 с.

Исследования проведены на территории национального парка "Югыд-Ва".

333. Холопов Ю.В. Оценка устойчивости лесных почв южной тайги на основе их реологических свойств / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 404–407. – Библиогр.: с. 407 (5 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

334. Чевычелов А.П. Магнитная восприимчивость мерзлотных почв лесной катены Центральной Якутии / А. П. Чевычелов, А. А. Алексеев, Л. И. Кузнецова // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 32–42. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210203. – Библиогр.: с. 40–42.

335. Шахтарова О.В. Химический состав и характер распределения новообразований в автоморфных суглинистых почвах южной тундры европейского северо-востока России (Республика Коми) / О. В. Шахтарова, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 408–411. – Библиогр.: с. 410–411 (10 назв.).

336. Bacterial number and genetic diversity in a permafrost peatland (Western Siberia): testing a link with organic matter quality and elementary composition of a peat soil profile / A. S. Aksenov, L. S. Shirokova, O. Ya. Kisil [et al.] // Diversity. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 328. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/d13070328. – Bibliogr.: p. 23–27 (82 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/13/7/328.

Численность и генетическое разнообразие микроорганизмов в мерзлых торфяниках (Западная Сибирь): связь качества органического вещества с элементным составом профиля торфяной почвы.

Полевые материалы собраны на ключевом участке Ханымей, Ямало-Ненецкий автономный округ.

337. Characteristics of soils and the soil cover in the Kostomuksha state nature reserve, Russia / O. N. Bakhmet, M. V. Medvedeva, B. V. Raevsky [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 47–60. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.004. – Библиогр.: с. 57–59.

Особенности почв и почвенного покрова заповедника «Костомукшский» (Россия).

338. Isolation of efficient metal-binding bacteria from boreal peat soils and development of microbial biosorbents for improved nickel scavenging / H. Virpiranta, M. Banasik, S. Taskila [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 7. – Art. 2000. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12072000. – Bibliogr.: p. 13–15 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/7/2000.

Выделение эффективных металлсвязывающих бактерий из бореальных торфяных почв и разработка биосорбентов для улучшения очистки почв от никеля.

Образцы почв отобраны на разрезах в Северной Финляндии.

339. Jean M. Dynamics of active layer in wooded palsas of northern Quebec / M. Jean, S. Payette // Geomorphology. – 2014. – Vol. 206. – P. 87–96. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.10.001. – Bibliogr.: p. 95–96. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X13004893.

Динамика деятельного слоя покрытого лесом пальса, Северный Квебек.

340. Linking molecular and optical properties of dissolved organic matter across a soil-water interface on Akimiski island (Nunavut, Canada) / V. Mangal, S. DeGasparro, D. V. Beresford, C. Guéguen // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 704. – Art. 135415. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135415. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719354087.

Связь молекулярных и оптических свойств растворенного органического вещества на границе раздела почва – вода острова Akimiski (Нунавут, Канада).

341. Mahaney W.C. Topographic and bioclimatic controls on soil/paleosol morphogenesis in the Norra Storfjället mountains, Sweden / W. C. Mahaney, V. Kalm // Geomorphology. – 2012. – Vol. 173/174. – P. 43–51. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.05.025. – Bibliogr.: p. 50–51. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X12002644.

Топографический и биоклиматический контроль морфогенеза почв/палеопочв в горах Norra Storfjället, Северная Швеция.

342. Potentiostatically poised electrodes mimic iron oxide and interact with soil microbial communities to alter the biogeochemistry of Arctic peat soils / E. S. Friedman, K. E. Miller, D. A. Lipson, L. T. Angenent // Minerals. – 2013. – Vol. 3, № 3. – P. 318–336. – DOI: https://doi.org/10.3390/min3030318. – Bibliogr.: p. 332–335 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/3/3/318.

Электроды с потенциостатической стабилизацией имитируют оксид железа и взаимодействуют с сообществами почвенных микроорганизмов для изменения биогеохимии арктических торфяных почв Аляски.

343. Romanowicz K.J. Rainfall alters permafrost soil redox conditions, but metaomics show divergent microbial community responses by tundra type in the Arctic / K. J. Romanowicz, B. C. Crump, G. W. Kling // Soil Systems. – 2021. – Vol. 5, № 1. – Art. 17. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/soilsystems5010017. – Bibliogr.: p. 25–29 (120 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2571-8789/5/1/17.

Атмосферные осадки изменяют окислительно-восстановительные условия мерзлых почв, но метаомики демонстрируют разные реакции микробного сообщества в зависимости от типа тундры в Арктике.

Исследование почв проведено на севере Аляски.

344. Seasonal variations of dissolved iron concentration in active layer and rivers in permafrost areas, Russian Far East / Yu. Tashiro, M. Yoh, T. Shiraiwa [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 9. – Art. 2579. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12092579. – Bibliogr.: p. 14–17 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/9/2579.

Сезонные колебания концентрации растворенного железа в деятельном слое почв и речных водах региона сплошного распространения многолетней мерзлоты, Дальний Восток России.

Полевые работы проводились в Вернхебуреинском районе Хабаровского края.

345. The relationships of present vegetation, bacteria, and soil properties with soil organic matter characteristics in moist acidic tundra in Alaska / S. Nam, J. G. Alday, M. Kim [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 772. – Art. 145386. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145386. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972100454X.

Взаимосвязь современной растительности, бактерий и свойств почвы с характеристиками органического вещества во влажных тундрах Аляски.

346. Untargeted exometabolomics provides a powerful approach to investigate biogeochemical hotspots with vegetation and polygon type in Arctic tundra soils / M. P. Ladd, D. T. Reeves, S. Poudel [et al.] // Soil Systems. – 2021. – Vol. 5, № 1. – Art. 10. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/soilsystems5010010. – Bibliogr.: p. 16–19 (90 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2571-8789/5/1/10.

Неспецифичная экзометаболомика обеспечивает мощный подход для исследования биогеохимических горячих точек почв с растительностью и полигонального типа в арктических тундрах.

Исследование почв проведено в северных экосистемах Аляски.

См. также № 48, 159, 226, 255, 303, 367, 399, 412, 433, 437, 438, 449, 454, 501, 615, 899, 925, 926, 930, 939, 948, 952, 957, 961, 1000, 1004, 1030, 1031, 1034, 1041, 1042, 1043, 1045, 1046, 1050, 1051, 1793, 1819

Растительный мир

347. Агеев Б.Г. Изменение радиального роста и распределения CO2 в древесине лиственниц, переживших взрыв Тунгусского болида / Б. Г. Агеев, В. А. Сапожникова, Д. А. Савчук // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 3. – С. 226–231. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210310. – Библиогр.: с. 231 (22 назв.).

348. Анатомо-морфологические и фитохимические отличия Mentha canadensis L. и Mentha arvensis L. / О. В. Шелепова, М. В. Семенова, В. В. Воронкова [и др.] // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/89-92.pdf.

Исследованы растения из природных локальных популяций Приморского края, Республики Коми, Московской, Владимирской областей и Украины.

349. Богачева А.В. Сведения о дискомицетах Шантарских островов (Хабаровский край) / А. В. Богачева // Микология и фитопатология. – 2021. – Т. 55, № 3. – С. 157–164. – DOI: https://doi.org/10.31857/S002636482103003X. – Библиогр.: с. 162–163.

350. Буданова Н.Д. Азональные факторы распределения растительности Хибин / Н. Д. Буданова, С. Ф. Колесников // Проблемный и ноосферный подходы к формированию культуры общения ценностно-ориентированной личности в современном образовании для устойчивого развития цивилизации : материалы XX Московской Международной конференции "Образование в XXI веке – глазами детей и взрослых" (12 марта 2020 г.). – Москва : Спутник+, 2021. – С. 42–44.

351. Бязров Л.Г. Состав и соотношение химических элементов на разных по высоте поверхностях подециев ягельного лишайника Cladonia rangiferina / Л. Г. Бязров, Л. А. Пельгунова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 2. – С. 27–42. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.4983. – Библиогр.: с. 37–39. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4983.

Проведено сравнение составов атомов химических элементов на поверхностях верхушечной, средней и нижней частей подециев ягельного лишайника Баргузинского хребта.

352. Варламова Е.В. Исследование долговременной динамики фенологических характеристик бореальных лесов Сибири по спутниковым данным /

Е. В. Варламова, С. В. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D125-D128. – Библиогр.: с. D128 (10 назв.). – CD-ROM.

353. Василевская Н.В. Мониторинг роста и развития Syringa josikaea Jacq. fil. в условиях Евро-Арктического региона (на примере г. Мурманска) / Н. В. Василевская, Д. А. Морозова // Принципы экологии. – 2020. – № 2. – С. 4–16. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.10342. – Библиогр.: с. 11–13. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10342.

354. Ветчинникова Л.В. Изучение генетического разнообразия и дифференциации северных и южной популяций карельской березы / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов, Л. В. Топчиева // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 412–419. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821040147. – Библиогр.: с. 417–418 (40 назв.).

355. Вильк Е.Ф. Новые и редкие виды мхов для Магаданской области / Е. Ф. Вильк, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 514–520. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621050070. – Библиогр.: с. 517–518.

356. Винер И.А. Структура межвидовых связей в сообществе ксилотрофных базидиомицетов темнохвойной тайги в верховьях реки Печора / И. А. Винер // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47.

Исследования проведены в Печоро-Илычском заповеднике.

357. Вишняков В.С. Vaucheria coronata Nordstedt, 1879 (Ochrophyta: Xanthophyceae) – новый для России вид водорослей из Белого моря / В. С. Вишняков // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 141–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S013434752102011X. – Библиогр.: с. 144.

Образцы собраны на литорали Кандалакшского залива.

358. Волков В.А. Применение методов ландшафтной генетики для уточнения границ ареалов видов ели (Picea L.) в зоне интрегрессивной гибридизации / В. А. Волков, Е. К. Потокина // Актуальные вопросы лесного хозяйства : материалы IV молодежной Международной научно-практической конференции (11–12 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : СИНЭЛ, 2020. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 87–88 (4 назв.).

Проанализированы митотипы 68 елей, собранных на территории Западной Сибири.

359. Выбор референсных генов для нормализации данных количественной ПЦР в реальном времени у двух форм березы повислой / Ю. Л. Мощенская, Н. А. Галибина, Т. В. Тарелкина [и др.] // Физиология растений. – 2021. – Т. 68, № 3. – С. 258–267. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0015330321020111. – Библиогр.: с. 266–267 (30 назв.).

Исследования проведены в окрестностях Петрозаводска.

360. Вьюхин С.О. Современная экспансия лиственничных древостоев и ольхи кустарниковой на плато Путорана / С. О. Вьюхин, А. С. Тимофеев // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XVII Всероссийской (Национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2021. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.). – CD-ROM.

361. Генкал С.И. Диатомовые в альгоценозах озера Ламба (Петрозаводск, Республика Карелия) / С. И. Генкал, Т. С. Шелехова, С. Ф. Комулайнен // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 460–473. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621050033. – Библиогр.: с. 470–471.

362. Генкал С.И. Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) наскальных ванн островов и побережья Кандалакшского залива Белого моря / С. И. Генкал, Н. В. Вехов // Биология внутренних вод. – 2021. – № 3. – С. 219–225. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221030074. – Библиогр.: с. 224–225.

363. Грабовик С.И. Мониторинг изменения растительного покрова на осушенном мезотрофном травяно-сфагновом болоте в Южной Карелии / С. И. Грабовик, Л. В. Канцерова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 4. – С. 324–335. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621040050. – Библиогр.: с. 333–334.

364. Диатомовые комплексы поверхностных отложений озер бассейна реки Индигирка / С. Н. Левина, П. В. Давыдова, Р. М. Городничев, Л. А. Пестрякова // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (9 назв.).

365. Ефименко А.С. Роль микромозаичной организации высокотравных лесов в естественном возобновлении деревьев в верховьях реки Печора / А. С. Ефименко, А. А. Алейников // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 74–75.

366. Железнова Г.В. Аннотированный список листостебельных мхов Печоро-Илычского биосферного заповедника / Г. В. Железнова, Т. П. Шубина // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 76–91. – Библиогр.: с. 91.

367. Игловиков А.В. Развитие продуцентов на песчаных карьерах в зоне лесотундры Крайнего Севера / А. В. Игловиков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 41–42 (23 назв.).

Изучены закономерности развития продуцентов после проведения биологического этапа рекультивации на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

368. Изучение элементного состава растения Chamerion angustifolium и его пищевой ценности для человека / С. В. Нехорошев, Э. Х. Ботиров, Н. В. Горников [и др.] // Микроэлементы в медицине. – 2020. – Т. 21, вып. 1. – С. 37–44. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413-6174-2020-21-1-37-44. – Библиогр.: с. 43.

Изучен элементный состав растения Chamerion angustifolium, произрастающего на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

369. Исакова Е.А. Деструкционная активность углеводородокисляющих микромицетов, выделенных из субстратов прибрежных территорий Баренцева и Белого морей / Е. А. Исакова, М. В. Корнейкова // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 178–189. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-2-178-189. – Библиогр.: с. 185–187.

370. Исакова Е.А. Оппортунистические грибы прибрежных территорий Кольского залива Баренцева моря / Е. А. Исакова, М. В. Корнейкова // Микология и фитопатология. – 2021. – Т. 55, № 3. – С. 165–177. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364821030041. – Библиогр.: с. 173–176.

371. Капков В.И. Сообщество фукусовых водорослей литорали губы Ярнышная Баренцева моря / В. И. Капков, Е. В. Шошина // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 149–159. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-2-149-159. – Библиогр.: с. 157–158.

372. Каплан В.С. Биоклиматическое моделирование распространения родиолы розовой (Rhodiola rosea) / В. С. Каплан // Экология и здоровье человека :

материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, памяти профессора Ю.Д. Жилова (Москва, 27–28 февраля 2021 г.). – Москва : ИИУ МГОУ, 2021. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (4 назв.). – CD-ROM.

Построена локальная модель распространения Rhodiola rosea на Керетских островах Белого моря.

373. Кириллова И.А. Dactylorhiza incarnata (L.) Soó на Северном Урале / И. А. Кириллова // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105.

Приведены данные по изучению различных аспектов биологии Dactylorhiza incarnata (L.) Soó в Печоро-Илычском заповеднике.

374. Кирсанова О.Ф. Состояние популяции Anemonoides nemorosa (L.) Holub в верхнем течении реки Печора / О. Ф. Кирсанова // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109.

Представлены результаты наблюдений за четырьмя локальными популяциями Anemonoides nemorosa на территории Печоро-Илычского заповедника.

375. Кирсанова О.Ф. Adonis sibirica Patrin ex Ledeb (Ranunculaceae) в Печоро-Илычском заповеднике / О. Ф. Кирсанова // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112.

376. Климова К.Г. Масляные тельца и перспективы изучения флоры печеночников Центральной Камчатки / К. Г. Климова, В. А. Бакалин // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 32–33. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/32–33.pdf.

377. Клочкова Н.Г. Флора водорослей-макрофитов Командорских островов: ревизия-2021. II. Rhodophyta / Н. Г. Клочкова, Т. А. Клочкова, А. В. Климова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 55. – С. 41–72. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079–0333–2021–55–41–72. – Библиогр.: с. 62–67.

378. Кочунова Н.А. К биоте базидиальных грибов хребта Тукурингра (Амурская область) / Н. А. Кочунова, Е. А. Ерофеева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2017. – Вып. 18. – С. 21–25. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1804. – Библиогр.: с. 25. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3783/21–25.pdf.

379. Кошкаров А.Д. Эколого-географические особенности формирования лесных формаций в среднем течении Нижней Тунгуски в послеледниковое время / А. Д. Кошкаров, В. Л. Кошкарова // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 100–106. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37581. – Библиогр.: с. 105–106 (7 назв.).

380. Курбатов А.А. Рост и оценка возраста эпилитного лишайника Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M. Choisy в Южной Карелии / А. А. Курбатов, А. В. Сонина // Принципы экологии. – 2020. – № 1. – С. 84–94. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.9742. – Библиогр.: с. 92. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9742.

381. Лапина А.Ю. Об актуальности исследования сорной флоры полей и залежей Камчатки / А. Ю. Лапина, Л. М. Абрамова, Е. А. Девятова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2021. – Вып. 20. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 135–136 (7 назв.).

382. Манов А.В. Пространственные взаимосвязи в размещении древесных растений в среднетаежных коренных ельниках верховьев реки Печоры / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 82–95. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210208. – Библиогр.: с. 92–94.

383. Многомодельное оценивание динамики фитомассы растительных сообществ тундры на основе спутниковых снимков / В. В. Михайлов, А. В. Спесивцев,

В. А. Соболевский [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2021. – № 2. – С. 15–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961421020056. – Библиогр.: с. 27–28.

Исследования проведены на острове Колгуев.

384. Морозова О.В. Чужеродные виды растений Российской Арктики: пространственное разнообразие, коридоры и локальные инвазии / О. В. Морозова, А. А. Тишков // Российский журнал биологических инвазий. – 2021. – № 3. – С. 50–62. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-2021-14-3-50-62. – Библиогр.: с. 60–62. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2021_3/Morozova_21_3.pdf.

385. Мочалова О.А. Первые сведения о растительном покрове о-ва Северный Халпили в Гижигинской губе Охотского моря / О. А. Мочалова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/51-53.pdf.

386. Озерская Т.М. Экспедиции ВИР в 2020 году / Т. М. Озерская, Ю. В. Ухатова // Vavilovia. – 2020. – Т. 3, № 4. – С. 41–47. – DOI: https://doi.org/10.30901/2658-3860-2020-4-41-47. – Библиогр.: с. 46–47. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/61.

Обследованы районы Хабаровского, Краснодарского краев, Адыгеи, Карелии, Якутии, Мурманской, Архангельской областей с целью поиска и сбора образцов диких родичей культурных растений.

387. Олейник А.А. Первые находки Protoperidinium laticeps и P. thulesense (Dinophyta: Peridiniales) в морях Европейской Арктики / А. А. Олейник, О. В. Човган // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 4. – С. 397–404. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621040104. – Библиогр.: с. 402–403.

Виды обнаружены в Белом, Баренцевом и Карском морях.

388. Особенности компонентного состава сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) и можжевельника обыкновенного (Juníperus commúnis L.) / И. С. Елисеева, Н. В. Селиванова, А. А. Красикова [и др.] // Физикохимия растительных полимеров : материалы IX Международной конференции (30 июня – 2 июля 2021 г.). – Архангельск : САФУ, 2021. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 76–77 (10 назв.).

Проведено сравнение химического состава древесной зелени сосны и можжевельника, произрастающих на территории Архангельской области.

389. Оценка устойчивости границ при флоро-фаунистическом районировании / Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова, С. М. Цыбулин, С. В. Чеснокова // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 108–124. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.8182. – Библиогр.: с. 121. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8182.

Результаты комплексного флоро-фаунистического районирования Северной Евразии.

390. Паламарчук М.А. Видовое разнообразие рода Suillus Gray (масленок) в Печоро-Илычском заповеднике / М. А. Паламарчук // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129.

391. Паршина А.Э. Структурно-функциональные особенности белково-полисахаридных комплексов арктических бурых водорослей / А. Э. Паршина, К. Г. Боголицын // Физикохимия растительных полимеров : материалы IX Международной конференции (30 июня – 2 июля 2021 г.). – Архангельск : САФУ, 2021. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 161 (4 назв.).

Образцы бурых водорослей были отобраны в прибрежной зоне Соловецких островов акватории Белого моря.

392. Первые данные о составе диатомей в материале седиментационных ловушек меромиктического озера Кисло-Сладкое, карельский берег Белого

моря / О. С. Шилова, Е. Д. Краснова, Т. Ю. Репкина [и др.] // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 326–331. – Библиогр.: с. 330–331 (14 назв.).

393. Пинженина Е.А. История таксономического изучения видов рода Galium (Rubiaceae) Азиатской России / Е. А. Пинженина // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210102. – Библиогр.: с. 24–25.

394. Попов П.П. Фенотипическая структура популяций ели на европейском севере России / П. П. Попов, М. Н. Казанцева, С. П. Арефьев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 9–20. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-2-9-20. – Библиогр.: с. 16–19 (35 назв.).

395. Пучковский С.В. Размещение медвежьих деревьев на территории Печоро-Илычского заповедника / С. В. Пучковский, В. П. Прокопьев // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 135.

396. Равкин Ю.С. Экологическая организация флоро-фаунистической неоднородности Северной Евразии / Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова, С. М. Цыбулин // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 1. – С. 145–159. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6142. – Библиогр.: с. 153–155. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6142.

397. Разнообразие микроскопических грибов на древесине в береговой зоне Гренландского моря (архипелаг Шпицберген) / И. Ю. Кирцидели, Е. Г. Лукина, В. А. Ильюшин, Д. Ю. Власов // Микология и фитопатология. – 2021. – Т. 55, № 3. – С. 178–188. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364821030053. – Библиогр.: с. 185–187.

398. Сезонные изменения содержания хлорофиллов и каротиноидов в хвое сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в зоне влияния теплового поля газового факела / С. А. Шавнин, И. А. Юсупов, Н. В. Марина [и др.] // Физиология растений. – 2021. – Т. 68, № 3. – С. 315–325. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0015330321020184. – Библиогр.: с. 324–325 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

399. Семенова Т.А. Структура комплексов почвенных микроскопических грибов в почвах основных типов темнохвойных лесов в верховьях реки Печора / Т. А. Семенова // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146.

Изучен таксономический состав сообществ почвенных сапротрофных микроскопических грибов в различных типах ненарушенных темнохвойных лесов на территории Печоро-Илычского заповедника.

400. Семерикова С.А. Происхождение разнообразия пихт Северо-Восточной Азии / С. А. Семерикова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (10 назв.). – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/72-74.pdf.

401. Синельникова Н.В. Новый союз Salici pulchrae-Caricion lugentis на крайнем северо-востоке России / Н. В. Синельникова // Растительный мир Азиатской России. – 2021. – № 1. – С. 89–99. – DOI: https://doi.org/10.15372/RMAR20210108. – Библиогр.: с. 98.

Описан новый союз, который характеризует растительные сообщества зональных осоково-кустарничково-моховых тундр Якутии, Магаданской области и Чукотского автономного округа.

402. Скрипцова А.В. Систематика и современные проблемы таксономии гигартиновых водорослей (Rhodophyta: Gigartinales) дальневосточных морей России / А. В. Скрипцова // Биология моря. – Т. 47, № 2. – С. 75–85. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0134347521020108. – Библиогр.: с. 83–85.

403. Слепцов И.В. Эколого-географические особенности накопления метаболитов в хвое Larix cajanderi на территории Якутии / И. В. Слепцов, С. М. Рожина // Химия растительного сырья. – 2021. – № 2. – С. 275–280. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2021028322. – Библиогр.: с. 279 (20 назв.).

404. Слепцова А.П. Анализ радиального прироста Larix cajanderi в Верхоянском районе / А. П. Слепцова // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сборник статей XIX Международной научно-практической конференции (21–22 января 2021 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2021. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

Исследуемая территория расположена на севере Якутии.

405. Смирнова О.В. Оценка потерь флористического разнообразия в основных типах темнохвойных лесов в верховьях реки Печора / О. В. Смирнова, Н. Е. Шевченко, Н. С. Смирнов // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 147–153. – Библиогр.: с. 152–153.

Исследования проведены на территории Печоро-Илычского заповедника.

406. Сонина А.В. Структурно-функциональные адаптации лишайников рода Umbilicaria в скальных местообитаниях на территории Южной Карелии / А. В. Сонина, А. А. Цунская // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 4. – С. 48–62. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4244. – Библиогр.: с. 58–60. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4244.

407. Сопряженная динамика восстановления растительности и сообществ раковинных амеб на гарях в лесах Центральной Эвенкии / О. М. Шабалина, А. В. Гренадерова, И. Н. Безкоровайная [и др.] // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 278–289. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030116. – Библиогр.: с. 285–286.

408. Состав и свойства хитинсодержащих комплексов, выделенных из лишайников вида Peltigera aphthosa / Д. В. Жильцов, О. С. Бровко, Т. А. Бойцова [и др.] // Физикохимия растительных полимеров : материалы IX Международной конференции (30 июня – 2 июля 2021 г.). – Архангельск : САФУ, 2021. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 80–81 (8 назв.).

Лишайник собран на территории Архангельской области.

409. Софронова Е.В. Аннотированный список печеночников хребта Удокан (Южная Якутия) / Е. В. Софронова // Ботанический журнал. – 2021. – Т. 106, № 5. – С. 474–482. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813621050045. – Библиогр.: с. 480–481.

410. Таловина Г.В. Дикие родичи культурных растений окрестностей Якутска: материалы полевых исследований 2020 года / Г. В. Таловина // Vavilovia. – 2020. – Т. 3, № 4. – С. 6–22. – DOI: https://doi.org/10.30901/2658-3860-2020-4-6-22. – Библиогр.: с. 22. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/58.

411. Тарасова В.Н. Лишайники национального парка "Водлозерский" (Россия) / В. Н. Тарасова, В. И. Андросова, А. В. Сонина // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 32–46. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.003. – Библиогр.: с. 41–43.

412. Тарханов С.Н. Особенности адаптации разных форм сосны обыкновенной в условиях длительного избыточного увлажнения почв / С. Н. Тарханов, Е. А. Пинаевская, Ю. Е. Аганина // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 30–44. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-2-30-44. – Библиогр.: с. 39–43 (46 назв.).

Исследования проведены в кустарничково-сфагновых сосняках в устье Северной Двины (Архангельская область).

413. Территориальная неоднородность лихенобиоты Западной Сибири (в сравнении с другими сообществами) / Н. В. Седельникова, Ю. С. Равкин, С. М. Цыбулин, С. В. Чеснокова // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 138–155. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7982. – Библиогр.: с. 152. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7982.

414. Тишкина Е.А. Устойчивость лекарственного вида Rosa acicularis в условиях урбаносферы г. Радужного Ханты-Мансийского автономного округа / Е. А. Тишкина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.37670/2073-0853-2021-88-2-77-81. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

Изучены биологические и экологические особенности Rosa acicularis.

415. Тюрин В.Н. Пространственное распределение фитоценозов на притерасном участке поймы Оби у Тундринского кедрового бора (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / В. Н. Тюрин, Д. В. Богданова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 72–76. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.05.04. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

416. Физико-химические свойства полифенолов арктических бурых водорослей / А. Э. Паршина, К. Г. Боголицын, А. С. Дружинина, Д. В. Овчинников // Физикохимия растительных полимеров : материалы IX Международной конференции (30 июня – 2 июля 2021 г.). – Архангельск : САФУ, 2021. – С. 153–157. – Библиогр.: с. 157 (3 назв.).

Водоросли отобраны в акватории острова Большой Соловецкий (Белое море).

417. Харпухаева Т.М. Сравнительное описание апотециев видов Evernia mesomorpha и Evernia esorediosa / Т. М. Харпухаева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 19. – С. 65–68. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1908. – Библиогр.: с. 66. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-19/8/.

Образцы собраны в окрестностях поселка Байкит (Эвенкийский район Красноярского края).

418. Хорева М.Г. О распределении сосудистых растений на островах Северной Охотии / М. Г. Хорева // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2016. – Вып. 15. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85. – URL: https://www.botsad.ru/media/cms/3615/83-85.pdf.

419. Храпко О.В. Обзор таксономического состава рода Polystichum (Dryopteridaceae) севера Восточной Азии / О. В. Храпко // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2019. – Вып. 22. – С. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi2207. – Библиогр.: с. 68–69. – URL: http://botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2019-vyp-22/7/.

420. Чемпосов В.В. Вероника седая (Veronica incana L.): химический состав и применение / В. В. Чемпосов, Д. М. Уваров, Н. К. Чирикова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 148–153. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.05.10. – Библиогр.: с. 152–153 (17 назв.).

Результаты химического состава вероники седой, произрастающей в Якутии.

421. Чемпосов В.В. Фитохимическое исследование щитовника пахучего, произрастающего в Якутии / В. В. Чемпосов, А. Г. Васильева, Н. К. Чирикова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2021. – № 1. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 135–136 (21 назв.).

422. Шипилина Л.Ю. Рекомендации по сохранению генофонда дикорастущих луков (Allium) Северо-Западного федерального округа России / Л. Ю. Шипилина //

Vavilovia. – 2020. – Т. 3, № 4. – С. 23–33. – DOI: https://doi.org/10.30901/2658-3860-2020-4-23-33. – Библиогр.: с. 32–33. – URL: https://vavilovia.elpub.ru/jour/article/view/59.

423. Яковлева Е.В. Полициклические ароматические углеводороды в растениях естественных бугристых болот / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 119–128. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8822. – Библиогр.: с. 125–126. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8822.

Исследования проведены в лесотундровой зоне Республики Коми.

424. Ярмолюк А.С. Редкие и охраняемые виды сосудистых растений в лесном фонде Киренского лесничества / А. С. Ярмолюк // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 309–312. – Библиогр.: с. 312 (14 назв.).

425. Biodiversity of kelp forests and coralline algae habitats in southwestern Greenland / K. M. Schoenrock, J. Vad, A. Muth [et al.] // Diversity. – 2018. – Vol. 10, № 4. – Art. 117. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/d10040117. – Bibliogr.: p. 17–20 (82 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/10/4/117.

Биоразнообразие водорослевых зарослей и мест обитания коралловых водорослей у юго-западного побережья Гренландии.

426. Bolshanik P.V. Land cover features of the pool of river Polia of the eastern slope of the Subpolar Ural / P. V. Bolshanik, S. B. Kusnezova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 4–15. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc16232. – Библиогр.: с. 9–10 (17 назв.).

Особенности растительного покрова бассейна реки Поля на восточном склоне Приполярного Урала.

427. Boychuk M.A. Mosses (Bryophyta) of the Kostomuksha state nature reserve, Russia / M. A. Boychuk // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 89–97. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.018. – Библиогр.: с. 94–96.

Мхи (Bryophyta) заповедника "Костомукшский" (Россия).

428. Calcium oxalates in lichens on surface of apatite-nepheline ore (Kola peninsula, Russia) / O. V. Frank-Kamenetskaya, G. Yu. Ivanyuk, M. S. Zelenskaya [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 11. – Art. 656. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9110656. – Bibliogr.: p. 11–13 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/11/656.

Оксалаты кальция в лишайниках на поверхности апатит-нефелиновых пород (Кольский полуостров, Россия).

429. Climate and environmental drivers of berry productivity from the forest-tundra ecotone to the high Arctic in Canada / N. Boulanger-Lapointe, G. H. R. Henry, E. Lévesque [et al.] // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 529–544. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2019-0018. – Bibliogr.: p. 542–544. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0018.

Климатические и экологические факторы, влияющие на урожайность ягод в лесотундровом экотоне высокоширотной Канадской Арктики.

430. Decomposition rate and stabilization across six tundra vegetation types exposed to >20 years of warming / J. M. Sarneel, M. K. Sundqvist, U. Molau [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 724. – Art. 138304. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138304. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720318179.

Скорость разложения и стабилизация шести типов тундровой растительности, обусловленные 20-летним потеплением.

Полевые исследования проведены в долине Latnjajaure, север Швеции.

431. Diatoms in Kamchatka's hot spring soils / A. Fazlutdinova, Yu. Gabidullin, R. Allaguvatova, L. Gaysina // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 11. – Art. 435. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/d12110435. – Bibliogr.: p. 13–16 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/12/11/435.

Диатомовые водоросли в грунтах горячих источников Камчатки.

432. Gong H. Effects of anomalous Arctic polar vortex on vegetation growth in Northern Eurasia / H. Gong, M. Huang, Zh. Wang // SOLA. – 2021. – Vol. 17. – P. 151–157. – DOI: https://doi.org/10.2151/sola.2021-027. – Bibliogr.: p. 157. – URL: https://www.jstage.jst.go.jp/article/sola/17/0/17_2021-027/_article/-char/en.

Влияние аномального арктического полярного вихря на рост растительности в Северной Евразии.

433. Kudrevatykh I.Yu. Comparison of structure and chemical composition of ground cover and soils of fir-spruce forests in Pechora-Ilych state nature reserve, Northern Urals / I. Yu. Kudrevatykh, A. P. Geraskina // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 80–92. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.030. – Библиогр.: с. 89–92.

Сравнение структуры и химического состава напочвенного покрова и почв пихто-ельников Печоро-Илычского заповедника, Северный Урал.

434. Post-fire vegetation succession in the Siberian subarctic tundra over 45 years / R. J. Heim, A. Bucharova, L. Brodt [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 760. – Art. 143425. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143425. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720369564.

Послепожарная 45-летняя сукцессия растительности сибирской субарктической тундры.

Район исследований расположен на северной границе лесотундровой экозоны Западной Сибири в пределах Ямало-Ненецкого автономного округа.

435. Radial growth of trees differing in their vitality in the middle-aged Scots pine forests in the Kola peninsula / P. N. Katjutin, N. I. Stavrova, V. V. Gorshkov [et al.] // Silva Fennica. – 2020. – Vol. 54, № 3. – Art. 10263. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.14214/sf.10263. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://silvafennica.fi/article/10263.

Радиальный рост деревьев с различной жизнеспособностью в средневозрастных сосновых лесах Кольского полуострова.

436. Shared drought responses among conifer species in the middle Siberian taiga are uncoupled from their contrasting water-use efficiency trajectories / J. Voltas, M. Aguilera, E. Gutiérrez, T. A. Shestakova // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 720. – Art. 137590. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137590. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720311013.

Схожие реакции на засуху среди хвойных пород в средней сибирской тайге не связаны с их контрастными траекториями эффективности водопотребления.

Исследования проводилось в окрестностях Ханты-Мансийска.

437. Shrub decline and expansion of wetland vegetation revealed by very high resolution land cover change detection in the Siberian lowland tundra / R. Í. Magnússon, J. Limpens, D. Kleijn [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 782. – Art. 146877. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146877. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721019471.

Сокращение кустарниковой и расширение болотной растительности в тундрах, выявление по спутниковым данным очень высокого разрешения об изменениях почвенного покрова на низменностях Сибирской Арктики.

Исследование проведено на территории заповедника Кыталык, Якутия.

438. Trepanier K.E. Do weeds hinder the establishment of native plants on a reclaimed North American boreal mine site? / K. E. Trepanier, B. Burton, B. D. Pinno

// Diversity. – 2021. – Vol. 13, № 2. – Art. 76. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.3390/d13020076. – Bibliogr.: p. 8–10 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/13/2/76.

Препятствуют ли сорняки появлению естественной растительности на месте рекультивированного рудника в бореальной зоне Северной Америки?

Исследование проведено на севере Альберты.

439. Wagner D. The leaf miner Phyllocnistis populiella negatively impacts water relations in aspen / D. Wagner, J. M. Wheeler, S. J. Burr // Tree Physiology. – 2020. – Vol. 40, № 5. – P. 580–590. – DOI: https://doi.org/10.1093/treephys/tpz109. – Bibliogr.: p. 589–590. – URL: https://academic.oup.com/treephys/article/40/5/580/5625428.

Вспышка численности минеры осиновых листьев (Phyllocnistis populiella) отрицательно влияет на водные связи осины.

Район исследования – Аляска.

440. Zhang F. Occurrence of the freshwater chrysophyte Poterioochromonas malhamensis in a high Arctic marine ecosystem / F. Zhang, Yo. Tian, J. He // Water. – 2021. – Vol. 13, № 15. – Art. 2129. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13152129. – Bibliogr.: p. 7–8 (37 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/15/2129.

Распространение пресноводного хризофита Poterioochromonas malhamensis в морской экосистеме высокоширотной Арктики.

Пробы отобраны во фьордах Шпицбергена.

См. также № 71, 148, 313, 317, 323, 324, 328, 345, 454, 464, 480, 585, 798, 801, 806, 809, 820, 823, 830, 841, 853, 855, 857, 859, 861, 864, 869, 871, 873, 881, 882, 883, 895, 939, 947, 949, 950, 952, 981, 1000, 1010, 1022, 1788, 1812

Животный мир

См. № 97, 389, 396, 979

Беспозвоночные

441. Адаптация и перспективы разведения мухи Черная львинка (Hermetia illucens) в циркумполярном регионе / А. М. Антонов, Е. Lutovinovas, Г. А. Иванов, Н. О. Пастухова // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 3. – С. 4–19. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6302. – Библиогр.: с. 15–16. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6302.

Рассмотрен опыт по адаптации и перспективам разведения мухи на территории Архангельской области.

442. Айбулатов С.В. Перспективы использования показателя сумма активных температур для анализа распространения кровососущих комаров (Diptera: Culicidae) / С. В. Айбулатов, А. В. Халин, И. В. Филоненко // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий : материалы VIII Всероссийского научного симпозиума с международным участием по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного российского ученого Лидии Андреевны Жильцовой (Владикавказ, 19–21 мая 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 17–25. – Библиогр.: с. 24–25 (5 назв.).

Рассмотрены находки 47 видов кровососущих комаров на территории европейского севера России.

443. Акимова Е.В. Скорость роста брюхоногого моллюска Littorina littorea L. в Кандалакшском заливе Белого моря / Е. В. Акимова, Г. А. Шкляревич // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 1. – С. 29–39. – DOI:

https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.4661. – Библиогр.: с. 36–37. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4661.

444. Ананина Т.Л. Влияние климатических изменений в Северном Прибайкалье на численность жужелиц (Carabidae, Coleoptera) / Т. Л. Ананина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 20. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Энтомологические исследования проведены на территории Баргузинского заповедника (Бурятия).

445. Аристов Д.А. Биоценотические связи Amauropsis islandica (Naticidae: Caenogastropoda) в литоральных сообществах Кандалакшского залива Белого моря : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / Д. А. Аристов. – Санкт-Петербург, 2021. – 17 с.

446. Баканев С.В. Расселение и оценка возможного ареала краба-стригуна (Chionoecetes opilio) в Баренцевом море / С. В. Баканев // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 3. – С. 27–39. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4401. – Библиогр.: с. 37–38. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4401.

447. Барышев И.А. О нахождении инвазивной амфиподы Gmelinoides fasciatus (Stebbing, 1899) в водотоках бассейна Онежского озера / И. А. Барышев // Российский журнал биологических инвазий. – 2021. – № 3. – С. 2–6. – DOI: https://doi.org/10.35885/1996-1499-2021-14-3-02-06. – Библиогр.: с. 5. – URL: http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2021_3/Baryshev_21_3.pdf.

448. Берченко И.В. Обнаружение вида Jaschnovia brevis (Farran, 1936) в Баренцевом море и особенности его пространственного распределения / И. В. Берченко, О. Л. Зимина // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 23–31. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9363. – Библиогр.: с. 28–29. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9363.

449. Бизин М.С. Роль факторов среды в формировании населения почвенных клещей (Acari) на береговых маршах о. Шокальского, Карское море / М. С. Бизин, Г. В. Борисенко, О. Л. Макарова // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 144–161. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210202. – Библиогр.: с. 157–160.

450. Букина Л.А. Изучение роли двустворчатых моллюсков в распространении трихинелл в морских биоценозах / Л. А. Букина // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 99–103. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.99-103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

Моделирование проведено на моллюсках из Мечигменского залива Берингова моря.

451. Витомскова Е.А. Возбудители анизакидоза и их локализация у морских рыб североохотоморских популяций / Е. А. Витомскова, А. М. Кузьмин, В. И. Жулева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 9, ч. 1. – С. 85–88. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.013. – Библиогр.: с. 87–88 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/09/9-111-1.pdf.

452. Гераськина А.П. Люмбрикофауна темнохвойных лесов в верховьях реки Печора / А. П. Гераськина // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 48–57. – Библиогр.: с. 56–57.

Исследовано население дождевых червей в основных типах темнохвойного леса верховий реки Печоры (в пределах Печоро-Илычского заповедника).

453. Гомина А.Е. Население коллембол в основных типах темнохвойных лесов в верховьях реки Печора / А. Е. Гомина // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61.

Изучен видовой состав коллембол в пихто-ельниках бореально-высокотравных, бореально-мелкотравно-зеленомошных и елово-пихтарнике крупнопапоротниковом Печоро-Илычского заповедника.

454. Гончаров А.А. Роль микромозаичной организации лесных экосистем в формировании структуры почвенной мезофауны на примере пихто-ельника высокотравного в верховьях реки Печора / А. А. Гончаров, Е. Ю. Храмова, А. А. Алейников // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 68.

Исследования проведены в Печоро-Илычском заповеднике.

455. Горбач В.В. Опыт оценки абсолютной численности популяции по распределению числа отловов в эксперименте с мечением на примере имаго перламутровок рода Boloria (Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae) / В. В. Горбач // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 24–33. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7763. – Библиогр.: с. 31. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7763.

Объектами изучения стали два вида бабочек-перламутровок рода Boloria – B. freija (Thunberg, 1791) и B. aquilonaris (Stichel, 1908) лесной зоны Карелии.

456. Доровских Г.Н. Данные о паразитофауне рыб из водоемов северо-востока европейской части России, водоемов п-ва Ямал и реки Енисей. Окончание. Часть 2 / Г. Н. Доровских, В. Г. Степанов // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2021. – Вып. 1. – С. 36–45. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2021-1-36. – Библиогр.: с. 44–45 (8 назв.).

457. Зиновьева А.Н. Полужесткокрылые сем. Lygaeidae (Heteroptera) северо-востока европейской части России / А. Н. Зиновьева // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 1. – С. 97–110. – DOI: https://doi.org/10.31857/S036714452101007X. – Библиогр.: с. 109.

458. Зотин А.А. Биоритмы роста пресноводной жемчужницы Margaritifera margaritifera (Bivalvia, Margaritiferidae) популяция р. Немина (Карелия) / А. А. Зотин, Е. П. Иешко // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2021. – № 3. – С. 256–262. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000233292103019X. – Библиогр.: с. 261–262.

459. Казанцев Д.В. Герпетобионтные пауки Печоро-Илычского заповедника: таксономическая и зоогеографическая структура / Д. В. Казанцев // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 92–100. – Библиогр.: с. 99–100.

460. Калинкина Н.М. Распространение реликтовых ракообразных в глубоководных озерах Карелии в связи с геологическими особенностями региона / Н. М. Калинкина // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 2. – С. 38–54. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4124. – Библиогр.: с. 51–52. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4124.

461. Коротяев Б.А. Новый вид жуков-долгоносиков подрода Angarophyllobius Korotyaev et Egorov (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae, род Phyllobius Germ.) с северного побережья Байкала / Б. А. Коротяев // Энтомологическое обозрение. – 2021. – Т. 100, вып. 1. – С. 201–207. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367144521010135. – Библиогр.: с. 207.

Материал собран на севере Бурятии.

462. Кравченко К.И. Новые находки двукрылых насекомых семейств Empididae и Hybotidae (Insecta: Diptera: Empidoidea) на территории Мурманской области / К. И. Кравченко // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий : материалы XXXIV межрегиональной научно-практической конференции (Краснодар, 20 мая 2021 г.). – Краснодар : Кубанский гос. ун-т, 2021. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 51–52.

463. Крашенинников А.Б. Находка Pseudodiamesa nivosa (Goetghebuer, 1928) (Diptera, Chironomidae) на острове Вайгач / А. Б. Крашенинников, К. А. Вшивкова // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных территорий : материалы VIII Всероссийского научного симпозиума с международным участием по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 95-летию известного российского ученого Лидии Андреевны Жильцовой (Владикавказ, 19–21 мая 2021 г.). – Владикавказ : ИПЦ СОГУ, 2021. – С. 131–134.

464. Мазей Ю.А. Видовой состав и распределение раковинных амеб в соответствии с микромозаичной организацией основных типов темнохвойных лесов в верховьях реки Печора / Ю. А. Мазей, А. А. Комаров // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123–124.

Изучен видовой состав, обилие и структура сообщества раковинных амеб, формирующихся в трех типах пихто-ельников на территории Печоро-Илычского заповедника.

465. Маюрова А.С. Геоэкологическая оценка природного очага описторхоза на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (Науки о Земле)" / А. С. Маюрова ; Российский государственный гидрометеорологический университет. – Санкт-Петербург, 2021. – 22 с.

Впервые выявлена зависимость жизненного цикла O. felineus и M. Bilis от гидрологического режима рек.

466. Новиков А.А. Филогения семейства Canthocamptidae (Copepoda, Harpacticoida) на основе строения антенн и ротовых конечностей / А. А. Новиков, Е. Н. Абрамова, Р. М. Сабиров // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2020. – Т. 162, кн. 4. – С. 629–647. – DOI: https://doi.org/10.26907/2542-064X.2020.4.629-647. – Библиогр.: с. 641–643 (34 назв.).

Исследованы представители семейства Canthocamptidae из трех водоемов – озера Выртсъярв (Эстония), ручья Пымвашор (Ненецкий автономный округ) и дельты Лены (Якутия).

467. Опасность распространения нематоды Dirofilaria в Якутии / Л. М. Соколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова, С. В. Дулова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 246–253. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.246-253. – Библиогр.: с. 253 (3 назв.).

468. Особенности состава некрофильных двукрылых на урбанизированных территориях Южной Карелии / О. С. Лаврукова, С. Н. Лябзина, В. В. Горбач, А. Н. Приходько // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 2. – С. 28–37. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6363. – Библиогр.: с. 35. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6363.

469. Панюкова Е.В. Экологические и морфологические особенности кровососущего комара Aedes dorsalis (Meigen, 1830) на территории России и стран ближнего зарубежья / Е. В. Панюкова, Д. М. Шадрин, Д. В. Ахраменко // Принципы экологии. – 2020. – № 2. – С. 71–86. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.9683. – Библиогр.: с. 81–83. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9683.

Исследования выполнены в Республике Коми, Новгородской области, Краснодарском крае и Украине.

470. Пространственно-временная сопряженность развития вспышек массового размножения насекомых-ксилофагов в лесах Красноярского края / О. В. Тарасова, А. А. Суховольский, В. В. Солдатов, В. Г. Суховольский // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 101–122. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9062. – Библиогр.: с. 119–120. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9062.

471. Татаринов А.Г. Высшие чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera, Macroheterocera) Печоро-Илычского заповедника / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова, А. А. Медведев // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 165–167. – Библиогр.: с. 166–167.

472. Толстогузова О.Ф. Изменчивость рисунка надкрылий Nicrophorus investigator (Coleoptera, Silphidae) / О. Ф. Толстогузова, С. Н. Лябзина, Н. В. Болсун // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 2. – С. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.3621. – Библиогр.: с. 35–36. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=3621.

Проведен анализ изменчивости рисунка надкрылий в популяции жука-могильщика из Петрозаводска.

473. Фомина Ю.Ю. Жизненный цикл рачка Eudiaptomus gracilis (Sars, 1863) в Онежском озере / Ю. Ю. Фомина, М. Т. Сярки // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 91–102. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7842. – Библиогр.: с. 99–100. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7842.

474. Фомина Ю.Ю. Жизненный цикл рачка Thermocyclops oithonoides (Sars, 1863) в Онежском озере / Ю. Ю. Фомина, М. Т. Сярки // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 144–154. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9082. – Библиогр.: с. 151–152. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9082.

475. Юркина Е.В. Насекомые как элемент биомониторинга лесопарковых и рекреационных зон / Е. В. Юркина // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2019 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 17–21 февраля 2020 г.). – Сыктывкар, 2020. – С. 147–151. – CD-ROM.

Представлен анализ энтомофауны зеленых зон МО ГО "Сыктывкар".

476. A DNA barcoding survey of an Arctic arthropod community: implications for future monitoring / M. Pentinsaari, G. A. Blagoev, I. D. Hogg [et al.] // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 1. – Art. 46. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects11010046. – Bibliogr.: p. 16–18 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-4450/11/1/46.

Исследование по штрих-кодированию ДНК сообществ арктических членистоногих Нунавута – значение для будущего мониторинга.

477. A history of study and new records of terrestrial enchytraeids (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) from the Russian Far East / M. I. Degtyarev, I. M. Lebedev, K. G. Kuznetsova, K. B. Gongalsky // ZooKeys. – 2020. – Vol. 955. – P. 79–96. – DOI: https:// doi.org/10.3897/zookeys.955.53106. – Bibliogr.: p. 93–96. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/53106/.

История изучения и новые данные о наземных энхитреидах (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) с Дальнего Востока России.

478. Babenko A. Three new and one little-known species of Hypogastruridae (Collembola) from Russia's northeast / A. Babenko, B. Efeykin, M. S. Bizin // ZooKeys. – 2020. – Vol. 1005. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.1005.54882. – Bibliogr.: p. 17–20. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/54882/.

Три новых и один малоизвестный вид Hypogastruridae (Collembola) с Северо-Востока России.

Результаты морфологических и молекулярных исследований новых видов семейства Hypogastruridae из прибрежных сообществ северной части Охотского моря (Магаданская область).

479. Changing microarthropod communities in front of a receding glacier in the high Arctic / D. J. Gwiazdowicz, B. Zawieja, I. Olejniczak [et al.] // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 4. – Art. 226. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects11040226. – Bibliogr.: p. 12–15 (75 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-4450/11/4/226.

Изменение сообществ микроартропод в районе отступающего ледника в высокоширотной Арктике (Шпицберген).

480. Chemical signature of Eurois occulta L. outbreaks in the xylem cell wall of Salix glauca L. in Greenland / A. L. Prendin, M. Carrer, N. B. Pedersen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 764. – Art. 144607. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144607. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720381389.

Вспышки численности Eurois occulta L. по данным изучения химических сигнатур клеточной стенки ксилемы ив, Salix glauca L., в Гренландии.

481. Chertoprud E.S. Crustaceans in the meiobenthos and plankton of the thermokarst lakes and polygonal ponds in the Lena river delta (northern Yakutia, Russia): species composition and factors regulating assemblage structures / E. S. Chertoprud, A. A. Novichkova // Water. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 1936. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13141936. – Bibliogr.: p. 17–19 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/14/1936.

Ракообразные в мейобентосе и планктоне термокарстовых озер и водоемов полигональных тундр в дельте Лены (Северная Якутия, Россия): видовой состав и факторы, регулирующие структуру сообществ.

482. Diversity and distribution of mites (Acari: Ixodida, Mesostigmata, Trombidiformes, Sarcoptiformes) in the Svalbard archipelago / A. Seniczak, S. Seniczak, M. D. Schwarzfeld [et al.] // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 9. – Art. 323. – P. 1–36. – DOI: https://doi.org/10.3390/d12090323. – Bibliogr.: p. 28–36 (182 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/12/9/323.

Разнообразие и распространение клещей (Acari: Ixodida, Mesostigmata, Trombidiformes, Sarcoptiformes) на архипелаге Шпицберген.

483. Ecology of Margaritifera margaritifera (Bivalvia, Margaritiferidae) in the River Kamennaya, White sea basin, Russia / A. A. Zotin, S. A. Murzina, D. A. Efremov [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 61–75. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.005. – Библиогр.: с. 72–75.

Экологические характеристики Margaritifera margaritifera (Bivalvia, Margaritiferidae) реки Каменная (бассейн Белого моря).

484. Ecosystem birth near melting glaciers: a review on the pioneer role of ground-dwelling arthropods / S. Hågvar, M. Gobbi, R. Kaufmann [et al.] // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 9. – Art. 644. – P. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects11090644. – Bibliogr.: p. 30–34 (71 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-4450/11/9/644.

Рождение экосистемы вблизи тающих ледников: обзор первопроходческой роли наземных членистоногих.

Приведены данные по Шпицбергену и другим районам.

485. Grosse M. Describing the hidden species diversity of Chaetozone (Annelida, Cirratulidae) in the Norwegian sea using morphological and molecular diagnostics / M. Grosse, M. Capa, T. Bakken // ZooKeys. – 2021. – Vol. 1039. – P. 139–176. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.1039.61098. – Bibliogr.: p. 172–176. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/61098/.

Описание скрытого видового разнообразия Chaetozone (Annelida, Cirratulidae) в Норвежском море с использованием морфологической и молекулярной диагностики.

486. Is Aporia crataegi unsuitable host of Wolbachia symbionts? / R. A. Bykov, G. V. Yurlova, M. A. Demenkova, Yu. Yu. Ilinsky // Вестник защиты растений. – 2021. – Т. 104, вып. 1. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.31993/2308-6459-2021-104-1-14945. – Библиогр.: с. 57–60.

Aporia crataegi неудобный хозяин для Wolbachia?

Изучено 376 образцов Aporia crataegi, собранных в 10 регионах России от Дальнего Востока до Калининграда.

487. Life on the edge: ecological genetics of a high Arctic insect species and Its circumpolar counterpart / J.-C. Simon, F. Mahéo, L. Mieuzet [et al.] // Insects. – 2019. –

Vol. 10, № 12. – Art. 427. – P. 1–14. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/insects10120427. – Bibliogr.: p. 13–14 (39 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-4450/10/12/427.

Жизнь на краю: экологическая генетика вида высокоарктического насекомого и его циркумполярного аналога.

Представлены данные о распространении и популяционной генетике Acyrthosiphon svalbardicum на Шпицбергене.

488. Lysosomal enzymes in adaptive responses of cestodes of the genus Triaenophorus / R. U. Vysotskaya, E. P. Ieshko, M. Yu. Krupnova [et al.] // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 2. – С. 91–100. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721020010. – Библиогр.: с. 98–100.

Лизосомальные ферменты в адаптивных реакциях цестод рода Triaenophorus

Проведено сравнительное изучение активности семи кислых гидролаз и содержания белка в тканях двух видов цестод рода Triaenophorus из щуки озера Каменного (Карелия).

489. Melekhina E.N. Analysis of oribatid fauna of the East European tundra with first reported data of Subpolar Urals / E. N. Melekhina // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 235. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/d12060235. – Bibliogr.: p. 16–19 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/12/6/235.

Анализ фауны орибатид восточноевропейской тундры по новым данным с Приполярного Урала.

490. Nematode parasites of rockfish (Sebastes spp.) and cod (Gadus spp.) from waters near Kodiak island Alaska, USA / M. C. Oğuz, A. McRae Campbell, S. P. Bennett, M. C. Belk // Diversity. – 2021. – Vol. 13, № 9. – Art. 436. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.3390/d13090436. – Bibliogr.: p. 8–9 (34 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/13/9/436.

Паразитические нематоды морских окуней (Sebastes spp.) и трески (Gadus spp.) из вод в районе острова Кадьяк, Аляска, США.

491. Phylogeography of the brittle star Ophiura sarsii Lütken, 1855 (Echinodermata: Ophiuroidea) from the Barents sea and East Atlantic / E. Genelt-Yanovskiy, Yi. Li, E. A. Stratanenko [et al.] // Diversity. – 2021. – Vol. 13, № 2. – Art. 40. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/d13020040. – Bibliogr.: p. 9–11 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/13/2/40.

Филогеография офиуры Ophiura sarsi Lütken, 1855 (Echinodermata: Ophiuroidea) Баренцева моря и Восточной Атлантики.

492. Polevoi A.V. Fungus gnats (Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae) in the Kostomuksha state nature reserve, Russia / A. V. Polevoi // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.001. – Библиогр.: с. 15–16.

Грибные комары (Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae) заповедника «Костомукшский» (Россия).

493. Pospekhova N.A. Ultrastructure of the metacestode Aploparaksis shigini Bondarenko et Kontrimavichus, 2006 (Cestoda: Aploparaksidae) / N. A. Pospekhova, K. V. Regel // Паразитология. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 73–80. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0031184721010063. – Библиогр.: с. 79.

Ультраструктура метацестоды Aploparaksis shigini Bondarenko et Kontrimavichus, 2006 (Cestoda: Aploparaksidae).

Изучено тонкое строение метацестоды от глоточных пиявок из озер бассейна верхней Колымы.

494. Reproduction of the androgenetic population of the Asian Corbicula clam (Bivalvia: Cyrenidae) in the Northern Dvina river basin, Russia / Yu. V. Bespalaya, O. V. Aksenova, A. V. Kropotin [et al.] // Diversity. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 316. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.3390/d13070316. – Bibliogr.: p. 9–11 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/13/7/316.

Воспроизводство андрогенетической популяции азиатского моллюска Corbicula (Bivalvia: Cyrenidae) в бассейне Северной Двины, Россия.

495. Riva F. Distribution of cranberry blue butterflies (Agriades optilete) and their responses to forest disturbance from in situ oil sands and wildfires / F. Riva, J. H. Acorn, S. E. Nielsen // Diversity. – 2018. – Vol. 10, № 4. – Art. 112. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/d10040112. – Bibliogr.: p. 15–18 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/10/4/112.

Распространение голубянки торфяной (Agriades optilete) и ее реакция на нарушение лесов из-за лесных пожаров в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

496. Sheffield C.S. Bombus (Pyrobombus) johanseni Sladen, 1919, a valid North American bumble bee species, with a new synonymy and comparisons to other "red-banded" bumble bee species in North America (Hymenoptera, Apidae, Bombini) / C. S. Sheffield, R. Oram, J. M. Heron // ZooKeys. – 2020. – Vol. 984. – P. 59–81. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.984.55816. – Bibliogr.: p. 77–81. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/55816/.

Bombus (Pyrobombus) johanseni Sladen, 1919, современный вид североамериканских шмелей, с новой синонимией и сравнениями с другими видами "краснокнижных" шмелей Северной Америки (Hymenoptera, Apidae, Bombini)).

Сборы полевого материала проведены на Аляске и севере Канады.

497. Shrubovych J. Protura in Arctic regions, with description of Mastodonentomon n. gen. (Acerentomidae, Nipponentominae) and a key to known Arctic taxa / J. Shrubovych, J. Smykla, E. C. Bernard // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 3. – Art. 173. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/insects11030173. – Bibliogr.: p. 16–17 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-4450/11/3/173.

Протуры в арктических регионах с описанием Mastodonentomon n. gen. (Acerentomidae, Nipponentominae), и определитель известных арктических таксонов.

Приведены материалы по Циркумполярной Арктике, включая Якутию.

498. Spatial and temporal variation of epigaeic beetle assemblages (Coleoptera, Carabidae, Staphylinidae) in aspen-dominated mixedwood forests across north-central Alberta / H. E. J. Hammond, S. García-Tejero, G. R. Pohl [et al.] // ZooKeys. – 2021. – Vol. 1044. – P. 951–991. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.1044.65776. – Bibliogr.: p. 982–991. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/65776/.

Пространственно-временная изменчивость сообществ эпигейных жуков (Coleoptera, Carabidae, Staphylinidae) в смешанных лесах с преобладанием осины на севере Центральной Альберты.

499. Storozhenko S.Yu. Studies on Podismopsis insularis (Orthoptera: Acrididae), endemic to the Shantar islands national park in the Sea of Okhotsk, Russia / S. Yu. Storozhenko // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 98–102. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.029. – Библиогр.: с. 101–102.

Исследование Podismopsis insularis (Orthoptera: Acrididae), эндемика национального парка Шантарские острова в Охотском море, Россия.

500. Stur E. The Chironomidae (Diptera) of Svalbard and Jan Mayen / E. Stur, T. Ekrem // Insects. – 2020. – Vol. 11, № 3. – Art. 183. – P. 1–130. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/insects11030183. – Bibliogr.: p. 97–130 (103 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-4450/11/3/183.

Хирономиды (Diptera) Шпицбергена и Jan Mayen.

501. Sushchuk A.A. Soil nematodes of coniferous forests in the Finnish-Russian Friendship nature reserve / A. A. Sushchuk, E. M. Matveeva // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 76–88. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.015. – Библиогр.: с. 86–87.

Почвенные нематоды хвойных лесов российско-финляндского заповедника "Дружба".

Территория российско-финляндского заповедника объединяет природный заповедник "Костомукшский" (Карелия) и парк "Дружба" (Финляндия).

502. The distribution limit of the common tick, Ixodes ricinus, and some associated pathogens in north-western Europe / D. Hvidsten, K. Frafjord, J. S. Gray [et al.] // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 4. – Art. 101388. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101388. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X20300418.

Предел распространения клеща обыкновенного, Ixodes ricinus, и некоторых ассоциированных с ним патогенов на северо-западе Европе.

Исследования проведены на севере Норвегии.

503. Tomikawa K. A new species of Nicippe from the Bering sea (Crustacea, Amphipoda, Pardaliscidae), with a redescription of N. tumida / K. Tomikawa, K. Kakui, Y. Fujiwara // ZooKeys. – 2020. – Vol. 965. – P. 37–53. – DOI: https://doi.org/10.3897/ zookeys.965.51749. – Bibliogr.: p. 52–53. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/51749/.

Новый вид Nicippe из Берингова моря (Crustacea, Amphipoda, Pardaliscidae) с переописанием вида N. tumida.

См. также № 407, 439, 528, 537, 544, 564, 576, 873, 878, 910, 1840, 1941, 1979

Позвоночные

504. Ананин А.А. Факторы популяционной динамики птиц в горных условиях / А. А. Ананин // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 19. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Количественные учеты птиц выполнены на территории Баргузинского хребта.

505. Аргунов А.В. Маркировочная деятельность сибирской косули (Capreolus pygargus, Cervidae) в Центральной Якутии / А. В. Аргунов // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 549–557. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421050032. – Библиогр.: с. 556–557.

506. Ахременко А.К. Крах якутской популяции Spermophilus undulatus Pallas, 1778. Причины и следствия / А. К. Ахременко // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 22. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

507. Барыкина Д.А. Метод отлова малого канадского журавля Grus canadensis canadensis в местах гнездования / Д. А. Барыкина, С. Л. Вартанян, Д. В. Соловьева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 99–104. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-99-104. – Библиогр.: с. 103.

Отлов журавлей проводился в Чаунском районе Чукотского автономного округа.

508. Белых Л.И. Влияние лесных пожаров на численность популяций охотничьей фауны на территории Иркутской области / Л. И. Белых, Е. А. Садовская // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 9–28. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-1-9-28. – Библиогр.: с. 25–26 (25 назв.).

509. Береговые наблюдения и спутниковое прослеживание миграций косаток и белух в Охотском море в летне-осенний период 2018 года / А. И. Болтнев, Е. А. Болтнев, Л. К. Сидоров, К. А. Жариков // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 48–63. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-48-63. – Библиогр.: с. 61.

510. Биотопическое распределение и обилие алтайского крота (Talpa altaica Nikolsky, 1883) левобережья средней Оби / В. П. Стариков, Е. А. Ваганова, К. А. Берников, Н. С. Шемякина // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 163–166. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101125. – Библиогр.: с. 165–166 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

511. Бобрецов А.В. Особенности динамики численности циклических популяций мелких млекопитающих Северного Предуралья / А. В. Бобрецов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 27. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Результаты многолетних учетов млекопитающих в двух ландшафтных районах Печоро-Илычского заповедника.

512. Бобрецов А.В. Типы популяционной динамики у мелких млекопитающих Печоро-Илычского заповедника / А. В. Бобрецов // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 24–32. – Библиогр.: с. 31–32.

513. Буянов И.Ю. Влияние лесных пожаров на места обитания соболя (Martes zibellina l.) в Средней Сибири / И. Ю. Буянов, Д. С. Зарубин, Г. А. Борняков // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 4. – С. 246–252. – Библиогр.: с. 251–252.

514. Вехов Н.В. Песцы Командорских островов / Н. В. Вехов // Охота и охотничье хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 5–9.

515. Видовой состав и распространение рукокрылых (Chiroptera, Vespertilionidae) в Карелии / В. В. Белкин, В. А. Илюха, Е. А. Хижкин [и др.] // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 3. – С. 13–23. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.8042. – Библиогр.: с. 18–20. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8042.

516. Влияние изменений условий гнездования в Арктике на экспансию российской популяции белощекой казарки (Branta leucopsis) / С. Б. Розенфельд, С. В. Волков, Н. В. Рогова [и др.] // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 510–523. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421050123. – Библиогр.: с. 520–522.

Исследования проведены на побережье Баренцева моря.

517. Вспышка численности рыжей полевки (Myodes glareolus) в предгорьях Северного Урала / А. В. Бобрецов, А. Н. Петров, Л. Е. Лукьянова, Н. М. Быховец // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39–40.

Результаты многолетнего мониторинга в предгорном районе Печоро-Илычского заповедника.

518. Гаврило М.В. Экспедиция "Белая чайка – 2020" / М. В. Гаврило // Российские полярные исследования. – Санкт-Петербург, 2021. – № 1. – С. 27–30.

Экспедиционные работы проводились в акватории Карского и Лаптевых морей.

519. Гайденок Н.Д. Экологическая характеристика кольчатой нерпы Карского моря / Н. Д. Гайденок, Е. Г. Мартынюк, Г. Н. Огнетов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 8–15. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-8-15. – Библиогр.: с. 14–15 (37 назв.).

520. Гашев С.Н. Морфотипическая изменчивость жевательной поверхности зуба M3 Myodes rutilus Pallas, 1779 (Arvicolinae, Rodentia) Среднего Приобья Тюменской области / С. Н. Гашев, Н. В. Сорокина, Т. Ю. Коровина // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 32–44. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9302. – Библиогр.: с. 41–42. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9302.

521. Голубова Е.Ю. Биология размножения большой конюги (Aethia cristatella, Alcidae, Charadriiformes) в северной части Охотского моря / Е. Ю. Голубова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 385–408. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004451342104005X. – Библиогр.: с. 403–407.

Представлены результаты изучения биологии размножения большой конюги на острове Талан (Магаданская область).

522. Госькова О.А. К изучению биологии сиговых рыб реки Толька (Тазовский бассейн, ЯНАО) / О. А. Госькова, А. Л. Гаврилов // Вестник Сыктывкарского

университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2021. – Вып. 1. – С. 27–35. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2021-1-27. – Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

523. Григорьев С.С. Распространение минтая (Gadus chalcogrammus) в северной части Тихого океана: результат воздействия экологических факторов в ранний период развития / С. С. Григорьев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2021. – Вып. 55. – С. 73–88. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-55-73-88. – Библиогр.: с. 83–85.

Использованы данные по развитию рыб в Охотском и Беринговом морях.

524. Грушинец В.А. Треска (Gadus macrocephalus) Притауйского района северной части Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / В. А. Грушинец, Ю. А. Щербакова, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-2-48-51. – Библиогр.: с. 50–51 (11 назв.).

525. Гуськов В.Ю. Соотношение морфологической и генетической изменчивости бурого медведя Ursus arctos Linnaeus, 1758 Дальнего Востока / В. Ю. Гуськов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 45. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

526. Динамика обилия лесных полевок и микросредовой структуры их местообитаний в долгомошном плакорном ельнике предгорного района Печоро-Илычского заповедника / Л. Е. Лукьянова, А. В. Бобрецов, А. Н. Петров, Н. М. Быховец // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119.

527. Доманов Т.А. Анализ и перспективы мониторинга динамики численности кабарги (Moschus moschiferus Linnaeus, 1758) юга Якутии и северного Приамурья / Т. А. Доманов, В. М. Шевченко // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 73–79. – Библиогр.: с. 79 (7 назв.).

528. Доровских Г.Н. Популяции карася Carassius carassius (Linnaeus, 1758) (Cypriniformes: Cyprinidae Bonaparte, 1832) и его паразита рачка Lernaea cyprinacea Linnaeus, 1758 (Copepoda: Lernaeidae cobbold, 1879) из озера Длинное в бассейне среднего течения реки Вычегды в 1979–2016 годах. Часть 4 / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2021. – Вып. 1. – С. 7–26. – DOI: https://doi.org/10.34130/2306-6229-2021-1-7. – Библиогр.: с. 18–22 (68 назв.).

529. Дубинин Е.А. Возрастная структура популяции азиатского бурундука (Tamias sibiricus) в Северном Приохотье / Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 90–96. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-90-96. – Библиогр.: с. 95.

530. Ердаков Л.Н. Изменчивость многолетней цикличности в динамике численности красной полевки (Myodes rutilus (Pallas, 1779) / Л. Н. Ердаков, И. В. Моролдоев // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 4. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.7342. – Библиогр.: с. 33–34. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7342.

Приведены данные по численности красной полевки на территории Баргузинского, Магаданского, Печоро-Илычского заповедников, Карелии и Канады.

531. Ердаков Л.Н. Циклы в многолетней динамике численности красно-серой полевки (Myodes rufocanus) / Л. Н. Ердаков, И. В. Моролдоев // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 29–41. – DOI:

https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7562. – Библиогр.: с. 38–39. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7562.

Для изучения многолетней цикличности популяций красно-серой полевки использованы данные с западных (Северная Швеция, Финляндия и Кольский полуостров), центральных (Средний Урал, Западная Сибирь, Восточный Саян и Прибайкалье) и восточных частей ареала (остров Хоккайдо и Магаданский заповедник).

532. Загребельный С.В. Оценка численности, возрастно-половой структуры и уровня сезонной смертности тихоокеанских моржей на береговом лежбище "Мыс Ванкарем" в 2020 г. / С. В. Загребельный // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 216–223. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-216-223 .

Исследования проведены на арктическом побережье Чукотского моря.

533. Заделенов В.А. Промыслово-биологическая характеристика сиговых рыб бассейна р. Пясины / В. А. Заделенов, Ю. Ю. Форина, А. Г. Бороздина // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 81–87. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-6-81-87. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.).

534. Зеленская Л.А. Состояние колоний морских птиц полуострова Старицкого (Тауйская губа, Охотское море) / Л. А. Зеленская // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 87–98. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-87-98. – Библиогр.: с. 97.

535. Золотухин С.Ф. Максимальная масса тайменя сибирского Hucho taimen (Pallas) в ареале / С. Ф. Золотухин, И. В. Щербович // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-47-51. – Библиогр.: с. 51 (13 назв.).

Рыба отловлена в реке Тугур.

536. Зубова Е.М. Биотическая симпатрия сига Coregonus lavaretus (L.) оз. Куэтсъярви (система р. Пасвик, Мурманская область) / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 29–51. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8502. – Библиогр.: с. 46–47. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8502.

537. Ибрагимова Д.В. Особенности заражения гельминтами остромордой лягушки Rana arvalis Nils., 1842 в пойме р. Оби в черте г. Сургута / Д. В. Ибрагимова, И. В. Чихляев // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 51. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

538. Ивантер Э.В. Влияние интенсивной лесоэксплуатации на фаунистические комплексы мелких насекомоядных и грызунов Восточной Фенноскандии / Э. В. Ивантер, О. Ю. Жулинская, Ю. П. Курхинен // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 42–55. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7922. – Библиогр.: с. 53. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7922.

539. Ивантер Э.В. К изучению равнозубой бурозубки (Sorex isodon Turov) на северо-западной периферии ареала / Э. В. Ивантер // Принципы экологии. – 2020. – № 1. – С. 68–83. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.10022. – Библиогр.: с. 78–80. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10022.

540. Ивантер Э.В. К популяционной экологии лесной мышовки (Sicista betulina Pall.) на северном пределе ареала. Сообщение I. Численность, биотопическое размещение, суточная активность, питание / Э. В. Ивантер // Принципы экологии. – 2021. – № 1. – С. 18–29. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2021.11642. – Библиогр.: с. 26–27. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=11642.

Исследования проведены в Восточной Фенноскандии.

541. Ивантер Э.В. К экологии лесного лемминга (Myopus schisticolor Lill.) на южной периферии ареала / Э. В. Ивантер // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8,

№ 2. – С. 52–62. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9102. – Библиогр.: с. 58–60. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9102.

Изучена численность лесного лемминга Карелии.

542. Ивантер Э.В. Строение, теплозащитные свойства и линька волосяного покрова обыкновенной бурозубки (Sorex araneus) / Э. В. Ивантер // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 419–433. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513421020227. – Библиогр.: с. 432–433.

Исследованы животные из южных районах Карелии.

543. Изменчивость морфобиологических характеристик в арктических и тихоокеанских популяциях тихоокеанской сельди Clupea pallasii / А. Н. Строганов, А. В. Семенова, М. О. Рыбаков, А. А. Смирнов // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 326–336. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221030176. – Библиогр.: с. 335–336.

Исследовались выборки тихоокеанской сельди акваторий Белого, Баренцева, Карского, Чукотского, Берингова, Лаптевых, Охотского морей.

544. Инвазированность рыб личинками сем. Diphyllobothriidae в Ханты-Мансийском округе – Югре / О. В. Моськина, Л. Н. Шафранова, И. И. Козлова, Т. М. Гузеева // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 367–373. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.367-373. – Библиогр.: с. 373 (3 назв.).

545. Индивидуум-ориентированная модель популяционной динамики песца острова Медный (Vulpes lagopus Semenovi, Красная книга РФ) / М. Е. Гольцман, Е. Д. Сушко, Л. О. Доронина, Е. П. Крученкова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 42. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

546. Исследования болезней соболя (Martes zibellina L., 1758) в Иркутской области / А. В. Кондратов, А. А. Лузан, А. Б. Будаева [и др.] // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 233–238. – Библиогр.: с. 237–238.

547. Исследования ранней молоди рыб в нижнем течении реки Вычегда и оценка эффективности рыбозащитных сооружений филиала АО «Группа "Илим" в г. Коряжма» / Л. В. Парухина, И. И. Студенов, Г. М. Устюжинский, Г. В. Фукс // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 3 : VIII Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 90–95. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.). – CD-ROM.

548. Казаков Д.В. Генетическое разнообразие ушана Огнева (Plecotus ognevi) в Сибири и на Дальнем Востоке / Д. В. Казаков, Т. Е. Перетолчина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 57. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

549. Кариотип лесного лемминга (Myopus schisticolor) из предгорного района припечорской части Печоро-Илычского заповедника / Н. М. Быховец, Л. А. Башлыкова, А. Н. Петров, А. В. Бобрецов // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 42–43.

550. Кислые гидролазы лизосом в приспособительных реакциях сельди Clupea pallasi marisalbi Berg (Clupeidae) из разных заливов Белого моря / Р. У. Высоцкая, Е. А. Буэй, С. А. Мурзина, Н. Н. Немова // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 65–76. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.8083. – Библиогр.: с. 71–72. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8083.

551. Колпащиков Л.А. Современное состояние и тенденции изменения популяционной структуры диких северных оленей Таймыра / Л. А. Колпащиков //

Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 60. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

552. Коросов А.В. Опыт фрактального анализа населения микромаммалий мозаичных ландшафтов Карелии / А. В. Коросов, М. Л. Киреева, Т. Л. Гусева // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 4. – С. 35–47. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4741. – Библиогр.: с. 46. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4741.

553. Кудяшева А.Г. Взаимосвязи между отдельными показателями состава фосфолипидов печени полевки-экономки (Alexandromys oeconomus Pall.), обитающей в условиях повышенного уровня естественной радиоактивности / А. Г. Кудяшева, Н. Г. Загорская // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 75–86. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.6742. – Библиогр.: с. 83–84. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6742.

Изучены полевки, обитающие на территории Республики Коми.

554. Кудяшева А.Г. Взаимосвязь морфофизиологических и биохимических показателей в печени полевок-экономок с природных участков с повышенным уровнем радиоактивности / А. Г. Кудяшева, А. В. Ермакова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 3. – С. 91–102. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb1365. – Библиогр.: с. 98–100.

Определена взаимосвязь морфофизиологических и биохимических показателей в печени полевок-экономок, обитающих в различных экологических условиях Республики Коми.

555. Куприянова И.Ф. Сравнение различных показателей численности мелких млекопитающих / И. Ф. Куприянова, А. А. Калинин // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 115.

Материал собран на территории Печоро-Илычского заповедника.

556. Курбанов Ю.К. Современное состояние сообщества демерсальных рыб Карагинского и Олюторского заливов / Ю. К. Курбанов, Д. А. Терентьев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2019. – Т. 6, № 2. – С. 4–15. – Библиогр.: с. 13–14 (12 назв.).

557. Кутенков А.П. О механизме динамики численности травяной (Rana temporaria) и остромордой (R. arvalis) лягушек / А. П. Кутенков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 71. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Наблюдения за изменениями численности лягушек проведены в заповеднике "Кивач" (Карелия).

558. Кутенков А.П. Пространственно-экологическая дивергенция травяной (Rana temporaria) и остромордой (R. arvalis) лягушек в пределах их ареалов / А. П. Кутенков // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 1. – С. 4–51. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5065. – Библиогр.: с. 33–41. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5065.

Материала собран в природном заповеднике "Кивач" (Карелия).

559. Лазуткин А.Н. Явление сопряженной изменчивости физиологического состояния у двух видов лесных полевок в ходе многолетней динамики численности / А. Н. Лазуткин // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 78. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Исследования проведены в горно-таежных ландшафтах Северо-Восточной Сибири.

560. Лесонен М.А. Пищевые взаимоотношения обыкновенного сига (Coregonus lavaretus) и речного окуня (Perca fluviatilis) в малом лесном озере / М. А. Лесонен, В. В. Горбач, Ю. А. Шустов // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 4. – С. 37–45. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6882. – Библиогр.: с. 44. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6882.

Особенности питания обыкновенного сига и речного окуня изучали в озере Падашулкаярви на севере Карелии.

561. Мамонтов В.Н. Индивидуальные суточные участки обитания и суточные перемещения лесного северного оленя (Rangifer tarandus fennicus Lönnb.) на востоке Республики Карелия / В. Н. Мамонтов // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 4–10. – Библиогр.: с. 9.

562. Матанцева М.В. Изменчивость территориального поведения птиц рода Sylvia в зависимости от структуры биотопов и плотности населения / М. В. Матанцева, С. А. Симонов, Н. В. Лапшин // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 3. – С. 101–117. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.7002. – Библиогр.: с. 111–113. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7002.

Исследования проведены в разных частях гнездовых ареалов птиц изучаемых видов на территории ЕТР – Карелии, Мордовии, Мурманской, Калининградской областях.

563. Матричная модель краснокнижной популяции песца о. Медный / А. М. Бриллиантова, Л. В. Полищук, Е. В. Брагина [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 33. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

564. Матросова С.В. Зараженность беломорской наваги нематодами семейства Anisakidae / С. В. Матросова, Т. Ю. Кучко, А. А. Зорина // Принципы экологии. – 2020. – № 1. – С. 95–107. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.9922. – Библиогр.: с. 105. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9922.

565. Моргун Е.Н. О целесообразности акклиматизации Ovis nivicola на Полярном Урале / Е. Н. Моргун // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 107–108 (5 назв.).

О проблемах акклиматизации снежного барана на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

566. Морозкина А.В. Популяционные характеристики обыкновенной бурозубки в условиях урбанизации / А. В. Морозкина, В. П. Стариков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 95. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Работа проведена в Среднем Приобье на территории города Сургута.

567. Мурашко П.А. Влияние батитермического фактора среды на пространственное распределение донных видов рыб в Баренцевом море и сопредельных водах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.06 "Ихтиология" / П. А. Мурашко. – Калининград, 2021. – 24 с.

568. Накул Г.Л. Стратегия миграции молодых зарянок Erithacus rubecula на востоке Русской равнины / Г. Л. Накул // Принципы экологии. – 2021. – № 1. – С. 30–42. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2021.10542. – Библиогр.: с. 37–39. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10542.

Исследования проведены в долине среднего течения реки Сысола (Республика Коми).

569. Нанова О.Г. Сопоставление морфологической дифференциации командорских песцов (Vulpes lagopus semenovi, Vulpes lagopus beringensis) с межвидовым уровнем различий в родах Urocyon и Vulpes (Canidae) / О. Г. Нанова // Зоологический журнал. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 573–589. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004451342105010X. – Библиогр.: с. 587–589.

Проведены краниологические исследования различий между командорскими (острова Медный, Беринга) и материковыми песцами (Чукотка, Диксон, Архангельская область).

570. Некоторые показатели состояния населения ондатры на севере европейской части ареала / В. В. Белкин, Ф. В. Федоров, В. А. Илюха [и др.] // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 11–20. – Библиогр.: с. 18–19.

Приведены данные об особенностях биологии, экологии и генетического разнообразия ондатры Карелии.

571. Ненейтральная изменчивость цитохрома b у балобана Falco cherrug Grey, 1834 и кречета Falco rusticolus L. / Д. Н. Рожкова, Л. С. Зиневич, И. В. Карякин [и др.] // Генетика. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 454–463. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016675821040123. – Библиогр.: с. 460–462 (58 назв.).

Исследован материал особей чукотско-камчатской, тувинской и крымской популяций.

572. Никаноров А.П. Многолетние материалы по выводкам бурого медведя Камчатки / А. П. Никаноров // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 111. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

573. Новоселов А.П. Видовое и экологическое разнообразие ихтиофауны бассейна р. Печоры / А. П. Новоселов // Биология внутренних вод. – 2021. – № 3. – С. 261–270. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0320965221030116. – Библиогр.: с. 269–270.

574. О влиянии динамики обилия мышевидных грызунов на изменения численности млекопитающих миофагов в лесах Республики Карелия / А. Е. Якимова, А. П. Кутенков, И. С. Гайдыш, М. С. Грищенко // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 21–30. – Библиогр.: с. 28–30.

575. О динамике численности лося на северной периферии ареала и в зоне экологического оптимума / Д. В. Панченко, Л. М. Серова, П. И. Данилов [и др.] // Принципы экологии. – 2020. – № 2. – С. 60–70. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.10622. – Библиогр.: с. 66–67. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=10622.

Определена численность животных в России (Мурманская, Ленинградская области, Карелия) и Беларуси.

576. Однокурцев В.А. Влияние экологических факторов на зараженность щуки в Вилюйском водохранилище / В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2021. – № 8/9. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39–40 (22 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%91%D0%A5_2021_8-9(38).pdf.

577. Оловянникова Н.М. Новые встречи редких околоводных видов птиц на территории Байкало-Ленского заповедника / Н. М. Оловянникова // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 251–253.

578. Оценка распределения и картографирование охотничьих ресурсов по тундряной и белой куропаткам (Lagopus mutus (Mont.) и L. lagopus (L.) на Западно-Сибирской равнине / И. П. Кокорина, С. Ю. Кацко, Ю. С. Равкин, И. Н. Богомолова // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 4. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5262. – Библиогр.: с. 29–30. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5262.

579. Панкова Н.Л. Использование данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов при изучении экологии кабана (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Н. Л. Панкова, Н. И. Марков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 119. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

580. Переясловец В.М. Влияние различных факторов на динамику численности соболя Юганского заповедника / В. М. Переясловец // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 124. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

581. Переясловец В.М. Динамика и циклы численности в некоторых популяциях лесного северного оленя / В. М. Переясловец, Л. Н. Ердаков, В. В. Хидекель // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 88–97. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8882. – Библиогр.: с. 94–95. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8882.

582. Попов В.В. Расширение ареалов птиц в Иркутской области: северное направление / В. В. Попов // Природа внутренней Азии. – 2021. – № 1. – С. 66–95. – DOI: https://doi.org/10.18101/2542-0623-2021-1-66-95. – Библиогр.: с. 85–95 (169 назв.).

583. Популяционная структура косаток Orcinus orca дальневосточных морей / О. А. Филатова, Е. А. Борисова, О. В. Шпак [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 153. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

584. Примак А.А. Динамика параметров аллозимной изменчивости красной полевки M. rutilus Pallas, 1779 колымской тайги в течение популяционного цикла / А. А. Примак // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 129. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

585. Размещение кормовых ресурсов, плотность населения и кочевки таежного северного оленя в Центральной Сибири / П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин, В. Д. Казьмин [и др.] // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 244–245 (5 назв.).

586. Разнообразие, распространение, распределение и природоохранный статус земноводных Западной Сибири / В. Н. Куранова, В. А. Яковлев, Е. П. Симонов [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 70. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

587. Ракитина М.В. Мойва (Mallotus villosus catervarius) Тауйской губы Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 77–80. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-6-77-80. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

588. Речной изолят северной мальмы Salvelinus malma на острове Беринга (Командорские острова) / А. М. Малютина, К. В. Кузищин, А. В. Семенова, М. А. Груздева // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 337–351. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221020168. – Библиогр.: с. 349–351.

589. Савельев П.А. Новые данные по морфологии, распространению и экологии волосатого круглопера Cyclopsis tentacularis (Cyclopteridae) в Охотском море / П. А. Савельев, В. Н. Тупоногов, М. И. Бойко // Вопросы ихтиологии. – 2021. – Т. 61, № 3. – С. 362–366. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875221030140. – Библиогр.: с. 366.

590. Сафронов В.М. Популяционная динамика лесных полевок в бассейне средней Лены / В. М. Сафронов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 143. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

591. Сафронов В.М. Популяционные особенности и промысел соболя в Якутии / В. М. Сафронов, В. В. Величенко, И. М. Охлопков // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 81–88. – Библиогр.: с. 86–87.

592. Седалищев В.Т. Биоценологические связи волка в Якутии / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 144. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

593. Симонов С.А. Предварительные итоги сравнительного анализа массы, размеров и теплоизоляционных качеств гнезд певчих дроздов (Turdus philomelos) в центре и на севере гнездового ареала / С. А. Симонов, М. В. Матанцева // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 5. – С. 46–55. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5702. – Библиогр.: с. 53. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5702.

Материал собран в Карелии и Мордовии.

594. Смирнов Л.П. Вариабельность некоторых показателей антиоксидантной защиты и концентрации белка у молоди колюшки трехиглой (Gasterosteus aculeatus) Белого моря в летний период / Л. П. Смирнов, И. В. Суховская, А. А. Кочнева // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 98–109. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8542. – Библиогр.: с. 106–107. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8542.

595. Смирнов М.Н. Региональные особенности питания бурого медведя (Ursus arctos L. 1758) в нажировочный период и их экологические последствия / М. Н. Смирнов, О. А. Макарова // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 69–71.

Обобщены материалы, позволяющие определить отличия состава и обеспеченности кормами медведей в европейской и сибирской частях России.

596. Сокольский С.М. Итоги 40-летнего отлова белки и других млекопитающих на стационарах Печоро-Илычского заповедника (1972–2011 гг.) / С. М. Сокольский, В. П. Теплова, Э. Н. Кудрявцева // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 154–164. – Библиогр.: с. 164.

597. Сравнительно-видовая характеристика липидов и их динамика в процессе эмбрионального и раннего постэмбрионального развития атлантического лосося (Salmo salar L.) и кумжи (Salmo trutta L.) / В. П. Воронин, С. А. Мурзина, З. А. Нефедова [и др.] // Онтогенез. – 2021. – Т. 52, № 2. – С. 108–119. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0475145021020099. – Библиогр.: с. 116–118.

Материал получен от особей из реки Сума (Ленинградская область) и озера Янисъярви (Карелия).

598. Стариков В.П. Мелкие млекопитающие города Сургута / В. П. Стариков, В. А. Петухов, А. В. Морозкина ; Сургутский государственный университет. – Сургут : Издательский центр СурГУ, 2021. – 97 с. – Библиогр.: с. 67–82 (193 назв.).

599. Стариков В.П. Эпизоотологическая ситуация по туляремии в Среднем Приобье (в фазу депрессии численности водяной полевки) / В. П. Стариков, Н. П. Винарская, К. А. Берников // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 147. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

600. Старобор Н.Н. Эмбриональная и ранняя постнатальная смертность у потомков полевок-экономок, предки которых обитали в условиях радиоактивного загрязнения / Н. Н. Старобор, О. В. Раскоша // Экология и здоровье человека : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, памяти профессора Ю.Д. Жилова (Москва, 27–28 февраля 2021 г.). – Москва : ИИУ МГОУ, 2021. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.). – CD-ROM.

Полевки отловлены в поселке Водный Ухтинского района Республики Коми на территории с нормальным и повышенным радиационным фоном.

601. Степаненко В.Н. О влиянии коллективного опыта на поведение бурого медведя / В. Н. Степаненко // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 260–267. – Библиогр.: с. 267 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Байкало-Ленского заповедника.

602. Структура и режим использования участка обитания в островной популяции песца / А. А. Плетенев, Е. П. Крученкова, Ю. И. Михневич [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 125. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

Объектом исследования послужили песцы острова Беринга (Vulpes lagopus beringensis).

603. Тенденции многолетней динамики численности речных уток на весенней миграционной стоянке в окрестностях г. Олонца, Республика Карелия, Россия / А. В. Артемьев, Н. В. Лапшин, С. А. Симонов [и др.] // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 36–37.

604. Теплова В.П. Итоги мечения бурундука (Tamias sibiricus Laxmann, 1769) в районе Печоро-Илычского заповедника / В. П. Теплова, С. М. Сокольский, Э. Н. Кудрявцева // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171.

605. Тирский Д.И. Структура популяций копытных Олекминского заповедника / Д. И. Тирский // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 3. – С. 151. – URL: https://ecopri.ru/journal/conf2016/sbornik.pdf?v=1.

606. Токранов А.М. Размерно-половая структура массовых видов морских окуней (Sebastidae, Pisces) в прикамчатских водах / А. М. Токранов // Трешниковские чтения – 2021. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 152–153. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-152-153. – Библиогр.: с. 153 (6 назв.).

607. Токранов А.М. Трофические группировки донных и придонных рыб различных семейств отряда Scorpaeniformes в прикамчатских водах / А. М. Токранов // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 3 : VIII Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 107–117. – Библиогр.: с. 116–117 (20 назв.). – CD-ROM.

608. Токранов А.М. Трофические группировки рогатковых рыб (Cottidae) в прикамчатских водах / А. М. Токранов // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9662. – Библиогр.: с. 130. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9662.

609. Турушев А.А. Продуктивность популяции лося (Alces alces L.) западной и центральной частей Камчатского края по материалам опроса охотников / А. А. Турушев // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 173–180. – Библиогр.: с. 179–180.

610. Устименко Е.А. Возбудитель фурункулеза Aeromonas salmonicida у тихоокеанских лососей Камчатки / Е. А. Устименко, Н. В. Сергеенко // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 139–150. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-139-150. – Библиогр.: с. 146–147.

611. Фукс Г.В. Использование массы отолита для определения возраста полярной камбалы в Белом море / Г. В. Фукс // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 3 : VIII Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 117–123. – Библиогр.: с. 122–123 (27 назв.). – CD-ROM.

612. Хованский И.Е. Особенности ската молоди тихоокеанских лососей в бассейне реки Амур / И. Е. Хованский, Е. В. Подорожнюк // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 2. – С. 52–59. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-2-52-59. – Библиогр.: с. 58–59 (23 назв.).

Исследования проведены в низовье Амура (Хабаровский край).

613. Шереметьев И.С. Трофическая избирательность травоядных о. Врангеля и ее роль в круговороте вещества арктической экосистемы / И. С. Шереметьев, С. Б. Розенфельд, В. В. Баранюк // Сибирский экологический журнал. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 174–186. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20210204. – Библиогр.: с. 184–185.

614. Яковлева М.В. О весеннем соотношении полов у уток в заповеднике "Кивач" (Карелия) / М. В. Яковлева // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54.

615. Behavioural responses of breeding Arctic sandpipers to ground-surface temperature and primary productivity / N. Meyer, L. Bollache, M. Galipaud [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 755, pt. 2. – Art. 142485. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142485. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720360149.

Поведенческие реакции гнездящихся арктических куликов на температуру поверхности грунтов и первичную продуктивность.

Изучение связи между продолжительностью инкубационного периода и характеристиками местообитаний проведены на ключевых участках Ямала, Гренландии, Аляски, Шпицбергена, Северной Канады.

616. Biological adaptations in the Arctic cervid, the reindeer (Rangifer tarandus) / Z. Lin, L. Chen, X. Chen [et al.] // Science. – 2019. – Vol. 364, № 6446. – Art. aav6312. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.aav6312. – Bibliogr.: p. 5–6 (66 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.aav6312.

Биологическая адаптация северных оленей (Rangifer tarandus) к условиям Арктики.

617. Boertmann D. Seabird breeding colonies in east and north Greenland: a baseline / D. Boertmann, F. Merkel, O. Gilg // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 1. – P. 20–39. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic69885. – Bibliogr.: p. 34–39. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/69885.

Колонии морских птиц в Восточной и Северной Гренландии: исходные данные.

618. Characteristics of the bat (Chiroptera) population in protected areas in the northern and middle taiga subzones of european Russia / V. V. Belkin, F. V. Fyodorov, V. A. Ilyukha, A. E. Yakimova // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 17–31. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.002. – Библиогр.: с. 28–31.

Особенности населения летучих мышей (Chiroptera) на особо охраняемых природных территориях в подзонах северной и средней тайги европейской России.

619. Chernova N.V. A new species of Gymnelus (Perciformes, Zoarcidae) from Greenland, similar to G. viridis / N. V. Chernova, P. R. Møller // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2021. – Т. 325, № 1. – С. 34–48. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2021.325.1.34. – Библиогр.: с. 47–48.

Новый вид Gymnelus (Perciformes, Zoarcidae) из вод Гренландии, сходный с G. viridis.

620. Community-level modelling of boreal forest mammal distribution in an oil sands landscape / J. Wittische, S. Heckbert, P. M. A. James [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 755, pt. 2. – Art. 142500. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142500. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720360290.

Моделирование на уровне сообществ распределения бореальных лесных млекопитающих в районе добычи нефтяных песков, север Альберты.

621. Consequences of a sockeye salmon shortage for the brown bear in the basin of Lake Kurilskoe, Southern Kamchatka / S. A. Kolchin, E. V. Volkova,

L. V. Pokrovskaya, A. V. Zavadskaya // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 53–65. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.025. – Библиогр.: с. 63–64.

Последствия недостатка нерки для бурого медведя в бассейне Курильского озера (Южная Камчатка).

622. Do North American migratory barren-ground caribou subpopulations cycle? / E. Bongelli, M. Dowsley, V. M. Velasco-Herrera, M. Taylor // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 3. – P. 326–346. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic71029. – Bibliogr.: p. 342–346. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/71029.

Имеется ли цикл миграций у североамериканских субпопуляций карибу?

623. Ecological insights from three decades of animal movement tracking across a changing Arctic / S. C. Davidson, G. Bohrer, S. Lapoint [et al.] // Science. – 2020. – Vol. 370, № 6517. – P. 712–715. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.abb7080. – Bibliogr.: p. 714–715 (22 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.abb7080.

Экологические данные, полученные в результате 30-летних исследований перемещения животных в меняющейся Арктике.

624. Gimranov D.O. Structure of the upper teeth of the red fox (Vulpes vulpes) and Arctic fox (Vulpes lagopus) and analysis of dental variability in insular forms / D. O. Gimranov // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 96–110. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.20.1.10. – Библиогр.: с. 107–110.

Структура верхних зубов лисицы (Vulpes vulpes) и песца (V. lagopus) и анализ ее изменчивости у островных форм.

Проведена оценка вариабельности зубных признаков популяций лисиц Командорских островов (Vulpes vulpes) в отличии от материкового вида (Vulpes lagopus) с точки зрения влияния островной изоляции.

625. Joiris C.R. Seabird and marine mammal at-sea distribution in the western Bering sea and along the eastern Kamtchatka peninsula / C. R. Joiris // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 1. – P. 42–49. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0035. – Bibliogr.: p. 48–49. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/01/A210314000006.

Распространение морских птиц и млекопитающих в водах западной части Берингова моря и вдоль восточного побережья Камчатки.

626. Long-term declines in the size of northern fulmar (Fulmarus glacialis) colonies on eastern Baffin Island, Canada / M. L. Mallory, C. J. Dey, J. McIntyre [et al.] // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 2. – P. 187–194. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70290. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70290.

Долгосрочное сокращение размеров колоний северного глупыша (Fulmarus glacialis) на востоке острова Баффинова Земля, Канада.

627. Long-term, harvest-based monitoring of ringed seal body condition and reproduction in Canada's western Arctic: an update through 2019 / L. A. Harwood, Th. G. Smith, J. Alikamik [et al.] // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 2. – P. 206–220. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70428. – Bibliogr.: p. 217–220. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70428.

Долгосрочный промысловый мониторинг состояния и воспроизводства кольчатой нерпы в западной части Канадской Арктики: последние данные до 2019 г.

628. Mallory M.M. First report of scoters (Melanitta spp.) along eastern Baffin Island, Nunavut, Canada / M. M. Mallory, J. Chardine, S. Gilliland // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 2. – P. 261–264. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70426. – Bibliogr.: p. 263–264. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70426.

Первое сообщение о турпанах (Melanitta spp.) вдоль восточного побережья Баффиновой Земли, Нунавут, Канада.

629. Melnikov V.V. Observations of annual walrus (Odobenus rosmarus divergens) migrations in the nearshore waters of the Chukotka peninsula from 1990 to 2012 / V. V. Melnikov // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 1. – P. 99–113. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70035. – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70035.

Наблюдения за ежегодными миграциями моржей (Odobenus rosmarus divergens) в прибрежных водах Чукотки с 1990 по 2012 гг.

Проанализированы данные многолетних наблюдений распределения, относительной численности и направления сезонных перемещений моржей из Берингова моря в Чукотское.

630. Michaelsen T.Ch. Summer temperature and precipitation govern bat diversity at northern latitudes in Norway / T. Ch. Michaelsen // Mammalia. – 2016. – Vol. 80, № 1. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1515/mammalia-2014-0077. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/mammalia-2014-0077/html.

Летняя температура и осадки определяют разнообразие летучих мышей в северных широтах Норвегии.

631. Naseka A.M. Morphology-based taxonomic re-assessment of the Arctic lamprey, Lethenteron camtschaticum (Tilesius, 1811) and taxonomic position of other members of the genus / A. M. Naseka, C. B. Renaud // ZooKeys. – 2020. – Vol. 991. – P. 1–67. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.991.54938. – Bibliogr.: p. 56–67. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/54938/.

Основанная на морфологии таксономическая переоценка арктической миноги, Lethenteron camtschaticum (Tilesius, 1811), и таксономическое положение других представителей рода.

632. Neuropathological changes in wild muskrats (Ondatra zibethicus) and red squirrels (Tamiasciurus hudsonicus) breeding in arsenic endemic areas of Yellowknife, Northwest Territories (Canada): arsenic and cadmium accumulation in the brain and biomarkers of oxidative stress / S. Amuno, K. Shekh, V. Kodzhahinchev, S. Niyogi // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 704. – Art. 135426. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135426. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719354191.

Нейропатологические изменения у диких ондатр (Ondatra zibethicus) и рыжих белок (Tamiasciurus hudsonicus), размножающихся в эндемичных по мышьяку районах (Йеллоунайф, Северо-Западные Территории, Канада): накопление мышьяка и кадмия в головном мозге и биомаркеры окислительного стресса.

633. Niche analysis and conservation of bird species using urban core areas / V. Liordos, J. Jokimäki, M.-L. Kaisanlahti-Jokimäki [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 11. – Art. 6327. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13116327. – Bibliogr.: p. 12–15 (88 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/11/6327.

Анализ ниш обитания и охрана птиц в городских районах.

Изучены птицы в зеленых насаждениях городов Кавала (Греция) и Рованиеми (Финляндия).

634. The wild forest reindeer, Rangifer tarandus fennicus, in the Metsola biosphere reserve, northwest Russia / D. V. Panchenko, A. Paasivaara, M. Hyvarinen, Yu. A. Krasovskij // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 116–126. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.026. – Библиогр.: с. 124–126.

Лесной северный олень (Rangifer tarandus fennicus) в биосферном резервате «Метсола» (северо-запад России).

Биосферный резерват «Метсола» расположен на территории Карелии.

635. Use of the Alaskan Beaufort sea by bowhead whales (Balaena mysticetus) tagged with satellite transmitters, 2006–18 / J. Olnes, J. J. Citta, L. T. Quakenbush [et al.] // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 3. – P. 278–291. – DOI:

https://doi.org/10.14430/arctic70865. – Bibliogr.: p. 289–291. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70865.

Использование гренландскими китами (Balaena mysticetus) аляскинского сектора моря Бофорта по данным спутниковых датчиков, 2006–2018 гг.

636. Yakimova A.E. The species composition and abundance of terrestrial small mammals in the Finnish-Russian Friendship nature reserve / A. E. Yakimova, I. S. Gaidysh // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 127–136. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.028. – Библиогр.: с. 134–136.

Видовой состав и динамика численности мелких млекопитающих российско-финляндского заповедника "Дружба".

Территория российско-финляндского заповедника объединяет природный заповедник "Костомукшский" (Карелия) и парк "Дружба" (Финляндия).

См. также № 144, 228, 274, 451, 456, 488, 490, 805, 882, 964, 975, 978, 980, 989, 991, 992, 995, 999, 1002, 1012, 1013, 1016, 1017, 1019, 1020

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

637. Анализ новых открытий месторождений урана типа "несогласия" впадины Атабаска (провинция Саскачеван, Канада) / Н. А. Гребенкин, М. А. Рогожина, А. К. Ржевская, И. Е. Чистякова // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 4. – С. 9–18. – Библиогр.: с. 18 (15 назв.).

638. Анисимова Г.С. Золототеллур-висмутовое оруденение Южно-Алданской металлогенической зоны (Южная Якутия) / Г. С. Анисимова, В. Н. Кардашевская // Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития геологической отрасли Республики Узбекистан : материалы Международной научно-технической конференции (17 августа 2018 г.). – Ташкент : ИМР, 2018. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (3 назв.).

639. Антонов А.Е. Сверхкрупные месторождения золота России и Узбекистана: перспективы новых открытий / А. Е. Антонов, Г. Н. Гамянин // Золото и технологии. – 2021. – № 1. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 44 (28 назв.).

Приведен обзор данных по золоторудным районам Восточно-Якутского металлогенического пояса.

640. Барбашов А.А. Анализ пространственного распределения элементов и их зависимостей на Большекупкинской перспективной площади (Магаданская область) / А. А. Барбашов // Актуальные проблемы недропользования – 2020 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 18 декабря 2020 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2021. – С. 3–7.

Результаты геохимического опробования на золото и серебро.

641. Безруков В.И. Основные направления и предварительные результаты прогнозирования золоторудных месторождений в восточной (российской) части Фенноскандинавского щита / В. И. Безруков // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 28–40. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10011. – Библиогр.: с. 39–40 (12 назв.).

Дан анализ поисковой изученности на золото территории Карело-Кольского региона.

642. Бучко И.В. Прогнозные геохимические предпосылки выявления порфировой системы в Комсомольском районе Хабаровского края / И. В. Бучко, И. А. Яценко // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 125–129. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.26. – Библиогр.: с. 129 (3 назв.).

Результаты геолого-разведочных работ на выявление медно-молибден-порфирового оруденения.

643. Волков А.В. Компьютерное моделирование золоторудных месторождений – исторический аспект / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2021. – № 1. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

Майское месторождение, с. 48–50.

644. Габлина И.Ф. Роль геохимических барьеров при формировании сульфидных руд в различных геологических обстановках / И. Ф. Габлина // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 63–73. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-7175-2021-10014. – Библиогр.: с. 70–71 (31 назв.).

Исследовались разновозрастные месторождения медистых песчаников и сланцев, включая Удоканское (Забайкальский край).

645. Глухов А.Н. К вопросу о рудных формациях благородных и цветных металлов Омолонского террейна (северо-восток Азии) / А. Н. Глухов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 18–33. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-18-33. – Библиогр.: с. 28–30.

646. Григоров С.А. Рудообразование, ореолообразование и принципы металлогенического картирования как основа поисков рудных месторождений / С. А. Григоров // Разведка и охрана недр. – 2021. – № 3. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

Приведены методы прогнозирования рудообразования на примере месторождений Северо-Востока России.

647. Казаченко В.Т. Кремнисто-карбонатные марганцевые руды Сихотэ-Алиня / В. Т. Казаченко, Е. В. Перевозникова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83.

648. Калинин А.А. Сравнение изотопных данных, полученных Sm-Nd и Re-Os методами для минералов и пород рудопроявления Озерное Салла-Куолаярвинской зоны / А. А. Калинин, Т. В. Каулина, П. А. Серов // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-1-5-13. – Библиогр.: с. 10–12.

649. Ключарев Д.С. Литий и попутные компоненты в промышленных водах перспективных площадей территории России / Д. С. Ключарев, Е. Д. Михеева // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов научно-практической конференции (3–4 декабря 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2020. – С. 97–105. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.).

Восточная и Западная Сибирь, с. 100–104.

650. Лоскутов И.Ю. Прогноз Шаманского массива на хромититы и ультрабазиты Сибирской платформы / И. Ю. Лоскутов, В. С. Старосельцев // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов научно-практической конференции (3–4 декабря 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2020. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 134 (11 назв.).

Массив расположен в Каларском районе Забайкальского края.

651. Макеев А.Б. Пижемское титановое месторождение, особенности геологического строения и состава руд / А. Б. Макеев, Г. Б. Садыхов // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов научно-практической конференции (3–4 декабря 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2020. – С. 135–140. – Библиогр.: с. 140 (7 назв.).

652. Металлогения Конгинской зоны Омолонского террейна (северо-восток Азии) / А. Н. Глухов, В. В. Прийменко, М. И. Фомина, В. В. Акинин // Вестник

Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 3–16. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-3-16. – Библиогр.: с. 15–16.

653. Онищенко С.А. Особенности формирования золоторудного черносланцевого месторождения Голец Высочайший (Бодайбинский рудный район) / С. А. Онищенко, Н. В. Сокерина // Геология рудных месторождений. – 2021. – Т. 63, № 2. – С. 154–173. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016777021020040. – Библиогр.: с. 172–173.

654. Опрышко Б.А. Совершенствование метода контроля пьезометрического уровня подземных вод в эксплуатационных скважинах Камчатского края / Б. А. Опрышко, В. А. Швецов, О. А. Белавина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2021. – № 3. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.35776/VST.2021.03.03. – Библиогр.: с. 19 (12 назв.).

Приведены результаты контроля уровня и гидродинамического режима питьевых подземных вод на примере Мильковского месторождения.

655. Платиноносность и условия образования сульфидного ЭПГ-Cu-Ni месторождения Нюд-II Мончегорского плутона, Кольский полуостров, Россия / В. В. Чащин, С. В. Петров, Д. В. Киселева, Е. Э. Савченко // Геология рудных месторождений. – 2021. – Т. 63, № 2. – С. 99–131. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016777021020027. – Библиогр.: с. 128–131.

656. Пуляев Н.А. Перспективы выявления проявлений золота в зонах диафторированных пород Алдано-Станового щита / Н. А. Пуляев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 21–31. – Библиогр.: с. 30–31 (9 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

657. Степанов В.А. Сульфидные медно-никелевые месторождения в срединных массивах Пиренейского полуострова и Камчатки / В. А. Степанов, В. Е. Кунгурова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 2. – С. 17–30. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-2-17-20. – Библиогр.: с. 28–29.

658. Трушин А.С. Благороднометалльные рудные формации зон активизации востока Яно-Колымской складчатой системы (Магаданская область, Россия) / А. С. Трушин, В. Е. Кириллов, А. С. Лапенко // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 85. – С. 67–78. – DOI: https://doi.org/10.52349/08697892_2021_85_67_78. – Библиогр.: с. 76–77 (38 назв.).

659. Турченко С.И. Особенности металлогении протерозойских интракратонных бассейнов Фенноскандинавского и Канадского щитов / С. И. Турченко, Т. Л. Турченко // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 85. – С. 50–57. – DOI: https://doi.org/10.52349/08697892_2021_85_50_57. – Библиогр.: с. 56 (10 назв.).

Исследования проведены на территории рифтогенных бассейнов Карельской и провинции Черчилл (Манитоба).

660. Фальбанды Керетского архипелага Белого моря: характеристика состава пород и минералов, рудная минерализация / Л. И. Салимгараева, С. Г. Скублов, А. В. Березин, О. Л. Галанкина // Записки Горного института. – 2020. – Т. 245. – С. 513–521. – DOI: https://doi.org/10.31897/PMI.2020.5.2. – Библиогр.: с. 521 (15 назв.).

661. Хлуденцов А.С. Рудная зональность и перспективы Безымянного рудопроявления золота / А. С. Хлуденцов // Актуальные проблемы недропользования – 2020 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 18 декабря 2020 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2021. – С. 250–253.

Участок недр Безымянный расположен в Бодайбинском районе Иркутской области.

662. Центрально-Арктический золотосодержащий медно-молибден-порфировый пояс / В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, А. П. Романов [и др.] // Региональная геология и металлогения. – 2021. – № 85. – С. 31–49. – DOI: https://doi.org/10.52349/08697892_2021_85_31_49. – Библиогр.: с. 46–47 (31 назв.).

663. Шумилин М.В. Урановые месторождения типа несогласия: геология, генетическая модель, поисковые методы и перспективы выявления в России : обзор зарубежных и отечественных публикаций / М. В. Шумилин ; Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья имени Н.М. Федоровского. – Москва : ВИМС, 2020. – 179 с. – (Минеральное сырье ; № 41). – Библиогр.: с. 176–178 (73 назв.).

Урановосный бассейн Атабаска; месторождения несогласия других урановосных протерозойских бассейнов Канады (Телон и Отиш, Нунавут), с. 5–92.

664. Agasheva E. Magmatic material in sandstone shows prospects for new diamond deposits within the northern East European platform / E. Agasheva // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 4. – Art. 339. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11040339. – Bibliogr.: p. 25–27 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/4/339.

Магматический материал в песчаниках показывает перспективы разведки новых месторождений алмазов на севере Восточно-Европейской платформы.

665. Age and formation conditions of U mineralization in the Litsa area and the Salla-Kuolajarvi zone (Kola region, Russia) / T. V. Kaulina, A. A. Kalinin, V. L. Il'chenko [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 12. – Art. 563. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8120563. – Bibliogr.: p. 11–12 (27 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/12/563.

Возраст и условия формирования урановой минерализации в районе Litsa и Салла-Куолаярвской зоны (Кольский регион, Россия).

666. Anisimova G.S. Characteristics of supergene gold of karst cavities of the Khokhoy gold ore field (Aldan shield, East Russia) / G. S. Anisimova, L. A. Kondratieva, V. N. Kardashevskaia // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 2. – Art. 139. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10020139. – Bibliogr.: p. 20–21 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/2/139.

Характеристика гипергенного золота карстовых полостей Хохойского золоторудного поля (Алданский щит, восток России).

667. Atypical Cu mineralisation in the Cornwallis carbonate-hosted Zn district: Storm copper deposit, Arctic Canada / J. Mathieu, E. C. Turner, D. J. Kontak [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 99. – P. 86–115. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.06.009. – Bibliogr.: p. 112–115. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818301392.

Атипичная медная минерализация в цинковом карбонатном районе Cornwallis: месторождение меди Storm, Арктическая Канада.

668. Au-Ag-S-Se-Cl-Br mineralization at the Corrida deposit (Russia) and physicochemical conditions of ore formation / E. E. Kolova, N. E. Savva, T. V. Zhuravkova [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 144. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11020144. – Bibliogr.: p. 18–20 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/2/144.

Au-Ag-S-Se-Cl-Br оруденение месторождения Коррида (Чукотка, Россия) и физико-химические условия рудообразования.

669. Calcic skarn ore deposits of the North-East Russia / N. A. Goryachev, V. I. Shpikerman, S. E. Church, V. I. Gvozdev // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 3–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.03.024. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136816302487.

Месторождения кальциевых скарновых руд Северо-Востока России.

670. Characteristics and genesis of the Mnogovershinnoe gold-silver deposit, SE Russia / V. G. Khomich, N. G. Boriskina, I. I. Fatyanov, M. Santosh // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 56–67. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.01.017. – Bibliogr.: p. 67. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815301475.

Характеристика и генезис золотосеребряного месторождения Многовершинное, юго-восток России.

671. Composition and origin of rare-metal (Nb-Ta, REE) and sulfide mineralization in magnesiocarbonatites from the Yenisei ridge, Central Siberia / V. V. Vrublevskii, O. V. Bukharova, T. S. Nebera, V. L. Sveshnikova // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 111. – Art. 102949. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.102949. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818305705.

Состав и происхождение редкометалльной (Nb-Ta, РЗЭ) и сульфидной минерализации в магнезиокарбонатитах Енисейского кряжа, Средняя Сибирь.

672. DeWolfe Y.M. 3D reconstruction of volcanic and ore-forming environments of a giant VMS system: a case study from the Kidd Creek mine, Canada / Y. M. DeWolfe, H. L. Gibson, D. Richardson // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 101. – P. 532–555. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.07.008. – Bibliogr.: p. 553–555. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818302944.

3D-реконструкция вулканической и рудообразующей среды гигантской системы сульфидных руд на примере месторождения Kidd Creek, север Онтарио, Канада.

673. Exploration potential of fine-fraction heavy mineral concentrates from till using automated mineralogy: a case study from the Izok Lake Cu-Zn-Pb-Ag VMS deposit, Nunavut, Canada / H. D. Lougheed, M. B. McClenaghan, D. Layton-Matthews, M. Leybourne // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 4. – Art. 310. – P. 1–33. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10040310. – Bibliogr.: p. 29–33 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/4/310.

Потенциал разведки высокодисперсных концентратов тяжелых минералов в поверхностных отложениях с использованием автоматизированной минералогии: на примере сульфидного Cu–Zn–Pb–Ag месторождении Izok Lake, Нунавут, Канада.

674. Fault zone evolution and development of a structural and hydrological barrier: the quartz breccia in the Kiggavik area (Nunavut, Canada) and its control on uranium mineralization / A. Grare, O. Lacombe, J. Mercadier [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 8. – Art. 319. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8080319. – Bibliogr.: p. 24–28 (92 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/8/319.

Эволюция зоны разлома и развитие структурного и гидрологического барьера: кварцевая брекчия района Kiggavik (Нунавут, Канада) и ее влияние на урановую минерализацию.

675. Fluid P-T-X characteristics and evidence for boiling in the formation of the Phoenix uranium deposit (Athabasca basin, Canada): implications for unconformity-related uranium mineralization mechanisms / K. Wang, G. Chi, K. M. Bethune [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 101. – P. 122–142. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.07.010. – Bibliogr.: p. 141–142. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817309344.

Характеристики флюида P-T-X и свидетельства кипения при формировании уранового месторождения Phoenix (бассейн Атабаски, Канада) применительно к механизмам формирования несогласных урановых минерализаций.

676. Fridovsky V.Yu. Multi-stage deformation of the Khangalas ore cluster (Verkhoyansk-Kolyma folded region, Northeast Russia): ore-controlling reverse thrust faults and post-mineral strike-slip faults / V. Yu. Fridovsky, M. V. Kudrin, L. I. Polufuntikova // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 7. – Art. 270. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8070270. – Bibliogr.: p. 16–18 (40 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/7/270.

Многоступенчатое деформирование Хангаласского рудного узла (Верхояно-Колымская складчатая область, Северо-Восток России): рудоконтролирующие обратные надвиги и постминеральные сдвиговые разломы.

677. Fridovsky V.Yu. Structural control of orogenic gold deposits of the Verkhoyansk-Kolyma folded region, Northeast Russia / V. Yu. Fridovsky // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 103. – P. 38–55. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.01.006. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136815302948.

Структурный контроль орогенных месторождений золота Верхояно-Колымской складчатой области, Северо-Восток России.

678. Gandhi S.S. New constraints on genesis of the polymetallic veins at Port Radium, Great Bear Lake, northwest Canadian shield / S. S. Gandhi, E. G. Potter, M. Fayek // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 96. – P. 28–47. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.04.002. – Bibliogr.: p. 44–47. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818300660.

Новые данные о генезисе полиметаллических жил в районе Port Radium, магматическая зона Great Bear Lake, северо-запад Канадского щита.

679. Genesis of precious metal mineralization in intrusions of ultramafic, alkaline rocks and carbonatites in the north of the Siberian platform / A. M. Sazonov, A. E. Romanovsky, I. F. Gertner [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 4. – Art. 354. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11040354. – Bibliogr.: p. 18–20 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/4/354.

Генезис оруденения благородных металлов в интрузиях ультраосновных, щелочных пород и карбонатитов севера Сибирской платформы.

680. Geology and age constraints on the origin of the intrusion-related, sheeted vein-type Åkerberg gold deposit, Skellefte district, Sweden / K. Billström, B. Mattson, U. Söderlund [et al.] // Minerals. – 2012. – Vol. 2, № 4. – P. 385–416. – DOI: https://doi.org/10.3390/min2040385. – Bibliogr.: p. 412–416 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/2/4/385.

Данные по геологии, возрасту и происхождению золоторудного месторождения жильного типа Åkerberg, связанного с интрузией в районе Skellefte, север Швеции.

681. Geology of the western flanks of the Oktyabr'skoe deposit, Noril'sk district, Russia: evidence of a closed magmatic system / N. A. Krivolutskaya, B. I. Gongalsky, T. B. Kedrovskaya [et al.] // Mineralium Deposita. – 2019. – Vol. 54, № 4. – P. 611–630. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-018-0827-z. – Bibliogr.: p. 628–630. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-018-0827-z.

Геология западных флангов Октябрьского месторождения, Норильский рудный район, Россия: свидетельства существования замкнутой магматической системы.

682. Gerasimov B. Typomorphic features of placer gold from the Billyakh tectonic melange zone of the Anabar shield and its potential ore sources (northeastern Siberian platform) / B. Gerasimov, V. Beryozkin, A. Kravchenko // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 3. – Art. 281. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10030281. – Bibliogr.: p. 14–16 (37 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/3/281.

Типоморфные особенности россыпного золота Билляхской тектонической меланжевой зоны Анабарского щита и его потенциальные рудные источники (северо-восток Сибирской платформы).

683. Gold mineralization at the Maletoyvayam deposit (Koryak highland, Russia) and physicochemical conditions of its formation / E. G. Sidorov, A. A. Borovikov, N. D. Tolstykh [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 12. – Art. 1093. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10121093. – Bibliogr.: p. 15–19 (77 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/12/1093.

Золотое оруденение месторождения Малетойваям (Корякское нагорье, Россия) и физико-химические условия его образования.

684. Gold prospects in the western segment of the Russian Arctic: regional metallogeny and distribution of mineralization / A. A. Kalinin, O. V. Kazanov, V. I. Bezrukov, V. Yu. Prokofiev // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 3. – Art. 137. – P. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9030137. – Bibliogr.: p. 31–34 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/3/137.

Разведка золота в западном сегменте Российской Арктики: региональная металлогения и распределение минерализации.

Исследование проведено на Кольском полуострове.

685. Hydrothermal alteration of eudialyte-hosted critical metal deposits: fluid source and implications for deposit grade / M. A. J. Van de Ven, A. M. Borst, G. R. Davies [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 7. – Art. 422. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9070422. – Bibliogr.: p. 19–23 (77 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/7/422.

Гидротермальные изменения месторождений критических металлов, содержащих эвдиалиты: источник флюидов и влияние на качество залежей.

Район исследования – Южная Гренландия.

686. Insights into B-Mg-metasomatism at the Ranger U deposit (NT, Australia) and comparison with Canadian unconformity-related U deposits / J. Gigon, R. G. Skirrow, M. Harlaux [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 7. – Art. 432. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9070432. – Bibliogr.: p. 23–27 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/7/432.

Анализ B-Mg метасоматизма уранового месторождении Ranger (территория Северной Австралии) и сравнение с канадскими месторождениями урана несогласного типа (Саскачеван).

687. Intrusion-related gold-bismuth deposits of North-East Russia: PTX parameters and sources of hydrothermal fluids / O. V. Vikent'eva, V. Yu. Prokofiev, G. N. Gamyanin [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 102. – P. 240–259. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.09.004. – Bibliogr.: p. 258–259. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818301306.

Интрузивные золотовисмутовые месторождения Северо-Востока России: P-T-X параметры и источники гидротермальных флюидов.

688. Ivashchenko V.I. Rare-metal (In, Bi, Te, Se, Be) mineralization of skarn ores in the Pitkäranta mining district, Ladoga Karelia, Russia / V. I. Ivashchenko // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 124. – P. 1–28. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11020124. – Bibliogr.: p. 25–28 (88 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/2/124.

Редкометалльная (In, Bi, Te, Se, Be) минерализация скарновых руд горнорудном районе Питкяранта, Приладожье, Карелия, Россия.

689. Juliani C. Prospectivity mapping of mineral deposits in northern Norway using radial basis function neural networks / C. Juliani, S. L. Ellefmo // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 2. – Art. 131. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9020131. – Bibliogr.: p. 13–15 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/2/131.

Геолого-разведочное картирование месторождений полезных ископаемых Северной Норвегии с использованием нейронных сетей с радиальной базисной функцией.

690. Kalinin A.A. Porphyry-related metamorphosed Au-Ag and Cu-Mo deposits in the Precambrian of the Fennoscandian shield / A. A. Kalinin, N. M. Kudryashov // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 2. – Art. 139. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11020139. – Bibliogr.: p. 24–27 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/2/139.

Метаморфизированные порфировые месторождения Au-Ag и Cu-Mo в докембрийских породах Фенноскандинавского щита.

Дан анализ геолого-структурной характеристики месторождений Оленинское (Cu-Mo) и Пеллапахк (Au-Ag), Кольский полуостров.

691. Kompanchenko A.A. Vanadium mineralization in the Kola region, Fennoscandian shield / A. A. Kompanchenko, A. V. Voloshin, V. V. Balagansky // Minerals. –

2018. – Vol. 8, № 11. – Art. 474. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8110474. – Bibliogr.: p. 15–20 (91 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/11/474.

Ванадиевое оруденение Кольского региона, Фенноскандинавский щит.

692. Kowalski B. A fluid inclusion study of the Brookbank deposit, northwestern Ontario: a transition from mesothermal to epithermal gold deposition / B. Kowalski, S. Kissin // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 3. – Art. 92. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8030092. – Bibliogr.: p. 13–16 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/3/92.

Исследование флюидного включения месторождения Brookbank, северо-запад Онтарио: переход от мезотермического к эпитермальному осаждению золота.

693. Kozlov N.E. Geodynamic evolution and metallogeny of Archaean structural and compositional complexes in the northwestern Russian Arctic / N. E. Kozlov, N. O. Sorokhtin, E. V. Martynov // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 12. – Art. 573. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8120573. – Bibliogr.: p. 15–17 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/12/573.

Геодинамическая эволюция и металлогения архейских структурно-композиционных комплексов на северо-западе Российской Арктики (Кольский полуостров).

694. Linkages between the genesis and resource potential of ferromanganese deposits in the Atlantic, Pacific, and Arctic oceans / A. Menendez, R. James, N. Shulga [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 5. – Art. 197. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8050197. – Bibliogr.: p. 29–31 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/5/197.

Связь между генезисом и ресурсным потенциалом железомарганцевых месторождений Атлантического, Тихого и Северного Ледовитого океанов.

Приведены данные по железомарганцевым конкрециям Карского моря.

695. Low-sulfide platinum-palladium deposits of the Paleoproterozoic Fedorova-Pana layered complex, Kola region, Russia / N. Yu. Groshev, T. V. Rundkvist, B. T. Karykowski [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 12. – Art. 764. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9120764. – Bibliogr.: p. 20–23 (80 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/12/764.

Низкосульфидные платино-палладиевые месторождения палеопротерозойского расслоенного массива Федорово-Панских тундр (Кольский полуостров), Россия.

696. Makshakov A.S. Stream sediments of the Pestrinsk silver-bearing system (Northeastern Russia) / A. S. Makshakov, R. G. Kravtsova // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 65. – P. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010065. – Bibliogr.: p. 32–34 (84 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/1/65.

Русловые отложения Пестринской сереброносной системы (Северо-Восток России).

697. Niiranen T. Scalability of the mineral prospectivity modelling – an orogenic gold case study from northern Finland / T. Niiranen, V. Nykänen, I. Lahti // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 109. – P. 11–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.04.002. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818310072.

Масштабируемость моделирования разведки полезных ископаемых на примере орогенного золота Северной Финляндии.

698. Numerical simulation of strain localization and its relationship to formation of the Sue unconformity-related uranium deposits, eastern Athabasca basin, Canada / Z. Li, G. Chi, K. M. Bethune [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 101. – P. 17–31. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.07.004. – Bibliogr.: p. 30–31. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136818303639.

Численное моделирование локализации деформации и ее связь с образованием урановых несогласных месторождений района Sue, восточная часть бассейна Атабаски, Канада.

699. O'Connor C. The geological occurrence, mineralogy, and processing by flotation of platinum group minerals (PGMs) in South Africa and Russia / C. O'Connor, T. Alexandrova // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 54. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010054. – Bibliogr.: p. 14–15 (40 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/1/54.

Геологическое залегание, минералогия и флотация минералов платиновой группы (МПГ) из Южной Африки и России.

Геологическое происхождение и минералогия рудных тел. Россия (Норильский рудный район и Кольский полуостров), с. 4–8.

700. Origin of the high-grade Early Jurassic Brucejack epithermal Au-Ag deposits, Sulphurets mining camp, northwestern British Columbia / S. P. Tombe, J. P. Richards, C. J. Greig [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 95. – P. 480–517. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.03.003. – Bibliogr.: p. 516–517. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817308648.

Происхождение раннеюрских эпитермальных Au-Ag месторождений Brucejack, рудный район Sulphurets, северо-запад Британской Колумбии.

701. Physicochemical conditions of formation of hydrothermal titanium mineralization on the Murunskiy alkaline massif, western Aldan (Russia) / A. A. Borovikov, N. V. Vladykin, I. G. Tretiakova, E. Yu. Dokuchits // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 95. – P. 1066–1075. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.11.007. – Bibliogr.: p. 1075. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817302524.

Физико-химические условия формирования гидротермальной титановой минерализации Мурунского щелочного массива, западная часть Алданского щита (Россия).

702. Platinum mineralization of the Epilchik Ural-Alaskan type zoned complex (Far East Russia) / E. Sidorov, A. Kutyrev, V. Chubarov, E. Zhitova // Mineralium Deposita. – 2021. – Vol. 56, № 1. – P. 143–160. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-020-01008-1. – Bibliogr.: p. 158–160. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-020-01008-1.

Платиновая минерализация урало-аляскинского типа Эпильчикского зонального базит-гипербазитового массива (Дальний Восток России).

Массив расположен на крайнем севере Корякско-Камчатского платинового пояса (Камчатский край).

703. Quirt D. Lead isotopes in exploration for basement-hosted structurally controlled unconformity-related uranium deposits: Kiggavik project (Nunavut, Canada) / D. Quirt, A. Benedicto // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 6. – Art. 512. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10060512. – Bibliogr.: p. 25–27 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/6/512.

Изотопы свинца при разведке урановых месторождений несогласного типа, приуроченных к основанию платформ на примере района Kiggavik (Нунавут, Канада).

704. Sadeghi M. Geochemistry of rare earth elements in bedrock and till, applied in the context of mineral potential in Sweden / M. Sadeghi, N. Arvanitidis, A. Ladenberger // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 4. – Art. 365. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10040365. – Bibliogr.: p. 21–23 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/4/365.

Геохимия редкоземельных элементов в коренных породах и поверхностных отложениях в контексте изучения минерально-ресурсного потенциала Швеции.

705. Schetselaar E. Integrated 3D geological modeling to gain insight in the effects of hydrothermal alteration on post-ore deformation style and strain localization in the Flin Flon volcanogenic massive sulfide ore system / E. Schetselaar, D. Ames, E. Grunsky // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 1. – Art. 3. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8010003. – Bibliogr.: p. 21–23 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/1/3.

Комплексное 3D геологическое моделирование для получения данных о влиянии гидротермальных изменений на характер и локализацию деформаций после рудообразования вулканогенного сульфидного месторождения Flin Flon, Манитоба.

706. Shchukina E.V. Diamond exploration potential of the northern East European platform / E. V. Shchukina, V. S. Shchukin // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 5. – Art. 189. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8050189. – Bibliogr.: p. 15–17 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/5/189.

Потенциал геологоразведки алмазов на севере Восточно-Европейской платформы.

707. Shchukina E.V. Diamond-bearing root beneath the northern East European Platform (Arkhangelsk region, Russia): evidence from Cr-pyrope trace-element geochemistry / E. V. Shchukina, A. M. Agashev, V. S. Shchukin // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 5. – Art. 261. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9050261. – Bibliogr.: p. 13–15 (37 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/5/261.

Алмазоносные рудоподводящие каналы под северной частью Восточно-Европейской платформы (Архангельская область, Россия): данные геохимии микроэлементов Cr-пиропов.

708. Smith W.D. The geology, geochemistry, and petrogenesis of the Huckleberry Cu-Ni-PGE prospect in the Labrador trough, Canada: perspectives for regional prospectivity / W. D. Smith, W. D. Maier, I. Bliss // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 128. – Art. 103905. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103905. – Bibliogr.: p. 25–27. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136820310908.

Геология, геохимия и петрогенезис Cu-Ni-ЭПГ месторождения Huckleberry в Лабрадорском желобе, Канада: перспективы региональной разведки.

709. Soloviev S.G. Geology, mineralization, and fluid inclusion characteristics of the Agylki reduced tungsten (W-Cu-Au-Bi) skarn deposit, Verkhoyansk fold-and-thrust belt, Eastern Siberia: tungsten deposit in a gold-dominant metallogenic province / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, S. S. Dvurechenskaya // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 120. – Art. 103452. – P. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103452. – Bibliogr.: p. 23–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136819310728.

Геология, минерализация и характеристики флюидных включений Агылкинского скарнового месторождения вольфрама (W-Cu-Au-Bi), Верхоянский складчато-надвиговый пояс, Восточная Сибирь: месторождение вольфрама в золоторудной металлогенической провинции.

710. Study of the influence of non-deposit locations in data-driven mineral prospectivity mapping: a case study on the Iskut project in northwestern British Columbia, Canada / A. Lachaud, A. Marcus, S. Vučetić, I. Mišković // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 6. – Art. 597. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11060597. – Bibliogr.: p. 18–20 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/6/597.

Изучение влияния мест, не связанных с месторождениями, на картирование перспективных данных о полезных ископаемых: пример проекта Iskut, северо-запад Британской Колумбии, Канада.

711. Sulfide melt inclusions associated with magmatic Ni-Cu-platinum-group element (PGE) mineralization in the Caribou Lake gabbro, Blatchford Lake intrusive suite, Northwest Territories, Canada / K. Neyedley, J. J. Hanley, H. Falck [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2019. – Vol. 107. – P. 513–531. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2019.02.009. – Bibliogr.: p. 530–531. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817307060.

Включения сульфидных расплавов, связанные с магматической Ni-Cu-ЭПГ минерализацией в районе Caribou Lake, интрузивная свита Blatchford Lake, Северо-Западные Территории, Канада.

712. Sulfide-silicate textures in magmatic Ni-Cu-PGE sulfide ore deposits: massive, semi-massive and sulfide-matrix breccia ores / S. J. Barnes, S. Staude, M. Le Vaillant [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 101. – P. 629–651. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.08.011. – Bibliogr.: p. 650–651. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016913681830204X.

Сульфидно-силикатные текстуры магматических месторождений сульфидных Ni-Cu-PGE руд: массивные, полумассивные и сульфидно-матричные брекчиевые руды.

Приведены данные по месторождениям Voisey's Bay (Лабрадор), Октябрьское (Норильский рудный район) и другим.

713. The Chineysky gabbronorite-anorthosite layered massif (NorthernTransbaikalia, Russia): its structure, Fe-Ti-V and Cu-PGE deposits, and parental magma composition / B. I. Gongalsky, N. A. Krivolutskaya, A. A. Ariskin, G. S. Nikolaev // Mineralium Deposita. – 2016. – Vol. 51, № 8. – P. 1013–1034. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-016-0687-3. – Bibliogr.: p. 1032–1034. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-016-0687-3.

Чинейский габбронорит-анортозитовый расслоенный массив (Северное Забайкалье, Россия): строение, Fe-Ti-V и Cu-ЭПГ месторождения, состав материнской магмы.

714. The Contact uranium prospect, Kiggavik project, Nunavut (Canada): tectonic history, structural constraints and timing of mineralization / A. Grare, A. Benedicto, O. Lacombe [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2018. – Vol. 93. – P. 141–167. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.12.015. – Bibliogr.: p. 165–167. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136817304353.

Разведка уранового месторождения Contact, район Kiggavik, Нунавут (Канада): тектоническая история, структурные ограничения, сроки минерализации.

715. The evolution of metasomatic uranium ore systems in the Kitts-Post Hill belt of the central mineral belt, Labrador, Canada / C. L. Duffett, E. G. Potter, D. C. Petts [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2020. – Vol. 126. – Art. 103720. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103720. – Bibliogr.: p. 19–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136820302201.

Эволюция метасоматических урановорудных систем района Kitts-Post Hill центрального минерального пояса, Лабрадор, Канада.

716. The geology of the carbonate-hosted Blende Ag–Pb–Zn deposit, Wernecke mountains, Yukon, Canada / M. Moroskat, S. A. Gleeson, R. J. Sharp [et al.] // Mineralium Deposita. – 2015. – Vol. 50, № 1. – P. 83–104. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00126-014-0525-4. – Bibliogr.: p. 102–104. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00126-014-0525-4.

Геология Ag-Pb-Zn карбонатного месторождения Blende, горы Wernecke, Юкон, Канада.

717. The graphite occurrences of northern Norway, a review of geology, geophysics, and resources / H. Gautneb, J. S. Rønning, A. K. Engvik [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 7. – Art. 626. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10070626. – Bibliogr.: p. 18–24 (123 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/7/626.

Графитовые залежи Северной Норвегии: геология, геофизика и ресурсы – обзор.

718. The Kirganik alkalic porphyry Cu-Au prospect in Kamchatka, Eastern Russia: a shoshonite-related, silica-undersaturated system in a Late Cretaceous island arc setting / S. G. Soloviev, S. G. Kryazhev, V. N. Shapovalenko [et al.] // Ore Geology Reviews. – 2021. – Vol. 128. – Art. 103893. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103893. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169136820310787.

Cu-Au месторождение щелочных порфиров Кирганик на Камчатке, восток России: шошонитовая недонасыщенная кремнеземом система в условиях позднемеловой островной дуги.

719. The Petyayan-Vara carbonatite-hosted rare earth deposit (Vuoriyarvi, NW Russia): mineralogy and geochemistry / E. Kozlov, E. Fomina, M. Sidorov [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 1. – Art. 73. – P. 1–36. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10010073. – Bibliogr.: p. 28–36 (154 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/1/73.

Карбонатитовое месторождение редкоземельных элементов Петяян-Вара (массив Вуориярви, Северо-Запад России): минералогия и геохимия.

720. The Seven Sisters hydrothermal system: first record of shallow hybrid mineralization hosted in mafic volcaniclasts on the Arctic mid-ocean ridge /

A. F. A. Marques, D. L. Roerdink, T. Baumberger [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 5. – Art. 439. – P. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10050439. – Bibliogr.: p. 27–34 (147 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/5/439.

Гидротермальная система «Семь сестер»: первые данные о мелководной гибридной минерализации в основных вулканических пластах срединно-океанического хребта Северного Ледовитого океана.

721. Trunilina V.A. Ore-bearing magmatic systems with complex Sn-Au-Ag mineralization in the north-eastern Verkhoyansk-Kolyma orogenic belt, Russia / V. A. Trunilina, A. V. Prokopiev // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 3. – Art. 266. – P. 1–29. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11030266. – Bibliogr.: p. 26–29 (113 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/3/266.

Рудоносные магматические системы с комплексной Sn-Au-Ag минерализацией северо-востока Верхоянско-Колымского орогенного пояса, Россия.

722. Unconformity-type uranium systems: a comparative review and predictive modelling of critical genetic factors / M. Bruce, O. Kreuzer, A. Wilde [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 9. – Art. 738. – P. 1–55. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10090738. – Bibliogr.: p. 46–55 (182 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/9/738.

Минерализация урана несогласного типа: сравнительный обзор и прогностическое моделирование генетических факторов.

Моделирование проведено для урановорудных провинций бассейна Атабаски (Саскачеван, Канада) и МакАртур (Австралия).

723. Unique PGE-Cu-Ni Noril'sk deposits, Siberian trap province: magmatic and tectonic factors in their origin / N. A. Krivolutskaya, A. V. Latyshev, A. S. Dolgal [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 1. – Art. 66. – P. 1–45. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9010066. – Bibliogr.: p. 40–45 (121 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/1/66.

Уникальные ЭПГ-Cu-Ni норильские месторождения, Сибирская трапповая провинция: магматические и тектонические факторы их происхождения.

724. Zaitsev A.I. Granitoids of the Ergelyakh intrusion-related gold-bismuth deposit (Kular-Nera slate belt, Northeast Russia): petrology, physicochemical parameters of formation, and ore potential / A. I. Zaitsev, V. Yu. Fridovsky, M. V. Kudrin // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 5. – Art. 297. – P. 1–35. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9050297. – Bibliogr.: p. 32–35 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/5/297.

Гранитоиды Эргеляхского золотовисмутового месторождения, связанного с интрузией (сланцевый пояс Кулар-Нера, Северо-Восток России): петрология, физико-химические параметры формирования и рудоносность.

725. Zn-Pb ores of Mississippi valley type in the Lycksele-Storuman district, northern Sweden: a possible rift-related Cambrian mineralisation event / K. Billström, C. Broman, J. Schneider [et al.] // Minerals. – 2012. – Vol. 2, № 3. – P. 169–207. – DOI: https://doi.org/10.3390/min2030169. – Bibliogr.: p. 203–207 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/2/3/169.

Zn-Pb руды миссисипского типа района Lycksele-Storuman, север Швеции: возможная кембрийская минерализация, связанная с рифтом.

726. Zones of PGE-chromite mineralization in relation to crystallization of the Pados-Tundra ultramafic complex, serpentinite belt, Kola peninsula, Russia / A. Y. Barkov, A. A. Nikiforov, L. P. Barkova [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 68. – P. 1–32. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010068. – Bibliogr.: p. 29–32 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/1/68.

Зоны ЭПГ-хромитовой минерализации в связи с кристаллизацией падос-тундрового ультраосновного комплекса, серпентинитовый пояс, Кольский полуостров, Россия.

См. также № 736

Горючие

727. Александров В.М. Геологические аспекты подготовки запасов к разработке в сложнопостроенных коллекторах / В. М. Александров, А. К. Ягафаров ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 271 с. – Библиогр.: с. 251–268 (205 назв.).

Изучены особенности геологического строения и условия формирования сложнопостроенных пород-коллекторов Самотлорского месторождения.

728. Анисимов Л.А. Легкоизвлекаемые запасы – стратегические месторождения России / Л. А. Анисимов, О. М. Кононенко // Недра Поволжья и Прикаспия. – 2021. – Вып. 103. – С. 4–10. – DOI: https://doi.org/10.24411/1997-8316-2021-11031. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Южно-Хыльчуюское нефтегазовое месторождение, с. 9.

729. Арсеньев А.А. К 70-ти летию бурения Тюменской опорной скважины № 1-Р: история тернистого пути к открытию тюменской нефти / А. А. Арсеньев, В. М. Александров, С. Ф. Мулявин // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 7 : Гуманитарные науки. – С. 29–36. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

Представлен историко геологический обзор бурения сети опорных скважин в Западной Сибири.

730. Батыров М.И. Проведение разведочных работ в северо-западной части Пальяновской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 72–88. – Библиогр.: с. 86–87 (33 назв.).

731. Батыров М.И. Характеристика и изученность основных свойств продуктивных пластов Пальяновской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 58–71. – Библиогр.: с. 70 (23 назв.).

732. Бондарев А.В. Прогноз нефтегазоносности кайнозойских отложений осадочных бассейнов Татарского пролива на основе бассейнового моделирования / А. В. Бондарев, М. Р. Мухаметзянов // Главный энергетик. – 2021. – № 3. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (10 назв.).

733. Боровиков И.С. Перспективы поисков углеводородов в додоманиковой части осадочного чехла северо-западных территорий Тимано-Печорской провинции / И. С. Боровиков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 14–16.

734. Брандт Е.В. Геологическое моделирование ачимовских отложений Уръевского месторождения в зоне аномального разреза баженовской свиты / Е. В. Брандт, С. С. Долматова, С. В. Лагутина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое

дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

735. Вахнин М.Г. Роль флюидоупоров при формировании месторождений нефти и газа на территории Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / М. Г. Вахнин // Экзолит-2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (Москва, 25–26 мая 2021 г.). – Москва : МАКС Пресс, 2021. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

736. Влияние гидротермального оруденения на фильтрационно-емкостные свойства терригенных коллекторов венда северной части Непско-Ботуобинской антеклизы / Е. С. Изъюрова, О. В. Постникова, О. А. Зуева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-5-35-40. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.).

737. Глухов Т.В. Оценка генерационного потенциала отложений кузнецовской и березовской свит Западной Сибири / Т. В. Глухов, Т. А. Рязанова, М. Ю. Новоселова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

738. Горева А.В. Гидрохимические особенности инфильтрационных вод и формирование пустотного пространства коллекторов (на примере месторождений севера Западной Сибири) / А. В. Горева // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 17–19 (30 назв.).

739. Грунис Е.Б. Перспективы нефтегазоносности шовных зон северного сегмента Предуральского краевого прогиба / Е. Б. Грунис, В. Б. Ростовщиков, Б. И. Давыденко // Геология нефти и газа. – 2021. – № 1. – С. 41–56. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-1-41-56. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

О перспективах нефтегазоносности Чернышевской и Черновской шовных зон (Республика Коми).

740. Гурова Д.И. Оценка перспектив нефтегазоносности каменноугольно-нижнепермских отложений Верхнепечорской впадины Тимано-Печорской провинции : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Д. И. Гурова ; Российская академия наук, Институт проблем нефти и газа. – Москва, 2021. – 23 с.

741. Данилов В.Н. Надвигообразование и нефтегазоносность Предуральского краевого прогиба / В. Н. Данилов // Геология нефти и газа. – 2021. – № 1. – С. 57–72. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-1-57-72. – Библиогр.: с. 70–71 (19 назв.).

О развитии Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна.

742. Долматова С.С. Опыт геологического моделирования залежей с трудноизвлекаемыми запасами углеводородов на примере Урьевского месторождения / С. С. Долматова, Е. В. Брандт, С. В. Лагутина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 21–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

743. Дьячков А.А. Оценка влияющих факторов на продуктивность пластов П и отложений коры выветривания на примере месторождения Шаимского нефегазоносного района / А. А. Дьячков // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 161–164.

744. Журавлев А.Н. Новые данные об углях из проявлений в бассейне рек Ямутарида и Дюнтатурку-Яму на севере Енисей-Хатангского прогиба / А. Н. Журавлев, И. Е. Стукалова // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 3. – С. 16–26. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-3-16-26. – Библиогр.: с. 25–26 (7 назв.).

745. Зинченко В.Н. Перспективно нефтегазоносные территории в бассейне среднего течения р. Колымы / В. Н. Зинченко, А. В. Гавриш, В. В. Нелюбин // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61.

746. Ибрагимова К.В. К вопросу об условиях осадконакопления отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинского месторождения (Западная Сибирь, Сургутский свод) / К. В. Ибрагимова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 92–93. – Библиогр.: с. 93.

747. Исаева О.А. Вещественный состав глинисто-песчано-алевритовых пород пласта АВ1 Лас-Еганского месторождения / О. А. Исаева // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 94–95.

748. Калинин А.И. Прямые признаки нефтегазоносности (проявления газов, битумов) северо-востока Якутии и прилегающего восточно-сибирского шельфа / А. И. Калинин, М. И. Слепцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 8, ч. 1. – С. 199–202. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.110.8.033. – Библиогр.: с. 201 (15 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/08/8-110-1.pdf.

749. Керимов В.Ю. Условия формирования и эволюция нефтегазоматеринских толщ Лаптевской нефтегазоносной провинции / В. Ю. Керимов, Ю. В. Щербина, А. А. Иванов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 3. – С. 46–59. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-3-46-59. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

750. Кобылинский Д.А. Определение критериев продуктивности сложнопостроенных коллекторов за счет изучения глубокосорбированных газов / Д. А. Кобылинский // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 27–30. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2021-133-2-27-30. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

Исследовались образцы керна юрских и неокомских отложений, отобранных на месторождениях Надым-Пурской нефтегазоносной области.

751. Коваленкова А.А. К вопросу о генезисе и составе отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинского месторождения (Западная Сибирь) / А. А. Коваленкова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы

4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 96–97. – Библиогр.: с. 97.

752. Колоколова И.В. Прогноз нефтегазоносности карбонатных природных резервуаров Верхнепечорской впадины Предуральского краевого прогиба / И. В. Колоколова, Д. И. Гурова, А. М. Хитров // Геология нефти и газа. – 2021. – № 1. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-1-19-29. – Библиогр.: с. 29 (6 назв.).

753. Копылов И.С. Биогеохимические показатели, аномалии и их нефтегеологическое значение (Тунгусский бассейн) / И. С. Копылов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь : ПГНИУ, 2021. – Вып. 24. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 111–112 (11 назв.).

Изучены 1204 источника подземных вод и водотоков по биогеохимическим показателям в связи с поисками нефти.

754. Корчуганов Я.Ю. Исследование и моделирование процессов конусообразования горизонтальных скважин на Лугинецком месторождении / Я. Ю. Корчуганов // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

755. Корчуганов Я.Ю. Улучшение прогнозной способности модели пласта М Герасимовского месторождения на основе моделирования двойной среды / Я. Ю. Корчуганов // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 51–56.

756. Космачева А.Ю. Трехмерное бассейновое моделирование нефтегазоносных систем верхнего палеозоя и мезозоя Вилюйской гемисинеклизы / А. Ю. Космачева, М. О. Федорович // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 28–32. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-28-32. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

757. Куренков В.В. Особенности геологической перспективности трудноизвлекаемых запасов пластов БС12 2 и БС12 1–5 Холмогорского месторождения / В. В. Куренков // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 122–124.

758. Лаптей А.Г. Моделирование залежей, связанных со сложнопостроенными резервуарами (на примере нижнепермских отложений северной части Варандей-Адзьвинской структурной зоны) / А. Г. Лаптей, А. А. Тепляков, С. В. Лагутина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 24–26.

759. Локтионова О.А. Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / О. А. Локтионова. – Новосибирск, 2021. – 19 с.

760. Маракова И.А. Анализ условий формирования залежей углеводородов в нестандартных коллекторах в связи с разработкой методологии их прогнозирования на территории Тимано-Печорской провинции / И. А. Маракова //

Успехи современного естествознания. – 2021. – № 3. – С. 79–85. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37597 . – Библиогр.: с. 84–85 (7 назв.).

761. Марсанова М.Р. Потенциально продуктивные позднерифейские отложения в основании Непско-Пеледуйского свода Непско-Ботуобинской антеклизы на юге Сибирской платформы / М. Р. Марсанова, А. Г. Берзин // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 32–45. – Библиогр.: с. 43–44 (24 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

О перспективах образования нефти и газа на территории Якутии.

762. Марьянович Ю.В. Перспективные нефтегазоносные резервуары в кембрийских отложениях осадочного чехла зоны сочленения Непско-Ботуобинской антеклизы и Курейской синеклизы / Ю. В. Марьянович // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 39–41.

763. Миронюк С.Г. Газовые гидраты на дне акваторий: риски для строительства, особенности распространения и проблемы обнаружения / С. Г. Миронюк, А. Г. Росляков // Инженерные изыскания. – 2020. – Т. 14, № 3. – С. 34–49. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8650-2020-14-3-34-49. – Библиогр.: с. 43–46 (73 назв.).

География субаквальных гидратоносных толщ в арктической зоне, с. 38–39.

764. Моисеев С.А. Уточнение предпосылок нефтегазоносности нижне-среднекембрийских отложений Северо-Тунгусской перспективной нефтегазоносной области с учетом современных результатов региональных геолого-разведочных работ / С. А. Моисеев, А. М. Фомин, И. А. Губин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/24_2021. – Библиогр.: с. 18–21. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/24_2021.html.

765. Наумов Л.А. К вопросу об ихнофациальном анализе отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинкого месторождения / Л. А. Наумов // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 111.

766. Некипелов Д.В. Сопоставление условий образования и фильтрационно-емкостных свойств пород тюменской и шеркалинской свит на примере пластов Ю5 и Ю10 Западно-Тугровского месторождения (ХМАО, Западная Сибирь) / Д. В. Некипелов // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114.

767. Нефтегазоносность бесперспективных земель Западной Сибири / В. В. Ростовцев, В. Н. Ростовцев, Е. Ю. Липихина, В. В. Лайнвебер // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 148. – CD-ROM.

768. Новые технологии разведки и добычи. Проблемы и перспективы использования новых технологий разведки и добычи нефти и газа малыми предприятиями / О. С. Каспаров, А. А. Гермаханов, А. А. Герт [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 4. – С. 14–19.

О проблемах и перспективах использования новых технологий на примере Томской области.

769. Опыт геологического моделирования пласта АС месторождения Нефтеюганского района. Вариативность оценок запасов нефти в зависимости от входных данных / Ю. С. Осипенко, О. А. Колычева, И. В. Буякина, Е. В. Смирнова // Нефтяная провинция. – 2021. – № 3. – С. 13–31. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2021.3.13–31. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/27–13–31.

770. Орешкова М.Ю. Идентификация площадей, перспективных на поиски углеводородов, с применением потенциальных полей в Иркутской области / М. Ю. Орешкова, А. К. Фернандес Попова, А. Н. Фернандес Мамани // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 8, ч. 1. – С. 203–207. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.110.8.034. – Библиогр.: с. 206 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/08/8–110–1.pdf.

771. Осетрова Ю.А. Состав, строение и фильтрационно-емкостные свойства пород нижнеберезовской подсвиты севера Западной Сибири / Ю. А. Осетрова, А. В. Великих, А. И. Кудаманов // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 186.

772. Панарин И.А. Перспективы нефтегазоносности юрских седиментационных комплексов Ямальской и Гыданской областей и прилегающей акватории Карского моря Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / И. А. Панарин. – Томск, 2021. – 27 с.

773. Панина Е.В. Особенности геологического строения верхеюрских отложений в районе Вартовского свода / Е. В. Панина, Д. А. Ламинский, А. В. Блинкова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

Построена геологическая модель резервуара ЮВ1 Ватьеганского месторождения.

774. Петрушин Е.О. Геолого-промысловая характеристика и анализ системы разработки Сурковского газоконденсатного месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 183–193. – Библиогр.: с. 191–193 (30 назв.).

775. Планирование геолого-разведочных работ на основе оценки ресурсов и рисков по методике Sweet Areas / А. И. Ихсанов, А. В. Священко, А. В. Гайдук [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2021–4–40–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

Приведена характеристика методики и работы по ее выполнению на Среднеботуобинском месторождении (Якутия).

776. Поиск пропущенных залежей на Среднеботуобинском месторождении в Восточной Сибири / Е. И. Долгова, А. С. Чиргун, А. В. Гайдук, С. Н. Перевозчиков // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 80–83. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2021–5–80–83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

777. Предтеченская Е.А. К вопросу об усовершенствовании схемы катагенеза нижне-среднеюрских отложений Западно-Сибирского осадочного мегабассейна / Е. А. Предтеченская, О. Н. Злобина // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 214.

778. Пунанова С.А. Углеводородные системы и комбинированные ловушки нижне-среднеюрских отложений северных регионов Западной Сибири / С. А. Пунанова // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 3. – С. 22–27. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-3-22-27. – Библиогр.: с. 27 (13 назв.).

Рассмотрены особенности нефтегазоносных комплексов Надым-Тазовского региона (Ямало-Ненецкий автономный округ).

779. Сбитнева Я.С. Тектонодинамическое и литофациальное моделирование как основа повышения уровня прогноза нефтегазоносности в Косью-Роговской впадине / Я. С. Сбитнева // Геология нефти и газа. – 2021. – № 1. – С. 105–120. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-1-108-121. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

780. Системный подход и комплексирование исследований при моделировании свойств и прогнозе нефтегазоносности баженовской высокоуглеродистой формации в Западной Сибири / Н. С. Балушкина, В. В. Волянская, С. В. Осипов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-34-39. – Библиогр.: с. 39 (15 назв.).

781. Сотникова А.Г. Перспективы нефтегазоносности объектов складчато-надвигового генезиса северного сегмента Предуральского краевого прогиба / А. Г. Сотникова, С. А. Лукова // Геология нефти и газа. – 2021. – № 1. – С. 89–102. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-1-89-102. – Библиогр.: с. 101–102 (11 назв.).

О перспективах нефтегазоносности Воркутинского поднятия и гряды Чернышева.

782. Титенков А.С. Геологическое строение продуктивных пластов верхнеяковлевской свиты Тагульского месторождения / А. С. Титенков, В. А. Белкина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 58–61.

783. Тихонова К.А. Роль окремнения в формировании фильтрационно-емкостных свойств рифейских отложений Юрубчено-Тохомского месторождения / К. А. Тихонова // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 142–143. – Библиогр.: с. 143.

784. Харахинов В.В. Эндодренажные системы и нефтегазоносность Охотоморского региона / В. В. Харахинов // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 61–79. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-2-61-79. – Библиогр.: с. 77–78 (35 назв.).

785. Хворост И.М. Особенности геологического строения карбонатных резервуаров в силурийских отложениях Денисовской впадины Тимано-Печорской провинции / И. М. Хворост // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 202–206.

786. Черданцева Д.А. Вещественный состав песчаных пластов нижнехетской свиты Лодочного месторождения и его влияние на фильтрационно-емкостные параметры пород / Д. А. Черданцева, Л. А. Краснощекова // От анализа вещества – к бассейновому анализу : материалы 13 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 292–294. – Библиогр.: с. 294.

787. Чистопашин А.А. К вопросу о составе и генезисе отложений сортымской свиты Тевлинско-Русскинского месторождения / А. А. Чистопашин // Методы, методы и снова методы в литологии : материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург : ИГГ УрО РАН, 2020. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152.

788. Шайхутдинова Г.Х. Роль мягкопластических деформаций в формировании путей первичной миграции в нефтематеринской баженовской свите / Г. Х. Шайхутдинова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52–53 (3 назв.).

789. Шарапов А.С. Влияние трещиноватости породы-коллектора сеноманской залежи на формирование туронской залежи / А. С. Шарапов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

Исследования проведены на Северо-Ханчейском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

790. Geodynamics and oil and gas potential of the Yenisei-Khatanga basin (Polar Siberia) / V. Vernikovsky, G. Shemin, E. Deev [et al.] // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 11. – Art. 510. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8110510. – Bibliogr.: p. 23–27 (91 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/11/510.

Геодинамика и нефтегазоносность Енисей-Хатангского бассейна (Полярная Сибирь).

См. также № 184, 204, 298

Экологические проблемы Севера

791. Гусева Н.И. Контрольно-надзорная деятельность межрегионального управления Росприроднадзора по Иркутской области и Байкальской природной территории в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе / Н. И. Гусева // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

792. Ларионов В.Г. Проблемы Арктики и Антарктиды в условиях потепления климата / В. Г. Ларионов, А. Г. Бадалова // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 228–237. – Библиогр.: с. 237 (6 назв.).

Определены наиболее важные экологические проблемы северных территорий.

793. Лоскин М.И. Процессы, связанные с изменением климата, влияющие на устойчивость геосистем (на примере Центральной Якутии) / М. И. Лоскин, С. П. Готовцев, С. А. Павлова // Природообустройство. – 2021. – № 1. – С. 22–28. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997-6011-2021-1-22-28. – Библиогр.: с. 27–28 (11 назв.).

794. Соловьева В.А. Основные направления экологической политики Гренландии в начале XXI века / В. А. Соловьева, И. А. Цверианашвили, Д. В. Шутман // Научный диалог. – 2021. – № 5. – С. 427–444. – DOI: https://doi.org/10.24224/2227-1295-2021-5-427-444. – Библиогр.: с. 439–440 (27 назв.).

795. Харитонова Г.Н. Новый этап реализации национального проекта "Экология" в Арктической зоне Российской Федерации / Г. Н. Харитонова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 116–126. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.010. – Библиогр.: с. 125 (7 назв.).

Особое внимание уделено государственному экологическому управлению на основе доступных технологий и обеспечению баланса интересов хозяйствующих субъектов, эксплуатирующих объекты значительного негативного воздействия на окружающую среду.

См. также № 1059, 1084

Наземные экосистемы

796. Богданова М.С. Ландшафты Заонежского полуострова (Республика Карелия) / М. С. Богданова // Известия Русского географического общества. – 2021. – Т. 153, вып. 1. – С. 32–58. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086960712101002X. – Библиогр.: с. 56 (27 назв.).

797. Васильев М.П. Влияние современного и прогнозируемого изменения климата на состояние наземных экосистем Северо-Западного региона России / М. П. Васильев // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (13 назв.).

798. Возникновение термической конвекции в мохово-снежном покрове побережья залива Гренфьорд (Западный Шпицберген) / П. В. Богородский, В. Ю. Кустов, В. В. Мовчан, К. А. Ермохина // Лед и снег. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 232–240. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2076673421020084. – Библиогр.: с. 239–240 (22 назв.).

799. Дряхлов А.Г. Формирование ландшафтов бассейна Колымских водохранилищ / А. Г. Дряхлов // Трешниковские чтения – 2021. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 16–18. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2-2021-16-18. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

800. Евсеев А.В. Кумулятивный эффект взаимодействия климатических и техногенных характеристик в панархической геосистеме импактной зоны Мурманской области / А. В. Евсеев, Т. М. Красовская // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 58–59 (6 назв.).

801. Загирова С.В. Экосистемный обмен диоксида углерода и влаги в сосняке бруснично-лишайниковом восточно-европейской средней тайги / С. В. За-

гирова, О. А. Михайлов // Экология. – 2021. – № 3. – С. 193–204. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0367059721030100. – Библиогр.: с. 203–204 (35 назв.).

Исследования проведены в Печоро-Илычском заповеднике.

802. Изменения биологической продуктивности наземных экосистем Российской Арктики в XXI в. / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, А. Н. Кренке [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-30-41. – Библиогр.: с. 38–40 (36 назв.).

803. Изменения надземной фитомассы экосистем Северной Евразии в XXI веке / А. А. Тишков, А. Н. Кренке, С. В. Титова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2021. – Т. 497, № 2. – С. 193–198. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739721040162. – Библиогр.: с. 198 (14 назв.).

804. Карпенко Л.В. Элементный состав торфов лесного болота в северной части Сым-Дубчесского междуречья (Западно-Сибирская равнина) / Л. В. Карпенко, В. Н. Удачин // География и природные ресурсы. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 93–102. – DOI: https://doi.org/10.15372/GIPR20210111. – Библиогр.: с. 101–102 (21 назв.).

805. Леонтьева С.А. Природные очаги туляремии на территории Тюменской области / С. А. Леонтьева, Е. А. Брагина, Т. Ф. Степанова // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 42–44.

Сбор полевого материала (отлов мелких млекопитающих) проводился в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском автономных округах и на юге Тюменской области.

806. Остапенко С.П. Геоинформационный подход к оценке восстановления природных экосистем по данным спутниковых наблюдений / С. П. Остапенко, С. П. Месяц // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 51–52.

Изучен вегетационный индекс экосистем Мурманской области.

807. Старожилов В.Т. Модели высотно-ландшафтных комплексов водосборов Сихотэ-Алинской области как основы мониторинга и моделирования состояния водных объектов суши / В. Т. Старожилов // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 25–27 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 196–203. – Библиогр.: с. 202–203 (16 назв.). – CD-ROM.

808. Ушаков А.В. О сочетанности природных очагов дикования, бешенства, туляремии и лептоспироза в экосистемах субарктической и арктической тундры Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Ушаков // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 135–137.

809. Хусаинова В.С. Предполагаемые характерные сроки разложения древесного отпада в темнохвойных лесах Печоро-Илычского заповедника по результатам радиоуглеродного датирования древесины / В. С. Хусаинова, А. А. Семиколенных // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 182–183.

О вкладе в общий баланс пулов органического углерода крупных древесных остатков лесов средней и северной тайги.

810. Чемезов В.Е. Сравнительный анализ песчаных и степных ландшафтов, описанных в "Книге о разнообразии мира" Марко Поло, и Центрально-Якутской

равнины / В. Е. Чемезов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 415–422. – Библиогр.: с. 421–422 (10 назв.).

Рассмотрены сведения М. Поло о песчаных и степных странах в сравнении с современными географическими данными о ландшафтах Якутии.

811. A carbon mass-balance budget for a periglacial catchment in West Greenland – linking the terrestrial and aquatic systems / T. Lindborg, J. Rydberg, E. Andersson [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 711. – Art. 134561. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134561. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719345528.

Бюджет баланса массы углерода перигляциального водосбора Западной Гренландии – связь наземных и водных систем.

812. Anaerobic methane oxidation in high-Arctic Alaskan peatlands as a significant control on net CH_4 fluxes / K. E. Miller, Ch.-T. Lai, R. A. Dahlgren, D. A. Lipson // Soil Systems. – 2019. – Vol. 3, № 1. – Art. 7. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/soilsystems3010007. – Bibliogr.: p. 17–21 (91 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2571-8789/3/1/7.

Анаэробное окисление метана в высокоарктических торфяниках Аляски как значимый фактор контроля его потоков.

813. Anisimov O. Arctic ecosystems and their services under changing climate: predictive-modeling assessment / O. Anisimov, V. Kokorev, Y. Zhiltcova // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 108–124. – DOI: https://doi.org/10.1111/j.1931-0846.2016.12199.x. – Bibliogr.: p. 122–124. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1931-0846.2016.12199.x.

Арктические экосистемы и их услуги в условиях изменения климата: оценка с помощью прогнозного моделирования.

814. Carbon and nitrogen accumulation rates in ombrotrophic peatlands of central and northern Alberta, Canada, during the last millennium / S. Van Bellen, W. Shotyk, G. Magnan [et al.] // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 151, № 2/3. – P. 251–272. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-020-00724-0. – Bibliogr.: p. 268–272. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00724-0.

Темпы накопления углерода и азота в омбротрофных торфяниках в центральных и северных районах Альберты, Канада, за последнее тысячелетие.

815. Catastrophic landscape modification from a massive landslide tsunami in Taan fiord, Alaska / C. K. Bloom, B. MacInnes, B. Higman [et al.] // Geomorphology. – 2020. – Vol. 353. – Art. 107029. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.107029. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X19305215.

Катастрофическое изменение ландшафта в результате мощного оползня после цунами в районе фьорда Taan, Аляска.

816. Combined use of satellite image analysis, land-use statistics, and land-use-specific export coefficients to predict nutrients in drained peatland catchment / J. Bhattacharjee, H. Marttila, S. Launiainen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 779. – Art. 146419. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146419. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972101487X.

Комплексное использование анализа спутниковых изображений, статистики землепользования и коэффициентов вывода земель для конкретных видов землепользования при прогнозировании биогенных веществ на болотном водосборе.

Исследования проведены в районе Симойоки, север Финляндии.

817. Coupled hydrological and geochemical impacts of wildfire in peatland-dominated regions of discontinuous permafrost / C. Ackley, S. E. Tank, K. M. Haynes [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 782. – Art. 146841. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146841. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721019112.

Комплексное гидрологическое и геохимическое воздействие лесных пожаров в регионах с преобладанием заболоченной местности и несплошного распространения многолетней мерзлоты.

Исследование проведено в бассейне Scotty Creek, южнотаежный экорегион, Северо-Западные Территории, Канада.

818. Dissolved organic matter biodegradation along a hydrological continuum in permafrost peatlands / D. Payandi-Rolland, L. S. Shirokova, M. Tesfa [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 749. – Art. 141463. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141463. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720349925.

Биодеградация растворенного органического вещества вдоль гидрологического континуума в многолетнемерзлых торфяниках.

Измерения проведены на болотах Северной Швеции и Западной Сибири.

819. Hjort J. Geodiversity of high-latitude landscapes in Northern Finland / J. Hjort, M. Luoto // Geomorphology. – 2010. – Vol. 115, № 1/2. – P. 109–116. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2009.09.039. – Bibliogr.: p. 115–116. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X09004140.

Георазнообразие высокоширотных ландшафтов Северной Финляндии.

820. Hung J.K.Y. Environmental land-cover classification for integrated watershed studies: cape Bounty, Melville island, Nunavut / J. K. Y. Hung, P. M. Treitz // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 404–422. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2019-0029. – Bibliogr.: p. 419–422. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0029.

Экологическая классификация растительного покрова для комплексных исследований водосборов: мыс Bounty, остров Мелвилл, Нунавут.

821. Increased peatland nutrient availability following the Fort McMurray Horse River wildfire / Ch. Van Beest, R. M. Petrone, F. Nwaishi [et al.] // Diversity. – 2019. – Vol. 11, № 9. – Art. 142. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/d11090142. – Bibliogr.: p. 14–17 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/11/9/142.

Увеличение доступности питательных веществ в торфяниках после лесного пожара в районе Fort McMurray Horse River, Альберта.

822. Inventory and connectivity assessment of wetlands in northern landscapes with a depression-based DEM method / E. Stengård, A. Räsänen, C. S. Santos Ferreira, Z. Kalantari // Water. – 2020. – Vol. 12, № 12. – Art. 3355. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12123355. – Bibliogr.: p. 17–21 (83 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/12/3355.

Инвентаризация и оценка связности водно-болотных угодий в северных ландшафтах с использованием метода дискретных элементов.

Исследование проведено на севере Финляндии.

823. Lafleur P.M. Carbon dioxide fluxes of tundra vegetation communities on an esker top in the low-Arctic / P. M. Lafleur, A. B. Campeau, S. Kang // Advances in Polar Science. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 167–177. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0017. – Bibliogr.: p. 176–177. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/03/A200918000001/.

Потоки углекислого газа в тундровых растительных сообществах на вершине эскера в низкоарктической зоне.

Исследование углеродного цикла проведено в районе озера Daring, Северо-Западные Территории.

824. Methane emissions from fens in Alberta's boreal region: reference data for functional evaluation of restoration outcomes / A. Bienida, V. Daté, R. Andersen

[et al.] // Wetlands Ecology and Management. – 2020. – Vol. 28, № 4. – P. 559–575. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11273-020-09715-2. – Bibliogr.: p. 573–575. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11273-020-09715-2.

Выбросы метана из низинных болот бореального региона, север Альберты: данные для функциональной оценки результатов восстановления болотных экосистем.

825. Opportunistic wetland formation, characterization, and quantification on landforms reclaimed to upland ecosites in the Athabasca oil sands region / V. C. Hawkes, M. T. Miller, J. Novoa [et al.] // Wetlands Ecology and Management. – 2020. – Vol. 28, № 6. – P. 953–970. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11273-020-09760-x. – Bibliogr.: p. 968–970. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11273-020-09760-x.

Формирование заболоченных территорий, характеристика и количественная оценка форм рельефа, восстановленных в экосистемах региона добычи нефтеносных песков Атабаски.

826. Organic carbon accumulation in the glacier forelands with regard to variability of environmental conditions in different ecogenesis stages of high Arctic ecosystems / P. Wietrzyk-Pełka, K. Rola, W. Szymański, M. H. Węgrzyn // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 717. – Art. 135151. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135151. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719351435.

Накопление органического углерода у подножия ледников с учетом изменчивости окружающей среды на разных стадиях экогенеза высокогорных арктических экосистем.

Полевые работы проведены в тундрах Шпицбергена.

827. Organic matter decomposition at a constructed fen in the Athabasca oil sands region: effect of substrate type and environmental conditions / M. Coulas, C. Parsons, S. Saraswati, M. Strack // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 776. – Art. 145708. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145708. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721007762.

Разложение органического вещества на низинном болоте в районе добычи нефтеносных песков Атабаски: влияние типа субстрата и условий окружающей среды.

828. Quantification of historical landscape change on the foreland of a receding polythermal glacier, Hørbyebreen, Svalbard / M. W. Ewertowski, D. J.A. Evans, D. H. Roberts [et al.] // Geomorphology. – 2019. – Vol. 325. – P. 40–54. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.09.027. – Bibliogr.: p. 53–54. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X18303982.

Количественная оценка исторических изменений ландшафта у подножия отступающего политермального ледника, Hørbyebreen, Шпицберген.

829. Someya Yu. Large increase in atmospheric methane over West Siberian wetlands during summer detected from space / Yu. Someya, Yu. Yoshida, Sh. Maksyutov // SOLA. – 2020. – Vol. 16. – P. 157–161. – DOI: https://doi.org/10.2151/sola.2020-027. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: https://www.jstage.jst.go.jp/article/sola/16/0/16_2020-027/_article/-char/en.

Значительное увеличение содержания атмосферного метана над заболоченными территориями Западной Сибири летом по спутниковым данным.

830. Spatial variability in carbon dioxide exchange processes within wet sedge meadows in the Canadian high Arctic / C. M. Wright, A. C. Blaser, P. M. Treitz, N. A. Scott // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 1. – P. 1–19. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0033. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/01/A210322000002.

Пространственная изменчивость процессов обмена углекислого газа в сообществах влажных осоковых лугов Канадской Арктики.

831. Streamflow variability controls N and P export and speciation from Alaskan coastal temperate rainforest watersheds / J. B. Fellman, E. Hood, D. V. D'Amore, R. T. Edwards // Biogeochemistry. – 2021. – Vol. 152, № 2/3. – P. 253–270. – DOI:

https://doi.org/10.1007/s10533-020-00752-w. – Bibliogr.: p. 267–270. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00752-w.

Изменчивость стока контролирует транспорт и разновидности азота и фосфора на водосборных бассейнах умеренных тропических лесов Аляски.

832. Systems approach to the study of microbial methanogenesis in West-Siberian wetlands / O. R. Kotsyurbenko, M. V. Glagolev, A. F. Sabrekov, I. E. Terentieva // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2020. – Т. 11, вып. 1. – С. 54–68. – DOI: https://doi.org/10.17816/edgcc15809. – Библиогр.: с. 65–68 (85 назв.).

Системный подход к исследованию микробного метаногенеза в западносибирских болотах.

833. The importance of nutrients for microbial priming in a bog rhizosphere / N. B. Waldo, M. M. Tfaily, Ch. Anderton, R. B. Neumann // Biogeochemistry. – 2021. – Vol. 152, № 2/3. – P. 271–290. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-021-00754-2. – Bibliogr.: p. 287–290. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-021-00754-2.

Значение питательных веществ для прайминга микроорганизмов в ризосфере болот. Полевые работы проведены на болотах Аляски.

834. Ward R.D. Carbon sequestration and storage in Norwegian Arctic coastal wetlands: impacts of climate change / R. D. Ward // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 748. – Art. 141343. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141343. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720348725.

Секвестрирование и накопление углерода прибрежными заболоченными территориями Норвежской Арктики: изучение влияния климатических изменений.

См. также № 70, 104, 147, 245, 270, 280, 292, 345, 346, 363, 484, 613, 615, 972, 988, 994, 1005, 1022, 1055

Водные экосистемы

835. Анализ природных факторов формирования биологической продуктивности водоемов в разных ландшафтах Карелии / Е. В. Теканова, И. Ю. Кравченко, М. С. Потахин, М. С. Богданова // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 2. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5802. – Библиогр.: с. 66–67. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5802.

836. Арсланова М.М. Взаимосвязь гидрохимических показателей и структуры микробного сообщества водотоков территорий нефтедобычи в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / М. М. Арсланова, Е. А. Шорникова // Самарский научный вестник. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 20–23. – DOI: https://doi.org/10.17816/snv2021101102. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

837. Батурина М.А. Гидробиологические характеристики рек Вычегодского бассейна в различных единицах ландшафтного деления / М. А. Батурина, О. Н. Кононова, В. В. Елсаков // Принципы экологии. – 2020. – № 1. – С. 4–26. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2020.9982. – Библиогр.: с. 21–22. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9982.

Изучен таксономический состав, численность и биомасса организмов зоопланктона и зообентоса на территории Республики Коми.

838. Беленкова В.В. Микробиологические исследования на озере Могильном / В. В. Беленкова, А. С. Саввичев // Природа. – 2021. – № 3. – С. 50–60. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X21030066. – Библиогр.: с. 60 (15 назв.).

839. Внезапный замор бентоса из-за появления сульфидной зоны в губе Лобаниха в августе 2020 г. (Белое море, Кандалакшский залив) / Е. Д. Краснова,

Д. А. Воронов, С. В. Пацаева [и др.] // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 313–317. – Библиогр.: с. 317 (8 назв.).

840. Дроздов В.В. Оценка устойчивости экосистем Балтийского и Белого морей для обеспечения экологической безопасности освоения ресурсов шельфа с учетом гидрометеорологических условий / В. В. Дроздов // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 21–27. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-1-21-27. – Библиогр.: с. 27 (14 назв.).

841. Использование люминесценции хлорофилла для регистрации состояния фитопланктона в водоемах Белого моря / Д. Н. Маторин, Д. А. Тодоренко, О. В. Яковлева [и др.] // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 322–325. – Библиогр.: с. 325 (13 назв.).

842. Калинкина Н.М. Динамика состояния бентосных сообществ и химического состава донных отложений Онежского озера в условиях действия антропогенных и природных факторов / Н. М. Калинкина, Н. А. Белкина // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 56–74. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7643. – Библиогр.: с. 69–71. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7643.

843. Калинкина Н.М. К созданию экспертной системы Онежского озера: оптимизация мониторинга состояния экосистемы по показателям зоопланктона / Н. М. Калинкина, А. В. Коросов, М. Т. Сярки // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 1. – С. 117–132. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5864. – Библиогр.: с. 127–129. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5864.

844. Калинкина Н.М. Экологическая информационная система "Онего" / Н. М. Калинкина, А. В. Коросов, Е. В. Теканова // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.8222. – Библиогр.: с. 85–86. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8222.

О создании информационной системы по состоянию экосистемы Онежского озера.

845. Кириевская Д.В. Зообентос Чукотского моря: современное состояние и тенденции антропогенной нагрузки / Д. В. Кириевская // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 2. – С. 15–27. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.5642. – Библиогр.: с. 24–25. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5642.

846. Краснова Е.Д. Экология меромиктических озер России. 1. Прибрежные морские водоемы / Е. Д. Краснова // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 322–333. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059621030093. – Библиогр.: с. 331–333 (65 назв.).

847. Лобуничева Е.В. Зоопланктон антропогенных местообитаний Северо-Двинской шлюзованной системы / Е. В. Лобуничева // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 63–75. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.7642. – Библиогр.: с. 72–73. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7642.

848. Лоскутова О.А. Зообентос заполярной реки Сулы (Северный Тиман, Малоземельная тундра) / О. А. Лоскутова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 3. – С. 109–118. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb1349. – Библиогр.: с. 117.

849. Метанокисляющая активность и филогенетическое разнообразие аэробных метанотрофов в поверхностных осадках моря Лаптевых / Е. Н. Тихонова,

В. В. Кадников, И. И. Русанов [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 3. – С. 304–314. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365621030150. – Библиогр.: с. 312–314.

850. Микробная доступность органического вещества в донных отложениях арктических озер: лабораторный инкубационный эксперимент / Н. К. Алексеева, С. Ю. Евграфова, А. Е. Децура [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 1. – С. 100–121. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2021-67-1-100-121. – Библиогр.: с. 117–119 (34 назв.).

Определение микробной реакции в ответ на повышение температуры и связанной с этим процессом эмиссии углекислого газа и метана из арктических озер на примере озер острова Самойловский в дельте Лены.

851. Некоторые предварительные результаты биологических исследований в Карском море на НИС "Профессор Леванидов" в сентябре 2019 г. / А. М. Орлов, А. Н. Бензик, М. О. Рыбаков [и др.] // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 201–215. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-201-215. – Библиогр.: с. 213.

852. О возможности аэробной продукции метана пелагическими микробными сообществами моря Лаптевых / О. С. Самылина, И. И. Русанов, И. Ю. Тарновецкий [и др.] // Микробиология. – 2021. – Т. 90, № 2. – С. 131–144. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365621020129. – Библиогр.: с. 142–144.

853. Пак С.Я. Модельное исследование состояния фитопланктона по данным дистанционного зондирования западно-камчатского шельфа / С. Я. Пак, А. И. Абакумов, М. А. Морозов // Биология моря. – 2021. – Т. 47, № 2. – С. 130–137. – DOI: https://doi.org/10.31857/S013434752102008X. – Библиогр.: с. 135–137.

854. Петрова А.А. Исследование влияния климатических изменений в Арктике на экосистему Баренцева моря с применением методов дистанционного зондирования Земли / А. А. Петрова, Е. С. Дудоркин, М. Ю. Демидионов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 225–230. – Библиогр.: с. 230 (6 назв.).

855. Радченко И.Г. Ледовая и планктонная флора озера Кисло-Сладкое, частично изолированного от Белого моря, в марте и апреле 2019 г. / И. Г. Радченко, Д. А. Воронов, Е. Д. Краснова // Трешниковские чтения – 2021. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова и 175-летию Русского географического общества (8 апреля 2021 г.). – Ульяновск : УлГПУ, 2021. – С. 147–149. – DOI: https://doi.org/10.33065/978-5-907216-08-2021-147-149. – Библиогр.: с. 149 (7 назв.).

856. Распределение и взаимоотношения гетеротрофных микроорганизмов и вирусов на шельфе Восточно-Сибирского моря / А. И. Копылов, Д. Б. Косолапов, Е. А. Заботкина [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 250–263. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020088. – Библиогр.: с. 261–263 (48 назв.).

857. Сезонная динамика биомассы доминирующих видов фитопланктона Кисло-Сладкого озера / Д. А. Иванова, И. Г. Радченко, Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-

Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 308–312. – Библиогр.: с. 312 (4 назв.).

858. Снижение численности глубоководного макрозообентоса Онежского озера в условиях многофакторного воздействия / Н. М. Калинкина, А. И. Сидорова, Т. Н. Полякова [и др.] // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 2. – С. 43–61. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5182. – Библиогр.: с. 56–58. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5182.

859. Состояние фитопланктона и цианотоксины в пятне "цветения" в озере Святозеро (бассейн Онежского озера, Россия) / В. С. Смирнова, Е. В. Теканова, Н. М. Калинкина, Е. Н. Чернова // Вода и экология: проблемы и решения. – 2021. – № 1. – С. 50–60. – DOI: https://doi.org/10.23968/2305-3488.2021.26.1.50-60. – Библиогр.: с. 56–58 (45 назв.).

860. Фомина Ю.Ю. Определение динамических характеристик зоопланктона Онежского озера / Ю. Ю. Фомина, М. Т. Сярки // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 4. – С. 49–56. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5223. – Библиогр.: с. 53–54. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5223.

861. Функциональное состояние фитопланктона и оптические характеристики взвеси Онежского залива Белого моря / И. В. Конюхов, А. Ф. Котикова, Т. А. Белевич [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 264–275. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020076. – Библиогр.: с. 273–275 (50 назв.).

862. Экосистемы морей Сибирской Арктики – 2020: Карское море (81-й рейс научно-исследовательского судна "Академик Мстислав Келдыш") / М. В. Флинт, С. Г. Поярков, Н. А. Римский-Корсаков, А. Ю. Мирошников // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 330–333. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020040. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

863. Anaerobic oxidation of methane and associated microbiome in anoxic water of Northwestern Siberian lakes / L. Cabrol, F. Thalasso, L. Gandois [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 736. – Art. 139588. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139588. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720331053.

Анаэробное окисление метана и связанного с ним микробиома в бескислородной воде озер северо-запада Сибири.

Исследование проведено на восточном берегу Енисея в районе Игарки.

864. Apollonio S. Bioconditioning of Arctic waters and stimulation of Arctic phytoplankton by sea ice algae: vulnerability to increased light / S. Apollonio // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 1. – P. 114–117. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70047. – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70047.

Биокондиционирование арктических вод и стимуляция арктического фитопланктона морскими ледяными водорослями: уязвимость к повышенной освещенности.

865. Are different benthic communities in Arctic delta lakes distinguishable along a hydrological connectivity gradient using a rapid bioassessment approach? / R. W. Scott, S. E. Tank, X. Wang, R. Quinlan // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 463–487. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2019-0024. – Bibliogr.: p. 484–487. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0024.

Различимы ли бентосные сообщества в дельтовых арктических озерах вдоль гидрологического градиента связности с использованием подхода быстрой биооценки?

Исследования проведены в озерах дельты Маккензи.

866. Babin M. Climate change tweaks Arctic marine ecosystems / M. Babin // Science. – 2020. – Vol. 369, № 6500. – P. 137–138. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.abd1231. – Bibliogr.: p. 138 (7 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.abd1231.

Изменение климата оказывает влияние на морские экосистемы Арктики.

867. Bacterial diversity in a dynamic and extreme sub-Arctic watercourse (Pasvik river, Norwegian Arctic) / M. Papale, A. C. Rappazzo, A. Mikkonen [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 11. – Art. 3098. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12113098. – Bibliogr.: p. 17–19 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/11/3098.

Разнообразие микроорганизмов в динамичном субарктическом водотоке (река Pasvik, Норвежская Арктика).

868. Biodiversity and habitat assessment of coastal benthic communities in a sub-Arctic industrial harbor area / E. Dreujou, Ch. W. McKindsey, C. Grant [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 9. – Art. 2424. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12092424. – Bibliogr.: p. 15–19 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/9/2424.

Оценка биоразнообразия и среды обитания прибрежных бентосных сообществ в зоне субарктического промышленного порта.

Изучены экосистемы района Côte-Nord, северное побережье залива Святого Лаврентия (Квебек, Канада).

869. Biogeochemistry of macrophytes, sediments and porewaters in thermokarst lakes of permafrost peatlands, Western Siberia / R. M. Manasypov, O. S. Pokrovsky, L. S. Shirokova [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 763. – Art. 144201. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144201. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720377329.

Биогеохимия макрофитов, осадков и вод термокарстовых озер на мерзлых торфяниках Западной Сибири.

Исследованы озерные экосистемы тундрового и лесотундрового биомов Гыданского полуострова.

870. Changes in hydrology affects stream nutrient uptake and primary production in a high-Arctic stream / L. J. Skovsholt, A. Pastor, C. L. Docherty [et al.] // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 151, № 2/3. – P. 187–201. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-020-00719-x. – Bibliogr.: p. 198–201. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00719-x.

Изменения гидрологии влияют на потребление питательных веществ и первичную продукцию высокоарктического водотока, северо-восток Гренландии.

871. Characteristics of the biochemical composition and bioavailability of phytoplankton-derived particulate organic matter in the Chukchi sea, Arctic / B. K. Kim, J. Jung, Y. Lee [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 9. – Art. 2355. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12092355. – Bibliogr.: p. 14–17 (78 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/9/2355.

Характеристика биохимического состава и биодоступность твердых органических веществ фитопланктона, в Чукотском море, Арктика.

872. Characterization of marine microbial communities around an Arctic seabed hydrocarbon seep at Scott inlet, Baffin bay / M. A. Cramm, B. De Moura Neves, C. C. M. Manning [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 762. – Art. 143961. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143961. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720374921.

Характеристика морских микробных сообществ в районе углеводородных сипов на дне Северного Ледовитого океана, бухта Скотта, море Баффина.

873. Chava A. Plant part age and size affect sessile macrobenthic assemblages associated with a foliose red algae Phycodrys rubens in the White sea / A. Chava, A. Artemieva, E. Yakovis // Diversity. – 2019. – Vol. 11, № 5. – Art. 80. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/d11050080. – Bibliogr.: p. 17–21 (94 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/11/5/80.

Возраст и размер частей растений влияют на комплексы прикрепленных сообществ макробентоса, ассоциированных с листовидными красными водорослями Phycodrys rubens в Белом море.

874. Clark C.T. Walrus teeth as biomonitors of trace elements in Arctic marine ecosystems / C. T. Clark, L. Horstmann, N. Misarti // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 772. – Art. 145500. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145500. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721005684.

Зубы моржа как биомониторы микроэлементов в арктических морских экосистемах.

875. Csapó H.K. Coming home – boreal ecosystem claims Atlantic sector of the Arctic / H. K. Csapó, M. Grabowski, J. M. Węsławski // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 771. – Art. 144817. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144817. – Bibliogr.: p. 11–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720383509.

Возвращение домой – морская бореальная экосистема претендует на атлантический сектор Арктики.

876. Diel cycles of carbon, nutrient and metal in humic lakes of permafrost peatlands / L. S. Shirokova, D. Payandi-Rolland, A. G. Lim [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 737. – Art. 139671. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139671. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720331910.

Суточные циклы углерода, биогенных веществ и металлов в гуминовых озерах вечномерзлых торфяников.

Изучено термокарстовое озеро Трисино и водоемы протаивания в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты, Ямало-Ненецкий автономный округ.

877. Dvoretsky V.G. Winter zooplankton in a small Arctic lake: abundance and vertical distribution / V. G. Dvoretsky, A. G. Dvoretsky // Water. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 912. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13070912. – Bibliogr.: p. 13–15 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/7/912.

Зимний зоопланктон в малом арктическом озере: численность и вертикальное распределение. Полевые работы проведены на олиготрофном озере Кулонга, Мурманская область.

878. Giudice A.L. Bacteria associated with marine benthic invertebrates from polar environments: unexplored frontiers for biodiscovery? / A. L. Giudice, C. Rizzo // Diversity. – 2018. – Vol. 10, № 3. – Art. 80. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/d10030080. – Bibliogr.: p. 14–19 (112 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/10/3/80.

Микроорганизмы, связанные с морскими бентосными беспозвоночными в полярной окружающей среде: неизученные границы биологических открытий?

879. Ice melt-induced variations of structural and functional traits of the aquatic microbial community along an Arctic river (Pasvik river, Norway) / M. Papale, C. Rizzo, G. Caruso [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 16. – Art. 2297. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13162297. – Bibliogr.: p. 20–22 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/16/2297.

Изменения структурных и функциональных особенностей сообщества микроорганизмов арктической реки Pasvik (Норвегия) под влиянием таяния льда.

880. Impact of permafrost thaw and climate warming on riverine export fluxes of carbon, nutrients and metals in Western Siberia / O. S. Pokrovsky, R. M. Manasypov, S. G. Kopysov [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 1817. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12061817. – Bibliogr.: p. 16–21 (102 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/6/1817.

Влияние таяния многолетней мерзлоты и потепления климата на экспорт реками потоков углерода, питательных веществ и металлов в Западной Сибири.

881. In situ rates of carbon and nitrogen uptake by phytoplankton and the contribution of picophytoplankton in Kongsfjorden, Svalbard / B. K. Kim, H. M. Joo, J. Jung [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 10. – Art. 2903. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12102903. – Bibliogr.: p. 18–22 (92 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/10/2903.

Уровни поглощения углерода и азота фитопланктоном и вклад пикофитопланктона в Kongsfjorden, Шпицберген.

882. Keystone predators govern the pathway and pace of climate impacts in a subarctic marine ecosystem / D. B. Rasher, R. S. Steneck, J. Halfar [et al.] // Science. – 2020. – Vol. 369, № 6509. – P. 1351–1354. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.aav7515. – Bibliogr.: p. 1353–1354 (30 ref.). – URL: https://www.science.org/lookup/doi/10.1126/science.aav7515.

Основные хищники определяют направление и темпы влияния климата на субарктические морские экосистемы.

Об изменении зарослей водорослей в районе Алеутского архипелага.

883. Lewis K.M. Changes in phytoplankton concentration now drive increased Arctic ocean primary production / K. M. Lewis, G. L. Van Dijken, K. R. Arrigo // Science. – 2020. – Vol. 369, № 6500. – P. 198–202. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.aay8380. – Bibliogr.: p. 201–202 (35 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.aay8380.

Изменения концентрации фитопланктона приводят к увеличению первичной продукции Северного Ледовитого океана в настоящее время.

884. Microbial communities from subglacial water of naled ice bodies in the forefield of Werenskioldbreen, Svalbard / S. Sułowicz, K. Bondarczuk, D. Ignatiuk [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 723. – Art. 138025. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138025. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720315382.

Сообщества микроорганизмов из подледниковых вод обледеневших глыб у подножия ледника Werenskioldbreen, Шпицберген.

885. Multiple facets of marine biodiversity in the Pacific Arctic under future climate / I. D. Alabia, J. G. Molinos, S.-I. Saitoh [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 744. – Art. 140913. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140913. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720344429.

Многочисленные аспекты морского биоразнообразия Тихоокеанской Арктики в условиях будущего климата.

886. Photosynthetic picoeukaryotes diversity in the underlying ice waters of the White sea, Russia / T. A. Belevich, L. V. Ilyash, I. A. Milyutina [et al.] // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 3. – Art. 93. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/d12030093. – Bibliogr.: p. 19–23 (91 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/12/3/93.

Разнообразие фотосинтезирующих пикоэукариот в воде подо льдом Белого моря, Россия.

887. Soltwedel Th. Spatial and temporal variation in deep-sea meiofauna at the LTER observatory HAUSGARTEN in the Fram strait (Arctic ocean) / Th. Soltwedel, K. Grzelak, Ch. Hasemann // Diversity. – 2020. – Vol. 12, № 7. – Art. 279. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/d12070279. – Bibliogr.: p. 19–23 (72 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/12/7/279.

Пространственно-временные изменения глубоководной мейофауны по данным долгосрочных экологических исследований обсерватории HAUSGARTEN в проливе Фрама (Северный Ледовитый океан).

888. Subsea permafrost as a potential major source of dissolved organic matter to the East Siberian Arctic shelf / M. Chen, J.-H. Kim, Y. K. Lee [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 777. – Art. 146100. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146100. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721011670.

Подводная мерзлота как потенциально главный источник растворенного органического вещества на арктическом шельфе Восточно-Сибирского моря.

889. The microbial community, its biochemical potential, and the antimicrobial resistance of Enterococcus spp. in Arctic lakes under natural and anthropogenic im-

pact (West Spitsbergen) / A. Kalinowska, K. Jankowska, S. Fudala-Ksiazek [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 763. – Art. 142998. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142998. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720365281.

Сообщество микроорганизмов Enterococcus spp., его биохимический потенциал и устойчивость к противомикробным препаратам в арктических озерах в природных условиях и при антропогенном воздействии (Западный Шпицберген).

890. Thomas F.A. Bacterial community structure of a glacio-marine system in the Arctic (Ny-Ålesund, Svalbard) / F. A. Thomas, R. K. Sinha, K. P. Krishnan // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 718. – Art. 135264. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135264. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719352568.

Структура бактериального сообщества ледниково-морской системы Арктики (Ny-Ålesund, Шпицберген).

891. Traces of sunlight in the organic matter biogeochemistry of two shallow subarctic lakes / M. V. Rantala, C. Meyer-Jacob, E. H. Kivilä [et al.] // Biogeochemistry. – 2021. – Vol. 155, № 2. – P. 169–188. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-021-00820-9. – Bibliogr.: p. 185–188. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-021-00820-9.

Солнечный свет в биогеохимии органического вещества двух мелководных субарктических озер Финской Лапландии.

892. Volvenko I.V. Geographical zonation in the distribution of the integral characteristics of net zooplankton in Far Eastern seas and in the North Pacific / I. V. Volvenko // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 715. – Art. 136961. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.136961. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972030471X.

Географическая зональность в распределении интегральных характеристик чистой продукции зоопланктона в дальневосточных морях и северной части Тихого океана.

Приведены данные по Чукотскому, Берингову, Охотскому, Японскому морям.

893. When a year is not enough: further study of the seasonality of planktonic protist communities structure in an ice-free high Arctic fjord (Adventfjorden, west Spitsbergen) / A. M. Dąbrowska, J. M. Wiktor, J. M. Wiktor (Jr.) [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 1990. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13141990. – Bibliogr.: p. 15–18 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/14/1990.

Дальнейшее изучение сезонности структуры сообществ планктонных протистов в незамерзающем высокогорном арктическом фьорде (Adventfjorden, Западный Шпицберген) – одного года недостаточно.

894. Zooplankton and sediment fluxes in two contrasting fjords reveal atlantification of the Arctic / A. Weydmann-Zwolicka, P. Prątnicka, M. Łącka [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 773. – Art. 145599. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145599. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721006677.

Потоки зоопланктона и осадков в двух контрастных фьордах Шпицбергена свидетельствуют об атлантизации Арктики.

См. также № 145, 220, 265, 277, 361, 362, 387, 392, 425, 440, 445, 450, 481, 811, 902, 956, 985, 1003, 1010, 1886

Антропогенное воздействие на природную среду

895. Авдощенко В.Г. Оценка загрязнения растительного покрова города Петропавловска-Камчатского (Камчатский край) тяжелыми металлами в 2017–2020 гг. / В. Г. Авдощенко, А. В. Климова // Вестник Камчатского государственного техниче-

ского университета. – 2021. – Вып. 55. – С. 89–101. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2021-55-89-101. – Библиогр.: с. 97–99.

896. Алексеев А.В. Влияние лесосплава на водные ресурсы Братского водохранилища / А. В. Алексеев, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).

897. Алексеева М.Н. Геоинформационный анализ экологического состояния при добыче и транспорте нефти в Ямало-Ненецком АО / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 50. – CD-ROM.

898. Антропогенная трансформация эолового морфолитогенеза на берегах Белого моря / Т. Ю. Репкина, Ф. А. Романенко, Н. Н. Луговой, А. Л. Гуринов // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 158–162. – Библиогр.: с. 161–162 (14 назв.).

899. Анциферова Е.А. Мониторинг уровня содержания радиоактивных изотопов в почвах города Северодвинска / Е. А. Анциферова, В. П. Евдокимова // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (7 марта 2021 г.). – Омск : МЦИИ "Омега Сайнс", 2021. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.).

900. Бабкина Л.Н. Методические подходы к оценке состояния и уровня загрязнения компонентов окружающей среды в регионах / Л. Н. Бабкина, О. В. Скотаренко, Ю. А. Никитин // Микроэкономика. – 2021. – № 3. – С. 95–103. – DOI: https://doi.org/10.33917/mic-3.98.2021.95-103. – Библиогр.: с. 102–103 (13 назв.).

Цель исследования – определить состояние Северо-Западного макрорегиона России по степени загрязнения окружающей среды.

901. Бахмет О.Н. Влияние аэротехногенного загрязнения на химический состав снежного покрова агроландшафта / О. Н. Бахмет, А. Н. Солодовников, Е. В. Дубина-Чехович // Российская сельскохозяйственная наука. – 2021. – № 2. – С. 49–53. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2500262721020101. – Библиогр.: с. 53 (16 назв.).

Исследования проведены в Карелии.

902. Биотестирование донных отложений Онежского озера с учетом их химического состава и показателей состояния глубоководного макрозообентоса / Н. М. Калинкина, Н. А. Белкина, А. И. Сидорова [и др.] // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 1. – С. 81–103. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6022. – Библиогр.: с. 97–99. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6022.

Дана оценка токсичности донных отложений озера.

903. Битюкова В.Р. Экологический рейтинг регионов России. Ежегодник Русского географического общества / В. Р. Битюкова ; редактор Н. С. Касимова ; Русское географическое общество. – Москва : Эксмо, 2021. – 335 с. – Библиогр.: с. 328–335.

Представлен рейтинг регионов России 2016–2017 гг. по интегральному индексу антропогенного воздействия на окружающую среду, отражающему важные аспекты экологической ситуации.

904. Вампилова Л.Б. Ретроспективный анализ изменения растительного покрова в окрестностях Беломоро-Балтийского канала / Л. Б. Вампилова // Геогра-

фия: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 396–401. – Библиогр.: с. 401 (7 назв.).

Динамика изменения породного состава лесов Карелии в процессе антропогенного воздействия.

905. Вариации оптических и микрофизических характеристик атмосферного аэрозоля в экспедициях "Трансарктика-2019" / С. М. Сакерин, Д. М. Кабанов, В. В. Полькин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C14-C18. – Библиогр.: с. C18 (3 назв.). – CD-ROM.

О результатах исследований аэрозольной оптической толщи атмосферы, концентраций аэрозоля и сажи над Северным Ледовитым океаном и дальневосточными морями.

906. Василевская Н.В. Палиноиндикация среды в зоне промышленного воздействия АО "Апатит" (Мурманская область) / Н. В. Василевская, П. В. Осечинская // Научные инновации в развитии лесной отрасли : материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 20-летию лесохозяйственного факультета (Ижевск, 2–3 декабря 2020 г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2021. – С. 32–40. – Библиогр.: с. 38–40 (16 назв.).

907. Василевская Н.В. Палинотоксичность промышленных эмиссий (на примере г. Мурманска) / Н. В. Василевская, А. И. Сикалюк // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 318–319 (12 назв.).

908. Васильев М.С. Состояние прозрачности атмосферы в Центральной Якутии по данным солнечного фотометра в весенне-осенний период 2018 г. / М. С. Васильев // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

Результаты наблюдения аэрозольной оптической толщи.

909. Возможная причина аномального спектрального распределения AOT в конце зимы в Центральной Якутии / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов, П. П. Макаров // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D260-D263. – Библиогр.: с. D263 (3 назв.). – CD-ROM.

Приводится анализ обратных траекторий распространения воздушных масс для определения промышленных районов, вносящих вклад в загрязнение воздуха Якутии.

910. Воробьев Е.Д. Водные олигохеты в условиях нефтяного загрязнения / Е. Д. Воробьев // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 234–235. – Библиогр.: с. 234–235 (9 назв.).

Исследовались загрязненные нефтью водотоки в Ухтинском районе Республики Коми.

911. Выбросы черного углерода от крупных лесных пожаров в Сибири в 2019 году и их возможное влияние на загрязнение атмосферы и изменение радиационного баланса на региональном и местном уровне / В. А. Гинзбург, С. В. Кострыкин, В. Н. Коротков [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля

2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С257-С258. – Библиогр.: с. С258 (3 назв.). – CD-ROM.

912. Даувальтер В.А. Влияние деятельности АО "Северо-Западная Фосфорная Компания" на гидрохимический режим поверхностных вод / В. А. Даувальтер, М. В. Даувальтер, З. И. Слуковский // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 449–452. – Библиогр.: с. 452 (7 назв.).

Цель работы – оценка качества поверхностных вод озера Комариное (Мурманская область) на территории разработки апатит-нефелинового месторождения Олений ручей.

913. Демин А.П. Сточные воды и загрязнение водных объектов в угледобывающих регионах России / А. П. Демин // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс 2020 : сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции (24–25 ноября 2020 г.). – Кемерово, 2020. – С. 1–9. – CD-ROM. – Библиогр.: с. 8–9 (8 назв.).

914. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в феврале 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 5. – С. 124–129.

915. Дмитревская Е.С. О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в январе 2021 г. / Е. С. Дмитревская, Т. А. Красильникова, О. А. Маркова // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 4. – С. 123–128.

916. Зонирование административных районов Российской Арктики по степени опасности разрушения скотомогильников в результате деградации многолетней мерзлоты / Б. А. Ревич, Д. А. Шапошников, С. Р. Раичич [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 1. – С. 115–125. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2021.1.12. – Библиогр.: с. 122–123 (30 назв.).

917. Игловский С.А. Сибиреязвенные захоронения – потенциальная угроза при изменении криолитозоны европейского севера России / С. А. Игловский, В. В. Кряучюнас // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 1. – С. 108–114. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2021.1.11. – Библиогр.: с. 111–112 (28 назв.).

918. Изменчивость химического состава аэрозолей в экспедициях "Трансарктика-2019" / С. А. Попова, О. В. Чанкина, В. И. Шпартко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С375. – CD-ROM.

919. Исаева Л.Г. Оценка состояния зеленых насаждений в зоне воздействия комбината "Печенганикель" (Мурманская область) / Л. Г. Исаева, Т. А. Сухарева // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 97–106. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-1-97-106. – Библиогр.: с. 104–105.

920. Исследование растворимости пылевых частиц в почвенном растворе при различных температурах (на примере хвостов обогащения лопаритовых руд) / В. В. Максимова, Е. А. Красавцева, В. А. Маслобоев, Д. В. Макаров // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 1. – С. 107–117. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-1-107-117. – Библиогр.: с. 114–115.

Исследовано пыление хвостохранилищ на территории Мурманской области.

921. Исследования изотопного состава углерода атмосферного аэрозоля на архипелагах Шпицберген и Северная Земля / Г. В. Симонова, Д. А. Калашникова, Ю. С. Турчинович, А. П. Макштас // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С546-С549. – Библиогр.: с. С549 (7 назв.). – CD-ROM.

922. К проблеме пыления хвостохранилищ в связи с изменением климата на примере горного предприятия крайнего севера России / Д. В. Макаров, А. В. Светлов, А. А. Горячев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5. – С. 122–133. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_5_0_122. – Библиогр.: с. 131–132 (16 назв.).

Дана оценка связи метеорологических параметров теплого периода и интенсивности пыления хвостов обогащения апатит-нефелиновых руд АНОФ-2 (Мурманская область) за период 2001- 2019 гг.

923. Казанцева Л.А. Нарушение структурных природных комплексов при строительстве и эксплуатации трубопроводов / Л. А. Казанцева, С. В. Воробьева // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции (22 октября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.).

Исследовались экосистемы вдоль трассы трубопровода Надым – Пунга.

924. Калинкина Н.М. Имитационная модель распространения загрязняющих веществ в водоемах, подверженных воздействию горнорудного производства / Н. М. Калинкина, А. В. Коросов // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 3. – С. 40–59. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4101. – Библиогр.: с. 56–58. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4101.

О загрязнении водоемов Карелии отходами Костомукшского железорудного ГОКа.

925. Кармановская Н.В. Исследование экологического состояния водных объектов и почв на промышленных арктических территориях / Н. В. Кармановская, Т. П. Базелянская // Культура. Наука. Производство. – 2020. – № 6. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77–78 (5 назв.).

926. Коротченко И.С. Оценка экологического состояния почвенного покрова в зоне влияния ПАО "Коршуновский ГОК" / И. С. Коротченко, Т. В. Костецкая, Н. А. Рожкова // АгроЭкоИнфо. – 2021. – № 4. – С. 1–12. – Библиогр.: с. 11–12 (16 назв.). – URL: http://agroecoinfo.ru/STATYI/2021/4/st_421.pdf.

Район исследования – Нижнеилимский район Иркутской области.

927. Крупномасштабная дымная мгла. Дальний перенос и оптико-микрофизические характеристики дымового аэрозоля / Г. И. Горчаков, А.В, Карпов, Е. Г. Семутникова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С322-С325. – Библиогр.: с. С325 (5 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по району Kluane Lake, Юкон.

928. Кукушкин С.Ю. Экологический мониторинг воздействия полигона твердых бытовых отходов на окружающую среду в г. Новый Уренгой / С. Ю. Кукушкин, М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

929. Куликова О.А. Экологический мониторинг побережья мыса Каменный, ЯНАО / О. А. Куликова, А. С. Морозова, Е. А. Мазлова // Нефть и газ: технологии

и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 61–63.

Наблюдения за динамикой загрязнения окружающей среды ввиду интенсивной эксплуатации арктической прибрежной территории.

930. Лянгузова И.В. Сравнительный анализ уровня загрязнения органогенного горизонта Al-Fe-подзолов и болотных почв в локальной зоне воздействия медно-никелевого комбината / И. В. Лянгузова, В. Ш. Баркан // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 57–68. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9502. – Библиогр.: с. 65–66. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9502.

Исследование проведено на лесных и болотных почвах в зоне влияния выбросов комбината "Североникель" (Мурманская область).

931. Мауричева Т.С. Особенности инженерно-экологических характеристик промышленно-нарушенных арктических территорий, планируемых под селитебную застройку / Т. С. Мауричева, С. Д. Мауричев, М. Д. Мауричев // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 162–165. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.05.11. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

932. Мачулина Н.Ю. Оценка загрязнения поверхностных вод на территории нефтяного месторождения / Н. Ю. Мачулина // Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Тюмень, 13 апреля 2021 г.). – Тюмень ; Уфа : Аэтерна, 2021. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 103–104 (3 назв.).

Дана оценка состояния поверхностных вод на территории деятельности нефтедобывающей компании в Усинском районе Республики Коми.

933. Моделирование абсорбционных свойств органического углерода в дымах сибирских пожаров на основе данных дистанционного зондирования / И. Б. Коновалов, Н. А. Головушкин, И. Н. Кузнецова, М. И. Нахаев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С299-С302. – Библиогр.: с. С302 (6 назв.). – CD-ROM.

934. Мулин М.М. Изученность проблемы загрязнения тяжелыми металлами урбосистем севера европейской территории России / М. М. Мулин, А. А. Зимовец // Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии : сборник статей XXIII Международной научно-практической конференции (26–27 апреля 2021 г.). – Пенза : ПГАУ, 2021. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

935. Немировская И.А. Распределение и происхождение углеводородов на трансарктическом разрезе через моря Сибири / И. А. Немировская // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 209–219. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020155. – Библиогр.: с. 219 (27 назв.).

Обобщены результаты по содержанию и составу алифатических углеводородов во взвеси и донных осадках в Карском, Лаптевых, Восточно-Сибирском морях, полученные в 2015–2018 гг.

936. Новиков М.А. Стойкие органические загрязнители в донных отложениях Баренцева моря / М. А. Новиков // Водные ресурсы. – 2021. – Т. 48, № 3. – С. 334–343. – DOI: https://doi.org/10.31857/S032105962103010X. – Библиогр.: с. 342–343 (38 назв.).

937. Новиков М.А. Хлорорганические пестициды в донных отложениях Баренцева моря / М. А. Новиков // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). –

Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 3 : VIII Международная научная конференция "Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов". – С. 163–170. – Библиогр.: с. 169–170 (28 назв.). – CD-ROM.

938. Омельчук В.В. Радиационно-гигиеническая характеристика глобальных выпадений радионуклидов в арктических регионах России (по данным НИИ радиационной гигиены им. П.В. Рамзаева) / В. В. Омельчук // Радиационная гигиена. – 2020. – Т. 13, № 4. – С. 51–66. – DOI: https://doi.org/10.21514/1998-426X-2020-13-4-51-66. – Библиогр.: с. 62–63 (60 назв.).

939. Попова Л.Ф. Оценка уровня загрязнения почвенно-растительного покрова острова Большой Соловецкий тяжелыми металлами / Л. Ф. Попова, Ю. И. Андреева, М. В. Никитина // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 2. – С. 62–69. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5002. – Библиогр.: с. 67–68. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5002.

940. Поповичева О.Б. Черный углерод в городских эмиссиях на Полярном круге / О. Б. Поповичева, В. О. Кобелев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С441-С445. – Библиогр.: с. С445 (8 назв.). – CD-ROM.

Измерения проводились в районе Салехарда.

941. Постевая М.А. Анализ атмосферных выбросов в г. Мурманске и их связь с загрязнением городских озер / М. А. Постевая, З. И. Слуковский // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 190–201. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2021-24-2-190-201. – Библиогр.: с. 198–199.

942. Постевая М.А. Оценка концентраций тяжелых металлов в воде озер города Мурманска / М. А. Постевая, З. И. Слуковский // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (12 назв.).

943. Проблемы экономической безопасности: новые решения в условиях ключевых трендов экономического развития / M. J. Stul, S. A. Smagulova, A. E. Yermukhanbetova [и др.] ; редактор А. В. Карпушкина ; Южно-Уральский государственный университет. – Челябинск : ЮУрГУ, 2020. – 461 с. – Библиогр.: с. 413–457 (602 назв.). – Текст рус., англ.

Оценка рисков возникновения и последствий разливов нефти на Северном морском пути в бассейне моря Лаптевых, с. 27–47.

944. Радиационно-гигиеническая характеристика охранных зон мирных ядерных взрывов в Архангельской области / Е. В. Храмцов, В. С. Репин, А. М. Библин [и др.] // Радиационная гигиена. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 111–123. – DOI: https://doi.org/10.21514/1998-426X-2021-14-1-111-123. – Библиогр.: с. 121 (13 назв.).

945. Развитие эмпирической модели оптических характеристик аэрозоля Западной Сибири / П. Н. Зенкова, С. А. Терпугова, В. В. Полькин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2021. – Т. 34, № 3. – С. 192–198. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20210305. – Библиогр.: с. 197–198 (33 назв.).

946. Разработка экспериментального аппаратно-программного комплекса для экологического мониторинга загрязнения арктической территории опасными химическими элементами и соединениями / А. Ю. Кожевников, Д. С. Косяков, Е. А. Варакин, И. С. Майоров // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 5.

– С. 81–90. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.5824. – Библиогр.: с. 87–88. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=5824.

947. Робакидзе Е.А. Мониторинг состояния древостоев сосновых фитоценозов в зоне аэротехногенного воздействия целлюлозно-бумажного производства / Е. А. Робакидзе, К. С. Бобкова, Д. П. Очеретенко // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 14–15 (9 назв.).

Результаты исследований влияния аэротехногенных выбросов целлюлозно-бумажного производства АО "Монди Сыктывкарский ЛПК" на жизненное состояние сосняков.

948. Рудов С.Е. Теоретические исследования экологической совместимости колесных лесных машин и мерзлых почвогрунтов лесов криолитозоны / С. Е. Рудов // Транспортные и транспортно-технологические системы : материалы Международной научно-технической конференции (22 октября 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 323–326. – Библиогр.: с. 326 (4 назв.).

949. Рыбаков Д.С. Биогеохимическая оценка экологического риска на примере Pinus sylvestris L. / Д. С. Рыбаков // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 2. – С. 70–83. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.4783. – Библиогр.: с. 79–81. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4783.

Изучены образцы Pinus sylvestris L. из Карелии на территориях с различной техногенной нагрузкой.

950. Рыбаков Д.С. Влияние загрязнения серой на радиальный прирост Pinus sylvestris L. в Республике Карелия / Д. С. Рыбаков // Принципы экологии. – 2017. – Т. 6, № 2. – С. 47–60. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2017.6042. – Библиогр.: с. 57–58. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=6042.

951. Рыбаков Д.С. Основные изменения окружающей среды, климата и возможности преодоления экологических рисков в Республике Карелия: постановка проблемы / Д. С. Рыбаков // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 1. – С. 120–126. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.7502. – Библиогр.: с. 123–124. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=7502.

О воздействии экологических изменений на здоровье человека.

952. Рыбаков Д.С. Химические элементы в почвах, грунтах и макромицетах городской территории Петрозаводска / Д. С. Рыбаков // Принципы экологии. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 120–137. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2018.8062. – Библиогр.: с. 134–135. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=8062.

953. Сезонная и межгодовая изменчивость аэрозольной оптической толщи атмосферы в 2011–2019 гг. в Баренцбурге (Шпицберген) / С. М. Сакерин, Д. М. Кабанов, И. А. Круглинский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С418-С422. – Библиогр.: с. С421–422 (5 назв.). – CD-ROM.

954. Сезонная и межгодовая изменчивость концентраций аэрозоля и сажи в приземном слое атмосферы Баренцбурга (Шпицберген, 2011–2019 г.г.) / Д. Г. Чернов, В. С. Козлов, К. Е. Лубо-Лесниченко [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С238-С242. – Библиогр.: с. С242 (6 назв.). – CD-ROM.

955. Сидоренкова К.А. Влияние экологического кризиса на повседневную жизнь горожан в 1970–1980-е гг. (на примере города Новодвинска) / К. А. Сидоренкова // "Вызов" в повседневной жизни населения России: история и со-

временность : материалы Международной научной конференции (1–3 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ, 2021. – Т. 2. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 130–131 (15 назв.).

Проведен анализ негативного воздействия промышленных предприятий на окружающую среду.

956. Соловьева Н.В. Метод модельных оценок экологического риска для экосистем арктического шельфа различной продуктивности / Н. В. Соловьева // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 220–232. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020179. – Библиогр.: с. 231–232 (32 назв.).

957. Соромотин А.М. Геохимическое состояние почв месторождений ПАО "Сургутнефтегаз" в Республике Саха (Якутия) / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 128–131. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-128-131. – Библиогр.: с. 131 (8 назв.).

958. Сравнение характеристик аэрозоля на полярных станциях "Мыс Баранова" и "Баренцбург" в измерительные сезоны 2018–2019 гг. / Д. М. Кабанов, В. С. Козлов, И. А. Круглинский [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. С293-С297. – Библиогр.: с. С297 (4 назв.). – CD-ROM.

959. Худайбердиев А.Т. Экологические аспекты бурения на арктическом шельфе / А. Т. Худайбердиев // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

960. Череповицын А.Е. Эффективность использования дистанционных методов экологического мониторинга в АЗРФ (на примере производств НГК) / А. Е. Череповицын, Д. М. Меткин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 126–139. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.011. – Библиогр.: с. 137 (19 назв.).

Приведены методы оценки воздействия промышленных объектов нефтегазового комплекса на окружающую среду.

961. Шевелева Т.Г. Оценка загрязненности почв на территории Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа / Т. Г. Шевелева // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 104–106.

962. Шоль Л.В. Оценка концентраций и потоков ртути, поступающих из атмосферы на территорию Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. В. Шоль, С. С. Эйрих, Е. Г. Ильина // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 4. – С. 83–94. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15909. – Библиогр.: с. 90–92 (26 назв.).

963. Ядреева Н.А. Антропогенное влияние угольной промышленности на окружающую среду / Н. А. Ядреева, Л. В. Герасимова // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта

2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 5 : Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 342–344. – Библиогр.: с. 344 (9 назв.).

Описаны негативные последствия при добыче угля в Якутии и их влияние на окружающую среду.

964. Altered neurotransmission and neuroimaging biomarkers of chronic arsenic poisoning in wild muskrats (Ondatra zibethicus) and red squirrels (Tamiasciurus hudsonicus) breeding near the City of Yellowknife, Northwest Territories (Canada) / S. Amuno, D. A. Rudko, D. Gallino [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 707. – Art. 135556. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135556. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719355512.

Измененные биомаркеры нейромедиации и нейровизуализации при хроническом отравлении мышьяком у диких ондатр (Ondatra zibethicus) и рыжих белок (Tamiasciurus hudsonicus), размножающихся вблизи города Йеллоунайф, Северо-Западные Территории (Канада).

965. Ambient concentrations and total deposition of inorganic sulfur, inorganic nitrogen and base cations in the Athabasca oil sands region / E. S. Edgerton, Yu-M. Hsu, E. M. White [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 706. – Art. 134864. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134864. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719348569.

Концентрации в окружающей среде и осаждение неорганической серы, азота и основных катионов в районе добычи нефтяных песков Атабаски.

966. Anthropogenic litter in marine waters and coastlines of Arctic Canada and West Greenland / M. L. Mallory, J. E. Baak, C. Gjerdrum [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 783. – Art. 146971. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146971. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721020416.

Антропогенный мусор в морских водах и прибрежных зонах Арктической Канады и Западной Гренландии.

967. Anthropogenic particles (including microfibers and microplastics) in marine sediments of the Canadian Arctic / J. K. Adams, B. Y. Dean, S. N. Athey [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 784. – Art. 147155. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147155. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721022257.

Антропогенные частицы (включая микроволокна и микропластик) в морских отложениях Канадской Арктики.

968. Anthropogenic particles in sediment from an Arctic fjord / F. Collard, K. Husum, G. Eppe [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 772. – Art. 145575. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145575. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721006434.

Антропогенные частицы в отложениях арктического фьорда (Шпицберген).

969. Assessment of airborne lead provenance in northern Ontario, Canada, using isotopic ratios in snow and Cladonia rangiferina lichens / T. Akerman, G. Spiers, P. Beckett [et al.] // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 2. – Art. 61. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270-021-05006-5. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05006-5.

Оценка содержания свинца в воздухе Северного Онтарио, Канада, с использованием изотопных соотношений в снеге и лишайниках Cladonia rangiferina.

970. Atmospheric trace metal deposition to remote northwest Ontario, Canada: anthropogenic fluxes and inventories from 1860 to 2010 / J. A. Wiklund, J. L. Kirk, D. C. G. Muir [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 749. – Art. 142276. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142276. –

Bibliogr.: p. 16–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720358058.

Атмосферные осаждения металлических примесей в удаленном районе северо-запада Онтарио, Канада: антропогенные потоки и инвентаризация с 1860 по 2010 год.

971. Biodegradation, bioaccumulation and toxicity of oil spill herding agents in Arctic waters as part of an ecotoxicological screening / J. Fritt-Rasmussen, E. F. Møller, L. A. Kyhn [et al.] // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 9. – Art. 380. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270-021-05332-8. – Bibliogr.: p. 11–14. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05332-8.

Биодеградация, биоаккумуляция и токсичность агентов разлива нефти в арктических водах по данным экотоксикологического скрининга.

972. Bioindication of the influence of oil production on sphagnum bogs in the Khanty-Mansiysk autonomous okrug – Yugra, Russia / O. Skorobogatova, E. Yumagulova, T. Storchak, S. Barinova // Diversity. – 2019. – Vol. 11, № 11. – Art. 207. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.3390/d11110207. – Bibliogr.: p. 18–19 (28 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/1424-2818/11/11/207.

Биоиндикация влияния добычи нефти на сфагновые болота в Ханты-Мансийском автономном округе.

973. Bog and lake sediment archives reveal a lagged response of subarctic lakes to diminishing atmospheric Hg and Pb deposition / N. Pelletier, J. Chételat, M. J. Palmer, J. C. Vermaire // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 775. – Art. 145521. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145521. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721005891.

Архивы болотных и озерных отложений показывают запаздывание отклика субарктических озер на уменьшение осаждения ртути и свинца из атмосферы.

Изучены озера и болота субарктических таежных экорегионов к северу от Большого Невольничьего озера, Северо-Западные Территории.

974. Booshehrian A. Thermal disturbances in permafrost due to open pit mining and tailings impoundment / A. Booshehrian, R. Wan, G. Su // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 1. – Art. 35. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10010035. – Bibliogr.: p. 22–23 (31 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/1/35.

Тепловые нарушения многолетней мерзлоты при открытых горных работах и создании хвостохранилищ.

Исследования проведены в районе уранового месторождения Kiggavik, Нунавут.

975. Breeding seabirds as vectors of microplastics from sea to land: evidence from colonies in Arctic Canada / M. P. T. Bourdages, J. F. Provencher, J. E. Baak [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 764. – Art. 142808. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142808. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720363373.

Колонии морских птиц как источник переноса микропластика с моря на сушу: данные по Арктической Канаде.

976. Characterization of naphthenic acid fraction compounds in water from Athabasca oil sands wetlands by Orbitrap high-resolution mass spectrometry / I. J. V. Meulen, D. M. Schock, J. L. Parrott [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 780. – Art. 146342. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146342. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721014108.

Характеристика соединений фракции нафтеновой кислоты в воде заболоченных территорий района добычи нефтяных песков Атабаски с помощью масс-спектрометрии высокого разрешения Orbitrap.

977. Chemical fate of persistent organic pollutants in the Arctic: evaluation of simplebox / J. Wang, R. P. J. Hoondert, T. W. Thunnissen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 720. – Art. 137579. – P. 1–10. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137579. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720310901.

Судьба стойких органических загрязнителей в Арктике: оценка с использованием модели SimpleBox.

978. Climate-associated drivers of plasma cytokines and contaminant concentrations in Beaufort sea polar bears (Ursus maritimus) / J. Bourque, J.-P. Desforges, M. Levin [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 745. – Art. 140978. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140978. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720345071.

Связанные с климатом факторы плазменных цитокинов и концентраций загрязняющих веществ в организме белых медведей моря Бофорта (Ursus maritimus).

979. Collard F. Plastic ingestion by Arctic fauna: a review / F. Collard, A. Ask // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 786. – Art. 147462. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147462. – Bibliogr.: p. 10–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972102533X.

Заглатывание пластика морской арктической фауной: обзор.

980. Concentrations and profiles of organochlorine contaminants in North Pacific resident and transient killer whale (Orcinus orca) populations / T. M. Lawson, G. M. Ylitalo, S. M. O'Neill [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 722. – Art. 137776. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137776. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720312882.

Концентрации и профили хлорорганических загрязнителей в постоянных и временных популяциях косаток (Orcinus orca) северной части Тихого океана.

981. Dąbrowska A.M. Marine microplastics in polar region – a Spitsbergen case study / A. M. Dąbrowska // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 10. – Art. 393. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270-021-05346-2. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05346-2.

Микропластик в морской среде полярного региона на примере Шпицбергена.

982. Davidson C.J. Forest health effects due to atmospheric deposition: findings from long-term forest health monitoring in the Athabasca oil sands region / C. J. Davidson, K. R. Foster, R. N. Tanna // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 699. – Art. 134277. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134277. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719342603.

Влияние атмосферных выпадений на состояние лесов: результаты долгосрочного мониторинга лесов в районе добычи нефтеносных песков Атабаски.

983. Detection of organosulfates and nitrooxy-organosulfates in Arctic and Antarctic atmospheric aerosols, using ultra-high resolution FT-ICR mass spectrometry / Y. Ye, H. Zhan, X. Yu [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 767. – Art. 144339. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144339. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720378700.

Обнаружение органосульфатов и нитрооксиорганосульфатов в атмосферных аэрозолях Арктики и Антарктики с использованием масс-спектрометрии FT-ICR сверхвысокого разрешения.

984. Distribution of atmospheric gaseous elemental mercury (Hg(0) from the Sea of Japan to the Arctic, and Hg(0) evasion fluxes in the eastern Arctic seas: results from a joint Russian-Chinese cruise in fall 2018 / V. V. Kalinchuk, E. A. Lopatnikov, A. S. Astakhov [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 753. – Art. 142003. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142003. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720355327.

Перенос атмосферной газообразной элементарной ртути (Hg (0) из Японского моря в Арктику и потоки ее распределения в морях Восточной Арктики: результаты исследования во время совместного российско-китайского круиза осенью 2018 г.

Пробы воздуха отобраны на границе раздела воды и атмосферы в дальневосточных и арктических морях России.

985. Ecological causal assessment of benthic condition in the oil sands region, Athabasca river, Canada / J. M. Culp, R. B. Brua, E. Luiker, N. E. Glozier // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 749. – Art. 141393. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141393. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720349226.

Экологическая оценка состояния бентоса реки Атабаски, Канада, в районе добычи нефтеносных песков.

986. Evaluating temporal patterns of metals concentrations in floodplain lakes of the Athabasca delta (Canada) relative to pre-industrial baselines / M. L. Kay, J. A. Wiklund, C. R. Remmer [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 704. – Art. 135309. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135309. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971935301X.

Оценка временных особенностей концентраций металлов в пойменных озерах района дельты Атабаски (Канада) по сравнению с доиндустриальными базовыми показателями.

987. Evaluation of a multi-isotope approach as a complement to concentration data within environmental forensics / S. Pontér, S. Sutliff-Johansson, E. Engström [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 1. – Art. 37. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11010037. – Bibliogr.: p. 18–20 (79 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/1/37.

Оценка мульти-изотопного подхода в качестве дополнения к данным о концентрации металлов в рамках экологической экспертизы.

О мониторинге загрязнения подземных вод в окрестностях горно-обогатительных предприятий района Skellefteå, север Швеции.

988. Experimental nitrogen addition alters structure and function of a boreal poor fen: implications for critical loads / R. K. Wieder, D. H. Vitt, M. A. Vile [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 733. – Art. 138619. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138619. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720321355.

Экспериментальное увеличение концентрации азота изменяет структуру и функцию бореального низинного болота применительно к критическим нагрузкам.

Полевые работы проведены в районе Северной Альберты.

989. Exposure of a small Arctic seabird, the little auk (Alle alle) breeding in Svalbard, to selected elements throughout the course of a year / A. D. Pacyna-Kuchta, D. Jakubas, M. Frankowski [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 732. – Art. 139103. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139103. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720326206.

Воздействие химических элементов на организм малой морской птицы Арктики – люрика (Alle alle), гнездящегося на Шпицбергене в течение года.

990. Fibers spreading worldwide: microplastics and other anthropogenic litter in an Arctic freshwater lake / M. González-Pleiter, D. Velázquez, C. Edo [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 722. – Art. Art. 137904. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137904. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720314170.

Синтетические материалы распространяются по всему миру: микропластик и другой антропогенный мусор в пресноводных озерах Арктики.

Полевые работы проведены в районе Ny-Ålesund, Шпицберген.

991. First assessment of pollutant exposure in two balaenopterid whale populations sampled in the Svalbard archipelago, Norway / S. Tartu, A. T. Fisk, A. Götsch

[et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 718. – Art. 137327. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137327. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720308378.

Первая оценка влияния загрязняющих веществ на популяции синих китов (Balaenoptera musculus) и финвалов (B. physalus) в районе архипелага Шпицберген, Норвегия.

992. Fish growth rates and lake sulphate explain variation in mercury levels in ninespine stickleback (Pungitius pungitius) on the Arctic coastal plain of Alaska / S. M. Burke, Ch. E. Zimmerman, S. M. Laske [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 743. – Art. 140564. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140564. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720340869.

Темпы роста рыбы и сульфаты в озерах объясняют различия концентрации ртути в организме девятииглой колюшки (Pungitius pungitius) на арктической прибрежной равнине Аляски.

993. Greenland sea gyre increases microplastic pollution in the surface waters of the Nordic seas / Yo. Jiang, F. Yang, Ya. Zhao, J. Wang // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 712. – Art. 136484. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.136484. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719364800.

Гренландское кольцо циркуляции увеличивает загрязнение поверхностных вод северных морей Атлантики микропластиком.

994. Hinkel K.M. Detection of tundra trail damage near Barrow, Alaska using remote imagery / K. M. Hinkel, W. R. Eisner, C. J. Kim // Geomorphology. – 2017. – Vol. 293, pt. B. – P. 360–367. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.09.013. – Bibliogr.: p. 367. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X16308261.

Нарушения тундровых ландшафтов в районе Барроу, Аляска, выявленные с помощью дистанционных снимков.

995. Inter-annual variation of mercury in aquatic bird eggs and fish from a large subarctic lake under a warming climate / C. E. Hebert, J. Chételat, R. Beck [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 766. – Art. 144614. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144614. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720381456.

Межгодовые колебания содержания ртути в яйцах околоводных птиц и рыбе крупного субарктического озера в условиях потепления климата.

Район исследования – Большое Невольничье озеро, Северо-Западные Территории, Канада.

996. Interannual variability of sugars in Arctic aerosol: biomass burning and biogenic inputs / M. Feltracco, E. Barbaro, S. Tedeschi [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 706. – Art. 136089. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.136089. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719360851.

Межгодовая изменчивость сахаров в арктическом аэрозоле: сжигание биомассы и вклад биогенных материалов.

Пробы воздуха отобраны на Шпицбергене.

997. Isolating different natural and anthropogenic PAHs in the sediments from the northern Bering-Chukchi margin: implications for transport processes in a warming Arctic / Y. Lin, L. Liu, M. Cai [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 736. – Art. 139608. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139608. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720331284.

Выделение различных природных и антропогенных полициклических ароматических углеводородов в отложениях северной части Берингова и прилегающей акватории Чукотского моря: влияние на процессы переноса в теплеющей Арктике.

998. Kosek K. Arctic freshwater environment altered by the accumulation of commonly determined and potentially new POPs / K. Kosek, M. Ruman // Water. –

2021. – Vol. 13, № 13. – Art. 1739. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13131739. – Bibliogr.: p. 13–17 (104 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/13/1739.

Пресноводная среда Арктики, измененная в результате накопления стандартно определяемых и потенциально новых органических загрязнителей.

999. Larson W.G. Human interaction and disturbance of denning polar bears on Alaska's north slope / W. G. Larson, Th. S. Smith, G. York // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 2. – P. 195–205. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70306. – Bibliogr.: p. 203–205. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70306.

Взаимодействие с человеком и беспокойство по поводу обитания белых медведей на северном склоне Аляски.

1000. MacKenzie M.D. Atmospheric sulfur and nitrogen deposition in the Athabasca oil sands region is correlated with foliar nutrient levels and soil chemical properties / M. D. MacKenzie, S. T. Dietrich // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 711. – Art. 134737. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134737. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971934728X.

Атмосферные выпадения серы и азота в районе добычи нефтеносных песков Атабаски коррелируют с уровнем питательных веществ в листве и химическими характеристиками почв.

1001. Mapping the vulnerability of groundwater to wastewater spills for source water protection in a shale gas region / T. Y. Rosales-Ramirez, D. Kirste, D. M. Allen, C. A. Mendoza // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 3987. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13073987. – Bibliogr.: p. 25–27 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/7/3987.

Картирование уязвимости подземных вод к разливам сточных вод в регионе добычи сланцевого газа для защиты источников водоснабжения.

Исследование проведено в условиях северо-востока Британской Колумбии.

1002. Methyl mercury (MeHg) in vitro exposure alters mitogen-induced lymphocyte proliferation and cytokine expression in Steller sea lion (Eumetopias jubatus) pups / M. Levin, L. Jasperse, J.-P. Desforges [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 725. – Art. 138308. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138308. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720318210.

Воздействие метилртути (MeHg) in vitro изменяет индуцированную митогеном пролиферацию лимфоцитов и экспрессию цитокинов у детенышей морского льва (Eumetopias jubatus).

Животные отловлены на Алеутских островах.

1003. Microplastics around an Arctic seabird colony: particle community composition varies across environmental matrices / B. M. Hamilton, M. P. T. Bourdages, C. Geoffroy [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 773. – Art. 145536. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145536. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721006045.

Микропластик в районе колонии арктических морских птиц Канады: состав частиц варьируется в зависимости от экологических матриц.

1004. Migration and transformation of 1,1-dimethylhydrazine in peat bog soil of rocket stage fall site in Russian North / N. V. Ul'yanovskii, D. E. Lakhmanov, I. I. Pikovskoi [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 727. – Art. 138483. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138483. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720319963.

Миграция и трансформация 1,1-диметилгидразина в почве торфяного болота в районе падения ступени ракеты на севере России.

Пробы почв отобраны в Мезенском районе Архангельской области.

1005. Migration of ^{238}U and ^{226}Ra radionuclides in technogenic permafrost taiga landscapes of southern Yakutia, Russia / A. Chevychelov, P. Sobakin, A. Gorokhov [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 966. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13070966. – Bibliogr.: p. 14–15 (43 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/7/966.

Миграция радионуклидов ^{238}U и ^{226}Ra в техногенных таежных мерзлотных ландшафтах Южной Якутии, Россия.

1006. Mining-related selenium contamination in Alaska, and the state of current knowledge / A. Khamkhash, V. Srivastava, T. Ghosh [et al.] // Minerals. – 2017. – Vol. 7, № 3. – Art. 46. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/min7030046. – Bibliogr.: p. 11–13 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/7/3/46.

Загрязнение селеном на Аляске, связанное с добычей полезных ископаемых, и состояние современных исследований.

1007. Mishra A.K. Microplastics in polar regions: an early warning to the world's pristine ecosystem / A. K. Mishra, J. Singh, P. P. Mishra // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 784. – Art. 147149. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147149. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721022191.

Микропластик в полярных регионах: раннее предупреждение для девственных экосистем мира.

Источники микропластика в морской среде, с. 3–6.

1008. New insights on metals in the Arctic aerosol in a climate changing world / S. Becagli, L. Caiazzo, T. Di Iorio [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 741. – Art. 140511. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140511. – Bibliogr.: p. 9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972034033X.

Новые сведения о металлах в арктических аэрозолях в условиях изменяющегося климата.

1009. Occurrence of integrons and antibiotic resistance genes in cryoconite and ice of Svalbard, Greenland, and the Caucasus glaciers / N. Makowska, K. Zawierucha, P. Nadobna [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 716. – Art. 137022. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137022. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720305325.

Встречаемость интегронов и генов устойчивости к антибиотикам в криоконитах и ледниках Шпицбергена, Гренландии и Кавказа.

1010. On the impact of wastewater effluent on phytoplankton in the Arctic coastal zone: a case study in the Kitikmeot sea of the Canadian Arctic / D.-Y. Back, S.-Y. Ha, B. Else [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 764. – Art. 143861. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143861. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720373927.

О влиянии сточных вод на фитопланктон в прибрежной арктической зоне: исследование в море Kitikmeot, Канадская Арктика.

1011. Pan Sh. Large spread across AeroCom phase II models in simulating black carbon in melting snow over Arctic sea ice / Sh. Pan, M. Duan // Advances in Polar Science. – 2020. – Vol. 31, № 4. – P. 291–298. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0026. – Bibliogr.: p. 295–297. – URL: http://aps-polar.org/paper/2020/31/04/A201216000001.

Большой разброс моделей AeroCom phase II в моделировании черного углерода при таянии снега на арктических морских льдах.

1012. ^{210}Po and ^{210}Pb activity concentrations in Greenlandic seabirds and dose assessment / V. Hansen, A. Mosbech, J. Søgaard-Hansen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 712. – Art. 136548. – P. 1–10. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.136548. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720300589.

Концентрация активности изотопов Po-210 и Pb-210 и оценка дозы в тканях гренландских морских птиц.

1013. Polycyclic aromatic compounds (PACs) and trace elements in four marine bird species from northern Canada in a region of natural marine oil and gas seeps / J. F. Provencher, P. J. Thomas, B. D. Pauli [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 744. – Art. 140959. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140959. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720344880.

Полициклические ароматические соединения (PAC) и микроэлементы у четырех видов морских птиц Северной Канады в регионе естественных морских сипов нефти и газа.

1014. Preparative isolation, fractionation and chemical characterization of dissolved organics from natural and industrially derived bitumen-influenced groundwaters from the Athabasca river watershed / R. A. Frank, A. E. Bauer, J. W. Roy [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 777. – Art. 146022. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146022. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721010895.

Препаративное выделение, фракционирование и химическая характеристика растворенных органических веществ из природных и промышленных битумных подземных вод из водосбора реки Атабаски.

1015. Quantification and speciation of trace metals under pollution impact: case study of a subarctic lake / M. I. Dinu, V. M. Shkinev, T. I. Moiseenko [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 1641. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12061641. – Bibliogr.: p. 12–14 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/6/1641.

Количественная оценка и состав микроэлементов в условиях загрязнения на примере изучения субарктического озера.

Исследована химия вод и геохимические процессы образования соединений металлов в озере Имандра.

1016. Regional variations and drivers of mercury and selenium concentrations in Steller sea lions / L. D. Rea, J. M. Castellini, J. P. Avery [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 744. – Art. 140787. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140787. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720343114.

Региональные различия и факторы, определяющие концентрацию ртути и селена в организме морских львов.

Исследование проведено в северотихоокеанских водах у побережья Аляски и России.

1017. Regional variations and relationships among cytokine profiles, white blood cell counts, and blood mercury concentrations in Steller sea lion (Eumetopias jubatus) pups / S. N. Kennedy, M. Keogh, M. Levin [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 775. – Art. 144894. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144894. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720384278.

Региональные различия и взаимосвязь между профилями цитокинов, количеством лейкоцитов и концентрацией ртути в крови детенышей морского льва (Eumetopias jubatus).

Обследована популяция из залива Аляска.

1018. Seasonal variation of mercury contamination in Arctic seabirds: a pan-Arctic assessment / C. Albert, H. H. Helgason, M. Brault-Favrou [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 750. – Art. 142201. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142201. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720357302.

Сезонные колебания загрязнения ртутью арктических морских птиц: оценка в масштабах Панарктики.

1019. Seasonal variation of total mercury and condition indices of Arctic charr (Salvelinus alpinus) in Northern Québec, Canada / M. A. C. Martyniuk, P. Couture, L. Tran [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 738. – Art. 139450. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139450. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720329673.

Сезонные колебания общего содержания ртути и показателей состояния арктического гольца (Salvelinus alpinus) в Северном Квебеке, Канада.

1020. Shiraishi K. Seasonal variation in high Arctic stratospheric aerosols observed by lidar at Ny Ålesund, Svalbard between March 2014 and February 2018 / K. Shiraishi, T. Shibata // SOLA. – 2021. – Vol. 17. – P. 30–34. – DOI: https://doi.org/10.2151/sola.2021-005. – Bibliogr.: p. 33–34. – URL: https://www.jstage.jst.go.jp/article/sola/17/0/17_2021-005/_article/-char/en.

Сезонные колебания арктического стратосферного аэрозоля по данным лидарных наблюдений в районе Ny Ålesund, Шпицберген, с марта 2014 по февраль 2018 гг.

1021. Shrub changes with proximity to anthropogenic disturbance in boreal wetlands determined using bi-temporal airborne lidar in the oil sands region, Alberta Canada / L. Chasmer, E. M. Lima, C. Mahoney [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 780. – Art. 146638. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146638. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972101706X.

Изменения кустарников в связи с близостью к антропогенным нарушениям в бореальных заболоченных территориях, определенные с помощью двухвременного бортового лидара в районе добычи нефтяных песков, Альберта, Канада.

1022. Søndergaard J. Field portable X-Ray fluorescence (pXRF) spectrometry for chemical dust source characterization: investigations of natural and mining-related dust sources in Greenland (Kangerlussuaq area) / J. Søndergaard, C. J. Jørgensen // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 4. – Art. 144. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270-021-05095-2. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05095-2.

Полевая портативная рентгеновская флуоресцентная спектрометрия (pXRF) для определения характеристик химических источников пыли: исследования природных и связанных с горнодобывающей промышленностью источников пыли в Гренландии (район Kangerlussuaq).

1023. Sources of atmospheric metal(loid) pollution recorded in Thompson Manitoba lake sediment cores within the Canadian boreal biome / S. Roberts, J. L. Kirk, J. A. Wiklund [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 732. – Art. 139043. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139043. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720325602.

Источники загрязнения атмосферы металлами(металлоидами) по данным изучения кернов осадков озера Thompson, север Манитобы, в канадском бореальном биоме.

1024. Thermal-hydrological-chemical modeling of a covered waste rock pile in a permafrost region / X. Yi, D. Su, B. Bussière, K. U. Mayer // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 6. – Art. 565. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11060565. – Bibliogr.: p. 24–26 (57 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/6/565.

Термо-гидрохимическое моделирование покрытых отвалов горных пород в районе распространения многолетней мерзлоты.

Изучались химические процессы, контролирующие эволюцию отвалов на севере Канаде. Показано, что конструкция покрытия минимизирует нагрузки загрязнения со стоком, сохраняя деятельный слой под ним.

1025. Time trends of persistent organic pollutants (POPs) and chemicals of emerging Arctic concern (CEAC) in Arctic air from 25 years of monitoring / F. Wong, H. Hung, H. Dryfhout-Clark [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. –

Vol. 775. – Art. 145109. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145109. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721001753?via%3Dihub.

Динамика содержания стойких органических загрязнителей (СОЗ) и химических веществ в арктическом воздухе за 25 лет мониторинга, вызывающая обеспокоенность.

1026. Toxicity of mining-contaminated lake sediments to Lumbriculus variegatus / J. Wallin, J. Karjalainen, A. Väisänen, A. K. Karjalainen // Water, Air, and Soil Pollution. – 2021. – Vol. 232, № 5. – Art. 202. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270-021-05157-5. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-021-05157-5.

Оценка токсичности озерных отложений, загрязненных стоками горнодобывающих предприятий, с использованием выращенного в лаборатории пресноводного Lumbriculus variegatus (Oligochaeta).

Два исследуемых района находятся на северо-востоке и центре Финляндии.

1027. ^{236}**U,** ^{237}Np and $^{239, 240}$Pu as complementary fingerprints of radioactive effluents in the western Mediterranean sea and in the Canada basin (Arctic ocean) / M. López-Lora, E. Chamizo, I. Levy [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 765. – Art. 142741. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142741. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720362707.

U-236, Np-237 и Pu-239, 240 как следы радиоактивных выбросов в западной части Средиземного моря и Канадском бассейне (Северный Ледовитый океан).

1028. Using tree cores to evaluate historic atmospheric concentrations and trends of polycyclic aromatic compounds in the oil sands region of Alberta, Canada / C. Rauert, T. J. Harner, J. M. E. Ahad, K. E. Percy // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 739. – Art. 139996. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139996. – Bibliogr.: p. 7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720335166.

Использование кернов деревьев для оценки концентрации в атмосфере и тенденций изменения полициклических ароматических соединений в районе добычи нефтеносных песков провинции Альберта, Канада.

1029. Water chemistry of Arctic lakes under airborne contamination of watersheds / T. I. Moiseenko, N. A. Gashkina, M. I. Dinu [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 6. – Art. 1659. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/w12061659. – Bibliogr.: p. 13–15 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/6/1659.

Химический состав воды арктических озер в условиях загрязнения воздуха водосборных бассейнов.

Результаты исследования химического состава малых озер тундры – Кольского полуострова, Ямало-Ненецкого автономного округа, Норильского промышленного района.

1030. Wildfire effects on BVOC emissions from boreal forest floor on permafrost soil in Siberia / H. Zhang-Turpeinen, M. Kivimäenpää, H. Aaltonen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 711. – Art. 134851. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134851. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719348430.

Влияние лесных пожаров на эмиссию биогенных летучих органических соединений (BVOC) из бореальной лесной подстилки на многолетнемерзлых почвах Сибири.

Район исследования – эвенкийский научный стационар на севере Красноярского края.

См. также № 45, 56, 118, 153, 203, 206, 218, 220, 231, 244, 245, 256, 258, 325, 326, 331, 398, 414, 423, 468, 495, 554, 566, 600, 620, 623, 632, 800, 827, 836, 842, 845, 847, 868, 889, 1045, 1127, 1803, 1861, 1863, 1873, 1884, 1891, 1904, 1918, 1940, 1968, 1980, 1981

1031. Биоремедиация почв с применением нефтедеструктора и почвоструктуратора в Западной Сибири / С. В. Остах, А. В. Деньгаев, Е. Г. Шурыгина, Д. Н. Степаненко // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 1. – С. 37–47. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2021-1(302)-37-47. – Библиогр.: с. 45–46 (12 назв.).

1032. Валькова О.А. Из истории изучения территории Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника: очерк В.А. Варсанофьевой / О. А. Валькова // Вопросы истории естествознания и техники. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 89–116. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596060014106-8. – Библиогр.: с. 114–116.

1033. Гаевая Е.В. Апробация технологии утилизации буровых отходов в рамках опытно-промышленных испытаний / Е. В. Гаевая, С. С. Тарасова // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-12-14-20. – Библиогр.: с. 20 (12 назв.).

Технология утилизации буровых отходов разработана для применения на территории Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа и зон с аналогичными природно-климатическими условиями.

1034. Гончаров А.С. Эколого-правовые аспекты рекультивации почв на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. С. Гончаров, А. С. Тишин // Вестник ИрГСХА. – 2021. – Вып. 103. – С. 6–20. – DOI: https://doi.org/10.51215/1999-3765-2021-103-6-20. – Библиогр.: с. 16–18 (24 назв.).

1035. Журавлев А.А. Пути снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу городов Хабаровск и Комсомольск-на-Амуре / А. А. Журавлев // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIII краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–19 января 2021 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2021. – С. 143–148. – Библиогр.: с. 148 (7 назв.).

1036. Кривомазов А.А. Выбор технологий обращения с отходами АЭС для минимизации радиоактивного загрязнения территорий / А. А. Кривомазов, И. Д. Дорош, О. А. Хлебосолова // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85–86 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Билибинской АЭС.

1037. Лиханова И.А. Природовосстановление на европейском северо-востоке России: проблемы и их решение / И. А. Лиханова, Е. Г. Кузнецова, Е. М. Лаптева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27–28 апреля 2021 г.). – Киров : ВятГУ, 2021. – Кн. 1. – С. 263–266.

1038. Мизин И.П. Создание экологического кластера в северных (арктических) территориях / И. П. Мизин, А. Р. Гирмиков // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. – Санкт-Петербург : СЗИУ, 2021. – Т. 12, вып. 1. – С. 93–103. – Библиогр.: с. 102–103 (11 назв.).

О внедрении эффективной модели управления потоками органических отходов в Арктике на основе современных технологий их переработки.

1039. Миненко В.Г. Исследование сорбционных свойств модифицированного сапонита при очистке техногенных вод от тяжелых металлов / В. Г. Миненко // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 2. – 132–140. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20210214. – Библиогр.: с. 140 (13 назв.).

Приведены результаты испытаний методике при очистке сточных вод Ковдорского ГОКа (Мурманская область).

1040. Митрофанова Т.Н. Экологическая экспертиза и особенности ее исполнения для Арктической зоны России / Т. Н. Митрофанова, Е. А. Чихонадских, М. И. Сигачева // Экология и развитие общества. – 2021. – № 1. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

1041. Носкова Н.В. Рекультивация нарушенных земель после освоения россыпных месторождений золота / Н. В. Носкова, О. В. Игнатенко // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 151 (4 назв.).

О рекультивационных работах на территории месторождения в Бодайбинском районе Иркутской области.

1042. Носова М.В. Инновационный подход к рекультивации техногенно-засоленных почв нефтезагрязненных пойменных экосистем Западной Сибири / М. В. Носова // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (9 назв.).

1043. Обоснование углов выполаживания нарушенных земель при природоохранной рекультивации карьеров в рыхлых отложениях / Б. Л. Тальгамер, Н. В. Мурзин, Ю. Г. Рославцева, М. Е. Семенов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3. – С. 128–141. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2021-3-0-128-141. – Библиогр.: с. 139–140 (24 назв.).

Установлена зависимость интенсивности самозарастания нарушенных земель в условиях Восточной Сибири.

1044. Паршукова Л.А. Современное состояние производственно-экологического мониторинга в ПАО "Сургутнефтегаз" / Л. А. Паршукова // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

1045. Ремедиация почв техногенных пустошей в Кольской Субарктике: современное состояние и многолетняя динамика / Г. Н. Копцик, С. В. Копцик, И. Е. Смирнова, М. А. Синичкина // Почвоведение. – 2021. – № 4. – С. 489–501. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X21040092. – Библиогр.: с. 500–501 (26 назв.).

1046. Сариев А.Х. Оценка возможности биологической рекультивации хвостохранилищ на Енисейском Севере / А. Х. Сариев, Н. Н. Чербакова, Н. Ю. Терентьева // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-5-39-45. – Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

1047. Тертица Т.К. Календарь природы равнинной части Печоро-Илычского заповедника (1936–2013 гг.) / Т. К. Тертица // Труды Печоро-Илычского заповедника. – Сыктывкар, 2015. – Вып. 17. – С. 172–177. – Библиогр.: с. 177.

1048. Чиков Е.П. Внесудовые природоохранные средства / Е. П. Чиков, В. И. Решняк // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (01 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 2. – С. 251–255. – Библиогр.: с. 255 (6 назв.).

Обзор существующих технических решений по организации очистки речных вод Сибири и Дальнего Востока от судовых загрязнений, в частности, от нефтепродуктов.

1049. Environmental and business challenges presented by mining and mineral processing waste in the Russian Federation / M. A. Nevskaya, S. G. Seleznev, V. A. Masloboev [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 7. – Art. 445. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9070445. – Bibliogr.: p. 15–17 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/7/445.

Экологические и экономические проблемы, связанные с отходами горнодобывающей промышленности и процессами обогащения полезных ископаемых в Российской Федерации.

Исследованы проблемы экологической безопасности при хранении отходов горнодобывающей промышленности и обогащении полезных ископаемых на примере Мурманской области.

1050. Geochemical assessment of desulphurized tailings as cover material in cold climates / A. Qureshi, B. Bussière, M. Benzaazoua [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 3. – Art. 280. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11030280. – Bibliogr.: p. 13–15 (40 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/3/280.

Геохимическая оценка обессеренных хвостов в качестве покровного материала в условиях холодного климата.

Использование частично десульфурированных хвостов в качестве влагоудерживающего слоя при рекультивации на севере Онтарио.

1051. Natural attenuation of spilled crude oil by cold-adapted soil bacterial communities at a decommissioned high Arctic oil well site / D. K. Ferguson, C. Li, C. Jiang [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 722. – Art. 137258. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137258. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720307683.

Естественное очищение от разлива сырой нефти сообществами адаптированных к холоду почвенных бактерий на выведенной из эксплуатации нефтяной скважине в высокоширотной Арктике (остров Элсмир).

1052. Natural removal of crude and heavy fuel oil on rocky shorelines in Arctic climate regimes / K. Gustavson, S. V. Hansson, F. M. Van Beest [et al.] // Water, Air, and Soil Pollution. – 2020. – Vol. 231, № 9. – Art. 479. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11270-020-04850-1. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-020-04850-1.

Естественное очищение каменистых побережий от сырой нефти и мазута в условиях арктического климата (Гренландия).

1053. Oleinik M.I. Ecological safety of the project "Prirazlomnaya" / M. I. Oleinik // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 85–87. – Библиогр.: с. 86–87 (5 назв.).

Экологическая безопасность платформы "Приразломная".

1054. Postila H. Function and biomass production of willow wetlands applied in the polishing phase of sewage treatment in cold climate conditions / H. Postila, E. Heiderscheidt // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 727. – Art. 138620. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138620. –

Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720321367.

Функционирование и продукция биомассы ивовых болот, используемых для очистки сточных вод в условиях холодного климата.

Исследование проведено на севере Финляндии.

1055. Potential of high pH and reduced sulfur for arsenic mobilization – insights from a Finnish peatland treating mining waste water / A. Eberle, J. Besold, J. L.M. Ninin [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 758. – Art. 143689. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143689. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896972037220X.

Потенциал высокого pH и пониженного содержания серы для мобилизации мышьяка – изучение торфяника, очищающего сточные воды горнодобывающих предприятий Финской Лапландии.

1056. Research in the Kostomuksha state nature reserve (Russia) and other protected areas of Northern Europe / E. P. Ieshko, O. L. Kuznetsov, K. F. Tirronen, S. V. Tarkhov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2021. – Т. 6, прил. 1. – С. 1–4. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2021.031. – Библиогр.: с. 3–4.

Исследования в Костомукшском заповеднике (Россия) и на других особо охраняемых природных территориях Северной Европы.

1057. Set sustainable goals for the Arctic gateway coordinated international governance is required to resist yet another tipping point / S. S. Lam, S. Y. Foong, B. H. K. Lee [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 776. – Art. 146003. – P. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146003. – Bibliogr.: p. 4–5. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721010706.

Для достижения целей устойчивого судоходства в Арктике требуется скоординированное международное управление, чтобы выстоять в очередной переломный момент.

О задачах охраны морского пространства и его обитателей в условиях меняющейся Арктики.

1058. Vialkova E. Wastewater treatment in remote Arctic settlements / E. Vialkova, E. Glushchenko // Water. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 919. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/w13070919. – Bibliogr.: p. 11–13 (36 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/7/919.

Очистка сточных вод в отдаленных населенных пунктах Арктики.

Исследование проведено в небольшом поселке ЯНАО.

См. также № 197, 212, 226, 248, 313, 324, 332, 337, 338, 355, 356, 366, 367, 373, 374, 375, 390, 395, 399, 405, 411, 427, 433, 437, 438, 444, 452, 453, 454, 459, 464, 471, 492, 499, 501, 511, 512, 517, 526, 530, 545, 549, 555, 557, 558, 563, 577, 580, 586, 596, 601, 604, 605, 614, 618, 633, 634, 636, 801, 809, 1103, 1117, 1128, 1142, 1148, 1156, 1187, 1196, 1272, 1291, 1386, 1468, 1607, 1789, 1817, 1819

Экономические проблемы освоения Севера

1059. Абакумов А.С. Влияние социо-эколого-экономических факторов на пространственное развитие регионов Дальнего Востока / А. С. Абакумов, А. И. Демидова, Е. В. Новикова // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3. – С. 434–438. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.128.3.083. – Библиогр.: с. 438 (5 назв.).

1060. Анализ формирования социальной и экономической безопасности Республики Саха (Якутия) / Н. В. Бочкарев, Т. Н. Гаврильева, В. Р. Дарбасов [и др.] ; научный редактор А. А. Пахомов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Якутский научный центр. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2020. – 124 с. – Библиогр.: с. 117–123 (74 назв.).

1061. Андрейченко А.В. Международный опыт социально-экономического развития / А. В. Андрейченко, Н. Г. Бард // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (9 назв.).

Рассматриваются отдельные аспекты социально-экономического развития арктических регионов зарубежных стран.

1062. Арзуманян М.С. Методический инструментарий оценки уровня устойчивости муниципальных районов Красноярского края / М. С. Арзуманян // Менеджмент социальных и экономических систем. – 2021. – № 1. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 24–25 (29 назв.).

1063. Арзуманян М.С. Определение уровня устойчивости регионов Северо-Западного федерального округа России / М. С. Арзуманян // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. – 2021. – № 1. – С. 49–58. – DOI: https://doi.org/10.18384/2310-6646-2021-1-49-58. – Библиогр.: с. 56–57 (11 назв.).

1064. Бадылевич Р.В. Исследование зарубежного опыта реализации финансового регулирования развития арктических территорий и возможностей его применения в северных регионах РФ / Р. В. Бадылевич // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 5–29. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2021.44.5. – Библиогр.: с. 26–27 (18 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359532.

1065. Баженов Р.И. Тенденции уровня цифровой трансформации экономики Республики Саха (Якутия) / Р. И. Баженов // Омские научные чтения – 2020 : материалы Четвертой Всероссийской научной конференции (Омск, 30 ноября – 5 декабря 2020 г.). – Омск : Издательство ОмГУ, 2020. – С. 1797–1782. – Библиогр.: с. 1781–1782 (7 назв.). – CD-ROM.

1066. Барышников С.О. Приоритетные направления образования и науки для устойчивого развития Российской Арктики и судоходства по Северному морскому пути / С. О. Барышников, Е. А. Смягликова, А. Б. Афонин // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 66–75. – Текст рус., англ.

1067. Билашенко В. Величие России будет прирастать Арктикой – атомной! / В. Билашенко // Радиоэлектронные технологии. – 2021. – № 2. – С. 4–9.

О целях и задачах российской арктической экономической и социальной политики; планы и перспективы развития флота СМП.

1068. Бланца В.И. Пространственное развитие Арктической зоны России: анализ двух стратегий / В. И. Бланца // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 111–121. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-111-121. – Библиогр.: с. 119–120 (26 назв.).

1069. Бондарева Н.Н. Особенности управления инновационными технологиями в Арктической зоне РФ / Н. Н. Бондарева // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 48–61. – Библиогр.: с. 60–61 (5 назв.).

1070. Бычкова Е.В. Перспективы развития арктических регионов Российской Федерации / Е. В. Бычкова, Д. С. Гинглинг // Инновационные технологии в управлении. – Москва : МАКС Пресс, 2021. – Вып. 11. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 95–96 (7 назв.).

1071. Ван И.Д. Региональное неравенство в Сибири и на Дальнем Востоке / И. Д. Ван // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. – С. 403–

407. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.48. – Библиогр.: с. 407. – CD-ROM.

1072. Головина Т.А. Публичное управление социально-экономическим развитием Арктической зоны на принципах государственно-частного и муниципально-частного партнерства / Т. А. Головина, С. М. Сахарова // Среднерусский вестник общественных наук. – 2021. – Т. 16, № 2. – С. 95–111. – Библиогр.: с. 110–111 (8 назв.).

1073. Данилова Д.В. Стратегическое планирование на муниципальном уровне (на материалах стратегии социально-экономического развития Нижневартовского района до 2020 года и на период до 2030 года) / Д. В. Данилова // Актуальные вопросы современной экономики. – 2015. – Вып. 1. – С. 1–9. – URL: https://xn–80aimpg.xn–80ae9b7b.xn–p1ai/Files/ArticleFiles/%D0%94%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%A1.%D0%92.pdf.

1074. Дорофеева Л.В. Влияние урбанизации на инфраструктурное развитие пространства регионов / Л. В. Дорофеева, Н. А. Рослякова, Р. С. Фесенко ; Российская академия наук, Институт проблем региональной экономики. – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2020. – 200 с. – Библиогр.: с. 186–199 (117 назв.).

Регрессионный анализ инновационного процесса в регионах России и исследование трансформаций на примере Северо-Западного региона; оценка пропорций территориального развития макрорегиона Северо-Запад и отдельных территорий с использованием методики оболочечного анализа (DEA), с. 94–124.

1075. Дружинин П.В. Прогнозирование ограничений экономического роста северных регионов на основе оценки "окон устойчивости" / П. В. Дружинин, Г. Т. Шкиперова // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 45–63. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221–2698.2021.44.45. – Библиогр.: с. 59–61 (30 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359535.

1076. Евсеев В.А. Проблемы финансового регулирования развития арктических регионов России (на примере Республики Саха (Якутия) / В. А. Евсеев, И. В. Никулкина // Арктические исследования: от экстенсивного освоения к комплексному развитию : материалы II Международной научно-практической конференции (Архангельск, 11–14 ноября 2020 г.). – Архангельск : Издательский центр А3+. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 80–82 (11 назв.). – CD-ROM.

1077. Ермакова А.М. Стратегическое развитие сельских территорий Ямало-Ненецкого автономного округа / А. М. Ермакова, Ю. Е. Голякова, В. Н. Щукина ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2021. – 160 с. – Библиогр.: с. 154–160 (66 назв.).

1078. Журавель В.П. Влияние изменение климата в Арктике на экономические, социальные проблемы в России и Европе / В. П. Журавель // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 137–152.

1079. Забелина И.А. Механизмы ускоренного экономического роста регионов Дальнего Востока / И. А. Забелина, К. В. Парфенова // Социум и власть. – 2021. – № 1. – С. 60–75. – DOI: https://doi.org/10.22394/1996–0522–2021–1–60–75. – Библиогр.: с. 72–73 (30 назв.).

1080. Захаров А.И. Креативная интенсивность Якутии / А. И. Захаров // Вестник Арктического государственного института искусств и культуры. – 2020. – № 1. – С. 161–168.

Рассмотрены направления развития креативной экономики как несырьевого сектора.

1081. Зворыкина Ю.В. Устойчивое развитие Арктики в ходе председательства Российской Федерации в Арктическом совете / Ю. В. Зворыкина, К. С. Те-

терятников, Д. А. Павловский // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2021. – Т. 228, № 2. – С. 196–235. – DOI: https://doi.org/10.38197 / 2072-2060-2021-228-2-196-235. – Библиогр.: с. 230–234 (33 назв.).

1082. Игумнова Т.Н. Инвестиционная привлекательность Архангельской области / Т. Н. Игумнова, А. Л. Петерсон // Финансово-экономическое и информационное обеспечение инновационного развития региона : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Ялта, 24–26 марта 2021 г.). – Симферополь : Ариал, 2021. – С. 247–249.

1083. Игумнова Т.Н. Фактор инвестиционного климата Архангельской области / Т. Н. Игумнова, Л. В. Рымарь // Финансово-экономическое и информационное обеспечение инновационного развития региона : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Ялта, 24–26 марта 2021 г.). – Симферополь : Ариал, 2021. – С. 243–247. – Библиогр.: с. 246–247 (5 назв.).

1084. Имамвердиева М.И. Экологический аспект социально-экономического развития региона / М. И. Имамвердиева, А. О. Бубнова // Вестник Сургутского государственного университета. – 2021. – Вып. 1. – С. 36–49. – DOI: https://doi.org/10.34822/2312-3419-2021-1-36-49. – Библиогр.: с. 47–49 (26 назв.).

Представлены результаты исследования статистических показателей в сфере социально-экономического состояния Ханты-Мансийского автономного округа. Проведен анализ экологической обстановки.

1085. Кадермятова А.Е. Идентификация социально-экономических рисков государства в рамках особых территорий Дальнего Востока / А. Е. Кадермятова // Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики : сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции молодых ученых Санкт-петербургского государственного экономического университета (15 февраля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 42–43 (10 назв.).

1086. Кирсанов К.А. Национальная идея в Арктическом измерении / К. А. Кирсанов // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 188–202. – Библиогр.: с. 202 (7 назв.).

Рассмотрены подходы к развитию и освоению Арктики в России и международном масштабе.

1087. Ключи к устойчивому развитию Арктической зоны Российской Федерации: модель циркулярной экономики и логистическая инфраструктура / Н. И. Диденко, Д. Ф. Скрипнюк, В. И. Черенков, А. В. Таничев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 5–20. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.001. – Библиогр.: с. 16–18 (38 назв.).

1088. Кожевников С.А. Тенденции и ключевые проблемы развития внутрирегиональных экономических районов европейского севера России / С. А. Кожевников // Актуальные вопросы современной экономики. – 2018. – Вып. 6. – С. 1–20. – Библиогр.: с. 19–20 (12 назв.). – URL: https://xn–80aimpg.xn–80ae9b7b.xn–p1ai/Files/Article-Files/%D0%9A%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%A1%D0%90_.pdf.

Приведены данные по Вологодской области и Республике Коми.

1089. Кондратович Д.Л. Особенности анализа и оценки уровня экономической безопасности российских арктических прибрежных регионов / Д. Л. Кон-

дратович // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2020. – Т. 2, № 12. – С. 77–85. – DOI: https://doi.org/10.36871 / ek.up.pr2020.12.02.013. – Библиогр.: с. 84 (21 назв.).

1090. Котов А.В. Сибирский федеральный округ в перспективных территориальных пропорциях национальной экономики / А. В. Котов // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2021. – № 53. – С. 87–99. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988648/53/7. – Библиогр.: с. 96–97 (20 назв.).

1091. Крюков В.А. Ключевые игроки в Арктике – от социалистических комбинатов к компаниям – лидерам устойчивого развития / В. А. Крюков, В. И. Нефедкин // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2021. – Т. 228, № 2. – С. 126–153. – DOI: https://doi.org/10.38197 / 2072-2060-2021-228-2-126-153. – Библиогр.: с. 150–151 (15 назв.).

1092. Крюкова А.А. Инновационный уровень развития Северного экономического района России / А. А. Крюкова, В. А. Шуринова // Актуальные вопросы современной экономики. – 2019. – Вып. 5. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.). – URL: https://xn–80aimpg.xn–80ae9b7b.xn–p1ai/Files/ArticleFiles/%D0%A8%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20(1).pdf.

1093. Кузнецова Ю.А. Социализация стратегического вектора инновационного развития регионов Сибири / Ю. А. Кузнецова // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2021. – № 1. – С. 30–38. – DOI: https://doi.org/10.18324/2224-1833-2021-1-30-38. – Библиогр.: с. 36–38 (31 назв.).

1094. Лагутина М.Л. Концепции устойчивого развития и безопасности человека в арктической политике России / М. Л. Лагутина // Социальные процессы в современном российском обществе: проблемы и перспективы : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Иркутск, 23 апреля 2021 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 281–289. – Библиогр.: с. 287–289 (23 назв.). – CD-ROM.

1095. Лексютина Я.В. Сотрудничество России со странами Северо-Восточной Азии в вопросах хозяйственного освоения Арктики / Я. В. Лексютина // Проблемы Дальнего Востока. – 2021. – № 1. – С. 33–48. – DOI: https://doi.org/10.31857 / S013128120013932-6. – Библиогр.: с. 46–47.

1096. Лукин В.Н. Некоторые аспекты государственной политики освоения и развития Арктической зоны Российской Федерации: проблемы и решения / В. Н. Лукин, Т. В. Мусиенко // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 291–304.

1097. Лышко А.С. Проблематика развития территории Арктики и Крайнего Севера / А. С. Лышко, С. О. Медведев, М. А. Зырянов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 3-1. – С. 65–67. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-3-1-65-67. – Библиогр.: с. 66–67 (6 назв.).

1098. Максимова Л.А. Актуальные вопросы градообразования на Европейском Северо-Востоке в XX веке : учебное пособие / Л. А. Максимова ; Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина. – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2020. – 128 с. – Библиогр.: с. 106–114 (167 назв.). – CD-ROM.

Особенности появления городов на территории Республики Коми в 1920–1950-е гг., приведен анализ демографических процессов.

1099. Марецкая А.Ю. Роль финансовых ресурсов в развитии Арктического региона / А. Ю. Марецкая // Цивилизационные аспекты развития арктических

регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 342–352. – Библиогр.: с. 352 (10 назв.).

1100. Матвеева Л.К. Некоторые итоги социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа за период 2012–2020 гг. / Л. К. Матвеева, И. И. Никифоров // Государственное управление : электронный вестник. – 2021. – № 87. – С. 113–128. – DOI: https://doi.org/10.24412/2070-1381-2021-87-113-128. – Библиогр.: с. 127. – URL: http://e-journal.spa.msu.ru/vestnik/item/87_2021matveeva_nikiforov.htm.

1101. Минакир П.А. Программная экономика: дальневосточная проекция / П. А. Минакир, О. М. Прокапало // Регионалистика. – 2021. – Т. 8, № 4. – С. 36–44. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2021.4.36. – Библиогр.: с. 43 (12 назв.). – URL: http://regionalistica.org/images/2021/4/2021-04.36.pdf.

1102. Минакир П.А. Экономическая наука и региональное экономическое развитие: Дальний Восток / П. А. Минакир, О. М. Рензин // Пространственная экономика. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 7–37. – DOI: https://doi.org/10.14530/se.2021.3.007-037. – Библиогр.: с. 33–35.

1103. Мирзеханова З.Г. Экологические аспекты современного развития дальневосточных регионов в формате модели "зеленой экономики" / З. Г. Мирзеханова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2021. – Т. 17, вып. 4. – С. 739–757. – DOI: https://doi.org/10.24891/ni.17.4.739. – Библиогр.: с. 752–753 (18 назв.).

1104. Мирзеханова З.Г. Экологические аспекты формирования и развития территорий опережающего развития на Дальнем Востоке России / З. Г. Мирзеханова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 2. – С. 263–273. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621020096. – Библиогр.: с. 270–271.

1105. Митько А.В. Основные направления экономической безопасности Арктического региона в условиях нового этапа технологической революции / А. В. Митько // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 353–366. – Библиогр.: с. 366 (11 назв.).

1106. Митько А.В. Роль информационных технологий в реализации арктических федеральных проектов / А. В. Митько, В. К. Сидоров // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 367–376. – Библиогр.: с. 376 (4 назв.).

1107. Монгуш С.П. Вопросы взаимодействия регионов Сибири в рамках комплексного инвестиционного проекта "Енисейская Сибирь" / С. П. Монгуш // Региональная экономика: теория и практика. – 2021. – Т. 19, вып. 6. – С. 1121–1138. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.19.6.1121. – Библиогр.: с. 1133–1134 (12 назв.).

1108. Монгуш С.П. Социально-экономическое положение регионов, взаимодействующих в рамках комплексного инвестиционного проекта "Енисейская Сибирь" / С. П. Монгуш // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2020. – Т. 2, № 12. – С. 123–130. – DOI: https://doi.org/10.36871 / ek.up.pr2020.12.02.018. – Библиогр.: с. 128–129 (23 назв.).

1109. Морошкина М.В. Влияние иностранного сектора на уровень развития экономики северных и пограничных регионов / М. В. Морошкина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 85–94. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.007. – Библиогр.: с. 92–93 (25 назв.).

1110. Мошков А.В. Отраслевая структура экономики и уровень доходов населения арктических регионов Дальневосточного федерального округа Российской Федерации / А. В. Мошков, А. А. Радийчук // Естественные и технические науки. – 2021. – № 2. – С. 94–103. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2021.02.08. – Библиогр.: с. 102–103 (11 назв.).

1111. Мякшин В.Н. Исследование инвестиционной привлекательности субъектов Арктической зоны Российской Федерации на основе сбалансированной системы показателей / В. Н. Мякшин // Финансово-экономическое и информационное обеспечение инновационного развития региона : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Ялта, 24–26 марта 2021 г.). – Симферополь : Ариал, 2021. – С. 254–259. – Библиогр.: с. 259 (4 назв.).

1112. Найденов Н.Д. Финансовые инструменты стратегического развития моногородов (на примере моногородов Воркуты и Инты Республики Коми, Россия) / Н. Д. Найденов, Е. Н. Новокшонова // Актуальные вопросы современной экономики. – 2021. – Вып. 2. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 6 (8 назв.). – URL: https://xn–80aimpg.xn–80ae9b7b.xn–p1ai/Files/ArticleFiles/85b874bf-42ce-434c-badb-8ea1d4cadb1f.pdf.

1113. Николаев А.В. Модель оценки потенциала устойчивого развития территорий Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Николаев // Экономика и управление (Уфа). – 2021. – № 3. – С. 109–113. – DOI: https://doi.org/10.34773/EU.2021.3.20. – Библиогр.: с. 113 (11 назв.).

1114. Песцов С.К. Российская Арктика: мегапроект без срока завершения / С. К. Песцов // Россия и АТР. – 2021. – № 1. – С. 69–85. – DOI: https://doi.org/10.24412/1026–8804–2021–1–69–85. – Библиогр.: с. 80–82 (41 назв.).

1115. Пилясов А.Н. Арктические корпорации и освоенческие риски: вызов и ответ / А. Н. Пилясов, В. А. Цукерман // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 103–129. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221–2698.2021.44.103. – Библиогр.: с. 127–128 (20 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359538.

1116. Победоносцева В.В. Экономическая безопасность в Российской Арктике: оценка, направления и возможности регулирования / В. В. Победоносцева, Г. М. Победоносцева // Наука Красноярья. – 2020. – Т. 9, № 4. – С. 207–225. – DOI: https://doi.org/10.12731/2070–7568–2020–4–207–225. – Библиогр.: с. 220–222 (23 назв.).

1117. Помощников Н.Н. Приоритеты зеленого восстановления в Северной и Центральной Азии / Н. Н. Помощников // Стандарты и качество. – 2021. – № 6. – С. 60–63.

1118. Попова С.А. Экономическая безопасность старшего поколения и проблемы арктического освоения / С. А. Попова // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 404–415. – Библиогр.: с. 414–415 (9 назв.).

1119. Проектирование переходных экономических институтов для выхода из институциональной ловушки "голландской болезни" (на примере Республики Татарстан и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Л. Н. Сафиуллин, В. Ф. Исламутдинов, Т. А. Грошева [и др.] ; Казанский федеральный университет, Югорский государственный университет. – Казань : Издательство Казанского университета, 2020. – 187 с. – Библиогр.: с. 171–182 (108 назв.).

1120. Путилов А.В. Устойчивое развитие Арктики и атомный ледокольный флот / А. В. Путилов // Научный вестник оборонно-промышленного комплекса России. – 2021. – Вып. 1. – С. 78–85. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

1121. Пчелинцева А.О. Мобильные города как основа стратегии развития севера России / А. О. Пчелинцева, К. А. Кирсанов, Т. В. Сичкарь // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 429–440. – Библиогр.: с. 440 (7 назв.).

Показаны градостроительные аспекты субъектов Арктической зоны Российской Федерации с учетом их территориального статуса, исторического и социально-экономического развития.

1122. Рябова Л.А. Территориальное саморазвитие в Российской Арктике: возможности и ограничения (по результатам социологических опросов в Мурманской области) / Л. А. Рябова, И. А. Гущина, Д. Л. Кондратович // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2020. – Т. 2, № 12. – С. 114–122. – DOI: https://doi.org/10.36871 / ek.up.pr2020.12.02.017. – Библиогр.: с. 121–122 (16 назв.).

1123. Сахарова С.М. Оценка действующей государственной и региональной политики на территории Арктической зоны РФ / С. М. Сахарова, И. Л. Авдеева // Экономика и бизнес: тенденции и инновации : материалы Международной научно-практической конференции (Москва, 15 апреля 2021 г.). – Москва : Институт бизнеса и дизайна, 2021. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

1124. Сериков С.Г. Управление инвестиционным потенциалом региона / С. Г. Сериков, О. А. Цепелев ; Амурский государственный университет. – Благовещенск : Издательство АмГУ, 2021. – 154 с. – Библиогр.: с. 129–141 (175 назв.). – DOI: https://doi.org/10.22250/mrip.

Обоснованы теоретические положения содержания инвестиционного потенциала субъектов Дальневосточного федерального округа и методические подходы по его оценке для повышения эффективности государственного управления.

1125. Ситяева О.С. Анализ программного обеспечения региональной экономической безопасности на примере Уральского федерального округа / О. С. Ситяева, Е. С. Ковзунова // Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования. – 2020. – № 1. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 178 (8 назв.).

1126. Современные тенденции в финансовой сфере / М. А. Авдюшина, Е. В. Агеева, С. В. Алахвердиева [и др.] ; редактор М. Г. Жигас ; Байкальский государственный университет. – Иркутск : Издательский дом Байкальского государственного университета, 2021. – 458 с. – Библиогр.: с. 443–457.

Оценка уровня экономической безопасности регионов на примере Центрального, Южного и Уральского федеральных округов; факторный анализ социально-экономического положения регионов на примере Северо-Западного, Северо-Кавказского и Приволжского федеральных округов, с. 177–204.

1127. Солдатова Л.В. Сравнительно-правовой аспект комплексных требований к ведению деятельности в Арктическом регионе / Л. В. Солдатова, Е. В. Иваницкая // Безопасность труда в промышленности. – 2021. – № 4. – С. 45–54. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2021-4-45-54. – Библиогр.: с. 51–52 (25 назв.).

О необходимости определения основных рисков регулирования и ведения хозяйственной деятельности России и приарктических государств в Арктическом регионе.

1128. Стратегия социально-экономического развития Мурманской области и актуальные проблемы в сфере экологии и освоения шельфовых месторождений / С. В. Тишков, А. П. Щербак, А. А. Пахомова, А. В. Волков // Наука сегодня. Проблемы и пути решения : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 25 марта 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

1129. Тишков С.В. Формирование и развитие региональной инновационной системы регионов северо-запада России: проблемы и перспективы / С. В. Тишков. – Москва : Первое экономическое издательство, 2021. – 188 с. – Библиогр.: с. 146–187 (364 назв.).

1130. Толмачев В.Д. Подходы к оценке эффективности территориально-локализованных инструментов региональной политики. Опыт ТОР Хабаровского края / В. Д. Толмачев // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2021. – № 1. – С. 51–60. – DOI: https://doi.org/10.18324/2224-1833-2021-1-51-60. – Библиогр.: с. 60 (19 назв.).

1131. Тураджева Е.Л. Анализ потенциала устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации / Е. Л. Тураджева, В. С. Шишмонин // Концепции и модели интенсификации предпринимательской деятельности: мировые, национальные и региональные тренды : материалы IX Международного научного конгресса (Москва, 21–22 мая 2021 г.). – Москва : Дашков и К°, 2021. – С. 376–390. – Библиогр.: с. 388–390 (22 назв.).

1132. Утешева К.Д. Территория опережающего социально-экономического развития "Столица Арктики" в Мурманске как фактор развития Северного морского пути / К. Д. Утешева // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. – Санкт-Петербург : СЗИУ, 2021. – Т. 12, вып. 1. – С. 124–134. – Библиогр.: с. 132–134 (20 назв.).

1133. Ушаков Г.В. Экономические и социальные проблемы в ХМАО – Югре / Г. В. Ушаков, И. Р. Шарафутдинов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (8 назв.).

1134. Фавстрицкая О.С. Анализ современных теорий пространственного развития как основа формирования экономики северо-востока России (на примере Магаданской области) / О. С. Фавстрицкая, Н. В. Гальцева, О. А. Шарыпова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2021. – № 3. – С. 116–125. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2021-3-116-125. – Библиогр.: с. 124.

1135. Финансы Арктики. Реализация функций финансово-инвестиционного потенциала в арктических регионах Российской Федерации : научно-аналитический доклад / Г. В. Кобылинская, Т. И. Барашева, Р. В. Бадылевич [и др.] ; научный редактор Г. В. Кобылинская ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2020. – 105 с. – Библиогр.: с. 99–105 (90 назв.).

Функции структурных звеньев финансово-инвестиционного потенциала и их реализация в регионах Арктической зоны РФ, с. 30–98.

1136. Хандус М.Ю. Характеристика социально-экономического положения Виноградовского района Архангельской области / М. Ю. Хандус // Теоретические и практические основы научного прогресса в современном обществе : сборник статей Международной научно-практической конференции (Ижевск, 10 мая 2021 г.). – Ижевск : Аэтерна, 2021. – С. 76–80.

1137. Хмура С.В. Типологизация территорий опережающего развития ДФО России по уровню инвестиционного потенциала и риска / С. В. Хмура // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIII краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–19 января 2021 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2021. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 49–50 (8 назв.).

1138. Цукерман В.А. Ранжирование арктических регионов по инновационному развитию / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Друкеровский вестник. – 2020. – № 5. – С. 221–235. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2020-5-221-235. – Библиогр.: с. 233–234 (33 назв.).

1139. Шубина А.Ю. О перспективах хозяйственного развития арктического пояса / А. Ю. Шубина, А. Д. Федоренко // Вестник Московского гуманитарно-экономического института. – 2020. – № 4. – С. 163–166. – DOI: https://doi.org/10.37691/2311-5351-2020-0-4-294-300. – Библиогр.: с. 166 (6 назв.).

1140. Шульгин А.Г. Инвестиции в инфраструктуру Сибири и Дальнего Востока. Анализ макроэкономических эффектов на основе модели общего равновесия / А. Г. Шульгин, С. Г. Шульгин // Журнал Новой экономической ассоциации. – 2021. – № 1. – С. 81–114. – DOI: https://doi.org/10.31737/2221-2264-2021-49-1-3. – Библиогр.: с. 112–114.

1141. Эволюция российских нефтяных регионов. Признаки "голландской болезни" на примере Республики Татарстан и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Л. Н. Сафиуллин, В. Ф. Исламутдинов, Т. А. Грошева [и др.]. ; Казанский федеральный университет, Югорский государственный университет. – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – 295 с. – Библиогр.: с. 254–266 (123 назв.).

1142. Эколого-экономическое состояние арктических муниципальных районов Карелии и стимулирование внедрения экологически эффективных инновационных технологий / С. В. Тишков, А. П. Щербак, А. А. Пахомова [и др.] // Наука сегодня. Проблемы и пути решения : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 25 марта 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 41–43.

1143. Экономика Красноярского края: факторы роста производительности труда / С. А. Самусенко, Т. С. Зимнякова, Е. Б. Бухарова [и др.] ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2021. – 251 с. – Библиогр.: с. 206–217 (173 назв.).

1144. Экономическая безопасность регионов западного порубежья России / Г. М. Федоров, А. П. Катровский, С. С. Лачининский [и др.] ; редактор Г. М. Федоров ; Балтийский федеральный университет имени И. Канта. – Калининград : Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. – 231 с.

Архангельская, Мурманская области, Республика Карелия, Ненецкий автономный округ, с. 155–189.

1145. Huntington H.P. What does the Arctic's unstable past say about a sustainable future? / H. P. Huntington // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 8067. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13148067. – Bibliogr.: p. 5–7 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/14/8067.

Что нестабильное прошлое Арктики говорит об устойчивом будущем?

О проблемах устойчивого социально-экономического развития Арктики в будущем.

1146. Management of externalities in the context of sustainable development of the Russian Arctic zone / V. P. Samarina, T. P. Skufina, D. Yu. Savon, A. I. Shinkevich // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 14. – Art. 7749. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13147749. – Bibliogr.: p. 11–12 (29 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/14/7749.

Управление внешними факторами в контексте устойчивого развития Арктической зоны России.

1147. Petrov A.N. Towards an Arctic sustainability monitoring framework / A. N. Petrov, T. Vlasova // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 9. – Art. 4800. – P. 1–4. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13094800. – Bibliogr.: p. 4 (6 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/9/4800.

На пути к системе мониторинга устойчивого развития Арктики.

1148. Planning for sustainability: an emerging blue economy in Russia's coastal Arctic? / G. Tianming, N. Bobylev, S. Gadal [et al.] // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 9. – Art. 4957. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13094957. – Bibliogr.: p. 12–15 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/9/4957.

Планирование устойчивого развития: развивающаяся «голубая экономика» в прибрежных районах Арктики?

Исследование основано на эмпирических данных, включая крупные российские арктические прибрежные городские центры/порты.

См. также № 1416, 1422, 1439, 1443, 1452, 1910

Освоение природных ресурсов

1149. Оценка природного капитала как инструмент регионального развития / Э. И. Ширков, Е. Э. Ширкова, М. Ю. Дьяков, Е. Г. Михайлова // Проблемы развития территории. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2021.3.113.5. – Библиогр.: с. 82–84 (38 назв.).

О проблеме повышения эколого-экономической эффективности природопользования в Камчатском крае и окружающих его морских акваториях.

1150. Сальников А.Д. Природно-ресурсный потенциал Арктического региона России / А. Д. Сальников, Г. М. Антропов // Неделя науки СПбГМТУ – 2020 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (16–20 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2020. – Т. 2. – С. 374–378. – Библиогр.: с. 378 (4 назв.).

См. также № 1468

Минеральные. Топливно-энергетические

1151. Алексеев Я.В. К вопросу выделения минерально-сырьевых центров твердых полезных ископаемых / Я. В. Алексеев, Е. С. Заскинд, О. М. Конкина // Отечественная геология. – 2021. – № 2. – С. 19–27.

Выделены минерально-сырьевые центры Дальневосточного федерального округа.

1152. Алешин А.В. Текущий статус реализации проекта освоения участка Буранный Томторского месторождения / А. В. Алешин, Д. Ю. Воронин // Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование : сборник докладов научно-практической конференции (3–4 декабря 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2020. – С. 180–184.

1153. Архипова Ю.А. Комплексное освоение минерально-сырьевых ресурсов ДФО в целях устойчивого развития регионов / Ю. А. Архипова // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН РАН, 2020. – С. 379–382. – Библиогр.: с. 381–382 (3 назв.).

1154. Белоусов С.Л. Перспективы нефтегазоносности северо-западной части Западной Сибири / С. Л. Белоусов, С. В. Пермяков, А. А. Сокольникова // Геология нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 93–105. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2021-2-93-105. – Библиогр.: с. 104 (10 назв.).

1155. Богоявленский В.И. Анализ состояния, перспектив и проблем освоения ресурсов углеводородов и угля в Арктике в связи с экономическими, геополитическими и технологическими реалиями / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Научные труды Вольного экономического общества России. –

2021. – Т. 228, № 2. – С. 154–180. – DOI: https://doi.org/10.38197 / 2072-2060-2021-228-2-154-180. – Библиогр.: с. 173–177 (26 назв.).

1156. Богоявленский В.И. Освоение ресурсов углеводородов и экологическая безопасность в Арктике / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 30–43. – Библиогр.: с. 42–43 (37 назв.). – Текст парал.: рус., англ...

1157. Бродт Л.Э. Кизи Передовые практики нефтегазовых компаний по освоению газовых месторождений на арктическом шельфе / Л. Э. Кизи Бродт // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 30–44. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2021.44.30. – Библиогр.: с. 44 (8 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359534.

1158. Гаврилов В.Л. Потенциал запасов месторождения и роль цифровых двойников при оценке его изменения в жизненном цикле проекта / В. Л. Гаврилов, С. М. Ткач // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 16–17.

Объектами исследования являются угольные, россыпные и рудные месторождения с запасами и прогнозными ресурсами различных категорий изученности, расположенные преимущественно в Якутии.

1159. Георгиевский А.Ф. Современное состояние и перспективы развития фосфатно-сырьевой базы России / А. Ф. Георгиевский, В. М. Бугина // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2020. – Т. 21, № 3. – С. 197–207. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-8143-2020-21-3-197-207. – Библиогр.: с. 204–205 (17 назв.).

Кольский полуостров; Сибирский и Дальневосточный регионы, с. 202–205.

1160. Грибина Е.Н. ГЧП как актуальный механизм использования арктического шельфа / Е. Н. Грибина, Г. А. Веселов // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 355–357. – Библиогр.: с. 357 (9 назв.).

1161. Григорьев М. Локализация минерально-сырьевых центров Арктической зоны Российской Федерации / М. Григорьев, Ж. Светлова, Е. Соколова // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 44–53. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.). – Текст парал.: рус., англ.

Выделение минерально-сырьевых центров (МСЦ) как объектов управления развитием и освоением минерально-сырьевой базы.

1162. Дадыкин В.С. Формирование системы управления минерально-сырьевым комплексом региона на примере Республики Саха (Якутия) / В. С. Дадыкин, О. В. Дадыкина. – Брянск : ИП Усова И.Н., 2021. – 122 с. – Библиогр.: с. 77–84 (69 назв.).

1163. Земнухова Е.А. Проблемы и перспективы формирования минерально-сырьевых центров в Арктической зоне России / Е. А. Земнухова // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3. – С. 443–448. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.128.3.085. – Библиогр.: с. 448 (24 назв.).

1164. К методике количественной оценки ресурсов углеводородов баженовской свиты юго-восточных районов Западно-Сибирского бассейна / Л. М. Бурштейн, А. Э. Конторович, С. В. Рыжкова [и др.] // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/26_2021. – Библиогр.: с. 16–18. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2021/26_2021.html.

Изучены нефтегазоносные районы Новосибирской, Омской и Томской областей.

1165. Киенко Е.В. Правовые основы сотрудничества Китайской народной республики с арктическими государствами в освоении недр Арктики / Е. В. Киенко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–1. – С. 199–213. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_31_0_199. – Библиогр.: с. 210–211 (33 назв.).

1166. Козьменко А.С. Отечественный и зарубежный опыт освоения арктических ресурсов нефти: теория и практика / А. С. Козьменко // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2021. – № 2. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 142 (9 назв.).

1167. Краденых И.А. Определение инвестиционного потенциала ресурсов техногенных месторождений россыпного золота на территории Дальнего Востока / И. А. Краденых // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН РАН, 2020. – С. 375–378. – Библиогр.: с. 378 (5 назв.).

1168. Манин Я.В. Лучшие зарубежные юридические практики недропользования в Арктике (на примере США, Канады и Норвегии) / Я. В. Манин // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 305–341.

1169. Механизмы экономического, финансового и налогового регулирования нефтегазового рынка в России / О. С. Кириченко, Р. М. Романов, Е. А. Лемм [и др.] ; редактор О. С. Кириченко ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Дашков и Ко, 2021. – 165 с. – Библиогр.: с. 157–165 (79 назв.).

Анализ российского и зарубежного опыта, проектов освоения нефтегазовых ресурсов и механизмов государственного налогового регулирования арктического шельфа, с. 63–72.

1170. Митюшева Т.П. Промышленные воды Хорейверской впадины Печорской плиты / Т. П. Митюшева, О. Е. Амосова // Вестник геонаук. – 2021. – № 8. – С. 27–45. – DOI: https://doi.org/10.19110/geov.2021.8.3. – Библиогр.: с. 43, 45 (23 назв.).

Исследовано распространение по территории йодобромных и йодоборных вод.

1171. Новоселова И.Ю. Оценка рисков реализации проектов освоения и эксплуатации месторождений в Арктической зоне / И. Ю. Новоселова // Концепции и модели интенсификации предпринимательской деятельности: мировые, национальные и региональные тренды : материалы IX Международного научного конгресса (Москва, 21–22 мая 2021 г.). – Москва : Дашков и К°, 2021. – С. 293–299. – Библиогр.: с. 298–299 (10 назв.).

1172. Озарян Ю.А. Оценка техногенных золотороссыпных месторождений методами дистанционного зондирования на примере Кербинского золотоносного района / Ю. А. Озарян, В. С. Алексеев // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 508–511. – Библиогр.: с. 511 (4 назв.).

1173. Оценка влияния этапа пробной эксплуатации на эффективность освоения арктического морского месторождения с берега / А. А. Никитенко, И. В. Тимошин, И. А. Бозиева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 80–84. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-80-84 .

1174. Оценка инвестиционной привлекательности платиноносных и медно-никелевых объектов Мончегорского рудного района в современных условиях / В. Ф. Рогизный, Д. А. Куликов, М. В. Карпухина [и др.] // Руды и металлы. – 2021. – № 1. – С. 42–56. – DOI: https://doi.org/10.47765/0869-5997-2021-10003. – Библиогр.: с. 55 (6 назв.).

1175. Оценка начальных и прогнозных (перспективных и прогнозируемых) геологических и извлекаемых ресурсов нефти Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции и их структуры / А. Э. Конторович, В. Р. Лившиц, Л. М. Бурштейн, А. Р. Курчиков // Геология и геофизика. – 2021. – Т. 62, № 5. – С. 711–726. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2020196. – Библиогр.: с. 724–726.

1176. Перспективы разработки нефтегазовых месторождений в длительно замерзающих арктических глубоководных морях / А. С. Шаповалов, Р. Ф. Клыков, А. П. Коржикова, Е. О. Ермакова // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3. – С. 467–470. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.128.3.090. – Библиогр.: с. 470 (10 назв.).

1177. Петров В.А. Ресурсный потенциал Арктической зоны России / В. А. Петров, А. В. Волков // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2021. – Т. 228, № 2. – С. 181–195. – DOI: https://doi.org/10.38197 / 2072-2060-2021-228-2-181-195. – Библиогр.: с. 193–194 (8 назв.).

Дана оценка перспектив развития стратегических минеральных ресурсов.

1178. Пленкина В.В. Обоснование комплексного подхода к управлению освоением месторождений арктического шельфа / В. В. Пленкина, И. В. Осиновская, А. А.-Х. Мамаева // Общество: политика, экономика, право. – 2021. – Вып. 5. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.24158/pep.2021.5.7. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

1179. Поляков А.В. Экономическая оценка применения систем выработки запасов нефти Северо-Тамаргинского месторождения / А. В. Поляков, А. Р. Липатова, О. А. Есипенко // Referatotech : материалы Международной научно-практической конференции (24 октября 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

1180. Потенциал залежей низконапорного газа в России / В. И. Дунаев, С. И. Шиян, Д. А. Тлий, И. А. Колесник // Referatotech : материалы Международной научно-практической конференции (24 октября 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

Приведены данные о запасах газа в Западной Сибири.

1181. Современная индустриальная экономика: ресурсы эффективного развития нефтегазового комплекса / Л. Н. Руднева, В. В. Елгин, М. А. Гурьева [и др.] ; редактор В. В. Елгин ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 224 с.

Формирование и развитие ресурсной базы углеводородного сырья, с. 118–139.

1182. Современное состояние проблем освоения твердых минеральных ресурсов дна морей и океанов / В. П. Дробаденко, Г. Н. Малухин, О. А. Луконина, И. Н. Салахов // Горный информационно-аналитический бюлетень. – 2021. – № 3–1. – С. 99–109. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_31_0_99. – Библиогр.: с. 107–108 (16 назв.).

Спорные вопросы по арктическому шельфу, с. 100–102.

1183. Соломатин А.Н. Планирование и проектирование нефтегазодобывающих регионов и месторождений / А. Н. Соломатин, А. В. Золотов // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 5. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (12 назв.).

Рассмотрен комплекс программного обеспечения для решения задач долгосрочного планирования развития добывающих регионов Западной, Восточной Сибири, Украины, шельфа Черного моря и отдельных месторождений, включая Ямбургское и Оренбургское.

1184. Сотскова П.В. Правовой режим разведки и разработки минеральных ресурсов в Чукотском море / П. В. Сотскова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–1. – С. 186–198. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_31_0_186. – Библиогр.: с. 196–197 (19 назв.).

1185. Федоров В.А. Морские проекты освоения арктического шельфа – стимул развития экономики России / В. А. Федоров // Неделя науки СПбГМТУ – 2020 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (16–20 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2020. – Т. 2. – С. 498–503. – Библиогр.: с. 503 (6 назв.).

1186. Хрунина Н.П. Развитие подходов к освоению техногенных объектов россыпных месторождений в Дальневосточном регионе / Н. П. Хрунина, Л. Н. Липина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 4. – С. 134–142. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_4_0_134. – Библиогр.: с. 139–140 (21 назв.).

1187. Цукерман В.А. Об экологической безопасности комплексного промышленного освоения месторождений полезных ископаемых Арктики / В. А. Цукерман, С. В. Иванов // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 456–458. – Библиогр.: с. 457–458 (11 назв.).

1188. Цукерман В.А. Экономические проблемы освоения минерального сырья Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН РАН, 2020. – С. 385–388. – Библиогр.: с. 387–388 (10 назв.).

1189. Шац М.М. Освоение минеральных ресурсов криолитозоны / М. М. Шац // Климат и природа. – 2021. – № 2. – С. 37–49. – DOI: https://doi.org/10.51618/2220-8259_2021_2_37. – Библиогр.: с. 46–47 (21 назв.).

1190. Шац М.М. Роль эколого-геокриологической информации при комплексной оценке ресурсного потенциала севера Сибири / М. М. Шац // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – № 2. – С. 75–87. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2020-15707. – Библиогр.: с. 84–85 (23 назв.).

1191. Шумилова Л.В. Стратегия технического интегрирования территориальных промышленных систем на основе геотехнологий / Л. В. Шумилова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5. – С. 68–84. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_5_0_68. – Библиогр.: с. 81–83 (28 назв.).

Приведены данные о процессе извлечения золота из техногенных отходов горной промышленной системы Забайкальского края.

1192. Bioleaching of uranium tailings as secondary sources for rare earth elements production / N. Reynier, R. Gagné-Turcotte, L. Coudert [et al.] // Minerals. – 2021. – Vol. 11, № 3. – Art. 302. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.3390/min11030302. – Bibliogr.: p. 20–21 (17 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/11/3/302.

Биовыщелачивание урановых хвостохранилищ Северного Онтарио как потенциальный вторичный источник получения редкоземельных элементов.

1193. Lesage M. Economic block model development for mining seafloor massive sulfides / M. Lesage, C. Juliani, S. L. Ellefmo // Minerals. – 2018. – Vol. 8, № 10. – Art. 468. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3390/min8100468. – Bibliogr.: p. 24–27 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/8/10/468.

Разработка экономического блока модели добычи массивных сульфидов с морского дна. Модель опробована на месторождении Loki's Castle, Северная Атлантика.

1194. Pashkevich M.A. Reutilization prospects of diamond clay tailings at the Lomonosov mine, northwestern Russia / M. A. Pashkevich, A. V. Alekseenko // Minerals. – 2020. – Vol. 10, № 6. – Art. 517. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/min10060517. – Bibliogr.: p. 13–17 (84 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/10/6/517.

Перспективы повторного использования глинистых хвостов на Ломоносовском алмазном руднике, Северо-Запад России.

См. также № 175, 704, 717, 1128, 1243, 1271, 1395, 1704

Биологические

1195. Биологические рыбохозяйственные исследования в морях Сибирской Арктики летом – осенью 2019 г. (рейс НИС "Профессор Леванидов") / А. М. Орлов, К. М. Горбатенко, А. Н. Бензик [и др.] // Океанология. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 334–335. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157421020167 .

Цель экспедиции – оценка современного состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания.

1196. Вдовенко А.В. Совершенствование механизмов управления землями особо охраняемых природных территорий Хабаровского края / А. В. Вдовенко, Л. Н. Липина ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 115 с. – Библиогр.: с. 103–112 (104 назв.).

1197. Датский А.В. Сырьевая база водных биологических ресурсов в российских водах Берингова моря и ее стоимость / А. В. Датский, В. В. Самойленко // Вопросы рыболовства. – 2021. – Т. 22, № 1. – С. 64–99. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2021-22-1-64-99. – Библиогр.: с. 95–98.

1198. Дворецкий А.Г. Современная динамика и перспективы крабового промысла в России / А. Г. Дворецкий, П. А. Балыкин // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 3. – С. 405–414. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556621030055. – Библиогр.: с. 413.

Дана характеристика использования крабовых ресурсов в России и оценка перспектив отрасли на Дальнем Востоке и Северном бассейне.

1199. Музыка С.М. Краткая хронология состояния охотничьих ресурсов в Иркутской области / С. М. Музыка // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 113 (6 назв.).

1200. Sino-Russian cooperation on the sustainable utilization of Arctic biological resources: modernizing traditional knowledge / Yi. Luo, L. Yang, A. A. Lobanov [et al.] // Advances in Polar Science. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 224–235. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0004. – Bibliogr.: p. 232. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/03/A200728000004/.

Китайско-российское сотрудничество в области устойчивого использования биологических ресурсов Арктики: модернизация традиционных знаний.

См. также № 1851, 1857

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1201. Алиев З.А. Развитие информационно-телекоммуникационной среды в Арктике / З. А. Алиев // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 331–333.

1202. Алиев З.А. Современное состояние арктических транспортных магистралей / З. А. Алиев, А. В. Тюлькина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216 (3 назв.).

1203. Амерханов Р.А. Малая гидроэнергетика : учебник / Р. А. Амерханов, Я. И. Бляшко, О. В. Григораш ; Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина. – Москва : Инновационное машиностроение, 2021. – 245 с. – Библиогр.: с. 212–216 (34 назв.).

Перспективные направления развития малой гидроэнергетики. использование водотоков в регионах с экстремальными природно-климатическими условиями, с. 204–209.

1204. Артюшевская Е.Ю. Анализ потенциала альтернативных источников энергии в Республике Саха (Якутия) / Е. Ю. Артюшевская // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 71–74. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.15. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

1205. Беляев И.С. Использование цифровых платформенных решений для развития строительной сферы и оценки эффективности деятельности строительных организаций в условиях Российской Арктики / И. С. Беляев // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 4. – С. 421–427. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.129.4.081. – Библиогр.: с. 427 (11 назв.).

1206. Беспалов В.П. Арктика и Северный морской путь: проблемы и перспективы / В. П. Беспалов, Е. С. Кулешов // Современные тенденции управления и экономики в России и мире: цивилизационный аспект : материалы Первой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (16 января 2020 г.). – Москва : Издательский дом ИМЦ, 2020. – Ч. 1. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (9 назв.).

1207. Борисов А.И. Влияние географических факторов на развитие автодорожной сети Якутии / А. И. Борисов // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. – 2018. – Т. 12, № 4. – С. 48–52. – DOI: https://doi.org/10.31161/1995-0675-2018-12-4-48-52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

1208. Булов А.А. Организация круглогодичной ледокольной проводки в арктических трассах Северного морского пути / А. А. Булов, Т. А. Кислова, С. А. Алексеев // Сборник научных статей Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (16 сентября – 25 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ, 2020. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 47–48 (9 назв.).

1209. Бухарский В.В. Транспортная система региона как каркас экономического развития (на примере Архангельской области) / В. В. Бухарский // Актуальные вопросы современной экономики. – 2018. – Вып. 6. – С. 1–12. – Библиогр.:

с. 12 (7 назв.). – URL: https://xn–80aimpg.xn–80ae9b7b.xn–p1ai/Files/ArticleFiles/_%D0%91%D1%83%D1%85%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B92.pdf.

1210. Быстрицкая А.В. Совершенствование механизма согласованного развития строительства и инфраструктурных отраслей Тюменской области / А. В. Быстрицкая, Н. Ю. Худышкина, В. Йетишкин // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3. – С. 1060–1064. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.128.3.209. – Библиогр.: с. 1064 (18 назв.).

1211. Веретенников Н.П. Арктика: транспортная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура, экономика и национальная безопасность / Н. П. Веретенников // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220–802X.4.2020.70.002. – Библиогр.: с. 29–30 (22 назв.).

1212. Веселов С.И. О некоторых направлениях деятельности союзных республик СССР в транспортном освоении Западно-Сибирского нефтегазового комплекса: организационно-производственный механизм и решение социально-бытовых проблем (1980-е – начало 1990-х гг.) / С. И. Веселов // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2021. – № 1. – С. 94–105. – DOI: https://doi.org/10.24866/1998–6785/2021–1/94–105. – Библиогр.: с. 103–104 (27 назв.).

1213. Возженникова А.Е. Строительство как фактор обеспечивающий безопасность жителей северных территорий / А. Е. Возженникова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 266–270.

Рассмотрена специфика строительной индустрии Крайнего Севера.

1214. Володькин П.П. Транспортная система Дальнего Востока / П. П. Володькин, С. А. Архипов // Прогрессивные технологии в транспортных системах: Евразийское сотрудничество : сборник материалов XV Международной научно-практической конференции (9–11 декабря 2020 г.). – Оренбург : ОГУ, 2020. – С. 145–150. – Библиогр.: с. 150 (5 назв.). – CD-ROM.

1215. Гарасюк П.Д. Технология перевозки грузов в условиях севера Западной Сибири / П. Д. Гарасюк, С. С. Ярков // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 362–365.

1216. Гибридное энергообеспечение жилых поселений в РФ / В. П. Галкин, А. А. Горяев, Н. Б. Баланцева [и др.] // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 100–108. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542–1468–2021–1–100–108. – Библиогр.: с. 106 (20 назв.).

Рассмотрен пример использования возобновляемых источников энергии в условиях Архангельской области.

1217. Гладкевич Г.И. Оптимизация транспортного освоения территории Республики Саха (Якутия) / Г. И. Гладкевич, Р. К. Сулейменов // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2021. – № 2. – С. 67–81. – Библиогр.: с. 79.

1218. Голубева А.С. Северный морской путь в стратегическом сотрудничестве России и Китая / А. С. Голубева // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3. – С. 44–54. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.128.3.005. – Библиогр.: с. 54 (18 назв.).

1219. Горнодобывающая промышленность Арктической зоны Дальнего Востока: проблемы и перспективы развития / В. Г. Шведов, Г. Г. Ткаченко,

Е. А. Ушаков, А. А. Чурзина // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 132–139. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37586. – Библиогр.: с. 138–139 (15 назв.).

1220. Гречаная С.С. Морской порт Мурманска, как арктический хаб (нормативно-правовое регулирование) / С. С. Гречаная // Океанский менеджмент. – 2021. – № 2. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 32 (13 назв.). – URL: http://ocean-law.ru/wp-content/uploads/2018/05/%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%B6%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82.-2021-211.pdf.

1221. Григорьев М.Н. Инвестиционные проекты и транспортная инфраструктура Арктической зоны Российской Федерации / М. Н. Григорьев // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2021. – Т. 228, № 2. – С. 265–282. – DOI: https://doi.org/10.38197 / 2072-2060-2021-228-2-265-282. – Библиогр.: с. 279–280 (8 назв.).

1222. Григорьев М.Н. Логистические проблемы использования сжиженного природного газа в российской зоне Арктики и пути их решения / М. Н. Григорьев, И. А. Максимцев, С. А. Уваров // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2021. – № 2. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49–50 (20 назв.).

1223. Даванков А.Ю. Влияние развития альтернативной энергетики на сбалансированность регионов Уральского федерального округа / А. Ю. Даванков, Д. Ю. Двинин // Журнал экономической теории. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 265–276. – DOI: https://doi.org/10.31063/2073-6517/2021.18-2.8. – Библиогр.: с. 274–275.

1224. Давыдов В.Н. Проекты развития инфраструктуры на Чукотке: использование ресурсов жителями национальных сел / В. Н. Давыдов, Е. А. Давыдова // Этнография. – 2021. – № 1. – С. 25–49. – DOI: https://doi.org/10.31250/2618-8600-2021-1(11)-25-49. – Библиогр.: с. 47–48.

Показана ключевая роль объектов транспортной инфраструктуры в жизнеобеспечении коренных жителей Чукотки.

1225. Даниельсен О. Партнерство "Северного измерения" в области транспорта и логистики / О. Даниельсен // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 29 (41 назв.). – Текст рус., англ.

1226. Дарбасов В.Р. Оценка состояния теплового хозяйства Республики Саха (Якутия) / В. Р. Дарбасов, М. П. Соломонов // Власть и управление на Востоке России. – 2020. – № 4. – С. 88–100. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2020-93-4-88-100. – Библиогр.: с. 99 (9 назв.).

1227. Дорошенко С.Н. О промышленном потенциале Арктического региона / С. Н. Дорошенко // Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики : сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции молодых ученых Санкт-петербургского государственного экономического университета (15 февраля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – С. 148–151. – Библиогр.: с. 151 (9 назв.).

1228. Заенчковский А.Э. Анализ перспектив инновационного кластерного развития промышленности регионов Севера и Арктики РФ / А. Э. Заенчковский, Е. А. Кириллова, В. П. Мешалкин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 151–160. – DOI:

https://doi.org/10.37614/2220–802X.4.2020.70.0013. – Библиогр.: с. 159 (20 назв.).

1229. Захарова А.С. Энергообеспечение Тазовского месторождения проекта in корпорация / А. С. Захарова, И. А. Величкин, А. Н. Коркишко // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 61–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

1230. Иванова М.В. Научные основания пространственной экономики и теории новой экономической географии / М. В. Иванова, А. С. Козьменко // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 32–41. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220–802X.4.2020.70.003. – Библиогр.: с. 40 (20 назв.).

Реализация положений пространственной экономики рассмотрена на примере Северного морского пути как региональной системы коммуникаций, которая фактически является центром «сборки» арктического пространства.

1231. Иванова М.В. Пространственная организация морских коммуникаций Российской Арктики / М. В. Иванова, А. С. Козьменко // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 92–104. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2021.2.74.6. – Библиогр.: с. 102–103 (23 назв.).

Рассмотрены подходы к пространственной организации регионального хозяйства и реализация развития пространственной экономики на примере Северного морского пути.

1232. Ильдеркина К.Е. Повышение эффективности системы управления северным завозом / К. Е. Ильдеркина // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 121–122.

1233. Ильинова А.А. Оценка перспектив развития промышленного комплекса по освоению шельфовых месторождений Арктики / А. А. Ильинова, В. М. Соловьева // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 7 : Гуманитарные науки. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 231 (5 назв.).

1234. Исаулова К.Я. Анализ особенностей судоходства крупнотоннажных судов в восточном секторе акватории Северного морского пути / К. Я. Исаулова // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (1 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 2. – С. 199–206. – Библиогр.: с. 205–206 (12 назв.).

1235. Карцева М.А. Развитие международного сотрудничества в Арктике на примере нефтегазового сектора / М. А. Карцева // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 165–172. – Библиогр.: с. 172 (7 назв.).

1236. Королев С.Г. Особенности функционирования строительного комплекса в условиях Арктики / С. Г. Королев, Ш. З. Тенкачев, Д. В. Райшев // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности

в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 288–291. – Библиогр.: с. 291 (3 назв.).

1237. Королева А.М. Риски реализации проектов по развитию транспортной инфраструктуры в Арктической зоне Российской Федерации / А. М. Королева, Л. Б. Хайруллина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 232 (5 назв.).

1238. Корпоративная социальная ответственность в ходе промышленного освоения Якутии: опыт последнего десятилетия / Т. Н. Гаврильева, Н. П. Яковлева, С. И. Боякова, М. А. Иванова // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 122–134. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-122-134. – Библиогр.: с. 130–133 (38 назв.).

1239. Кочурова А.А. Перспективы развития транспортно-логистического потенциала Северного морского пути / А. А. Кочурова // Логистика и управление цепями поставок. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021. – Вып. 5. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 81 (11 назв.).

1240. Кришталь В.В. Обеспечение конкурентоспособности строительных организаций в условиях Арктики / В. В. Кришталь // Вестник гражданских инженеров. – 2021. – № 1. – С. 200–203. – DOI: https://doi.org/10.23968/1999-5571-2021-18-1-200-203. – Библиогр.: с. 202–203 (12 назв.).

1241. Кротовская Е.А. Тенденции развития ледокольного флота России / Е. А. Кротовская // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (1 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 2. – С. 9–13.

1242. Куклина В.В. Цепная реакция инфраструктурного развития и ее локальные социальные последствия: случай западного участка БАМа / В. В. Куклина, Н. Е. Красноштанова // Россия и АТР. – 2021. – № 1. – С. 125–145. – DOI: https://doi.org/10.24412/1026-8804-2021-1-125-145. – Библиогр.: с. 140–142 (45 назв.).

1243. Купцов Н.В. Государственное стимулирование нефтегазохимии и развития Арктической зоны РФ открывает новые возможности для освоения ресурсной базы углеводородов / Н. В. Купцов, М. С. Самодуров // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 99–106. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-2-99-106. – Библиогр.: с. 105–106 (21 назв.).

1244. Ларченко Л.В. Северный морской путь как драйвер развития Арктической зоны России / Л. В. Ларченко // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 238–248.

1245. Лебедева М.А. Предпосылки и проблемы развития альтернативной энергетики в субъектах европейского севера России / М. А. Лебедева // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия "Экономика и экологический менеджмент". – 2021. – № 3. – С. 58–74. – DOI: https://doi.org/10.17586/2310-1172-2021-14-3-58-74. – Библиогр.: с. 72–73 (22 назв.). – URL: http://economics.ihbt.ifmo.ru/ru/article/20673/predposylki_i_problemy_razvitiya_alternativnoy_energetiki_v_subektah_evropeyskogo_severa_rossii.htm.

1246. Леонов С.Н. Влияние портов Северного морского пути на формирование очаговых зон освоения Восточной Арктики / С. Н. Леонов, Е. А. Заостровских // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 6–18. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-6-18. – Библиогр.: с. 14–16 (34 назв.).

О развитии Северного морского пути для усиления транспортного каркаса Дальнего Востока.

1247. Лукин В.Н. Геополитика транспорта: арктический аспект / В. Н. Лукин, Т. В. Мусиенко // Credo New. – 2021. – № 2. – С. 140–151. – Библиогр.: с. 149–151 (22 назв.).

1248. Лышко А.С. Развитие транспортно-логистических услуг на территории Арктики и крайнего севера Красноярского края / А. С. Лышко, С. О. Медведев // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 4-3. – С. 50–52. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-4-3-50-52. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

1249. Масленников С.Н. Особенности применения логистических принципов на малых реках Арктической зоны России / С. Н. Масленников, М. Г. Синицын, Г. Я. Синицын // Речной транспорт (XXI век). – 2020. – № 4. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

1250. Медведев С.О. Особенности транспортно-логистических маршрутов через территорию Арктики и крайнего севера Красноярского края / С. О. Медведев, А. С. Лышко, А. П. Мохирев // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 3-2. – С. 206–208. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-3-3-206-208. – Библиогр.: с. 207–208 (8 назв.).

1251. Мишальченко Ю.В. Северный морской путь: международно-правовые аспекты арктического судоходства / Ю. В. Мишальченко, П. В. Малышев // Неделя науки СПбГМТУ – 2020 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (16–20 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2020. – Т. 2. – С. 138–143. – Библиогр.: с. 143 (3 назв.).

1252. Мордвинова Т.Б. Экономические возможности портовой инфраструктуры и обеспечение безопасности коммерческого судоходства у российского побережья Берингова моря / Т. Б. Мордвинова // Сборник научных статей Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (16 сентября – 25 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ, 2020. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 213 (9 назв.).

1253. Насонова Н.А. К расчету экономической эффективности инновационных проектных решений по стабилизации земляного полотна АО "АК ЖДЯ" с учетом рисков / Н. А. Насонова, С. М. Жданова // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2021. – № 1. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

1254. Нестерчук В.В. Эксплуатационные показатели сети автомобильных дорог региона / В. В. Нестерчук, В. В. Сидорков // Прогрессивные технологии в транспортных системах: Евразийское сотрудничество : сборник материалов XV Международной научно-практической конференции (9–11 декабря 2020 г.). – Оренбург : ОГУ, 2020. – С. 443–452. – Библиогр.: с. 452. – CD-ROM.

Приведены данные по Дальнему Востоку.

1255. Носов И.А. Влияние внешних факторов на перспективы развития перевозок по Северному морскому пути / И. А. Носов, В. Е. Васильева // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (01 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ

им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 3. – С. 202–206. – Библиогр.: с. 206 (9 назв.).

1256. Организация инфраструктурной поддержки арктической нефтегазовой отрасли / В. Ф. Богачев, Н. П. Веретенников, Е. Н. Ветрова [и др.] ; научные редакторы: В. Ф. Богачев, Н. П. Веретенников ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2020. – 160 с. – Библиогр.: с. 154–159 (83 назв.). – DOI: https://doi.org/10.37614/978.5.91137.445.7.

1257. Паламарчук Г.И. Анализ инновационного логистического обеспечения Северного морского пути / Г. И. Паламарчук, Н. Н. Кацер, В. Н. Кузьменкова // Специальная техника и технологии транспорта. – Санкт-Петербург ; Петергоф, 2020. – Вып. 5, ч. 2. – С. 167–175. – Библиогр.: с. 175 (8 назв.).

1258. Панкратьева С.Г. Оценка экономической эффективности возобновляемых источников энергии Хабаровского края / С. Г. Панкратьева // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIII краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–19 января 2021 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2021. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

1259. Перспективы обеспечения комплексных инфраструктурных проектов в Арктической зоне России и способы их расчета / И. В. Щербаков, А. В. Сердечный, А. Б. Крестьянцев, О. В. Таровик // Морской вестник. – 2021. – № 1. – С. 21–23.

1260. Петрушин Е.О. Исторические аспекты становления и развития нефтедобывающей отрасли на территории Республики Коми / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 7 : Гуманитарные науки. – С. 47–53. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

1261. Проценко П.П. Оценка перспектив возведения геотермальной электростанции на территории действующего Авачинского вулкана Камчатского края / П. П. Проценко, А. А. Веклич // Вестник Амурского государственного университета. – 2021. – Вып. 93. – С. 82–85. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.93.18 .

1262. Роль атомного ледокольного флота в достижении национальной задачи по увеличению объема грузопотока в акватории Северного морского пути / М. М. Кашка, Л. А. Ирлица, Е. А. Ефанская [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 101–110. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-101-110. – Библиогр.: с. 108–109 (8 назв.).

1263. Рыбкин С.А. Развитие инфраструктуры воздушного транспорта в Арктическом регионе России / С. А. Рыбкин // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 422–428. – Библиогр.: с. 428 (5 назв.).

1264. Савченко А.Е. Зачем строили БАМ? Другая сторона последнего мегапроекта на востоке СССР / А. Е. Савченко // Россия и АТР. – 2021. – № 1. – С. 52–68. – DOI: https://doi.org/10.24412/1026-8804-2021-1-52-68. – Библиогр.: с. 66–67 (25 назв.).

1265. Сазонов С.Л. РФ и КНР должны стать партнерами в деле освоения арктического "Холодного Шелкового пути" / С. Л. Сазонов, Ван Цзинвэй // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы

II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 441–452.

1266. Самуйлов В.М. Транспортная стратегия развития Восточного полигона / В. М. Самуйлов, В. Б. Солохов // Инновационный транспорт. – 2021. – № 1. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.20291/2311-164X-2021-1-16-19. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).

1267. Серова Н.А. Системные проблемы развития транспортной инфраструктуры Арктической зоны России / Н. А. Серова, В. А. Серова // Друкеровский вестник. – 2020. – № 6. – С. 100–110. – DOI: https://doi.org/10.17213/2312-6469-2020-6-100-110. – Библиогр.: с. 108–109 (25 назв.).

1268. Серова Н.А. Структурный анализ промышленного производства Арктической зоны Российской Федерации / Н. А. Серова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 173–184. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.0015. – Библиогр.: с. 181–183 (30 назв.).

1269. Сидоренко А.Ю. Модели и методики геоинформационного управления навигацией в Арктическом регионе России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.35 "Геоинформатика" / А. Ю. Сидоренко ; Российский государственный гидрометеорологический университет. – Санкт-Петербург, 2021. – 29 с.

1270. Синчук Ю.Ю. Российская Арктика: Северный морской путь / Ю. Ю. Синчук, Ю. В. Синчук // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 477–485. – Библиогр.: с. 484–485 (8 назв.).

1271. Скрипниченко В.А. Перспективы экономического развития региональных морехозяйственных систем для минерально-сырьевого комплекса Арктической зоны / В. А. Скрипниченко, С. В. Белов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 9, ч. 2. – С. 183–187. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.067. – Библиогр.: с. 186 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/09/9-111-2.pdf.

1272. Скрипниченко В.А. Экологическая безопасность и мониторинг при транспортировке минерального сырья в Арктике / В. А. Скрипниченко, С. В. Белов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 9, ч. 2. – С. 179–182. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.9.111.066. – Библиогр.: с. 181 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2021/09/9-111-2.pdf.

Прогноз и предупреждение возможных рисков и угроз, связанных с транспортировкой нефти, газа и руд цветных металлов.

1273. Смольяков А.А. Формирование опорных пунктов Северного морского пути / А. А. Смольяков, И. Е. Гришечкина // Новые идеи нового века – 2021 : материалы Двадцать первой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – Т. 1. – С. 347–352. – Библиогр.: с. 352 (4 назв.).

1274. Солодовников А.Ю. Становление и развитие нефтяной промышленности в Октябрьском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югра / А. Ю. Солодовников // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 7 : Гуманитарные науки. – С. 54–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

1275. Степанов А.В. Комплексный анализ состояния дорожной сети Республики Карелия / А. В. Степанов, Т. Г. Винокурова, В. И. Марков // Транспортное

дело России. – 2021. – № 2. – С. 142–144. – DOI: https://doi.org/10.52375/20728689_2021_2_142. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

1276. Троилина А.В. Перспективы развития транспортной инфраструктуры Северного морского пути в условиях повышения конкурентных преимуществ транзитных грузопотоков / А. В. Троилина // Транспортное дело России. – 2021. – № 1. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (9 назв.).

1277. Турчанинова Т.В. Инновационное развитие судоремонтных предприятий в рамках морехозяйственной деятельности приморского региона Арктической зоны России / Т. В. Турчанинова, В. Е. Храпов ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – 135 с. – Библиогр.: с. 124–135 (199 назв.).

1278. Управление инновационным развитием промышленности Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Бабкин, А. В. Виноградова, Е. С. Горячевская [и др.] ; редактор В. А. Цукерман ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – 169 с. – Библиогр.: с. 143–169 (357 назв.).

1279. Филина В.Н. Транспортное обеспечение арктических территорий / В. Н. Филина // Проблемы развития территории. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 24–43. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2021.2.112.2. – Библиогр.: с. 40–41 (20 назв.).

1280. Филобокова Л.Ю. Нефтегазовый комплекс Сахалинской области: состояние, проблемы, вектор стратегического управления / Л. Ю. Филобокова, А. Ю. Жданкина // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2020. – № 4. – С. 29–35. – DOI: https://doi.org/10.37468/2307-1400-2021-2020-4-29-35. – Библиогр.: с. 34–35 (15 назв.).

1281. Холодкова В.В. Экономическая эффективность строительства кустовых площадок нефтеподготовки в сложных условиях Крайнего Севера / В. В. Холодкова, А. Б. Титов, Ю. В. Рябкин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 95–106. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.008. – Библиогр.: с. 103–104 (20 назв.).

Приведена оценка эффективности внедрения инновационных технологий при строительстве дорожного покрытия в северных условиях с использованием нанофибробетона.

1282. Чепурина Е.О. Инструменты развития межрегиональной торговли Мурманской области как фактора роста валового регионального продукта / Е. О. Чепурина, Н. Н. Щебарова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2021. – № 3. – С. 55–57. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2974.2021.03.31. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

1283. Чернега В.С. Политика США по реализации национальных интересов в сфере развития международных морских коммуникаций в Арктическом регионе / В. С. Чернега // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: История и право. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 95–105. – Библиогр.: с. 104 (11 назв.).

1284. Чижова Л.А. Обоснование выбора HR-стратегии при размещении объектов транспортно-технологической системы нефтяных месторождений Российской Арктики / Л. А. Чижова, М. Г. Губайдуллин // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 64–78. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2021.44.64. – Библиогр.: с. 75–76 (31 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359536.

1285. Шарков И. Севморпуть будет прирастать транзитом / И. Шарков // Морской флот. – 2021. – № 1. – С. 34–37.

1286. Шишкин Ж. Эпоха Полярной авиации / Ж. Шишкин // Авиасоюз. – 2021. – № 2. – С. 58–61.

1287. Элякова И.Д. Актуальность разработки цифрового перспективного топливно-энергетического баланса (ТЭБ) в Республике Саха (Якутия) / И. Д. Элякова // Цифровизация бизнеса и образования: тенденции и перспективы : сборник статей I Международной научно-практической конференции (Брянск, 23 декабря 2020 г.). – Брянск : Усова И. Н., 2021. – С. 293–299. – Библиогр.: с. 299 (4 назв.).

1288. Якубович А.Н. Геоинформационное моделирование влияния прогнозируемых климатических изменений на функциональность автотранспортной системы криолитозоны России / А. Н. Якубович, И. А. Якубович // Прогрессивные технологии в транспортных системах: Евразийское сотрудничество : сборник материалов XV Международной научно-практической конференции (9–11 декабря 2020 г.). – Оренбург : ОГУ, 2020. – С. 691–698. – Библиогр.: с. 696–697 (11 назв.). – CD-ROM.

1289. Diş A.T. Reframing Kiruna's relocation – spatial production or a sustainable transformation? / A. T. Diş, E. Karimnia // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 7. – Art. 3811. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13073811. – Bibliogr.: p. 21–22 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/7/3811.

Переосмысление переезда Кируны – пространственное размещение производства или устойчивая трансформация?

Масштабные преобразования шведского арктического города в связи с расширением горнодобывающего производства.

1290. Istomin K.V. Roads versus rivers: two systems of spatial structuring in northern Russia and their effects on local inhabitants / K. V. Istomin // Sibirica. – 2020. – Vol. 19, № 2. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.3167/sib.2020.190202. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/19/2/sib190202.xml.

Дороги против рек: две системы пространственного структурирования на севере России и их влияние на коренное население.

1291. Let it flow: modeling ecological benefits and hydropower production impacts of banning zero-flow events in a large regulated river system / A. Widén, B. M. Renöfält, E. Degerman [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 783. – Art. 147010. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147010. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721020805.

Пусть течет: моделирование экологических и энергетических последствий от событий с нулевой выработкой энергии в большой зарегулированной речной системе.

Исследование проведено на реке Ume, север Швеции.

1292. Moe A. Organization and management challenges of Russia's icebreaker fleet / A. Moe, L. W. Brigham // Geographical Review. – 2017. – Vol. 107, № 1. – P. 48–68. – DOI: https://doi.org/10.1111/j.1931-0846.2016.12209.x. – Bibliogr.: p. 64–68. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1931-0846.2016.12209.x.

Проблемы организации и управления ледокольным флотом России.

1293. Novikova K. Legal issues regarding arctic cruise shipping in the Russian Federation / K. Novikova, M. I. Khan, Ye.-Ch. Chang // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 13. – Art. 7016. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13137016. – Bibliogr.: p. 11–13 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/13/7016.

Правовые вопросы арктического круизного судоходства в Российской Федерации.

1294. Thiessen B. Analysis of impact assessment practice and mitigation for shipping activity in the eastern Canadian Arctic / B. Thiessen, B. Noble, K. Hanna //

Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 2. – P. 221–239. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70471. – Bibliogr.: p. 236–239. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70471.

Анализ практики оценки и смягчения воздействия на судоходство в восточной части Канадской Арктики.

См. также № 17, 161, 1057, 1066, 1067, 1087, 1132, 1356, 1404, 1415, 1463

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1295. Агарков С.А. Теоретические подходы комплексного управления морехозяйственным комплексом Арктического региона / С. А. Агарков // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 106–115. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.009. – Библиогр.: с. 114–115 (9 назв.).

1296. Агешина Е.Ю. Зарубежный опыт развития рыбной промышленности и перспективы его использования в ДФО / Е. Ю. Агешина, А. П. Алексеенко, Е. Л. Ли // Проблемы развития территории. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 38–51. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2021.3.113.3. – Библиогр.: с. 48–49 (20 назв.).

1297. Антонова Н.Е. Эффекты реализации государственной политики в лесном комплексе Хабаровского края: современный этап / Н. Е. Антонова // Власть и управление на Востоке России. – 2020. – № 4. – С. 37–47. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2020-93-4-37-47. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

1298. Валь О.М. Повышение экономической эффективности северного домашнего оленеводства (на материалах Республики Саха (Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)" / О. М. Валь ; Арктический государственный агротехнологический университет. – Якутск, 2021. – 30 с.

1299. Васильев А.М. Предложения по увеличению народнохозяйственной эффективности функционирования рыбной отрасли Северного бассейна / А. М. Васильев // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 59–66. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-6-59-66. – Библиогр.: с. 65–66 (26 назв.).

1300. Винничек Л.Б. Научные основы обеспечения северных регионов продовольствием / Л. Б. Винничек // Управленческие аспекты развития АПК : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения Н.П. Макарова. – Москва : РГАЗУ, 2007. – С. 45–51.

1301. Гинтер Е.В. Современное состояние и перспективы развития картофелеводства в Магаданской области / Е. В. Гинтер // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. – № 1. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2021-47-1-43-47. – Библиогр.: с. 46–47 (13 назв.).

1302. Гинтер Е.В. Эффективность программного метода поддержки оленеводства в условиях Магаданской области / Е. В. Гинтер, А. М. Кузьмин // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2020. – № 3. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2020-45-2-60-64. – Библиогр.: с. 63 (11 назв.).

1303. Гинтов В.В. Экономическая целесообразность ведения молочного скотоводства в хозяйствах Архангельской области / В. В. Гинтов // АПК: экономика,

управление. – 2021. – № 4. – С. 75–80. – DOI: https://doi.org/10.33305/214-75. – Библиогр.: с. 80 (13 назв.).

1304. Красноярова Б.А. Проблемы и перспективы развития агросферы арктических регионов / Б. А. Красноярова, И. В. Орлова // Сибирь в эпоху глобальных вызовов: природа человека и "человечная" природа : тезисы докладов V ежегодного Международного семинара Сибирской Сети по изучению изменений окружающей среды (SecNet) (Барнаул, 8–10 октября 2020 г.). – Томск : Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 79–81.

1305. Кулагин О.И. Трансформация институциональной среды лесопромышленного предприятия как фактор социально-экономического развития финно-угорского региона в 1990-е гг. / О. И. Кулагин // Финно-угорский мир. – 2021. – Т. 13, № 1. – С. 49–58. – DOI: https://doi.org/10.15507/2076-2577.013.2021.01.49-58. – Библиогр.: с. 56 (20 назв.).

Исследования проведены на примере лесопромышленного комплекса Карелии.

1306. Кустова С.Б. Эффективность государственной поддержки животноводства в условиях Магаданской области / С. Б. Кустова, Л. С. Игнатович // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. – № 1. – С. 48–52. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2021-47-1-48-52. – Библиогр.: с. 51 (9 назв.).

1307. Левина И.В. Отечественный и зарубежный опыт создания и функционирования лесопромышленных кластеров и критерии их эффективности / И. В. Левина // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2019 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 17–21 февраля 2020 г.). – Сыктывкар, 2020. – С. 174–185. – Библиогр.: с. 184–185 (13 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по лесопромышленному кластеру Республики Коми.

1308. Паршуков Д.В. Экономическая доступность продовольствия на региональном уровне (на материалах Красноярского края) / Д. В. Паршуков, Д. В. Ходос // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2021. – Т. 17, вып. 6. – С. 1110–1125. – DOI: https://doi.org/10.24891/ni.17.6.1110. – Библиогр.: с. 1120–1122 (15 назв.).

1309. Попов В.Г. Тенденции развития арктической продовольственной индустрии / В. Г. Попов, К. Р. Пискуненко // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 213–216. – Библиогр.: с. 216 (4 назв.).

1310. Проблемы теории и практики стратегии развития лесного комплекса Красноярского края / Л. В. Брезинская, Е. А. Воронина, Э. В. Марковская [и др.] ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ имени М.Ф. Решетнева, 2021. – 182 с. – Библиогр.: с. 170–180 (103 назв.).

1311. Продовольственная безопасность коренных народов арктической зоны Западной Сибири в условиях глобализации и изменения климата / С. В. Андронов, Е. Н. Богданова, А. А. Лобанов [и др.] ; научные редакторы: Е. Н. Богданова, А. А. Лобанов ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : КИРА, 2020. – 373 с. – Библиогр.: с. 279–310 (349 назв.).

1312. Роднина Н.В. Государственное регулирование инноваций как основной инструмент развития сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) /

Н. В. Роднина // Региональная экономика и управление. – 2021. – № 3. – DOI: https://doi.org/10.24412 / 1999-2645-2021-367-15. – URL: https://eee-region.ru/article/6715/.

1313. Рыбопромышленный комплекс Мурманского региона как гарант безопасности страны / Т. Ю. Пашеева, М. Н. Чечурина, А. В. Кузьменко, А. А. Тамбовцев // Балтийский морской форум : материалы VIII Международного Балтийского морского форума (5–10 октября 2020 г.). – Калининград : Издательство БГАРФ, 2020. – Т. 2 : VIII Международная научная конференция "Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии". – С. 264–270. – Библиогр.: с. 269–270 (13 назв.). – CD-ROM.

1314. Саускан В.И. Современные проблемы устойчивого развития рыбохозяйственного сектора экономики России и пути их решения / В. И. Саускан, А. Г. Архипов, В. М. Осадчий // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 67–72. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-6-67-72. – Библиогр.: с. 72 (16 назв.).

1315. Смирнова В.В. Влияние государственной поддержки на развитие сельского хозяйства и сельских территорий европейского севера России / В. В. Смирнова // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 135–145. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-135-145. – Библиогр.: с. 143 (12 назв.).

1316. Стенькина Е.Н. Государственная поддержка рыбохозяйственного комплекса в 2020 году в Дальневосточном регионе: оценка, анализ и перспективы развития / Е. Н. Стенькина // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3. – С. 350–354. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.128.3.066. – Библиогр.: с. 354 (13 назв.).

1317. Суханов Г.Г. Доктрина продовольственной безопасности России: социально-экономические и социально-биологические аспекты ее реализации в Арктике / Г. Г. Суханов, С. Г. Суханов // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 212–222. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2021.44.212. – Библиогр.: с. 220 (21 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359543.

1318. Тарабукина Т.В. Развитие интеграции в молочно-продуктовом подкомплексе северного региона (на примере Республики Коми) / Т. В. Тарабукина, А. А. Юдин ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт агробиотехнологий им. А.В. Журавского. – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2021. – 185 с. – Библиогр.: с. 143–158 (159 назв.).

1319. Филант К.Г. Продовольственная безопасность в арктическом регионе и перспективы правового регулирования сельского хозяйства (рыболовства, оленеводства) / К. Г. Филант // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2021. – № 1. – С. 83–100. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2021.110.1.006. – Библиогр.: с. 96–98 (19 назв.).

1320. Цветцых А.В. Эволюция концепций пространственного развития агропромышленного комплекса региона / А. В. Цветцых // Менеджмент социальных и экономических систем. – 2021. – № 1. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39–40 (23 назв.).

Проблема рассмотрена на примере АПК Красноярского края.

1321. Шишелов М.А. Потенциал стратегической альтернативы развития лесного комплекса Республики Коми / М. А. Шишелов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 139–150. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.0012. – Библиогр.: с. 148–149 (19 назв.).

1322. Юдин А.А. Направления развития инновационных процессов в условиях агропромышленного комплекса Республики Коми / А. А. Юдин // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 75–79. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2021-1-75-79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

1323. Climate change and reindeer management in Finland: co-analysis of practitioner knowledge and meteorological data for better adaptation / S. Rasmus, M. Turunen, A. Luomaranta [et al.] // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 710. – Art. 136229. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.136229. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719362254.

Изменение климата и управление оленеводством в Северной Финляндии: совместный анализ практических знаний и метеорологических данных для лучшей адаптации.

1324. Strengthening sustainable northern food systems: federal policy constraints and potential opportunities / A. Wilson, Ch. Z. Levkoe, P. Andrée [et al.] // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 3. – P. 292–311. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic70869. – Bibliogr.: p. 306–311. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/70869.

Укрепление устойчивых продовольственных систем на севере Канады: ограничения федеральной политики и потенциальные возможности.

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1325. Абдукундузов А.В. Использование рекуперативных теплообменников для разогрева гидравлического масла технологических машин в условиях низких температур / А. В. Абдукундузов, В. С. Федоров, С. Н. Герасимов // Механики – XXI веку. – 2020. – № 19. – С. 90–96. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

1326. Аксенова Ю.В. Разработка автоматизированного модуля для повышения эффективности расчетов газосборных сетей / Ю. В. Аксенова, А. В. Выходцев // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 135–140. – Библиогр.: с. 139–140 (6 назв.).

О проблеме неэффективности выполнения гидравлических расчетов газосборных сетей при проектировании и разработке проектной документации на примере Восточно-Уренгойского месторождения.

1327. Алексеева В.В. Использование экологически безопасных компонентов в промывочных жидкостях для бурения на арктическом шельфе / В. В. Алексеева, А. А. Белозеров, К. Г. Надиралиев // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

1328. Аминов Р.Р. Применение эффективных мероприятий по антикоррозионной защите металлоконструкций / Р. Р. Аминов, А. В. Набоков // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 250–253.

Предложены варианты применения антикоррозионной защиты в условиях Арктики.

1329. Анализ напряженно-деформированного состояния вертикального заземлителя для вечномерзлых грунтов при выталкивающих нагрузках / И. С. Сухачев, П. В. Чепур, А. А. Тарасенко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 1. – С. 77–89. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-1-77-89. – Библиогр.: с. 86–87.

1330. Асминг В.Э. Программный комплекс для мониторинга сейсмичности Хибинского горного массива LORS2 / В. Э. Асминг, А. В. Федоров, А. Ю. Моторин // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (10 назв.).

О сейсмическом мониторинге в зонах горных работ АО "Апатит".

1331. Безносов А.А. Оценка эффективности теплоизоляционных покрытий на основе аэрогеля для криогенных технологический трубопроводов сжиженного природного газа / А. А. Безносов // Транспорт и хранение углеводородов : тезисы докладов II Международной научно-технической конференции молодых ученых (Омск, 7 апреля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 103–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.). – CD-ROM.

1332. Бесхижко Ю.В. Подводное хранение жидких углеводородов в арктических условиях / Ю. В. Бесхижко, В. В. Бесхижко, А. И. Ермаков // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 75–80. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-2-75-80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.).

1333. Богданов М.И. Вопросы тепловизионной диагностики сезонно-действующих охлаждающих устройств (СОУ) / М. И. Богданов, А. А. Усачев // Геотехника. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 60–70. – DOI: https://doi.org/10.25296/2221-5514-2020-12-4-60-70. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

Приведены сведения о полевых испытаниях термостабилизаторов на "Полигоне СОУ" Чаяндинского НГКМ.

1334. Вахрушев С.А. Характеристика теоретических положений по планированию для практики работы подвижного состава при добыче нефти и газа в условиях Крайнего Севера / С. А. Вахрушев, Л. С. Трофимова // Прогрессивные технологии в транспортных системах: Евразийское сотрудничество : сборник материалов XV Международной научно-практической конференции (9–11 декабря 2020 г.). – Оренбург : ОГУ, 2020. – С. 117–126. – Библиогр.: с. 124–125 (7 назв.). – CD-ROM.

1335. Викторов С.Д. Выбор критериев эффективности и методов оценки простейших ВВ для северных и арктических районов России / С. Д. Викторов, А. Е. Франтов // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 67–71.

1336. Винокуров Г.Г. Воздействие состояния дорог криолитозоны на колебания и повреждения подвески автомобиля / Г. Г. Винокуров, И. И. Буслаева, А. И. Левин // Автомобильная промышленность. – 2021. – № 4. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.).

Дана математическая обработка экспериментальных данных профилей участков грунтово-гравийных и асфальтовых дорог Якутии.

1337. Выбор модификаторов фазовой проницаемости для ограничения водопритока в газовых скважинах / Р. Р. Мукминов, Т. Э. Нигматуллин, Р. Р. Загиров, Л. Б. Хазиев // Практические аспекты нефтепромысловой химии : тезисы докладов XI Международной научно-практической конференции (Уфа, 27–

28 мая 2021 г.). – Уфа : Фонд поддержки и развития науки Республики Башкортостан, 2021. – С. 88–89.

Результаты тестирования потенциально эффективных реагентов в условиях месторождений Западной Сибири.

1338. Гагарский Э.А. Транспортно-технологические системы отгрузки углеводородного сырья с арктических морских платформ и выносных причальных устройств / Э. А. Гагарский, С. А. Кириченко, С. Г. Козлов // Вестник транспорта. – 2021. – № 5. – С. 19–24.

1339. Гарипова Н.Р. Оценка эффективности реагентов-пеногасителей для условий добычи и подготовки нефти на МЛСП "Приразломная" / Н. Р. Гарипова, А. Ш. Насыбуллина, Н. Ю. Башкирцева // Практические аспекты нефтепромысловой химии : тезисы докладов XI Международной научно-практической конференции (Уфа, 27–28 мая 2021 г.). – Уфа : Фонд поддержки и развития науки Республики Башкортостан, 2021. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

1340. Гимаева А.Р. Особенности и типы подводных нефтехранилищ, используемых в арктических условиях / А. Р. Гимаева, И. И. Хасанов // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 2. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2020-10202. – Библиогр.: с. 15 (7 назв.).

1341. Егоров В.А. Использование нагревательных элементов для борьбы с адгезией грунта в условиях отрицательных температур / В. А. Егоров, Л. А. Радынский, Н. В. Востоков // Механики – XXI веку. – 2020. – № 19. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 100–101 (25 назв.).

1342. Егоров Г.В. Инновационный концепт грузопассажирского судна для Дальнего Востока с арктическим ледовым классом типа "Адмирал Невельской" пр. PV22 / Г. В. Егоров, И. А. Ильницкий, В. П. Ярошенко // Судостроение. – 2021. – № 2. – С. 13–24.

1343. Ермаков С.Б. Исследование микроструктуры материала труб для нефтепроводов, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера и Сибири / С. Б. Ермаков, Т. О. Дерябина, Я. Е. Свинарева // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

1344. Иванов Л.В. Перспективы и проблемы использования сжиженного природного газа в качестве топлива на речных судах в северных пароходствах России / Л. В. Иванов, А. В. Соловьев, Э. Г. Румянцев // Научные проблемы водного транспорта. – 2021. – № 66. – С. 99–107. – DOI: https://doi.org/10.37890/jwt.vi66.156. – Библиогр.: с. 105–106 (16 назв.).

1345. Ипатова К.С. Проект установки ПАТЭС типа "Академик Ломоносов" в морском порту Тикси / К. С. Ипатова // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (1 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 2. – С. 215–226. – Библиогр.: с. 224–226 (16 назв.).

1346. Исследование нефтевытесняющей способности кислотной химической композиции из карбонатного и терригенного коллекторов / М. Р. Шолидодов, В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, У. В. Чернова // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 42. – Библиогр.: с. 42 (3 назв.). – CD-ROM.

Апробация проведена на пластах Русского и Усинского месторождений.

1347. Колесникова А.Р. Лабораторные испытания по подбору ингибитора галитообразования для Ярактинского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Р. Колесникова, Н. И. Карпекова, И. П. Лебедева // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 264 (5 назв.).

1348. Коррозионно-механическая прочность азотсодержащей стали и ее сварных соединений для строительства ледового пояса морской техники, эксплуатирующейся в экстремальных условиях арктического региона / А. А. Деев, Г. Ю. Калинин, К. Е. Садкин, О. В. Фомина // Климат – 2021: современные подходы к оценке воздействия внешних факторов на материалы и сложные технические системы : материалы VI Всероссийской научно-технической конференции (Геленджик, 20–21 мая 2021 г.). – Москва : ВИАМ, 2021. – С. 128–137. – Библиогр.: с. 136–137 (6 назв.). – CD-ROM.

1349. Коссов В.С. Повышение надежности рельсов при эксплуатации в условиях низких температур / В. С. Коссов, О. Г. Краснов, В. Н. Огуенко // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 270–275. – Библиогр.: с. 275 (14 назв.).

1350. Костилевский В.А. Гидрозащита ПЭД с усиленной осевой опорой / В. А. Костилевский, В. В. Шайдаков, А. Р. Аюпова // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 6 : Технические и технологические разработки. Электрооборудование в нефтегазовой отрасли. – С. 140–142.

Приведены результаты внедрения данной гидрозащиты на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь", рассчитан экономический эффект от внедрения данного конструкторского решения.

1351. Красикова М.Ю. Анализ способов защиты морских заглубленных газопроводов от ледовой экзарации / М. Ю. Красикова, Ю. Р. Ямалиева // Транспорт и хранение углеводородов : тезисы докладов II Международной научно-технической конференции молодых ученых (Омск, 7 апреля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – CD-ROM.

1352. Кычкин А.К. Формирование пористости базальтопластиковых материалов при деградации в условиях Севера / А. К. Кычкин, Г. Г. Винокуров, Н. Ф. Стручков // Вестник машиностроения. – 2021. – № 4. – С. 58–63. – DOI: https://doi.org/10.36652/0042-4633-2021-4-58-63. – Библиогр.: с. 62–63 (10 назв.).

1353. Лабораторные исследования нефтевытесняющих характеристик растворов эмульсий в поровом пространстве пород-коллекторов / В. Ю. Огорельцев, С. А. Леонтьев, В. Ф. Дягилев, В. М. Спасибов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 2. – С. 53–65. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-2-53-65. – Библиогр.: с. 62–64 (20 назв.).

Исследованы керновые образцы горизонта АС12 Нижне-Сортымского месторождения.

1354. Лебедев Д.И. Характеристики поверхности восстановленной коронки рыхлителя KOMATSU D375A / Д. И. Лебедев // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 6 : Технические и технологические разработки. Электрооборудование в нефтегазовой отрасли. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (7 назв.).

Объектом исследования является материал коронки рыхлителя землеройной машины, эксплуатирующейся в условиях Крайнего Севера.

1355. Леванчук Л.А. Обеспечение пожаробезопасности при эксплуатации железнодорожного транспорта в Арктической зоне / Л. А. Леванчук, О. С. Сачкова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 76–79.

1356. Лоцман Е.Е. Использование ГИС технологий для анализа движения судов в проливе Санникова / Е. Е. Лоцман // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (1 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 2. – С. 206–214. – Библиогр.: с. 214 (9 назв.).

Пролив соединяет два арктических бассейна – море Лаптевых и Восточно-Сибирское.

1357. Мамаева Н.Л. Кассетная технология изготовления полистирольного пенопласта беспрессовым способом / Н. Л. Мамаева, С. А. Петров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 1. – С. 105–115. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-1-105-115. – Библиогр.: с. 111–113 (24 назв.).

Технология разработана для условий Арктики.

1358. Масленко Н.В. Безопасность управления на железнодорожном транспорте с учетом работы в Арктике / Н. В. Масленко // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

1359. Мелихов М.В. Космические технологии управления природно-техногенными рисками в горнопромышленных регионах / М. В. Мелихов // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 38.

Технологии разработаны для применения в Евро-Арктическом горнопромышленном регионе.

1360. Мелихов М.Ю. Эффективность применения греющего кабеля для работы в осложненных скважинах с высокими парафиногидратными отложениями Талаканского месторождения / М. Ю. Мелихов // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения : материалы XI Международной научно-практической конференции (Томск, 2–4 марта 2021 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2021. – Ч. 2. – С. 796–809. – Библиогр.: с. 809 (4 назв.).

1361. Методика оценки устойчивости подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах / А. С. Мосина, А. Ю. Мирный, А. А. Скворцов, С. Д. Сурин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–1. – С. 223–237. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_31_0_223. – Библиогр.: с. 235–236 (12 назв.).

1362. Микробиологическая зараженность на Ярактинском НГКМ. Оценка эффективности бактерицидов с целью подавления жизнедеятельности коррозионно-активных форм бактерий в условиях Ярактинского НГКМ / Е. Ю. Щербакова, С. А. Мусаева, С. Б. Цыбикова, И. П. Лебедева // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта

2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 441–443.

1363. Мостовой В.А. Оценка экономической эффективности применения телесистемы "Geolink" на Дулисьминском нефтегазоконденсатном месторождении / В. А. Мостовой // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 226–234. – Библиогр.: с. 233–234 (16 назв.).

1364. Надежность погружных нефтяных насосов при периодической эксплуатации / Е. А. Лихачева, В. Г. Островский, Н. А. Лыкова [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-1-54-58. – Библиогр.: с. 58 (10 назв.).

Анализ надежности компонентов установки электроцентробежных насосов производился на основании эксплуатационных данных месторождений Западной Сибири.

1365. Наумова Е.Р. Проблемы электробезопасности на предприятиях нефтегазовой отрасли северных территорий / Е. Р. Наумова, О. В. Ударцева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 100–103.

1366. Научное обоснование технических решений по созданию технических средств продовольственной службы для жизнеобеспечения воинских подразделений в районах Крайнего Севера и Арктической зоне Российской Федерации / А. А. Целыковских, В. И. Бабенков, А. В. Гурьянов [и др.] ; Военная академия материально-технического обеспечения имени А.В. Хрулева. – Санкт-Петербург : ВАМТО, 2020. – 156 с. – Библиогр.: с. 119–125 (51 назв.).

1367. Немова Т.Н. Использование современных материалов для тепловой изоляции трубопроводов / Т. Н. Немова, Н. А. Кевра, Д. С. Самсалиева // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения : материалы XI Международной научно-практической конференции (Томск, 2–4 марта 2021 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2021. – Ч. 2. – С. 550–555. – Библиогр.: с. 555 (23 назв.).

1368. Опыт применения безводного бурового раствора для отбора керна на одном из месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / А. Д. Саетгараев, И. Л. Некрасова, П. А. Хвощин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2021. – № 3. – С. 20–27. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2021-3(339)-20-27. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

1369. Оценка влияния формы носовой оконечности судна ледового плавания на ходкость во льду / Е. М. Грамузов, Б. П. Ионов, М. Ю. Сандаков, Н. Е. Тихонова // Морской вестник. – 2021. – № 1. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

1370. Перспективное скважинное оборудование для добычи сланцевой нефти баженовской свиты / С. В. Рудницкий, А. Ю. Зацепин, Е. В. Демин, Т. С. Ющенко // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 64–75. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-1-64-75. – Библиогр.: с. 75 (29 назв.).

1371. Петрушин Е.О. Исследование износостойких покрытий бурильных труб при строительстве эксплуатационной скважины на Южно-Харьягинском нефтяном месторождении / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян, С. И. Шиян // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31

марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 278–284. – Библиогр.: с. 283 (11 назв.).

1372. Полякова Е.Я. К вопросу об обледенении железнодорожного подвижного состава в условиях эксплуатации Северного широтного хода / Е. Я. Полякова, Б. О. Поляков, С. И. Дубинский. – Москва : МАКС Пресс, 2021 // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2021. – Т. 18, вып. 1. – С. 72–79. – DOI: https://doi.org/10.20295/1815-588X-2021-1-72-79. – Библиогр.: с. 77–78 (13 назв.).

1373. Посконина Е.А. Комплексный подход к организации геотехнического мониторинга на объектах нефтегазовых месторождений в Арктике / Е. А. Посконина // Бурение и нефть. – 2021. – № 4. – С. 18.

1374. Проводников Г.Б. Применение борсиликатного реагента – ингибитора глин (БСР, БСР-С, КОЛЬМАСИЛ) – в буровых растворах / Г. Б. Проводников // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 293–296. – Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

О проблеме радикального предупреждения осложнений при строительстве скважин и повышения эффективности их заканчивания на месторождениях Западной Сибири.

1375. Разработка и апробация методики оценки особенностей работы электродов сравнения длительного действия в системах электрохимической защиты газопроводов на мерзлых грунтах / С. А. Шкулов, И. В. Шишкин, А. С. Кузьбожев [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 1. – С. 36–40. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2021-132-1-48-53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

Результаты исследования основных эксплуатационных параметров электродов сравнения длительного действия в многолетнемерзлых, промерзающих и оттаивающих грунтах.

1376. Разработка мобильной установки разогрева загустевших нефтепродуктов в регионах с холодным климатом / М. И. Кареев, М. А. Кищенко, Л. Ю. Топольский [и др.] // Научные исследования: итоги и перспективы. – 2020. – Т. 1, № 4. – С. 63–68. – DOI: https://doi.org/10.21822/2713-220X-2020-1-4-63-68. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

1377. Разработка расчетной модели распределения защитных токов системы электрохимической защиты газопровода в многолетнемерзлых грунтах / С. А. Шкулов, И. В. Шишкин, А. С. Кузьбожев [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 2. – С. 50–54. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2021-133-2-50-54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

1378. Разработка режимов термической обработки новой конструкционной экономно-легированной высокопрочной стали для Арктики и Крайнего Севера / П. П. Полецков, О. А. Никитенко, А. С. Кузнецова, Д. Ю. Алексеев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 4. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (22 назв.).

1379. Русмиленко А.К. Описание гидропривода шнекороторного снегоочистителя машины для строительства автозимников / А. К. Русмиленко, Т. М. Мадьяров // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 243–246.

1380. Русмиленко А.К. Определение основных технических параметров комбинированной машины для строительства автозимников / А. К. Русмиленко, Ш. М. Мерданов // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 240–242.

1381. Рухлинский В.М. Влияние неровностей аэродромного покрытия на ресурсные характеристики воздушных судов, эксплуатирующихся в условиях Крайнего Севера / В. М. Рухлинский, Р. А. Вдовенко // Научный вестник ГосНИИ ГА / Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации. – Москва : ГосНИИ ГА, 2021. – № 34. – С. 113–125. – Библиогр.: с. 123–124 (12 назв.).

1382. Сальников А.В. Выбор райзерной нефтепроводной системы для эксплуатации в условиях арктического шельфа / А. В. Сальников, И. В. Харитонов // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 4 : Современные технологии транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

1383. Санин Г.М. Выбор технологического решения модулей водоподготовки для районов нефтегазовых месторождений Крайнего Севера / Г. М. Санин, Н. И. Рукобратский, Р. Э. Баруздин // Вода и экология: проблемы и решения. – 2021. – № 1. – С. 9–19. – DOI: https://doi.org/10.23968/2305-3488.2021.26.1.9-19. – Библиогр.: с. 17–18 (19 назв.).

1384. Силина И.Г. Защита арктических морских трубопроводов от ледово-экзарационных процессов / И. Г. Силина // Транспорт и хранение углеводородов : тезисы докладов II Международной научно-технической конференции молодых ученых (Омск, 7 апреля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.). – CD-ROM.

1385. Силина И.Г. Обеспечение безопасной эксплуатации трубопроводов в условиях замерзающих арктических морей / И. Г. Силина, В. А. Иванов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (4 назв.).

1386. Совершенствование технологии и модернизация установки по обезвреживанию нефтезагрязненого грунта в условиях низких температур / В. В. Меркулов, Ю. В. Калинин, Е. Г. Холкин, Л. О. Штриплинг // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

1387. Способ увеличения несущей способности ледяного покрова / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Д. С. Жуков, С. В. Радионов // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2021. – № 1. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.24412/2227-1384-2021-142-49-55. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

1388. Степанов Н.С. Использование аммиачного двигателя в районах с низкими температурами атмосферного воздуха / Н. С. Степанов // Неделя науки СПбГМТУ – 2020 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (16–20 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2020. – Т. 2. – С. 430–435. – Библиогр.: с. 435 (5 назв.).

1389. Таразанова Н.Э. Конструкция ледокола / Н. Э. Таразанова // Современные тенденции и перспективы развития водного транспорта России : материалы XI межвузовской научно-практической конференции аспирантов, студентов и курсантов (01 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2020. – Ч. 2. – С. 53–64. – Библиогр.: с. 63–64 (6 назв.).

1390. Толмачев А.А. Проблема надежности магистральных газопроводов в Арктике / А. А. Толмачев, В. А. Иванов // Арктика: современные подходы

к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 162–165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

1391. Усталостные повреждения судов при эксплуатации во льдах: оценка упругих деформаций корпуса буксирного судна проекта 498 при контакте со льдом / А. И. Мамонтов, М. В. Китаев, К. А. Молоков, О. Э. Суров // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2021. – № 3. – С. 49–56. – DOI: https://doi.org/10.24866/2227-6858/2021-3-6. – Библиогр.: с. 55 (8 назв.). – URL: https://www.dvfu.ru/vestnikis/archive-editions/3-48/6/.

1392. Фильтрационные испытания многофункциональной химической нефтевытесняющей композиции на основе ПАВ / В. В. Козлов, У. В. Чернова, М. Р. Шолидодов, Л. К. Алтунина // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 40. – CD-ROM.

Испытания нефтевытесняющей композиции проводили на Усинском месторождении.

1393. Харченко Н.И. Применение турбодетандерного агрегата для генерации электрической энергии на кустовой площадке газовых скважин / Н. И. Харченко, С. Э. Макаров // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 174–181.

Произведен технико-экономический анализ применения тербодетандерного агрегата для Берегового месторождения с различными давлениями в устье скважин.

1394. Шаронов А.Н. Новые технические решения в разработке арктической техники тыла / А. Н. Шаронов, С. А. Лопатин // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 556–566. – Библиогр.: с. 564–566 (21 назв.).

1395. Шишкин С.А. Роль Российского морского регистра судоходства в реализации стратегии по освоению Арктики / С. А. Шишкин // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 4. – С. 48–53.

Для эффективного и безопасного освоения морских месторождений углеводородов необходимо использовать суда специального назначения.

1396. Шуваев А.Н. Физические основы упаковки мерзлых комьев грунта в грунтовых массивах в транспортных и гидротехнических сооружениях / А. Н. Шуваев, М. В. Панова, Я. А. Пронозин // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 2. – С. 127–135. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-2-127-135. – Библиогр.: с. 133–134 (19 назв.).

1397. Щепотин Г.К. Влияние грузонапряженности и осевых нагрузок на долговечность рельсов в регионах с холодным климатом / Г. К. Щепотин // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2021. – № 1. – С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.52170/1815-9262_2021_56_12. – Библиогр.: с. 17–18 (23 назв.).

1398. Экспериментальный образец автономной метеостанции Арктикметео / В. А. Корольков, А. Я. Богушевич, Ю. В. Волков [и др.] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция С : Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. C597-C600. – Библиогр.: с. C600 (4 назв.). – CD-ROM.

1399. Яковлев Н.С. Улучшение низкотемпературных свойств дизельного топлива Антипинского НПЗ / Н. С. Яковлев, С. Г. Агаев // Арктика: современные

подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 243–245.

1400. Graphene-based electro-conductive anti-fouling membranes for the treatment of oil sands produced water / A. Karkooti, M. Rastgar, N. Nazemifard, M. Sadrzadeh // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 704. – Art. 135365. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135365. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719353574.

Графеновые электропроводящие противообрастающие мембраны для очистки пластовых вод при добыче нефтяных песков, север Альберты.

1401. Hybrid energy module for remote environmental observations, experiments, and communications / M. B. Krassovski, J. S. Riggs, Ch. Tavino [et al.] // Advances in Polar Science. – 2020. – Vol. 31, № 3. – P. 156–166. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2020.0008. – Bibliogr.: p. 166. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/03/A200728000003.

Гибридный энергетический модуль для дистанционных наблюдений за окружающей средой, экспериментов и коммуникаций.

Работа модулей опробована в течение 2 лет на удаленном полевом участке полуострова Сьюард, Аляска.

1402. Kanevsky G. Scale effects in propeller hydrodynamics of Arctic combatants / G. Kanevsky, A. Klubnichkin, K. Sazonov // NSN'2021: Navy and shipbuilding nowadays : proceedings of XI International conference (Saint Petersburg, June 42–25, 2021). Conference theme: Hydrodynamics & strength in modern shipbuilding. – Moscow : Pero, 2021. – P. 63–79. – Bibliogr.: p. 79 (5 ref.).

Масштабные эффекты в гидродинамике гребного винта арктических судов.

1403. Oleynik M.I. Operating in Arctic shelf: sea ice-resistant stationary platform "Prirazlomnaya" / M. I. Oleynik // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 188–190. – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

Работа на арктическом шельфе: стационарная ледоустойчивая платформа "Приразломная".

1404. Prentice B.E. Transport airships for scheduled supply and emergency response in the Arctic / B. E. Prentice, Yu.-Yi. Lau, A. K.Y. Ng // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 9. – Art. 5301. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13095301. – Bibliogr.: p. 16–17 (45 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/9/5301.

Транспортные дирижабли для планового снабжения и реагирования на чрезвычайные ситуации в Арктике.

1405. Sumyatina V.O. The innovative achievements in the field of safety of the Arctic sea fleet for oil and gas industry / V. O. Sumyatina // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 240–243.

Инновационные достижения в области обеспечения безопасности арктического морского флота для нефтегазовой отрасли.

1406. Zeng J. Application of unmanned underwater vehicles in polar research / J. Zeng, Sh. Li, Y. Liu // Advances in Polar Science. – 2021. – Vol. 32, № 3. – P. 174–

184. – DOI: http://dx.doi.org/10.13679/j.advps.2021.0018. – Bibliogr.: p. 182–184. – URL: http://aps-polar.org/paper/2021/32/03/A210827000001.

Применение беспилотных подводных аппаратов в полярных исследованиях.

См. также № 129, 170, 296, 946, 1120, 1215, 1241, 1262, 1269, 1473, 1522, 1527, 1568, 1569, 1595, 1614, 1627, 1628, 1632, 1634, 1642, 1643, 1645, 1646, 1659, 1668, 1678, 1689, 1696, 1697, 1709, 1711, 1717, 1722, 1738, 1937

Социальное развитие зоны Севера

1407. Анализ основных показателей состояния социальной среды Республики Саха (Якутия) / В. Г. Шведов, Г. Г. Ткаченко, Е. А. Ушаков, А. А. Чурзина // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 3. – С. 92–101. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37599. – Библиогр.: с. 101 (15 назв.).

1408. Гаврилова Н.Ю. Формирование городского пространства в нефтегазодобывающих районах Западной Сибири во второй половине XX века / Н. Ю. Гаврилова // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. Серия: Исторические науки. Культурология. Политические науки. – 2019. – № 3/4. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 13–14 (11 назв.).

1409. Грошева Л.И. Коммуникационные барьеры функционирования многонациональных коллективов арктических регионов / Л. И. Грошева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 346–350. – Библиогр.: с. 349–350 (4 назв.).

1410. Гущина И.А. Оценка социальных аспектов саморазвития отдельных типов городов Мурманской области на основе социологической информации / И. А. Гущина, Д. Л. Кондратович // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 71–84. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.006. – Библиогр.: с. 82–83 (20 назв.).

1411. Засыпкин В.П. Социология северных городов: от стереотипов к реальности / В. П. Засыпкин // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. – С. 5759–5762. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.678. – Библиогр.: с. 5761–5762. – CD-ROM.

1412. Ларинина Т.И. Особенности и пути совершенствования управления социальной защитой населения (на примере Республики Коми) / Т. И. Ларинина, А. В. Долгина // Актуальные вопросы современной экономики. – 2021. – Вып. 6. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (6 назв.). – URL: https://xn--80aimpg.xn--80ae9b7b.xn--p1ai/Files/ArticleFiles/38b95488-ebd2-4578-8aa7-10d7df296d1f.pdf.

1413. Монахова З.Н. Социальная защита как аспект безопасности жизнедеятельности населения Тюменской области / З. Н. Монахова, Е. В. Жиляков, М. С. Монахов ; Тюменский индустриальный университет, Тюменский государственный медицинский университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 163 с. – Библиогр.: с. 160–161 (20 назв.).

1414. Найден С.Н. Реализация государственной политики на Дальнем Востоке / С. Н. Найден // Власть и управление на Востоке России. – 2020. – № 4. – С. 24–36. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2020-93-4-24-36. – Библиогр.: с. 34–35 (12 назв.).

Обоснована необходимость корректировки мер государственного регулирования в сфере социального развития и создания комфортной среды проживания.

1415. Сулейманов А.А. Деградация мерзлотных ландшафтов и жизнедеятельность сельских сообществ Якутии на современном этапе / А. А. Сулейманов // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 526–534. – Библиогр.: с. 534 (10 назв.).

Показано, что активные термокарстовые процессы привели к проблемам социального самочувствия населения, сокращению пригодных для строительства площадей, выпадению значительных территорий из сельскохозяйственного оборота.

1416. Торопушина Е.Е. Социальная Арктика. Практики социального партнерства в развитии арктических территорий : научно-аналитический доклад / Е. Е. Торопушина, Е. П. Башмакова, Л. А. Рябова ; научный редактор Е. Е. Торопушина ; Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук", Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2020. – 76 с. – Библиогр.: с. 70–76 (97 назв.).

1417. Шестакова А.А. Оценка уровня социального развития арктических регионов в современных условиях / А. А. Шестакова, Н. Н. Гагиев // Региональная экономика и управление. – 2021. – № 3. – DOI: https://doi.org/10.24412/1999-2645-2021-367-2. – URL: https://eee-region.ru/article/6702/.

См. также № 1059, 1060, 1061, 1067, 1072, 1073, 1077, 1078, 1084, 1085, 1093, 1094, 1100, 1108, 1118, 1121, 1122, 1126, 1132, 1133, 1136, 1145, 1212, 1238, 1242, 1910

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1418. Авдои Д.Т. Демографические вызовы и риски: их социально-политические последствия в Дальневосточном федеральном округе / Д. Т. Авдои // Социально-политические науки. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 159–168. – DOI: https://doi.org/10.33693/2223-0092-2021-11-2-159-168. – Библиогр.: с. 167–168 (16 назв.).

1419. Анализ особенностей половозрастного состава населения ХМАО-Югры за 2018–2019 гг / Т. В. Разумова, Т. В. Зуевская, П. И. Павлов, В. П. Зуевский // Медицинская наука и образование Урала. – 2021. – № 2. – С. 45–49. – DOI: https://doi.org/10.36361/1814-8999-2021-22-2-45-49. – Библиогр.: с. 49 (16 назв.).

1420. Артемова О.В. Возможности повышения качества жизни населения регионов: учет демографических факторов / О. В. Артемова, Н. М. Логачева // Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования. – 2020. – № 1. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 12–13 (12 назв.).

Проведен анализ социально-демографических процессов в регионах Уральского федерального округа за 2010–2018 гг.

1421. Блынская Т.А. Сохранение и воспроизводство человеческого и социального капитала в контексте теории поколений в условиях арктического региона (на примере Архангельской области) / Т. А. Блынская, К. О. Малинина // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. – С. 176–184. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.19. – Библиогр.: с. 183–184. – CD-ROM.

1422. Голованова Л.А. Совершенствование системы регионального трудосбережения / Л. А. Голованова, Д. Е. Ковалева ; редактор Л. А. Голованова ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 169 с. – Библиогр.: с. 153–163 (140 назв.).

Анализ экономической ситуации и системы трудосбережения в Хабаровском крае; основные направления развития системы трудосбережения в Хабаровском крае, с. 83–150.

1423. Грицко М.А. Демографический потенциал Дальнего Востока: ожидания и реальность / М. А. Грицко, О. Г. Поливаева // Власть и управление на Востоке России. – 2020. – № 4. – С. 48–59. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2020-93-4-48-59. – Библиогр.: с. 57–58 (12 назв.).

1424. Губина О.В. Роль инноваций в решении демографических проблем Арктики: опыт изучения восприятия населением / О. В. Губина, А. А. Проворова // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 130–157. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2021.44.130. – Библиогр.: с. 153–155 (42 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359539.

1425. Демографическая структура населения сухопутных территорий Арктической зоны Российской Федерации / А. Н. Аверин, А. В. Понеделков, С. А. Стельмах, И. В. Омельченко // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2021. – № 3. – С. 15–19. – DOI: https://doi.org/10.23672/o3507-0457-0281-z. – Библиогр.: с. 18–19 (6 назв.).

1426. Динамика показателей рождаемости и смертности в административно-территориальных образованиях Мурманской области с градообразующими предприятиями горно-металлургического комплекса / Н. А. Никанов, В. М. Дорофеев, В. П. Чащин, А. Б. Гудков // Российская Арктика. – 2021. – № 14. – С. 32–40. – DOI: https://doi.org/10.24412/2658-4255-2021-3-00-03. – Библиогр.: с. 39 (17 назв.). – URL: https://russian-arctic.info/info/articles/zdravookhranenie/dinamika-pokazateley-rozhdaemosti-i-smertnosti-v-administrativno-territorialnykh-obrazovaniyakh-murm/.

1427. Зубков В.В. Миграционные представления жителей Хабаровского края: опыт пилотного социологического исследования / В. В. Зубков, П. Г. Сидоров // Власть и управление на востоке России. – 2020. – № 4. – С. 215–226. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2020-93-4-215-226. – Библиогр.: с. 225–226 (4 назв.).

1428. Климова О.В. Национальная безопасность государства в условиях глобализации: конституционно-правовой аспект / О. В. Климова, Н. Г. Менделев, А. В. Ильиных ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2021. – 275 с.

Государственная политика России по обеспечению безопасности и национальных интересов на Дальнем Востоке: миграционный аспект, с. 226–241.

1429. Коломиец О.П. Особенности современных миграционных процессов на крайнем северо-востоке России (чукотский вариант) / О. П. Коломиец // Власть и управление на Востоке России. – 2020. – № 4. – С. 207–214. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2020-93-4-207-214. – Библиогр.: с. 213 (7 назв.).

1430. Корнеева Я.А. Профессиональная эффективность работников промышленных предприятий при вахтовой организации труда: "цена деятельности" / Я. А. Корнеева, Н. Н. Симонова // Личность в экстремальных условиях и кризисных ситуациях жизнедеятельности : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции (Владивосток, 2–4 июля 2021 г.). – Ульяновск : Зебра, 2021. – С. 95–104. – Библиогр.: с. 103–104 (16 назв.).

1431. Кутышкин А.В. Краткосрочное прогнозирование численности занятых в региональной экономике ХМАО – Югры / А. В. Кутышкин // Фундаментальные исследования. – 2021. – № 2. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42962. – Библиогр.: с. 36–37 (14 назв.).

1432. Лещенко Я.А. Развитие демографического потенциала Сибири и Дальнего Востока: проблемы целеполагания и управления / Я. А. Лещенко // В поисках социальной истины : материалы II Международной научно-практической конференции (Иркутск, 30 ноября 2020 г.). – Иркутск : ИГУ, 2020. – С. 159–167. – Библиогр.: с. 167 (12 назв.). – CD-ROM.

1433. Логинов В.Г. Демографический потенциал арктических районов: особенности формирования / В. Г. Логинов // Институты развития человеческого потенциала в условиях современных вызовов : XI Уральский демографический форум : сборник статей Международной научной конференции (Екатеринбург, 4–5 июня 2020 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УРО РАН, 2020. – Т. 1. – С. 161–169. – Библиогр.: с. 168–169 (3 назв.).

1434. Мазаев А.Г. Геополитические особенности системы расселения Дальневосточного федерального округа / А. Г. Мазаев // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2021. – № 1. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.25628/UNIIP.2021.48.1.003. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

1435. Малые и средние города в системе расселения Российского Севера: 1939–2020 гг. / В. В. Фаузер, А. В. Смирнов, Т. С. Лыткина [и др.] // Арктика и Север. – 2021. – № 44. – С. 223–249. – DOI: https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2021.44.223. – Библиогр.: с. 244–246 (45 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=359544.

1436. Манюшис А.Ю. Кадры для Арктики: на пути к новой управленческой культуре освоения Севера / А. Ю. Манюшис // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2021. – Т. 228, № 2. – С. 236–264. – DOI: https://doi.org/10.38197 / 2072-2060-2021-228-2-236-264. – Библиогр.: с. 262–263 (8 назв.).

1437. Минина М.В. Народонаселение и проблемы сохранения человеческого капитала Российской Арктики / М. В. Минина // Генезис ноономики: НТП, диффузия собственности, социализация общества, солидаризм : сборник пленарных докладов Объединенного международного конгресса "СПЭК-ПНО-2020" (2–4 декабря 2020 г.). VI Санкт-Петербургский международный экономический конгресс (СПЭК-2020), VII Международный конгресс "Производство, наука и образование" (ПНО-2020). – Москва ; Санкт-Петербург : ИНИР, 2021. – Т. 3. – С. 261–273. – Библиогр.: с. 272 (7 назв.).

1438. Митрошина М.Н. Совершенствование программы переселения пенсионеров из районов Крайнего Севера (на примере Мурманской области) / М. Н. Митрошина // Региональная экономика и управление. – 2021. – № 3. – DOI: https://doi.org/10.24412 / 1999-2645-2021-367-9. – URL: https://eee-region.ru/article/6709/.

1439. Осинцева В.М. К вопросу о влиянии инвестиций в основной капитал на миграционные процессы в Уральском федеральном округе / В. М. Осинцева // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 3. – С. 118–123. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.128.3.017. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

1440. Паршуков Д.В. Дифференциация сельских территорий региона по уровню жизни населения (на материалах Красноярского края) / Д. В. Паршуков, Ю. И. Колоскова, З. Е. Шапорова // Фундаментальные исследования. – 2021. – № 4. – С. 65–70. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43002. – Библиогр.: с. 70 (23 назв.).

1441. Попова О.В. Анализ мер по сокращению бедности в арктических районах Республики Саха (Якутия) / О. В. Попова // Проблемы социально-экономической устойчивости региона : сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции (26–27 января 2021 г.). – Пенза : ПГАУ, 2021. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

1442. Преминина Я.К. Социально-демографическая обстановка Российской Арктики / Я. К. Преминина // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (Санкт-Петербург, 21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 1. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (3 назв.).

1443. Рой О.М. Влияние неравномерности развития сибирских регионов на миграционную убыль / О. М. Рой // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2021. – № 53. – С. 100–110. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988648/53/8. – Библиогр.: с. 108 (16 назв.).

1444. Сериков С.Г. Развитие российского Дальнего Востока и Арктики: демографический аспект / С. Г. Сериков, Т. Н. Ганина // Вестник университета / Государственный университет управления. – 2021. – № 4. – С. 79–86. – DOI: https://doi.org/10.26425/1816-4277-2021-4-79-86. – Библиогр.: с. 84–85 (14 назв.).

1445. Силин А.Н. Арктический город и вахтовик: новые вызовы / А. Н. Силин // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2021. – № 1. – С. 68–82. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2021.110.1.005. – Библиогр.: с. 79–81 (13 назв.).

Социологический опрос проведен среди вахтовиков Ямала.

1446. Силин А.Н. Вахтовый метод освоения Российской Арктики: приоритеты законодательного регулирования / А. Н. Силин // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 459–476.

1447. Смиренникова Е.В. Оценка демографического потенциала арктических регионов Российской Федерации в контексте инновационного развития / Е. В. Смиренникова, А. В. Уханова, Л. В. Воронина // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-19-29. – Библиогр.: с. 26–27 (25 назв.).

1448. Смирнова Т.Б. Современные этнодемографические процессы в регионах Сибири и Дальнего Востока / Т. Б. Смирнова // Власть и управление на Востоке России. – 2020. – № 4. – С. 198–206. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2020-93-4-198-206. – Библиогр.: с. 205 (9 назв.).

1449. Торцев А.М. Инструменты стимулирования рождаемости в арктических регионах России / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Региональная экономика: теория и практика. – 2021. – Т. 19, вып. 7. – С. 1382–1402. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.19.7.1382. – Библиогр.: с. 1396–1398 (12 назв.).

1450. Уханова А.В. Классификация факторов миграции населения Российской Арктики / А. В. Уханова, Е. В. Смиренникова, Л. В. Воронина // Фундаментальные исследования. – 2021. – № 4. – С. 123–129. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.43011. – Библиогр.: с. 128–129 (46 назв.).

1451. Чайка Е.Е. Особенности миграционных процессов в добывающих регионах Крайнего Севера: случай Дальнего Востока / Е. Е. Чайка, У. В. Мизеровская // Институты развития человеческого потенциала в условиях современных

вызовов : сборник статей XI Уральского демографического форума. Международная научная конференция (Екатеринбург, 4–5 июня 2020 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2020. – Т. 2. – С. 265–274. – Библиогр.: с. 272–273 (6 назв.).

1452. Человеческий капитал арктических регионов: системные проблемы и технологии их решения / О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко, Л. Н. Белоножко [и др.] ; Тюменский индустриальный университет, Российская академия наук, Федеральный научно-исследовательский социологический центр, Западно-Сибирский филиал. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 179 с. – Библиогр.: с. 128–143 (182 назв.).

Результаты исследований влияния человеческого капитала на пространственное развитие Арктической зоны России.

1453. Шафранов-Куцев Г.Ф. Социально-демографические проблемы заселения и освоения Сибири / Г. Ф. Шафранов-Куцев // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва : РОС : ФНИСЦ РАН, 2020. – С. 5170–5183. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.605. – Библиогр.: с. 5182–5183. – CD-ROM.

1454. Широкова Л.Н. Актуальные проблемы привлечения кадров в северные и арктические регионы России / Л. Н. Широкова, Л. Л. Мосина, В. Л. Старокожева // Цивилизационные аспекты развития арктических регионов России : материалы II научно-практической конференции (15 декабря 2020 г.). – Москва : ИМЦ, 2021. – С. 567–578.

1455. Экономико-математическое моделирование демографических процессов в контексте формирования приоритетов региональной политики на мезоуровне / И. В. Жуплей, Ю. И. Шмидт, Л. И. Солдатова, Д. В. Мухина // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 4. – С. 494–499. – DOI: https://doi.org/10.34925/EIP.2021.129.4.094. – Библиогр.: с. 499 (17 назв.).

Проведен анализ динамики численности населения Дальневосточного федерального округа.

1456. Якимова Л.А. Исследование качества жизни сельских жителей Красноярского края методом сравнительной социальной интегральной оценки / Л. А. Якимова, А. В. Стрельцова // Наука Красноярья. – 2020. – Т. 9, № 4. – С. 255–267. – DOI: https://doi.org/10.12731/2070-7568-2020-4-255-267. – Библиогр.: с. 264–265 (15 назв.).

1457. Яковлев А.И. Социальное благосостояние в селах Дальнего Востока России / А. И. Яковлев // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. – С. 5379–5386. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.632. – Библиогр.: с. 5385–5385. – CD-ROM.

Изучены социально-демографические проблемы сел Якутии.

1458. Istomin K.V. "Who would want to lay down into the permafrost?": an attempt to explain differences in migration rates, strategies and attitudes in two Russian northern cities / K. V. Istomin // Acta Borealia. – 2021. – Vol. 38, № 2. – P. 104–130. – DOI: https://doi.org/10.1080/08003831.2021.1980686. – Bibliogr.: p. 128–130. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/08003831.2021.1980686.

Попытка объяснить различия в темпах миграции, стратегиях и настроениях двух северных городов России (Воркута и Инта) – "кто захочет лежать в многолетней мерзлоте?".

1459. Laruelle M. Urban regimes in Russia's northern cities: testing a concept in a new environment / M. Laruelle // Arctic. – 2020. – Vol. 73, № 1. – P. 53–66. – DOI: https://doi.org/10.14430/arctic69933. – Bibliogr.: p. 63–66. – URL: https://journalhosting.ucalgary.ca/index.php/arctic/article/view/69933.

Урбанизационные процессы северных городов России: проверка концепции в новых условиях.

См. также № 1098, 1110, 1213, 1300, 1308, 1309, 1324, 1885, 1887, 1900, 1920, 1973

Проблемы развития народностей Севера

1460. Арумова Е.С. Сохранение территорий и традиционная деятельность народов Севера в период промышленного освоения Арктики / Е. С. Арумова // Наука сегодня. Вызовы, перспективы и возможности : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 16 декабря 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 30–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

1461. Демографическая ситуация в чукотских селениях севера Камчатки / Е. В. Балановская, Ю. В. Богунов, А. А. Богунова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2020. – № 1. – С. 87–97. – DOI: https://doi.org/10.32521/2074-8132.2020.1.087-097. – Библиогр.: с. 95.

1462. Демографический портрет коряков севера Камчатки / Е. В. Балановская, Ю. В. Богунов, А. А. Богунова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2020. – № 4. – С. 111–122. – DOI: https://doi.org/10.32521/2074-8132.2020.4.111-122. – Библиогр.: с. 120.

1463. Корнилова Е.И. Об оценке воздействия промышленности на хозяйственную деятельность коренного населения Республики Саха (Якутия) / Е. И. Корнилова // Казачество. – 2020. – № 46. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (11 назв.).

1464. Санникова Я.М. Традиционное хозяйство в условиях постсоветских трансформаций (на примере Анабарского национального района Якутии) / Я. М. Санникова // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. – С. 2254–2263. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.271. – Библиогр.: с. 2263. – CD-ROM.

1465. Сморчкова В.И. Развитие взаимоотношений ресурсных компаний с коренными народами в Арктической зоне России / В. И. Сморчкова // Пути к миру и безопасности. – 2021. – № 1. – С. 181–196. – DOI: https://doi.org/10.20542/2307-1494-2021-1-181-196. – Библиогр.: с. 194–195.

1466. Филиппова В.В. Долганские поселения в Якутии: социально-демографические характеристики населения во второй половине XX-XXI в. / В. В. Филиппова // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. – С. 2284–2288. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.274. – Библиогр.: с. 2288. – CD-ROM.

1467. Хакназаров С.Х. Общественный взгляд на социально-экономические проблемы коренных народов Белоярского района Югры / С. Х. Хакназаров // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тю-

мень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва : РОС : ФНИСЦ РАН, 2020. – С. 2294–2301. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.276. – Библиогр.: с. 2300–2301. – CD-ROM.

1468. The evolution of forming "territories of traditional nature use" in the Sakha Republic (Iakutiia) / N. Parlato, G. Fondahl, V. Filippova, A. Savvinova // Sibirica. – 2021. – Vol. 20, № 1. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.3167/sib.2021.200102. – Bibliogr.: p. 21–27. – URL: https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/20/1/sib200102.xml.

Эволюция формирования "территорий традиционного природопользования" в Республике Саха (Якутия).

См. также № 10, 1224, 1290, 1311, 1865, 1866, 1868, 1875, 1877, 1878, 1903, 1906, 1911, 1935, 1954, 1958, 1961, 1981

Проблемы строительства в условиях Севера

1469. Артюшенко И.А. Использование отходов норильской металлургии в качестве заполнителя щебеночных свай при усилении грунтов оснований в криолитозоне / И. А. Артюшенко, А. А. Зайцев, А. В. Кендюк // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 179–184. – Библиогр.: с. 184 (5 назв.).

1470. Букаринова Т.В. Особенности строительства в условиях Арктики / Т. В. Букаринова, А. В. Набоков // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 262–263. – Библиогр.: с. 263 (3 назв.).

1471. Вялкова Е.И. Проектирование систем водоотведения небольших поселений в климатических условиях Арктики / Е. И. Вялкова, С. В. Максимова, Т. С. Велижанина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

1472. Доманский В.О. Мониторинг состояния площадных объектов в районах криолитозоны / В. О. Доманский, Д. Р. Николаева, Н. В. Савин // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2 : Строительство и обустройство нефтегазопромыслов. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта углеводородного сырья. Автоматизация, моделирование и информационные технологии в нефтегазовой отрасли и геологии. Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности. Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса. – С. 75–77.

Представлено основные термостабилизирующие системы грунтов.

1473. Дудникова С.А. К вопросу о создании грунтовых оснований с улучшенными гидроизоляционными, теплоизоляционными и механическими свойствами применением полимерных криогелей / С. А. Дудникова, В. Ю. Дудников, Г. Г. Осадчая // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 3. – С. 43–48. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37592. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

Об опыте использования криотропных композиций в условиях Арктики.

1474. Жахина У.А. Особенности проектирования фундаментов, возводимых на многолетнемерзлых грунтах / У. А. Жахина, А. П. Малышкин // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 273–276. – Библиогр.: с. 275–276 (4 назв.).

1475. Карамышева А.А. Строительство в условиях вечной мерзлоты / А. А. Карамышева, С. А. Симонян, А. А. Нартова // Строительство и архитектура – 2020. Факультет промышленного и гражданского строительства : материалы научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 19–31 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2020. – С. 349.

1476. Клыков К.Ф. Строительство и эксплуатация объектов на вечномерзлых грунтах / К. Ф. Клыков // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 285–288. – Библиогр.: с. 288 (3 назв.).

1477. Куличков С.В. Новая конструкция термостабилизатора грунта / С. В. Куличков, В. С. Дербичев, Р. В. Дудин // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 300–302.

Предложено новое техническое решение по устройству термостабилизации многолетнемерзлых грунтов.

1478. Мартюченко И.Г. Сравнительный анализ эффективности использования винтового бура на мерзлых грунтах / И. Г. Мартюченко, М. И. Зенин // Вестник СибАДИ. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 160–167. – DOI: https://doi.org/10.26518/2071-7296-2021-18-2-160-167. – Библиогр.: с. 165–166 (29 назв.).

Бурение мерзлых и вечномерзлых грунтов является одним из сложных и энергоемких процессов производства земляных работ в строительстве.

1479. Мулинцева Е.В. Применение аддитивных технологий при строительстве в условиях Арктики / Е. В. Мулинцева, Е. А. Судакова, М. А. Мелин // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 302–305. – Библиогр.: с. 305 (3 назв.).

1480. Мухина О.В. Ремонт бетона при отрицательных температурах / О. В. Мухина, Ю. В. Зазуля // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 305–307.

Изучены особенности поведения бетона в холодный период.

1481. Ояма И.А. Особенности технологии производства бетонных работ в экстремальных условиях / И. А. Ояма, Е. В. Петров // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения : материалы XI Международной научно-практической конференции (Томск, 2–4 марта 2021 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2021. – Ч. 2. – С. 563–565.

О бетонировании строительных конструкций в условиях Крайнего Севера.

1482. Панова М.В. Долговечность цементогрунта в Арктической зоне / М. В. Панова, К. А. Плесовских, В. Е. Пушкарев // Энергосбережение и иннова-

ционные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (5 назв.).

1483. Панченко Д.А. Использование противоморозных добавок в бетоны для строительства в условиях Крайнего Севера / Д. А. Панченко, Е. Н. Грибков // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

1484. Петрова Л.С. Особенности проектирования и строительства в Арктике / Л. С. Петрова, А. Б. Храмцов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 308–312. – Библиогр.: с. 311–312 (5 назв.).

1485. Проектирование систем водоотведения вахтовых поселков при нефтегазовых месторождениях Западной Сибири : учебное пособие / Е. И. Вялкова, С. В. Максимова, М. В. Землянова, А. В. Воротникова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2020. – 172 с. – Библиогр.: с. 97–107 (101 назв.).

1486. Разработка рекомендаций по выполнению инженерно-геологических изысканий в Арктической зоне / О. Н. Исаев, Р. Ф. Шарафутдинов, Э. С. Гречищева [и др.] // Вестник НИЦ "Строительство". – 2021. – № 2. – С. 58–75. – DOI: https://doi.org/10.37538/2224-9494-2021-2(29)-58-75. – Библиогр.: с. 73–74 (40 назв.).

О методах инженерно-геологических исследований многолетнемерзлых грунтов при проектировании и строительстве зданий и сооружений.

1487. Шадрина К.С. Требования к теплозащитным качествам ограждающих конструкций в условиях Крайнего Севера. Пеностекло, его достоинства и недостатки / К. С. Шадрина, А. В. Набоков // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 316–320.

1488. Шамсутдинов В.Ш. Нордификация деревянных строительных блоков и обоснования их применения в условиях Крайнего Севера и Арктики / В. Ш. Шамсутдинов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2020. – № 7/8. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 37 (12 назв.).

1489. Шелехов И.Ю. Исследование термодинамических процессов в бетонной смеси, затвердевающей в зимних условиях / И. Ю. Шелехов, Н. Л. Дорофеева, А. Ю. Казазаева // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 126–133. – DOI: https://doi.org/10.21285/2227-2917-2021-1-126-133. – Библиогр.: с. 131 (13 назв.).

1490. Шляхтина Т.Ф. Компьютерное моделирование процессов зимнего бетонирования фундаментной плиты / Т. Ф. Шляхтина, В. М. Антонов, Е. А. Иванькова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 10–14.

Рассмотрены вопросы зимнего бетонирования в экстремальных условиях Сибири.

См. также № 288, 931, 1341

Жилищное и гражданское строительство

1491. Алиев З.А. Перспективы деревянного строительства в условиях Арктики / З. А. Алиев, А. В. Тюлькина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 248–250.

1492. Карамышева А.А. Принципы строительства жилых зданий в условиях вечной мерзлоты / А. А. Карамышева, С. А. Симонян, А. А. Нартова // Строительство и архитектура – 2020. Факультет промышленного и гражданского строительства : материалы научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 19–31 октября 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2020. – С. 347–348.

1493. Киселева О.В. Архитектура жилых зданий средней этажности на северных и арктических территориях / О. В. Киселева, А. И. Фролова // Культура. Наука. Производство. – 2020. – № 6. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32 (7 назв.).

1494. Ковалева Ю.М. Особенности проектирования парков в условиях полярной климатической зоны / Ю. М. Ковалева, Д. А. Некрасова. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, 2020 // Ландшафтная архитектура и формирование комфортной городской среды : материалы XVI региональной научно-практической конференции. – Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 106–107 (13 назв.).

1495. Колодин К.И. Функциональная модель исследовательской станции в условиях Крайнего Севера / К. И. Колодин, А. В. Губанова, Т. В. Сидорова. – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2021 // Современные подходы и методики научно-исследовательской работы в архитектуре. – Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2021. – С. 49–57. – Библиогр.: с. 56–57 (6 назв.).

1496. Особенности строительства и работы гибридных солнечных систем горячего водоснабжения на северных территориях / Н. А. Цветков, А. В. Толстых, Ю. О. Кривошеин, А. В. Петрова // Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения : материалы XI Международной научно-практической конференции (Томск, 2–4 марта 2021 г.). – Томск : Издательство ТГАСУ, 2021. – Ч. 1. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

Об опыте строительства энергоэффективного квартала в поселке Жатай (Якутия).

1497. Плотников А.А. Современные методы охлаждения многолетнемерзлых грунтовых оснований многоэтажных жилых зданий / А. А. Плотников, Г. Р. Гурьянов // Вестник МГСУ. – 2021. – Т. 16, № 5. – С. 535–544. – DOI: https://doi.org/10.22227/1997-0935.2021.5.535-544. – Библиогр.: с. 542–543 (25 назв.).

Промышленное строительство

1498. Андреева С.А. Ледовые острова / С. А. Андреева // Сборник научных статей Национальной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова" (16 сентября – 25 октября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ, 2020. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

О возможности круглогодичного ведения поисково-разведочного бурения в районах Крайнего Севера с помощью искусственных ледовых сооружений.

1499. Ашпиз Е.С. Защитные слои земляного полотна для условий Северного широтного хода / Е. С. Ашпиз, Т. С. Вавринюк // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 96–99. – Библиогр.: с. 99 (4 назв.).

О необходимости устройства защитного слоя земляного полотна для условий линии Салехард – Надым.

1500. Ашпиз Е.С. Предотвращение деградации многолетнемерзлых грунтов в основании насыпей для условий строительства линии Салехард – Надым / Е. С. Ашпиз, Л. Н. Хрусталев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

1501. Бакиев Р.М. Сравнительный анализ вариантов дорожной одежды автомобильной дороги Р-404 Тюмень – Тобольск – Ханты-Мансийск км280+000 – км292+000 / Р. М. Бакиев // Дорожная наука – дорожной отрасли : материалы региональной научно-практической конференции, посвященной Дню работника дорожного хозяйства (18 октября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 108–111.

1502. Бартоломей Л.А. Устройство модифицированных грунтовых оснований при строительстве нефтегазовых объектов / Л. А. Бартоломей, В. Д. Гейдт, А. В. Гейдт // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов, ученых и специалистов. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

Рассмотрены способы и методы инженерной подготовки для устройств модифицированных грунтовых оснований на намывных территориях в условиях Западной Сибири.

1503. Бегинина В.А. Эффективные методы термостабилизации грунтов / В. А. Бегинина, М. С. Чухлатый // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (4 назв.).

Рассмотрены проблемы строительства в нефтегазовом секторе криолитозоны.

1504. Бердник М.М. Оценка всплытия "холодных" магистральных газопроводов в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов / М. М. Бердник, Н. А. Шуклина // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 50–52.

1505. Богданов А.И. Мониторинг состояния искусственных сооружений и инфраструктуры транспортных систем / А. И. Богданов, И. В. Кочнев // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2021. – № 1. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38 (10 назв.).

Приведена характеристика системы мониторинга объектов инфраструктуры транспортных систем на примере деформирующихся участков земляного полотна, расположенных в районах распространения многолетнемерзлых грунтов.

1506. Борисова А.С. Исследование влияния лесных пожаров на мерзлое основание фундаментов линейных сооружений / А. С. Борисова // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXIII краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12–19 января 2021 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2021. – С. 122–128. – Библиогр.: с. 128 (7 назв.).

1507. Бурков В.П. Анализ воздействия многолетнемерзлых грунтов на надежность магистральных трубопроводов в зависимости от наличия криогеля в основаниях / В. П. Бурков, Е. П. Васильев, П. В. Бурков // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 44. – CD-ROM.

1508. Валиев Н.А. "Скальная клюшка" эффективная конструкция охлаждения земляного полотна и его основания в зоне многолетней мерзлоты / Н. А. Валиев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 88–95.

Результаты экспериментов по дополнительному охлаждению земляного полотна и массива многолетнемерзлых пород в основании железнодорожного пути Байкало-Амурской магистрали с помощью охлаждающей скальной конструкции.

1509. Валиев Н.А. Термокомплекс, защита от деградации земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах / Н. А. Валиев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 81–87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

Результаты экспериментов по дополнительному охлаждению массива многолетнемерзлых грунтов в основании железнодорожного пути на трассе Байкало-Амурской магистрали.

1510. Васильев Г.Г. Деформационный мониторинг строительных конструкций площадочных объектов нефтегазового комплекса на многолетнемерзлых грунтах / Г. Г. Васильев, А. А. Джалябов, И. А. Леонович // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 5/6. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2020-6-34-39. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

1511. Веприняк И.А. Проблемы строительства и эксплуатации дорог в сложных климатических условиях / И. А. Вепринак, М. А. Никифоров, К. А. Климаш // Специальная техника и технологии транспорта. – Санкт-Петербург ; Петергорф, 2019. – Вып. 4, ч. 2. – С. 44–47.

Проблема рассмотрена на примере Восточной Сибири.

1512. Волков А.Э. Повышение эксплуатационной надежности свайного основания промыслового трубопровода в криолитозоне с применением жидкой теплоизоляции / А. Э. Волков, А. А. Марина, П. В. Бурков // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 106. – CD-ROM.

1513. Гаррис Н.А. Проблемы трубопроводного транспорта углеводородов в условиях мерзлоты и пути их решения / Н. А. Гаррис, О. Ю. Полетаева, Т. А. Бакиев // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 3. – С. 64–67. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2020-10311. – Библиогр.: с. 67 (17 назв.).

О проблеме сохранения мерзлоты при строительстве и эксплуатации магистральных трубопроводов.

1514. Гильмияров Е.А. Взаимодействие нефтегазопроводов с многолетнемерзлыми грунтами / Е. А. Гильмияров, В. А. Иванов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 226–228.

1515. Гранулированный теплоизоляционный материал для транспортного строительства в арктических зонах / В. П. Мельников, К. С. Иванов, А. А. Мельникова, З. Б. Дашинимаев // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 5. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2021-5-32-38. – Библиогр.: с. 38 (13 назв.).

1516. Григорян Г.О. Основные методы инженерной защиты при строительстве трубопроводов в северных районах / Г. О. Григорян // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

1517. Гулин Д.А. Воздействие морозного пучения на линейную часть магистральных трубопроводов / Д. А. Гулин, Э. В. Файзуллина, Э. И. Шарипова // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 4. – С. 42–48. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2020-10408. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.).

1518. Диашев А.Н. Создание быстровозводимых сооружений в Арктическом регионе / А. Н. Диашев, Д. В. Максимов, Ю. Н. Грязнов // Арктические ведомости. – 2021. – № 1. – С. 54–59. – Текст рус., англ.

Концепция создания портовых гидротехнических сооружений.

1519. Добродеев А.А. Физическое моделирование ледовой нагрузки на протяженные гидротехнические сооружения. Откосные сооружения с наклонной гранью / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Арктика: экология и экономика. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 90–100. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2021-1-90-100. – Библиогр.: с. 98 (10 назв.).

1520. Емельянова Г.А. К вопросам проектирования фундаментов опор мостов с использованием металлических труб большого диаметра в условиях многолетнемерзлых грунтов / Г. А. Емельянова, Я. А. Сагайдачный // Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования : материалы IV Национальной научно-практической конференции (8 февраля 2021 г.). – Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2021. – С. 328–330. – Библиогр.: с. 330 (5 назв.). – CD-ROM.

1521. Жданова С.М. Влияние многофакторности на выявление прогнозируемых причин отказов (рисков) земляного полотна железных дорог в суровых условиях / С. М. Жданова, О. А. Нератова, Н. С. Нестерова // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2021. – № 1. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

Рассмотрено влияние многофакторности на сложность выявления причин нестабильности грунтовых систем на примере земляного полотна и искусственных сооружений железной дороги Томмот – Кердем – Нижний Бестях (Якутия).

1522. Житомирский Б.Л. Развитие методологических основ низкотемпературной термомеханической разработки мерзлых грунтов при строительстве и эксплуатации нефтегазопроводов : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.19 "Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ" / Б. Л. Житомирский. – Москва, 2021. – 48 с.

1523. Забоев И.А. Вопросы безопасности строительства гидротехнических сооружений в условиях Крайнего Севера / И. А. Забоев, Я. Д. Янушевская // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 276–279.

1524. Имитационное моделирование нестационарных теплофизических процессов при мониторинге надежности магистральных нефтепроводов Арк-

тики / В. В. Голик, Ю. Д. Земенков, М. Ю. Земенкова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 2. – С. 89–103. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-2-89-103. – Библиогр.: с. 100–101 (19 назв.).

1525. Кинжалиев А.Г. О возможности применения безбалластного верхнего строения пути (БВСП) в условиях Крайнего Севера / А. Г. Кинжалиев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 261–262. – Библиогр.: с. 262 (5 назв.).

1526. Кожаева К.В. Обеспечение стабилизации проектного положения подземных трубопроводов в условиях многолетнемерзлых грунтов / К. В. Кожаева, С. А. Аликов, Э. А. Акчурина // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 3. – С. 77–81. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2020-10314. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

1527. Комплекс исследований по оценке технического состояния сегментного затвора каскада Вилюйских ГЭС / С. М. Левина, К. И. Васильченко, Ю. В. Шевченко, М. Н. Белошейкина // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 299. – С. 10–28. – Библиогр.: с. 27–28 (13 назв.).

1528. Кондаков Е.Н. Экспериментальная технология усиления земляного полотна в рамках развития Северного широтного хода (101 км ж.д. линии Чум – Лабытнанги) / Е. Н. Кондаков // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 74–80.

1529. Корсун Н.Д. Исследование форм потери устойчивости стальных тонкостенных профилей / Н. Д. Корсун, Д. А. Простакишина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 295 (3 назв.).

О проблемах применения тонкостенных конструкций на объектах промышленного строительства в условиях Арктики.

1530. Красавин Г.В. Реконструкция водоснабжения г. Игарки Красноярского края / Г. В. Красавин, А. И. Матюшенко // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 187–197. – DOI: https://doi.org/10.17516/1999-494X-0299. – Библиогр.: с. 195–197 (21 назв.).

Изложены особенности сооружения систем водоснабжения в условиях Крайнего Севера. Рассмотрена система водоснабжения Игарки до реконструкции. Представлены причины необходимости реконструкции существующих водозаборных сооружений.

1531. Куюков С.А. Анализ конструкций земляного полотна на нефтепромысловых автомобильных дорогах / С. А. Куюков, П. А. Баева // Дорожная наука – дорожной отрасли : материалы региональной научно-практической конференции, посвященной Дню работника дорожного хозяйства (18 октября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Проектирование и строительство автомобильных дорог на нефтепромыслах Западной Сибири.

1532. Лемешев Я.В. Моделирование термического воздействия трубопровода на мерзлый грунт / Я. В. Лемешев // Транспорт и хранение углеводородов : тезисы докладов II Международной научно-технической конференции молодых ученых (Омск, 7 апреля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.). – CD-ROM.

Проведено сравнение глубины протаивания грунта газопровода без и с теплоизоляцией.

1533. Мониторинг конструктивной надежности и механической безопасности подземных нефтепроводов с учетом динамики свойств многолетнемерзлых грунтов / В. В. Голик, Ю. Д. Земенков, А. А. Гладенко, М. Ю. Земенкова // Техника и технология нефтехимического и нефтегазового производства : материалы 11-й Международной научно-технической конференции (Омск, 24–27 февраля 2021 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2021. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185 (3 назв.).

1534. Оптимизация проектных решений при прокладке магистральных трубопроводов в условиях островной и прерывистой мерзлоты / Х. Ш. Шамилов, Р. М. Каримов, А. К. Гумеров [и др.] // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 136–144. – DOI: https://doi.org/10.28999/2541-9595-2021-11-2-136-144. – Библиогр.: с. 143–144 (13 назв.).

1535. Осипенко А.М. Система мониторинга состояния дороги в районе вечной мерзлоты / А. М. Осипенко, О. Ф. Данилов, Р. М. Чалков // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 2 : Строительство и обустройство нефтегазопромыслов. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем транспорта углеводородного сырья. Автоматизация, моделирование и информационные технологии в нефтегазовой отрасли и геологии. Химическая технология в нефтяной и газовой промышленности. Автомобильно-дорожные проблемы нефтегазового комплекса. – С. 196–198.

1536. Пассек В.В. Особенности проектирования и строительства водопропускных сооружений и систем водовода на железных и автомобильных дорогах в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов / В. В. Пассек // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174 (12 назв.).

1537. Принципы классификации участков по прогнозируемой опасности для магистральных газопроводов, расположенных в зонах развития опасных инженерно-геокриологических процессов / О. В. Трифонов, И. Ю. Морин, П. А. Володин, А. В. Рассохина // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 82–98. – Библиогр.: с. 97–98 (27 назв.).

1538. Прогнозирование оттаивания мерзлых грунтов на теплоизолированных участках газопроводов / А. С. Кузьбожев, Т. И. Работинская, И. В. Шишкин [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 5. – С. 60–64. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-129-5-60-64 . – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

Представлена методика первичной оценки и прогнозирования развития процессов растепления мерзлых грунтов на участках магистрального газопровода Бованенково – Ухта.

1539. Работинская Т.И. Расчетное моделирование сезонного изменения температурных полей в мерзлом грунте, окружающем теплоизолированный газопровод / Т. И. Работинская, И. В. Шишкин, А. С. Кузьбожев // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 4 : Современные технологии транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (3 назв.).

Дана оценка эффективности по теплоизоляции труб в условиях Ямала.

1540. Разработка интегрального критерия выбора характеристик трубопровода, повышающих его долговечность в арктических условиях / Р. Ф. Зарипов,

З. Р. Ишбердина, Г. Е. Коробков, Р. М. Юсупов // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 3. – С. 22–27. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2020-10305. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.).

1541. Русанова Е.В. Об оценке параметров модели экстремальных ситуаций, вызванных паводками в реках Сибири / Е. В. Русанова, Е. В. Рунев // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 312–316. – Библиогр.: с. 315–316 (5 назв.).

Приведены оценки параметров возникновения экстремальных ситуаций применительно к прикладным аспектам, связанным с возведением гидротехнических сооружений.

1542. Саютин В.Ф. Проникновение в вероятность безопасности гидротехнических сооружений / В. Ф. Саютин. – Москва : Первый том, 2021. – 286 с. – Библиогр.: с. 272–284 (88 назв.).

Оценка надежности и безопасности правобережной плотины Усть-Хантайской ГЭС, с. 152–196.

1543. Сироткина Ю.М. Методика МИИТ для расчета отверстия мостового перехода, и ее применение на примере проекта моста через реку Лена (железнодорожной линии Беркакит – Томмот – Якутск) / Ю. М. Сироткина, Ю. Л. Шевьев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132 (5 назв.).

1544. Сурин С.Д. Методика формообразования подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах / С. Д. Сурин, А. С. Мосина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–1. – С. 252–267. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_31_0_252. – Библиогр.: с. 265–266 (12 назв.).

Изучались факторы, влияющие на процесс строительства скважинных подземных резервуаров.

1545. Устян Н.А. Опыт восстановления деградированных участков вечной мерзлоты, прилегающих к железной дороге Обская – Бованенково / Н. А. Устян // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : труды XVI Международной научно-технической конференции (Москва, 3–4 апреля 2019 г.). Чтения, посвященные памяти профессора Г.М. Шахунянца. – Москва, 2019. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

Рассмотрены характерные случаи деградации многолетнемерзлых пород на притрассовых территориях, опыт их восстановления.

1546. Февралев А.В. Обоснование сооружений гидроузла на реке Ергалахе в Норильском промышленном районе / А. В. Февралев // Приволжский научный журнал. – 2021. – № 1. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 75 (3 назв.).

1547. Чарыев О.С. К вопросу устройства охлаждающей конструкции для земляных сооружений на многолетнемерзлых грунтах / О. С. Чарыев, Е. В. Филиппова // Наука и инновации: исследование и достижения : сборник статей III Международной научно-практической конференции. – Пенза : Приволжский Дом знаний, 2021. – С. 145–149.

1548. Шакиров Р.Р. Обоснование основных технологических решений при проектировании защитных сооружений городов Тулуна и Нижнеудинска / Р. Р. Шакиров, А. А. Ломоносов, В. П. Куприянов // Гидротехническое строительство. – 2021. – № 4. – С. 2–12. – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

1549. Шевелева Л.И. Конструкции наплавного блока Пенжинской приливной электростанции / Л. И. Шевелева, В. С. Шамин // Молодой ученый. – 2021. – № 23. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

1550. Шляхтина Т.Ф. Анализ динамики фильтрационных расходов через бетонную плотину Братской ГЭС / Т. Ф. Шляхтина, А. М. Курицына, И. С. Семенова // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – Санкт-Петербург, 2021. – Т. 299. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 50 (14 назв.).

1551. Экспресс-метод калибровки математической модели взаимодействия подземного трубопровода с вмещающими мерзлыми грунтами / А. Ю. Гунар, В. З. Хилимонюк, Л. Н. Хрусталев [и др.] // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11, № 2. – С. 126–135. – DOI: https://doi.org/10.28999/2541-9595-2021-11-2-126-135. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

См. также № 212, 287, 1253, 1281, 1331, 1336, 1343, 1349, 1367, 1375, 1377, 1379, 1380, 1381, 1626

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

См. № 1498

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1552. Айнбиндер И.И. Методические основы обеспечения безопасности подземных горных работ в сложных гидрогеологических и геомеханических условиях на примере кимберлитовых месторождений Якутии / И. И. Айнбиндер, П. Г. Пацкевич, Е. В. Красюкова // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 148–151. – Библиогр.: с. 151 (3 назв.).

1553. Анисимов К.А. Организация работ при разработке алмазосодержащих месторождений Крайнего Севера подземным способом / К. А. Анисимов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2021. – № 1. – С. 64–72. – DOI: https://doi.org/10.26730/1999-4125-2021-1-64-72. – Библиогр.: с. 68–70 (37 назв.).

1554. Баловцев С.В. Оценка влияния повторно используемых выработок на аэрологические риски на угольных шахтах / С. В. Баловцев, О. В. Скопинцева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 2–1. – С. 40–53. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2021-21-0-40-53. – Библиогр.: с. 50–51 (24 назв.).

Приведен пример оценки аэрологического риска на проектируемых выемочных участках шахты Воргашорская (Республика Коми).

1555. Белоусов Ф.С. Обоснование методики мониторинга нарушенности переходных зон при комбинированной разработке кимберлитовых месторождений : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика" / Ф. С. Белоусов. – Москва, 2021. – 24 с.

О контроле гидрогеологически неустойчивого состояния переходной зоны под дном карьера кимберлитовых месторождений на примере якутских.

1556. Билин А.Л. Параметры участков открытых горных работ на месторождении Партомчорр при применении водоводных сооружений под паводковые потоки и новой конструкции борта карьера / А. Л. Билин, Г. О. Наговицын // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 10–11.

1557. Бисенкулова А.Н. Применение современных маркшейдерских приборов при ведении буровзрывных работ на карьере "Медвежий ручей" / А. Н. Бисенкулова, С. Д. Бабик // Культура. Наука. Производство. – 2020. – № 6. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

1558. Верхотуров А.Г. Особенности скважинного подземного выщелачивания в криолитозоне Хиагдинского рудного поля / А. Г. Верхотуров, А. А. Сабигатулин, А. М. Зозуля // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–2. – С. 37–46. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_32_0_37. – Библиогр.: с. 43–44 (23 назв.).

1559. Добраневская А.А. Автоматизация процессов проектирования буровзрывных работ с помощью ГГИС Micromine на примере подземного рудника "Удачный" / А. А. Добраневская, Е. О. Яшков // Золото и технологии. – 2021. – № 1. – С. 64–65.

1560. Дьяков А.Ю. Методические основы георадарных исследований горнотехнических объектов / А. Ю. Дьяков, А. И. Калашник ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Горный институт. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – 110 с. – Библиогр.: с. 104–110 (104 назв.).

Георадарные исследования горнотехнических скальных объектов АО "Ковдорский ГОК", с. 22–29.

1561. Еланцева Л.А. Совершенствование методов осушения обводненных отложений на дне карьера "Айхал" / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 2. – 81–88. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20210209. – Библиогр.: с. 88 (13 назв.).

1562. Емельянов Б.И. Подземная разработка рудных месторождений полезных ископаемых : учебное пособие / Б. И. Емельянов, В. Н. Макишин, Д. Н. Николайчук ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Издательство Дальневосточного федерального университета, 2020. – 210 с. – Библиогр.: с. 209–210 (24 назв.). – CD-ROM.

Вентиляция и теплой режим при отработке глубоких горизонтов и в условиях криолитозоны, с. 201–207.

1563. Исследование геомеханических полей вторичных напряжений в призабойной части подготовительных выработок при проходке выбросоопасных пластов с использованием программы MAP3D / В. А. Еременко, А. Р. Умаров, А. М. Янбеков, Э. К. Пуль // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 171–172 (5 назв.).

Изучены горнотехнические условия разработки трубки "Интернациональная" (Якутия).

1564. Исследования формирования зон концентрации напряжений и динамических явлений по данным сейсмоакустического мониторинга на рудниках АО "Апатит" / М. И. Рассказов, А. В. Гладырь, Д. И. Цой [и др.] // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 4-я конференция Международной научной школы академика РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 16–20 ноября 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 160–161 (9 назв.).

1565. К обоснованию условий перехода на циклично-поточную геотехнологию в глубоких карьерах / А. В. Власов, А. В. Шадрунов, С. Я. Кливер, Ю. А. Лукьянов // Золото. Полиметаллы. XXI век : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Пласт, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 27–28.

Рассмотрены проблемы, связанные с внедрением и эксплуатацией комплексов циклично-поточной геотехнологии на Костомукшском ГОКе.

1566. Кисляков В.Е. Технология дражной разработки россыпных месторождений Крайнего Севера / В. Е. Кисляков, Р. З. Нафиков // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2021. – Вып. 1. – С. 160–168. – Библиогр.: с. 165–166 (14 назв.).

1567. Корчак П.А. Геомеханический прогноз развития зон хрупкого разрушения в окрестности сопряжения горных выработок в перенапряженном породном массиве / П. А. Корчак // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 5. – С. 85–98. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_5_0_85. – Библиогр.: с. 96–97 (22 назв.).

Развитие зон хрупкого разрушения в окрестности сопряжений горных выработок на месторождениях Кировского филиала АО "Апатит", с. 88–90.

1568. Куприянов В.В. Применение нечеткой логики для оценки достоверности моделей краткосрочного прогноза состояния горно-шахтного оборудования / В. В. Куприянов, И. С. Бондаренко // Горный журнал. – 2021. – № 5. – С. 75–79. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2021.05.08. – Библиогр.: с. 78 (20 назв.).

Результаты исследований на шахте "Северная" (Республика Коми).

1569. Любавина В.А. Обоснование применения комбайна при проходке горных выработок на примере шахт ПАО «ГМК "Норильский никель"» / В. А. Любавина // Актуальные проблемы горного дела. – 2020. – № 1. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

1570. Методы защиты устья вскрывающих горных выработок при развитии подземных горных работ с борта разреза / Т. С. Рыбак, А. С. Иванов, М. Ю. Пережигальский [и др.] // Уголь. – 2021. – № 5. – С. 26–31. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2021-5-26-31. – Библиогр.: с. 30 (12 назв.).

Рассмотрены факторы, влияющие на устойчивость борта разреза, на примере шахты "Денисовская" (Якутия).

1571. Особенности ведения взрывных работ при освоении минеральных ресурсов северных и арктических районов России / В. А. Тихонов, Г. А. Дудник, С. Ю. Панфилов, В. В. Жуликов // Горная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 102–106. – DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2021-2-102-106. – Библиогр.: с. 105–106 (15 назв.).

1572. Особенности разрушения массива горных пород при отработке удароопасного месторождения встречными фронтами / О. Г. Журавлева, С. А. Жукова, И. М. Аветисян, С. В. Дмитриев // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 29–30.

О проблемах возникновения опасных геодинамических явлений при отработке удароопасных месторождений Хибин.

1573. Оценка промышленных рисков при внедрении ЦПТ на глубоких горизонтах карьера / Д. Н. Радченко, А. Г. Рыльников, Л. А. Гаджиева [и др.] // Золото. Полиметаллы. XXI век : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Пласт, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

Дана оценка промышленных рисков при внедрении циклично-поточной технологии на карьере Костомукшский.

1574. Оценка современного состояния буровзрывных работ и необходимость осуществления переходных процессов на некоторых крупных горных предприятиях Урала и Сибири / А. С. Реготунов, С. Н. Жариков, Р. И. Сухов, В. А. Кутуев // Проблемы недропользования. – 2021. – № 2. – С. 52–62. – DOI: https://doi.org/10.25635/2313-1586.2021.02.052. – Библиогр.: с. 59–60 (20 назв.). – URL: https://trud.igduran.ru/files/editions/nedra_ed-29.pdf.

Результаты оценки горно-геологических условий ведения буровзрывных работ в Восточной Сибири (ПАО "Полюс-Вернинское").

1575. Оценка физико-механических свойств вмещающих горных пород при освоении золотомедно-порфирового месторождения Малмыжское / Д. И. Цой, Н. А. Лаврик, М. И. Рассказов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 3. – С. 48–59. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2021-3-48-59. – Библиогр.: с. 56–57 (17 назв.).

1576. Панишев С.В. Повышение эффективности разработки вскрышных пород и углей Эльгинского месторождения Якутии путем их разупрочнения с использованием поверхностно-активных веществ / С. В. Панишев, Д. В. Хосоев, А. И. Матвеев // Горная промышленность. – 2021. – № 1. – С. 98–104. – DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2021-1-98-104. – Библиогр.: с. 103–104 (14 назв.).

1577. Перспективные подземные технологии освоения месторождений золота / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, И. В. Никитин // Золото. Полиметаллы. XXI век : материалы II Всероссийской научно-практической конференции (Пласт, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва : ИПКОН, 2020. – С. 25–26.

Приведен опыт по проектированию перспективных подземных технологий освоения золоторудных месторождений Ветренское и Джульетта (Магаданская область).

1578. Прогноз и фактический выход негабаритной фракции при отбойке руды в подземных условиях / С. А. Вохмин, А. А. Кытманов, Г. П. Ерлыков [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 2. – 39–49. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20210205. – Библиогр.: с. 47–49 (38 назв.).

Описан опыт ведения отбойки руды на руднике "Заполярный" (Норильский район).

1579. Розанов И.Ю. Анализ результатов измерений радарной системы мониторинга устойчивости борта карьера "Железный" АО "Ковдорский ГОК" / И. Ю. Розанов, Д. А. Ковалев // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 58.

1580. Розанов И.Ю. Радарная система мониторинга устойчивости борта карьера "Железный" АО "Ковдорский ГОК" / И. Ю. Розанов, Р. Б. Коржанков, А. Голышев // Берг-коллегия. – 2021. – № 5. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

1581. Рыжов С.В. Особенности горно-геологических и горнотехнических условий освоения золоторудного месторождения Рябиновое / С. В. Рыжов, М. В. Рыльникова, Е. Н. Есина // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 113–122. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-8143-2020-21-2-113-122. – Библиогр.: с. 119–120 (23 назв.).

1582. Семенова И.Э. Перспективы систем геомеханического прогноза и обоснования горных работ на удароопасных месторождениях / И. Э. Семенова, И. М. Аветисян // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов

Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере участка Хибинской апатитовой дуги.

1583. Система микросейсмического мониторинга прибортового массива карьера на основе сейсмических датчиков в глубоких скважинах за конечным контуром карьера / А. А. Козырев, М. М. Каган, Д. С. Чернобров, И. Г. Панасенко // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 32–33.

Результаты исследований на карьере рудника "Железный" Ковдорского ГОКа.

1584. Совершенствование автоматизированной системы геомеханического мониторинга и раннего предупреждения опасных геодинамических явлений / И. Ю. Рассказов, Ю. В. Федотова, П. А. Аникин [и др.] // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов (Апатиты, 16–18 июня 2021 г.). – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. – С. 56–57.

О применении данных систем для наблюдений в условиях Кировского рудника АО "Апатит".

1585. Уфатова З.Г. Современное состояние проблемы прогнозирования самовозгорания и взрывчатости сульфидных руд и вмещающих пород на глубине более 1500 м / З. Г. Уфатова // Горная промышленность. – 2021. – № 2. – С. 77–80. – DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2021-2-77-80. – Библиогр.: с. 80 (14 назв.).

Рассмотрены горнотехнические факторы пожароопасности руд при отработке нижних горизонтов северных залежей Октябрьского и Талнахского месторождений.

1586. Фризицкая Л. Нефтесервисные технологии для добычи алмазов / Л. Фризицкая // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 3. – С. 38–40.

О реализации по заказу компании «АЛРОСА» проекта по изучению недр и строительству системы обратной закачки шахтных и дренажных вод.

1587. Янников А.М. Влияние разрывных нарушений на обводнение и газоносность глубоких горизонтов трубки "Айхал" (Республика Саха (Якутия) / А. М. Янников, Н. С. Трифонов, О. Е. Лепокурова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2021. – № 1. – С. 104–113. – DOI: https://doi.org/10.17308/geology.2021.1/3342. – Библиогр.: с. 111 (6 назв.).

1588. Dhar P. Investigation of copper recovery from a new copper deposit (Nussir) in northern Norway: thionocarbamates and xanthate-thionocarbamate blend as collectors / P. Dhar, M. Thornhill, H. R. Kota // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 2. – Art. 118. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9020118. – Bibliogr.: p. 18–20 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/2/118.

Исследование добычи меди на новом месторождении Nussir, север Норвегии: тионокарбаматы и ксантогенат-тионокарбаматная смесь в качестве коллекторов.

1589. Dhar P. Investigation of copper recovery from a new copper ore deposit (Nussir) in northern Norway: dithiophosphates and xanthate-dithiophosphate blend as collectors / P. Dhar, M. Thornhill, H. R. Kota // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 3. – Art. 146. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9030146. – Bibliogr.: p. 21–23 (35 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/3/146.

Исследование добычи меди на новом месторождении Nussir, север Норвегии: дитиофосфаты и смесь ксантат-дитиофосфат в качестве коллекторов.

1590. Mbonimpa M. Mine backfilling in the permafrost, Part 2: effect of declining curing temperature on the short-term unconfined compressive strength of cemented paste backfills / M. Mbonimpa, P. Kwizera, T. Belem // Minerals. – 2019. –

Vol. 9, № 3. – Art. 172. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9030172. – Bibliogr.: p. 10–12 (39 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/3/172.

Засыпка шахт в многолетней мерзлоте. Часть 2: влияние снижения температуры отверждения на краткосрочную неограниченную прочность сжатия закладки из цементированной смеси.

Исследования проведены на шахте А, Нунавут, Канада.

1591. Mine backfilling in the permafrost. Part 1: numerical prediction of thermal curing conditions within the cemented paste backfill matrix / F. K. Beya, M. Mbonimpa, T. Belem [et al.] // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 3. – Art. 165. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9030165. – Bibliogr.: p. 15–18 (56 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/3/165.

Засыпка шахт в многолетней мерзлоте. Часть 1: численный прогноз условий термоотверждения в матрице обратной засыпки цементированной смеси.

Исследования проведены на шахте А, Нунавут, Канада.

1592. Nivin V.A. Occurrence forms, composition, distribution, origin and potential hazard of natural hydrogen-hydrocarbon gases in ore deposits of the Khibiny and Lovozero massifs: a review / V. A. Nivin // Minerals. – 2019. – Vol. 9, № 9. – Art. 535. – P. 1–31. – DOI: https://doi.org/10.3390/min9090535. – Bibliogr.: p. 25–31 (146 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/9/9/535.

Формы залегания, состав, распределение, происхождение и потенциальная опасность природных водородно-углеводородных газов рудных месторождений Хибинского и Ловозерского массивов: обзор.

Газы представляют опасность при подземной разработке рудных месторождений.

1593. Strategizing carbon-neutral mines: a case for pilot projects / I. M. Power, J. McCutcheon, A. L. Harrison [et al.] // Minerals. – 2014. – Vol. 4, № 2. – P. 399–436. – DOI: https://doi.org/10.3390/min4020399. – Bibliogr.: p. 426–436 (158 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/4/2/399.

Стратегия разработки углеродно-нейтральных шахт на примере пилотных проектов Австралии, Северо-Западных Территорий и Юкона.

1594. Svartsjaern M. Discrete element modelling of footwall rock mass damage induced by sub-level caving at the Kiirunavaara mine / M. Svartsjaern, D. Saiang // Minerals. – 2017. – Vol. 7, № 7. – Art. 109. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/min7070109. – Bibliogr.: p. 19–20 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2075-163X/7/7/109.

Дискретно-элементное моделирование нарушения массива горных пород, вызванного обрушением на руднике Kiirunavaara, север Швеции.

См. также № 963, 974, 1006, 1049, 1194, 1330, 1335, 1359

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1595. Алексеева К.В. Ледостойкая баржа как способ освоения месторождений углеводородов в мелководных зонах Арктики / К. В. Алексеева // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 113–115.

1596. Алтунин А.А. Особенности добычи и подготовки газа в условиях Крайнего Севера / А. А. Алтунин, И. А. Чекардовская // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (8 назв.).

1597. Анализ опытно-промысловых испытаний ультразвуковой технологии на скважинах Самотлорского месторождения / М. С. Муллакаев, Ю. А. Салтыков, А. А. Салтыков, Р. М. Муллакаев // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.). – CD-ROM.

1598. Анализ текущего состояния и контроль за разработкой Красновского газонефтяного месторождения / С. И. Шиян, Д. А. Березовский, Д. А. Шелест, Д. В. Шутов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 258–268. – Библиогр.: с. 267–268 (20 назв.).

1599. Ананченко М.А. Анализ текущего состояния и перспективы разработки Северо-Лабатьюганского нефтяного месторождения / М. А. Ананченко, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 39–56. – Библиогр.: с. 54–55 (27 назв.).

1600. Антонов Е.Н. Анализ текущего состояния разработки Самотлорского месторождения / Е. Н. Антонов, Д. В. Шутов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 37–57. – Библиогр.: с. 55–56 (33 назв.).

1601. Антонов Е.Н. Анализ эффективности проведения ГРП на объекте АВ1 1–2 Самотлорского месторождения / Е. Н. Антонов, С. И. Шиян, И. И. Шаблий // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 55–72. – Библиогр.: с. 70–71 (30 назв.).

1602. Антонов Е.Н. Оценка качества цементирования и технического состояния скважин на примере Самотлорского месторождения по данным акустического метода контроля / Е. Н. Антонов, О. В. Савенок // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 36–48. – Библиогр.: с. 48 (16 назв.).

1603. Антонов Е.Н. Техника и технология проведения гидравлического разрыва пласта на скважинах Самотлорского месторождения / Е. Н. Антонов, С. И. Шиян // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 48–57. – Библиогр.: с. 57 (12 назв.).

1604. Бабаян Э.В. Современные проблемы глубокого бурения / Э. В. Бабаян, Р. В. Сидоров, С. В. Усов // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

Проблемы рассмотрены на примере Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3).

1605. Бадьина И.В. Особенности разработки контактных запасов в условиях конусообразования на примере объекта АВ1–2 Нивагальского месторождения / И. В. Бадьина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 71–74.

1606. Бакирова А.Д. Неустойчивые горные породы Западной Сибири: актуальность их закрепления при строительстве нефтегазовых скважин / А. Д. Бакирова, Д. В. Шаляпин // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития

нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (10 назв.).

1607. Бакирова А.Д. Экологические проблемы строительства скважин в Арктике в области утилизации бурового раствора и шлама / А. Д. Бакирова, Д. В. Шаляпин, В. Г. Кузнецов // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (3 назв.).

1608. Батыров М.И. Анализ текущего состояния разработки Ем-Еговской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 76–88. – Библиогр.: с. 86–87 (25 назв.).

1609. Батыров М.И. Анализ эффективности проведения ГРП на Ем-Еговской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 81 (10 назв.).

1610. Батыров М.И. Геологические основы для проведения анализа разработки северо-западной части Пальяновской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров, О. В. Савенок, В. В. Анискин // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 73–93. – Библиогр.: с. 92–93 (23 назв.).

1611. Батыров М.И. Поинтервальная оценка качества цементирования обсадных колонн в скважинах и боковых стволах скважин в пределах Каменной площади Красноленинского нефтяного месторождения / М. И. Батыров, С. И. Шиян // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 60–72. – Библиогр.: с. 71–72 (10 назв.).

1612. Батыров М.И. Разработка мероприятий для предупреждения и своевременной ликвидации геологического осложнения в виде рапопроявлений при бурении скважины № 9 Виканской площади / М. И. Батыров, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 1. – С. 44–73. – Библиогр.: с. 71–72 (21 назв.).

О возможном рапопроявлении при строительстве скважины на Виканской площади (Ковыктинское месторождение).

1613. Батыров М.И. Техника и технология проведения ГРП на Ем-Еговской площади Красноленинского месторождения / М. И. Батыров // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 89–106. – Библиогр.: с. 104–105 (27 назв.).

1614. Белей И.И. Оценка влияния состояния портландцементной системы на характер взаимодействия с высокоминерализованной пластовой водой / И. И. Белей, Д. А. Речапов, С. А. Родер // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

Результаты исследований влияния состояния портландцементной тампонажной системы на характер взаимодействия с высокоминерализованной пластовой водой месторождений Восточной Сибири.

1615. Бриков А.В. Борьба с асфальтосмолопарафиновыми отложениями на примере Колвинского нефтяного месторождения / А. В. Бриков // Бурение и нефть. – 2021. – № 5. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

1616. Ваганов Ю.В. Технология освоения переходной зоны сеноманской газовой залежи / Ю. В. Ваганов, В. П. Овчинников // Бурение и нефть. – 2021. – № 4. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

1617. Валиулин Д.Р. Методика расчета технологического режима газовой скважины с концентрической лифтовой колонной, не оборудованной автоматизированным управляющим комплексом / Д. Р. Валиулин // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 121–123.

Исследования проведены на скважинах Уренгойского месторождения.

1618. Васильев Е.А. Определение основных параметров процесса глушения скважины перед проведением текущего и капитального ремонта / Е. А. Васильев, Н. А. Литвинова // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

Рассмотрен процесс глушения скважины на Новопортовском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1619. Вахитов В.О. Анализ геолого-промысловой информации с целью проектирования разработки Северо-Кожвинского нефтяного месторождения / В. О. Вахитов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 107–123. – Библиогр.: с. 121–122 (26 назв.).

1620. Вороник А.М. Крепление высокопроницаемых горных пород, содержащих агрессивные флюиды / А. М. Вороник, С. В. Каменских, Н. М. Уляшева // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

Работы проведены на месторождениях, разрабатываемых ООО "ЛУКОЙЛ – Коми".

1621. Воронин А.А. Обоснование выбора способа заканчивания скважин на газоконденсатных залежах / А. А. Воронин, М. Д. Воронов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 155–156 (5 назв.).

Построены графики зависимости радиуса воронки депрессии от времени для Пякяхинского месторождения.

1622. Вяткин И.А. Обоснование технологических решений строительства и заканчивания скважин при разработке туронских отложений (на примере Южно-Русского месторождения) / И. А. Вяткин // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором

экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

1623. Гасумов Р.А. Повышение эффективности строительства высокопроизводительных скважин на месторождениях и ПХГ / Р. А. Гасумов, Ю. С. Минченко, Э. Р. Гасумов. – Краснодар : Юг, 2020. – 413 с. – Библиогр.: с. 290–297 (109 назв.).

Обзор, анализ и оценка современного уровня строительства и эксплуатации скважин нефтегазового комплекса. Разработка месторождений полуострова Ямал; проекты разработки месторождений Восточной Сибири и Дальнего Востока, с. 12–36.

1624. Гендлер С.Г. Особенности формирования термодинамических параметров воздушной среды при добыче нефти термошахтным способом / С. Г. Гендлер, И. Р. Фазылов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула : Издательство ТулГУ, 2021. – Вып. 1. – С. 76–91. – Библиогр.: с. 85–88 (35 назв.).

Рассмотрены проблемы, возникающие при использовании термошахтного способа добычи нефти на Ярегском месторождении (Республика Коми).

1625. Гетьман А.С. Проблемы реализации проектов обустройства месторождений в Арктической зоне / А. С. Гетьман, А. В. Набоков // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

1626. Голубин С.И. Особенности обустройства акваториальной части Крузенштернского газоконденсатного месторождения с учетом мирового опыта строительства искусственных островов / С. И. Голубин, К. Н. Савельев, А. И. Захаров // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 60–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

1627. Грачев В.В. Разработка и испытания смесителя воды и нефтяного газа высокого давления для приготовления и закачки в продуктивный нефтяной пласт мелкодисперсной водогазовой смеси / В. В. Грачев // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 129–131.

Испытания проведены на скважинах Ярактинского месторождения.

1628. Грачев В.В. Результаты промысловых испытаний смесителя воды и нефтяного газа высокого давления для приготовления и закачки в продуктивный нефтяной пласт мелкодисперсной водогазовой смеси / В. В. Грачев // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 132–134.

Исследования проведены на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении.

1629. Даценко Е.Н. Выбор оптимальной системы разработки по опыту разработки месторождений-аналогов на примере Полярного месторождения / Е. Н. Даценко, И. О. Орлова, Н. Н. Авакимян // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 176–186. – Библиогр.: с. 185 (16 назв.).

1630. Даценко Е.Н. Геологические основы для выбора оптимальной системы разработки на основе анализа разработки месторождений-аналогов на примере Полярного месторождения / Е. Н. Даценко, И. О. Орлова, Н. Н. Авакимян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 140–159. – Библиогр.: с. 158 (20 назв.).

1631. Демихов В.И. Анализ исследования кернового материала с целью определения качества вскрытия нефтенасыщенных пластов на Аганском месторождении / В. И. Демихов, М. И. Батыров, И. А. Меринов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 143–160. – Библиогр.: с. 158–159 (28 назв.).

1632. Демихов В.И. Анализ применения биополимерной системы промывочной жидкости "Biopro" на Аганском месторождении / В. И. Демихов, М. И. Батыров, И. А. Меринов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 161–178. – Библиогр.: с. 176–177 (28 назв.).

1633. Дерли Н.А. Анализ текущего состояния и перспективы разработки Северо-Савиноборского нефтяного месторождения / Н. А. Дерли, О. В. Савенок // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 193–201. – Библиогр.: с. 200–201 (16 назв.).

1634. Диоманде Бле Хьюге Анализ применения гель-раствора для бурения неустойчивых горных пород при строительстве эксплуатационной скважины на Приобском месторождении / Диоманде Бле Хьюге, О. В. Савенок // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 75 (14 назв.).

1635. Добровинский Д.Л. Технологии гидравлического разрыва пласта для вовлечения запасов тонкослоистых коллекторов Повховского месторождения / Д. Л. Добровинский, М. В. Фудашкина, Ш. Б. Кокумбаев // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

1636. Долгов М.Ф. Эмпирическая модель ОФП для пластов $АВ^1_3$ и $АВ_2$ месторождений Западной Сибири / М. Ф. Долгов, Д. А. Ильинов // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 112–114.

1637. Дуркин С.М. Испытание интеллектуальной скважины при термошахтном способе разработки / С. М. Дуркин, К. А. Трухонин // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 3. – С. 14–19.

Рассмотрены основные задачи эксплуатации подземных скважин и результаты промысловых испытаний в нефтяной шахте Ярегского месторождения.

1638. Дягилева Т.В. Применение методов ограничения водопритоков на Северо-Ореховском месторождении / Т. В. Дягилева, Э. А. Константинович // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118 (3 назв.).

1639. Егоров И.А. Способ решения проблемы примерзания керна внутри колонковой трубы при бурении скважин в зимнее время / И. А. Егоров, Д. М. Тата-

ринов, Н. А. Васильев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 81–84. – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

О причинах осложнений при работе зимой в условиях Якутии.

1640. Зайнетдинов Ш.М. Анализ применения кластерного ГРП на ачимовских отложениях Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / Ш. М. Зайнетдинов, П. Р. Кузьменкова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 167 (6 назв.).

1641. Закиров Н.Н. Реализация инновационных технологий при вскрытии и освоении продуктивных отложений с трудноизвлекаемыми запасами / Н. Н. Закиров // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (6 назв.).

Результаты мероприятий по повышению нефтеотдачи пластов Вынгаяхинского месторождения.

1642. Зябышев А.К. Анализ геолого-промысловой информации для проектирования соляно-кислотной обработки скважин на Средне-Макарихинском нефтяном месторождении / А. К. Зябышев, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 179–194. – Библиогр.: с. 192–193 (26 назв.).

1643. Иванов Н.В. Фазовое состояние воды как критерий возможности протекания углекислотной коррозии / Н. В. Иванов, А. Д. Юсупов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

Технологическое моделирование фазового состояния компонентов углеводородной смеси проводилось на скважинах Уренгойского месторождения.

1644. Идентификация прорыва закачиваемых вод на основе физико-химических параметров пластовых и закачиваемых вод нефтяного месторождения / И. С. Трухин, П. А. Задорожный, С. В. Суховерхов, А. Н. Маркин // Экологобезопасные и ресурсосберегающие технологии и материалы : материалы IV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 23–26 сентября 2020 г.). – Улан-Удэ : БНЦ СО РАН, 2020. – Ч. 2. – С. 147–148. – DOI: https://doi.org/10.31554/978-5-7925-0590-6-2020-2-3-179 .

Использованы данные по месторождениям шельфа Сахалина.

1645. Изменение состава нефти и воды после обработки гелеобразующей композицией ГАЛКА® горизонтальной скважины в системе термогравитационного дренирования / В. С. Овсянникова, Ю. В. Савиных, И. В. Кувшинов, Л. К. Ал-

тунина // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 58. – CD-ROM.

Проведена изоляция прорыва теплоносителя с применением гелеобразующей композиции ГАЛКА® на Ярегском месторождении.

1646. Инновационная технология подводного компримирования для первоочередных проектов освоения углеводородных месторождений континентального шельфа России / И. Э. Ибрагимов, М. А. Воронцов, А. В. Дроздов, М. С. Кирик // Газовая промышленность. – 2021. – Спец. вып. 1. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (13 назв.).

Рассмотрены технико-технологические проблемы создания и применения подводных технологий подводной добычи при освоении перспективных месторождений углеводородов шельфа Арктики и Дальнего Востока.

1647. Инновационные технологии выявления и оценки геологических рисков при бурении и возведении объектов нефтегазового комплекса на арктическом шельфе / М. Ю. Токарев, А. С. Локтев, А. Г. Росляков [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 20–33. – Библиогр.: с. 32–33 (33 назв.).

1648. Инякина Е.И. Влияние потенциального содержания конденсата на давление однофазного состояния в залежах, недонасыщенных по фазовому состоянию / Е. И. Инякина, В. В. Инякин, А. Ф. Семененко // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 170–172. – Библиогр.: с. 171–172 (6 назв.).

Исследования проведены на скважинах Уренгойского месторождения.

1649. Исламгулов Д.Р. Особенности разработки месторождений на континентальном шельфе / Д. Р. Исламгулов // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 130–131 (4 назв.).

1650. Кардашев С.А. Геолого-промысловая характеристика и анализ текущего состояния разработки Печоро-Кожвинского нефтегазоконденсатного месторождения / С. А. Кардашев, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 195–212. – Библиогр.: с. 210–211 (25 назв.).

1651. Кирпичникова А.К. Увеличение эффективности работы горизонтальных скважин на месторождениях высоковязкой нефти с наличием подошвенных вод / А. К. Кирпичникова, А. А. Лунев // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

Исследования проведены на Северном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1652. Клементьев А. Арктический потенциал Якутии / А. Клементьев // Нефтегазовая вертикаль. – 2021. – № 6. – С. 43–49.

О добыче и переработке углеводородного сырья.

1653. Ключевые неопределенности концепции разработки и подходы к их снятию на примере пласта Ю1 Западно-Таркосалинского месторождения /

С. А. Андронов, Е. А. Горенкова, Д. А. Ищук, И. А. Максименко // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 58–66. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-2-58-66. – Библиогр.: с. 66 (3 назв.).

1654. Концепция развития дожимного комплекса сеноманской залежи и технологии подготовки газа для завершающего периода разработки Уренгойского комплекса / А. Ю. Корякин, И. В. Игнатов, Р. Н. Исмагилов [и др.] // Газовая промышленность. – 2021. – Спец. вып. 1. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

1655. Коротаев А.Б. Анализ проявлений газогидратов при морском разведочном бурении на арктическом шельфе / А. Б. Коротаев // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2020. – № 1. – С. 26–29.

1656. Коханчик Я.А. Предотвращение осложнений при использовании несовместимых вод в системе поддержания пластового давления / Я. А. Коханчик, Н. А. Шостак // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 1. – С. 36–40. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2021-132-1-36-40. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

Механизм образования солей в процессе смешивания пластовых и артезианских вод, являющихся несовместимыми при их использовании в системе поддержания пластового давления, рассмотрен на примере Талаканского месторождения (Якутия).

1657. Круглов И.А. Внедрение комплексной технологии ОВП на Самотлорском месторождении / И. А. Круглов, Д. М. Сахипов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 174–175 (4 назв.).

1658. Крынкина В.Н. Совершенствование тампонажных работ при строительстве эксплуатационных скважин в условиях вечной мерзлоты / В. Н. Крынкина, А. В. Кузина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 295–300. – Библиогр.: с. 300 (3 назв.).

1659. Кувшинов И.В. Оптимизация схемы закачки многофункциональной химической композиции / И. В. Кувшинов // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 41. – CD-ROM.

О повышении эффективности площадной закачки горячей воды на Усинском месторождении.

1660. Курбасов Е.Г. Технология "Fishbone" на Восточно-Мессояхском месторождении: инновации и риски в процессе бурения / Е. Г. Курбасов, С. Н. Бастриков // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

1661. Куренков В.В. Создание опорной сети скважин ИННК и С/О каротажа для регулирования разработки Холмогорского месторождения / В. В. Куренков // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 1 : Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтегазопромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 125–127.

1662. Лузина Ю.И. Оптимизация систем заканчивания скважин на Русском месторождении / Ю. И. Лузина // Нефтяная провинция. – 2021. – № 3. – С. 163–169. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2021.3.163–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/27–163–169.

1663. Майков К.Ю. Повышение эффективности мероприятий ГРП на скважинах с риском приобщения нецелевых интервалов / К. Ю. Майков // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 72–77.

В качестве объекта исследования выбран пласт Катыльгинского месторождения.

1664. Мальцева И.О. Использование гидродинамических исследований скважин для уточнения геологического строения Ен-Яхинского нефтегазоконденсатного месторождения / И. О. Мальцева // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 151–153.

1665. Мартыненков М.Э. Выбор оптимальной технологии проводки ствола горизонтальной скважины в низкопроницаемых анизотропных коллекторах / М. Э. Мартыненков // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

Результаты работ на скважинах Советского месторождения.

1666. Мартюшев Д.А. Геологические основы для проектирования и анализа текущего состояния разработки Варандейского месторождения / Д. А. Мартюшев, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 153–163. – Библиогр.: с. 161–162 (26 назв.).

1667. Мельников В.Н. Теоретическое обоснование недовыработки запасов на основании анализа динамики режимов скважин и зависимостей относительных фазовых проницаемостей / В. Н. Мельников, В. В. Вахрушев, А. В. Стрекалов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 154–156.

Результаты обобщения опыта разработки региональных объектов Западной Сибири.

1668. Меринов И.А. Обоснование выбора бурового раствора на основании геолого-технических данных бурения наклонно-направленной скважины на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении / И. А. Меринов, С. И. Шиян // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 214–223. – Библиогр.: с. 222 (15 назв.).

1669. Меринов И.А. Оценка эколого-экономической эффективности кустового безамбарного бурения на примере Ковыктинского газоконденсатного месторождения / И. А. Меринов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии

(политехнический вестник). – 2021. – № 1. – С. 201–215. – Библиогр.: с. 213–214 (23 назв.).

1670. Методология определения продуктивности горизонтальных скважин по данным ГДИ разведочных скважин при гидродинамическом моделировании газоконденсатных месторождений / А. Н. Шандрыгин, М. А. Казанцев, М. В. Морев, Э. З. Бадалов // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 52–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.).

Методика разработана на основе опыта моделирования и разработки залежей меловых отложений месторождений природного газа Западной Сибири.

1671. Милевская А.В. Применение цифровых датчиков при строительстве куста скважин / А. В. Милевская, М. А. Сурель // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.).

Исследования проведены на скважинах Мессояхского месторождения.

1672. Миннивалеев Т.Н. Технологическое решение при строительстве скважин на Южно-Приобском месторождении / Т. Н. Миннивалеев, Д. Ш. Носиров // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 95–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

1673. Нагаева С.Н. Моделирование неоднородностей при построении геологической модели нефтяных месторождений, разрабатываемых в Арктической зоне / С. Н. Нагаева, К. А. Самитова // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 48–51.

1674. Нагимов В.М. Исследование восстановления давления в межколонном пространстве при оценке технического состояния скважин / В. М. Нагимов, М. А. Лоншаков // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.).

Приведены данные по скважинам Куюмбинского месторождения.

1675. Нещадимов Р.А. Анализ применения газоимпульсной обработки скважин на объекте Ю месторождения Х / Р. А. Нещадимов, С. Ф. Мулявин // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 184–185.

Объект разработки представляет собой совокупность отложений верхневасюганской подсвиты (Западная Сибирь).

1676. Новые подходы к оптимизации схем кустования на поздней стадии разработки месторождений / Д. Л. Бакиров, Э. В. Бабушкин, А. В. Щербаков [и др.] // Бурение и нефть. – 2021. – № 4. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

Приведен комплекс работ по оптимизации размещения кустовых площадок и профилей скважин участка Ватьеганского месторождения целью повышения эффективности разработки.

1677. Новый метод мониторинга динамики изменения коэффициента продуктивности скважин / Л. А. Давлетбакова, С. И. Габитова, В.Ю Климов [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2021. – Т. 6, № 2. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.51890/2587-7399-2021-6-2-33-38. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).

О применении метода на Салымской группе месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

1678. Ноговицын Ю.О. Техника и технология проведения подземного ремонта скважин с применением гибких труб на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении / Ю. О. Ноговицын, А. В. Ряскин, Д. В. Шутов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 164–182. – Библиогр.: с. 180–181 (27 назв.).

1679. Обоснование режимов эксплуатации скважин сеноманской газовой залежи Харампурского месторождения по результатам геомеханического моделирования / В. А. Павлов, Н. А. Павлюков, М. Д. Субботин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 2. – С. 41–46. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-2-41-46. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

1680. Овчарова Л.П. Современные технологии разработки низкопроницаемых коллекторов на примере месторождения "К" / Л. П. Овчарова // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 358–363. – Библиогр.: с. 363 (4 назв.).

Объектом исследования выбраны пласты викуловской свиты (Западная Сибирь).

1681. Оптимизация конструкции и режимов эксплуатации горизонтальных скважин на газоконденсатных месторождениях со сложными геологическими и климатическими условиями / О. В. Николаев, А. Н. Шандрыгин, Р. А. Байбурин [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

Сложное геологическое строение и тяжелые климатические условия диктуют необходимость применения новейших технологий для разработки месторождений севера Западной Сибири.

1682. Особенности разработки низкопроницаемых терригенных коллекторов Горшковской площади Приобского месторождения / А. А. Кашапов, М. М. Кулушев, И. И. Родионова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 72–75. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-72-75. – Библиогр.: с. 75 (7 назв.).

1683. Паламарчук И.В. Влияние решений по оптимизации обустройства на эффективность разработки месторождения / И. В. Паламарчук, Е. С. Клочкова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 191–193. – Библиогр.: с. 193 (3 назв.).

Исследования проведены на Ватьеганском месторождении.

1684. Парфирьев В.А. Особенности освоения эксплуатационных скважин, пробуренных на терригенный коллектор хамакинского горизонта Восточно-Алинского месторождения / В. А. Парфирьев, Н. Н. Закиров, С. А. Палеев // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 96–98. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-5-96-98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

1685. Патракеев В.О. Исследования промыслового гидротранспорта высоковязкой нефти на примере Северо-Комсомольского месторождения / В. О. Патракеев // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 39. – CD-ROM.

1686. Петрушин Е.О. Анализ причин отказов и разработка мероприятий по совершенствованию работы механизированного фонда скважин Ванкорского нефтегазового месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 196–213. – Библиогр.: с. 211–212 (25 назв.).

1687. Петрушин Е.О. Анализ технологических режимов эксплуатации скважин Сурковского газоконденсатного месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 195–214. – Библиогр.: с. 211–212 (30 назв.).

1688. Петрушин Е.О. Осложненные условия эксплуатации скважин Ванкорского нефтегазового месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 214–232. – Библиогр.: с. 230–231 (25 назв.).

1689. Петрушин Е.О. Техника и технология строительства эксплуатационной вертикальной скважины на Южно-Харьягинском нефтяном месторождении / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2021. – № 1. – С. 216–239. – Библиогр.: с. 238–239 (16 назв.).

1690. Пименова И.Н. Обзор нормативно-методического обеспечения производственной безопасности освоения морских нефтегазовых месторождений континентального шельфа России в Арктике / И. Н. Пименова, Д. Н. Лопатина // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1691. Плиткина Ю.А. Особенности формирования системы ППД в низкопроницаемых неоднородных коллекторах / Ю. А. Плиткина, С. К. Сохошко // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 168–171.

Результаты получены при организации системы ППД на низкопроницаемом объекте тюменской свиты одного из месторождений Западной Сибири.

1692. Повышение эффективности освоения нефтегазовых месторождений с применением инновационных методов бурения / З. М. Назарова, Ю. В. Забайкин, С. А. Новикова, Ю. А. Леонидова // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 243–250. – Библиогр.: с. 250 (6 назв.).

Рассмотрены технологии освоения Западно-Лекейягинского месторождения (Архангельская область).

1693. Подзорова М.С. Заводнение низкоминерализованной водой пород баженовской свиты / М. С. Подзорова, К. Ю. Аминов // Нефть и газ: технологии

и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (3 назв.).

1694. Поспелова Т.А. Интеграция возможностей CRM и стохастико-аналитических моделей при решении задач заводнения / Т. А. Поспелова // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 2. – С. 48–52. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-2-48-52. – Библиогр.: с. 52 (13 назв.).

Проведено сравнение моделей на примере объекта разработки Сузунского месторождения (Красноярский край).

1695. Потапов А.В. Способы предотвращения осложнений при креплении направлений морских скважин с подводным расположением устья на примере месторождений шельфа о. Сахалин / А. В. Потапов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.).

1696. Преминин Д.А. Анализ борьбы с осложнениями при эксплуатации скважин на Черпаюском месторождении / Д. А. Преминин // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (2–4 декабря 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 153–155. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.).

1697. Программа приготовления бурового раствора для зарезки бокового ствола в скважине № 1273 Уренгойского месторождения / Е. А. Холопов, С. И. Шиян, С. В. Мусийченко, Н. С. Моргун // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 267–278. – Библиогр.: с. 276–277 (22 назв.).

1698. Пызыков В.Ф. Опыт проведения МГРП в горизонтальных скважинах ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" по технологии "Plug&Perf" / В. Ф. Пызыков // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 173–176.

1699. Развитие технологии мультиметодного многозондового нейтронного каротажа для эффективного решения задач геолого-геофизического сопровождения разработки нефтегазоконденсатных месторождений / С. Н. Меньшиков, С. К. Ахмедсафин, С. А. Кирсанов [и др.] // Газовая промышленность. – 2021. – Спец. вып. 1. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (15 назв.).

Перспективы развития и применения нейтронных технологий для решения геолого-промысловых задач на НГКМ и ГМ Восточной Сибири, с. 38–39.

1700. Разработка стабилизирующей глинисто-аргиллитовые породы ванны с помощью планирования эксперимента по методу Бокса – Бенкена / А. Д. Шаляпина, Д. В. Шаляпин, Д. Л. Бакиров [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 2. – С. 66–77. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-2-66-77. – Библиогр.: с. 73–75 (19 назв.).

Предотвращение осыпей и обвалов стенок скважин при бурении в глинисто-аргиллитовых горных породах является актуальной научно-производственной задачей для предприятий Западной Сибири.

1701. Родивилов Д.Б. Идентификация малоамплитудных тектонических нарушений в процессе бурения горизонтальных стволов скважин в интервале нижнеберезовской подсвиты Медвежьего месторождения (Западная Сибирь) / Д. Б. Родивилов, А. А. Нежданов, А. В. Штоль // Экспозиция Нефть Газ. – 2021. – № 2. – С. 17–20. – DOI: https://doi.org/10.24412/2076-6785-2021-2-17-20. – Библиогр.: с. 19 (9 назв.).

1702. Савиных Ю.В. Влияние периодической закачки композиций для увеличения нефтеотдачи на состав добываемой тяжелой нефти / Ю. В. Савиных, Л. Д. Стахина // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на Усинском месторождении.

1703. Савиных Ю.В. Комплексный метод контроля разработки месторождения нефти на основе изменения состава и свойств добываемой продукции / Ю. В. Савиных // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.). – CD-ROM.

Результаты работ на Ярегском месторождении.

1704. Салеев Э.Р. Технологии подводной добычи как основной потенциал развития шельфа Арктики / Э. Р. Салеев // Наука и техника в газовой промышленности. – 2021. – № 2. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 41 (11 назв.).

1705. Сафонов А.В. Особенности разработки Яхлинского нефтяного месторождения / А. В. Сафонов, М. А. Кондратьев // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 209–212. – Библиогр.: с. 212 (4 назв.).

1706. Серебрянников А.А. Выбор эффективной стратегии бурения уплотняющих скважин на Крапивинском нефтяном месторождении / А. А. Серебрянников // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

1707. Сивцев А.И. К вопросу извлекаемых запасов газа / А. И. Сивцев, Т. Р. Егорова, Н. А. Сивцев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Науки о Земле". – 2021. – № 3. – С. 58–65. – Библиогр.: с. 65 (8 назв.). – URL: http://vnzsvfu.ru/2021/09/30/выпуск-323-2021/.

Дан прогноз величин конечного коэффициента газоотдачи по разрабатываемым и подготовленным к разработке месторождениям Вилюйской синеклизы.

1708. Силина И.Г. Особенности эксплуатации нефтегазовых объектов в условиях арктического шельфа / И. Г. Силина // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной

научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (3 назв.).

1709. Симаков С.М. Проведение многостадийного гидроразрыва пласта (МГРП) с использованием гибкой насосно-компрессорной трубы (ГНКТ) в слабоконсолидированных терригенных коллекторах / С. М. Симаков, А. С. Кичигин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2021. – № 3. – С. 46–52. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2021-3(339)-46-52. – Библиогр.: с. 51 (7 назв.).

Примером успешного применения МГРП с использованием ГНКТ стал опыт, полученный на Мессояхском нефтегазоконденсатном месторождении.

1710. Соловьев Ю.Ю. Внедрение системы коррозионного мониторинга на объектах разработки ачимовских отложений / Ю. Ю. Соловьев, А. Д. Юсупов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 179–181.

Результаты разработки ачимовских отложений ООО "Газпром добыча Уренгой".

1711. Соловьева В.А. Применение системы бурового раствора на основе формиатов калия для повышения скоростей бурения в осложненных условиях / В. А. Соловьева, Ю. М. Рыбальченко // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 351 (5 назв.).

Результаты опытно-промышленных работ на скважинах Яунлорского месторождения.

1712. Спиридонов Т.С. Анализ изменения гидрогеохимических показателей как инструмент локализации остаточных запасов нефти / Т. С. Спиридонов, М. В. Скородулина // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 85–93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).

Изучена динамика изменения химического состава попутно добываемых вод в процессе эксплуатации скважин Вахского месторождения (Томская область).

1713. Темиров В.Г. Ликвидация водопескопроявлений в условиях разработки обводненных участков нефтегазоконденсатных месторождений сеноманской залежи Большого Уренгоя / В. Г. Темиров, Т. Э. Саркаров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 3–1. – С. 276–283. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236_1493_2021_31_0_276. – Библиогр.: с. 282 (12 назв.).

1714. Техника и технология восстановления продуктивности скважины № 1273 Уренгойского месторождения путем зарезки бокового ствола / Е. А. Холопов, С. И. Шиян, С. В. Мусийченко, К. А. Назаренко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 248–266. – Библиогр.: с. 265–266 (20 назв.).

1715. Техника и технология строительства боковых стволов на Красновском газонефтяном месторождении / С. И. Шиян, Д. А. Березовский, Д. А. Шелест, Д. В. Шутов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 269–293. – Библиогр.: с. 292–293 (20 назв.).

1716. Технико-экономическое обоснование модернизации совместной системы добычи газового конденсата и сухого газа с применением интегрирован-

ных расчетов / А. А. Горланов, Д. Ю. Воронцов, И. С. Краснов [и др.] // Газовая промышленность. – 2021. – № 4. – С. 58–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

О проблемах разработки одного из газоконденсатных месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

1717. Технология водоизоляции без глушения скважины с применением надувного пакера и кремнийорганического состава "Пласт-СТ" на скважинах Губкинского месторождения / С. С. Савастюк, Н. Е. Атнюков, А. К. Демчук [и др.] // Газовая промышленность. – 2021. – № 5. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (6 назв.).

1718. Технология разработки подгазовых зон / К. А. Калистратов, П. Н. Важенин, Д. Н. Жанакулов, Д. В. Татарин // Опыт, актуальные проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса : материалы X Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и ученых (Нижневартовск, апрель 2020 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (9 назв.).

Сравнительный анализ методов поддержания пластового давления осуществлен на месторождениях Западной Сибири.

1719. Тихонов А.С. Оптимизация конструкции скважины путем применения потайных колонн / А. С. Тихонов // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 108–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

Выделены основные факторы, влияющие на выбор конструкции скважины в пределах Восточно-Уренгойского месторождения.

1720. Тихонов А.С. Разработка мероприятий по сокращению сроков строительства скважин на объектах ООО "РН-Юганскнефтегаз" / А. С. Тихонов // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 119–126.

1721. Торчинский Ю.В. Обоснование наклонного водонефтяного контакта на месторождениях Томской области / Ю. В. Торчинский // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 101–107. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

1722. Умные композиции для увеличения нефтеотдачи. Наноструктурированные нефтевытесняющие композиции пролонгированного действия / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева // Neftegaz.Ru. – 2021. – № 4. – С. 28–36.

О перспективности промышленного применения созданных технологий для добычи залежей высоковязкой нефти и углеводородов в Арктической зоне.

1723. Урванцев Р.В. Формирование комплексного подхода к оценке оптимальной системы разработки газоконденсатных залежей многопластового месторождения с использованием единой газосборной сети / Р. В. Урванцев, И. С. Краснов, В. В. Милованова // Газовая промышленность. – 2021. – № 4. – С. 48–57. – Библиогр.: с. 57 (8 назв.).

О разработке сеноманской залежи на одном из месторождений ПАО "НК "Роснефть", расположенном в восточной части Ямало-Ненецкого автономного округа.

1724. Усовершенствование профиля скважины с горизонтальным боковым стволом / Е. Г. Гречин, В. Г. Кузнецов, Я. М. Курбанов, А. В. Щербаков // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 4. – С. 58–61. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2021-4-58-61. – Библиогр.: с. 61 (9 назв.).

Рассмотрен метод усовершенствования бурения скважин с одним боковым горизонтальным стволом на примере месторождения Западной Сибири.

1725. Физико-химические и комплексные технологии увеличения нефтеотдачи залежей высоковязкой нефти / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов [и др.] // Химия нефти и газа : материалы XI Международной конференции,

посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (28 сентября – 2 октября 2020 г.). – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. 6. – CD-ROM.

Технология апробирована на Усинском месторождении.

1726. Фуфаев С.А. Анализ временной остановки залежи на завершающей стадии разработки / С. А. Фуфаев, Р. Р. Хафизов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 104–107.

Результаты опытных работ по остановке скважин на основной залежи объекта БВ6 Северо-Поточного месторождения.

1727. Черепанова Н.А. Перспективы применения полимерного заводнения на объектах высоковязкой нефти сеноманского горизонта / Н. А. Черепанова, А. В. Усольцев, А. В. Кочетов // Актуальные задачи нефтегазохимического комплекса : материалы научно-практической конференции (19–20 ноября 2020 г.). – Москва : ВНИПИнефть, 2020. – С. 26–27.

1728. Шаляпин Д.В. Исследование и разработка технико-технологических решений по строительству скважин в условиях Большехетской впадины / Д. В. Шаляпин, А. Д. Бакирова, В. Г. Кузнецов // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

1729. Шаляпин Д.В. Применение методов математического анализа для повышения качества крепления скважин / Д. В. Шаляпин, Э. В. Бабушкин, А. Д. Шаляпина // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 109–110 (5 назв.).

Методы апробированы на скважинах Пякяхинского месторождения.

1730. Шаляпин Д.В. Разработка для Пякяхинского месторождения технологических решений по подготовке ствола скважины к цементированию и повышению качества крепления с использованием искусственного интеллекта / Д. В. Шаляпин, А. В. Щербаков, А. Д. Бакирова // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 372–376. – Библиогр.: с. 375–376 (18 назв.).

1731. Шаляпина А.Д. Применение методов статистического анализа для создания стабилизирующей глинисто-аргиллитовые породы ванны / А. Д. Шаляпина, Д. В. Шаляпин, В. Г. Кузнецов // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазо-

вым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 111–112 (5 назв.).

Методика разработана для условий Западной Сибири.

1732. Шарапов А.С. Режимы проведения исследований с применением технологий фильтрации на газоконденсатных месторождениях / А. С. Шарапов // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 4. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-129-4-19-24. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

Представлены методы гидродинамических исследований на Уренгойском газоконденсатном месторождении.

1733. Шемелина О.Н. Анализ разработки баженовской свиты на Салымском месторождении / О. Н. Шемелина // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 2 : Разработка нефтяных и газовых месторождений. – С. 437–440. – Библиогр.: с. 439 (8 назв.).

1734. Шемелина О.Н. Основные положения бурения в баженовской свите / О. Н. Шемелина // Булатовские чтения : материалы IV Международной научно-практической конференции (31 марта 2020 г.). – Краснодар : Юг, 2020. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 377–379. – Библиогр.: с. 378 (10 назв.).

1735. Шиян С.И. Анализ текущего состояния разработки Северо-Тарасовского нефтяного месторождения / С. И. Шиян, К. А. Ильинский, М. Ю. Фесенко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 331–358. – Библиогр.: с. 355–356 (28 назв.).

1736. Шиян С.И. Геолого-промысловые условия применения методов увеличения нефтеотдачи пластов на Северо-Тарасовском нефтяном месторождении / С. И. Шиян, К. А. Ильинский, М. Ю. Фесенко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 3. – С. 294–330. – Библиогр.: с. 328–329 (28 назв.).

1737. Шиян С.И. Оценка выработки остаточных запасов пласта АВ4–5 Самотлорского месторождения путем бурения боковых стволов / С. И. Шиян, Е. Н. Антонов, И. И. Шаблий // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 4. – С. 57–75. – Библиогр.: с. 73–74 (27 назв.).

1738. Шиян С.И. Перспективы разработки Северо-Тарасовского нефтяного месторождения с применением энерго- и ресурсосберегающих технологий / С. И. Шиян, В. С. Мунтян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2020. – № 2. – С. 289–299. – Библиогр.: с. 298–299 (21 назв.).

1739. Шумко В.С. Использование интегральных характеристик вытеснения на основе вероятностной методики для оценки извлекаемых запасов нефти при базовом варианте разработки / В. С. Шумко, Е. И. Мамчистова, С. С. Кузовлев // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология и геофизика месторождений нефти и газа. Бурение нефтяных и газовых скважин. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики: макро-, мезо- и микроуровень. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 184 (3 назв.).

Пример программного расчета прогнозных значений извлекаемых запасов нефти пласта БВ6 одного месторождения Западной Сибири.

1740. Шумко В.С. Использование характеристик вытеснения для оценки технологических показателей при базовом варианте разработки / В. С. Шумко, Е. И. Мамчистова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов

и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 221–224.

Показатели рассчитаны для одного из месторождений Западной Сибири.

1741. Шумко В.С. Оценка извлекаемых запасов нефти с применением интегральных характеристик вытеснения на основе вероятностной методики / В. С. Шумко, Е. И. Мамчистова, С. С. Кузовлев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 2. – С. 78–88. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2021-2-78-88. – Библиогр.: с. 85–86 (21 назв.).

Методика рассчитана для одного из месторождений Западной Сибири.

1742. Щипанов П.А. Анализ геотехнических решений для обустройства газовых скважин в особо сложных геокриологических условиях на промыслах Бованенковского НГКМ / П. А. Щипанов, Ж. М. Колев // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 324–328. – Библиогр.: с. 328 (3 назв.).

1743. Эффективное вовлечение в разработку остаточных запасов краевых зон викуловской свиты Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения / И. А. Лиходед, Ю. Э. Авдонин, Д. С. Решетникова [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2021. – № 3/4. – С. 66–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

1744. Юмангуллова Н.З. Гидроразрыв пласта как метод увеличения производительности скважин на Поточном месторождении / Н. З. Юмангуллова, Г. Р. Ганиева, И. Ф. Минханов // Нефтяная провинция. – 2021. – № 3. – С. 95–111. – DOI: https://doi.org/10.25689/NP.2021.3.95–111. – Библиогр.: с. 109–110 (8 назв.). – URL: https://www.vkro-raen.com/27–95–111.

1745. Юрьев А.Н. Обоснование технологии обработки призабойной зоны пласта без проведения спуско-подъемных операций оборудования / А. Н. Юрьев, Ю. Г. Гильметова // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 224–227.

Технология апробирована на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1746. Юрьева Ю.С. Применимость графических методов анализа выработки на месторождениях Васюганского региона / Ю. С. Юрьева // Сборник тезисов XII, XIII конференций молодых специалистов АО "ТомскНИПИнефть". – Томск : Дельтаплан, 2020. – С. 94–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

1747. Borisova N.N. Method for determining the mass flow for pressure measurements of gas hydrates formation in the well / N. N. Borisova, I. I. Rozhin // Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика. – 2021. – Т. 14, № 2. – С. 193–203. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1397-2021-14-2-193-203. – Библиогр.: с. 202–203 (16 назв.).

Метод определения массового расхода по замерам давления при образовании газовых гидратов в скважине.

Вычислительный эксперимент проведен для скважин Отраднинского газоконденсатного месторождения (Якутия).

1748. Shmidt A.K. Significance of the platform “Prirazlomnaya“ / A. K. Shmidt // Новые технологии – нефтегазовому региону : материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1 : Геология, поиски и разведка нефтяных, газовых и другие месторождений полезных ископаемых, гидрогеология, инженерная геология. Кадастр природных ресурсов. Проблемы экологии и техносферная безопасность. Нефтехимия и технология переработки нефти и газа. Машиностроение, материаловедение. Нефтегазовое дело. Электроэнергетика, электротехника и теплотехника. – С. 220–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

Значение платформы "Приразломная" в разработке нефтегазовых ресурсов шельфа.

1749. Subsurface migration of methane from oil sands thermal recovery operations / M. Mohammadi, S. M. Jafari Raad, M. Zirrahi, H. Hassanzadeh // Water Resources Research. – 2021. – Vol. 57, № 5. – Art. e2020WR028745. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1029/2020WR028745. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2020WR028745.

Подземная миграция метана из нефтяных песков Атабаски в результате использования методов термической добычи.

См. также № 206, 727, 768, 774, 959, 1033, 1053, 1176, 1179, 1284, 1326, 1327, 1333, 1334, 1337, 1339, 1346, 1347, 1353, 1360, 1362, 1363, 1364, 1368, 1370, 1371, 1373, 1374, 1392, 1393, 1400, 1403

Проблемы сельского хозяйства Севера

См. № 1304, 1312, 1315

Земледелие. Растениеводство

1750. Андронова М.М. Ступенчатая интродукция древесных растений на севере Русской равнины / М. М. Андронова, Н. А. Бабич, Р. С. Хамитов ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова [и др.]. – Архангельск : [б. и.], 2021. – 411 с. – Библиогр.: с. 291–347 (700 назв.).

1751. Атлас лекарственных растений России / Г. В. Адамов, Д. Н. Анели, М. С. Антоненко [и др.] ; редактор Н. И. Сидельников ; Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений. – Москва : [б. и.], 2021. – 646 с...

1752. Горбунова А.М. Изменение кормовых запасов оленьих пастбищ в южных субарктических тундрах Ямала / А. М. Горбунова // Аграрный вестник Урала. – 2021. – № 2. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.32417/1997-4868-2021-205-02-26-32. – Библиогр.: с. 30 (20 назв.).

1753. Динамика накопления аскорбиновой кислоты в надземной фитомассе Galega orientalis Lam. / И. В. Кравченко, Е. А. Моисеева, М. В. Устинова, Л. Ф. Шепелева // Юг России: экология, развитие. – 2021. – Т. 16, № 1. – С. 36–44. – DOI: https://doi.org/10.18470/1992-1098-2021-1-36-44. – Библиогр.: с. 42–43 (19 назв.).

Исследования проведены на территории опытной площадки Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1754. Евстратова Л.П. Формирование урожая кормовой массы и адаптивность многолетних бобово-злаковых травостоев с участием Medicago varia Mart.

/ Л. П. Евстратова, Е. В. Николаева, Г. В. Евсеева // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2020. – № 6. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2020/6/40–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

Проведена оценка урожайности и биологической адаптивности многолетних бобово-злаковых агроценозов с участием сортов люцерны изменчивой в условиях Карелии.

1755. Егорова П.С. Особенности онтогенеза Scutellaria scordiifolia Fisch. ex Schrank. (Lamiaceae) в интродукции / П. С. Егорова // Вестник КрасГАУ. – 2021. – Вып. 4. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819–4036–2021–4–14–20. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

Полевые исследования проводились в питомнике Якутского ботанического сада.

1756. Жизнеспособность и декоративность растений рода Spiraea в Арктической зоне России (Кольский полуостров) / О. А. Гончарова, О. Е. Зотова, И. Н. Липпонен, Е. Ю. Полоскова // Бюллетень ГНБС / Государственный Никитский ботанический сад. – Ялта, 2021. – Вып. 138. – С. 119–127. – DOI: https://doi.org/10.36305/0513–1634–2021–138–119–127. – Библиогр.: с. 126–127 (15 назв.).

Приведен список интродуцированных образцов в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте.

1757. Зависимость урожайности и качества скороспелых сортов картофеля от уровня минерального питания в условиях Северо-Запада России / З. П. Котова, Т. А. Данилова, А. И. Иванов, Ю. А. Тюкалов // Агрохимический вестник. – 2021. – № 2. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.24412/1029–2551–2021–2–006. – Библиогр.: с. 37 (22 назв.).

Исследования проведены на территории Карелии.

1758. Зайнуллина К.С. Виды семейства Poaceae в коллекции Ботанического сада Института биологии Коми научного центра УрО РАН / К. С. Зайнуллина, Ж. Э. Михович // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994–5655–2021–1–5–14. – Библиогр.: с. 12–13 (36 назв.).

1759. Корелина В.А. Перспективы интродукции Symphytum asperum Lepech. в условиях Крайнего Севера РФ / В. А. Корелина, О. Б. Батакова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, вып. 1. – С. 41–47. – DOI: https://doi.org/10.30901/2227–8834–2021–1–41–47. – Библиогр.: с. 46.

Исследования проведены на территории Архангельской области.

1760. Корякина В.М. Результаты изучения образцов рода житняк (Agropyron Gaertn.) из мировой коллекции генетических ресурсов растений ВИР в условиях Якутии / В. М. Корякина, А. А. Кочегина // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, вып. 1. – С. 59–71. – DOI: https://doi.org/10.30901/2227–8834–2021–1–59–71. – Библиогр.: с. 70–71.

1761. Кущ А.А. Исследование биологического действия эмульсионной экстракции сосны обыкновенной на урожайность картофеля / А. А. Кущ, В. Г. Зайнуллин // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 89–93. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994–5655–2021–1–89–93. – Библиогр.: с. 91–92 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1762. Лоскин М.И. Научное обеспечение мелиорации в криолитозоне Якутии в условиях изменения климата / М. И. Лоскин // Мелиорация и водное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.32962/0235–2524–2021–1–19–24. – Библиогр.: с. 22–23 (29 назв.).

1763. Максимова Х.И. Влияние люцерны на плодородие мерзлотных почв в условиях Центральной Якутии / Х. И. Максимова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2021. – Т. 64, № 3. – С. 82–85. – DOI: https://doi.org/10.24412/2587-6740-2021-3-82-85. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

1764. Моторин А.С. Семеноводство многолетних трав на Крайнем Севере / А. С. Моторин, А. А. Денисов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51, № 2. – С. 22–29. – DOI: https://doi.org/10.26898/0370-8799-2021-2-3. – Библиогр.: с. 27–28 (15 назв.).

Исследования проведены в лесотундровой зоне Ямало-Ненецкого автономного округа.

1765. Неустроев А.Н. Экологическое испытание сортов сои северного экотипа в условиях Центральной Якутии / А. Н. Неустроев, В. И. Алексеева, И. Ф. Бардеев // Аграрный научный журнал. – 2021. – № 3. – С. 34–37. – DOI: https://doi.org/10.28983/asj.y2021i3pp34-37. – Библиогр.: с. 37 (9 назв.).

1766. Особенности развития сортов ремонтантной малины в природно-климатических условиях Республики Коми / Е. В. Павлова, Е. В. Красильникова, В. А. Моторина [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 29–36. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2021-1-29-36. – Библиогр.: с. 35 (14 назв.).

1767. Попова Л.А. Экологическая пластичность и стабильность сортообразцов картофеля в условиях Архангельской области / Л. А. Попова, Л. Н. Головина, А. А. Шаманин // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 4. – С. 41–44. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2021-10406. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

1768. Попова Ю.А. Функциональный состав и некоторые структурные особенности лигнинов лиственных пород древесины семейств березовые (Betulaceae) и буковые (Fagaceae) / Ю. А. Попова, С. Л. Шестаков, А. Ю. Кожевников // Физикохимия растительных полимеров : материалы IX Международной конференции (30 июня – 2 июля 2021 г.). – Архангельск : САФУ, 2021. – С. 175–178. – Библиогр.: с. 178 (7 назв.).

Образцы древесины березы были отобраны в Дендрологическом саду имени И.М. Стратановича (Архангельск).

1769. Соколова М.А. Особенности флоры газонов г. Петропавловска-Камчатского и населенных пунктов Елизовского района / М. А. Соколова, Е. А. Девятова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2021. – Вып. 20. – С. 137–141.

1770. Тимушева О.К. Продуктивное долголетие крыжовника при выращивании в средней подзоне тайги (Республика Коми) / О. К. Тимушева // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 22–28. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.003. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

1771. Трофимова И.Г. Результаты интродукции Rhododendron dauricum в Центральной Якутии / И. Г. Трофимова, С. З. Борисова // Бюллетень Ботанического сада ДВО РАН. – 2018. – Вып. 19. – С. 74–78. – DOI: https://doi.org/10.17581/bbgi1910. – Библиогр.: с. 77. – URL: https://www.botsad.ru/menu/activity/izdaniya-bsi-dvo-ran/byulleten-bsi-dvo-ran/arhiv-nomerov/2018-vyp-19/10/.

1772. Формирование адаптивных агрофитоценозов земляники садовой в условиях Республики Коми / Е. В. Павлова, Е. В. Красильникова, В. А. Моторина, Т. В. Тарабукина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2021. – № 2. – С. 72–77. – DOI:

https://doi.org/10.37670/2073-0853-2021-88-2-72-77. – Библиогр.: с. 76 (13 назв.).

1773. Чеботарев Н.Т. Влияние комплексного применения удобрений на продуктивность и качество кормовых культур в условиях Республики Коми / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2021-1-15-20. – Библиогр.: с. 19 (16 назв.).

1774. Чеботарев Н.Т. Влияние систематического применения органических и минеральных удобрений на плодородие дерново-подзолистой почвы и продуктивность культур кормового севооборота на Европейском Севере / Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова, П. И. Конкин // Российская сельскохозяйственная наука. – 2021. – № 1. – С. 34–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2500262721010087. – Библиогр.: с. 37 (14 назв.).

1775. Effect of biochar application rates on the hydraulic properties of an agricultural-use boreal podzol / D. Altdorff, L. Galagedara, J. Abedin, A. Unc // Soil Systems. – 2019. – Vol. 3, № 3. – Art. 53. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/soilsystems3030053. – Bibliogr.: p. 12–15 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2571-8789/3/3/53.

Влияние норм внесения биоугля на гидравлические свойства бореального подзола сельскохозяйственного назначения.

Полевой эксперимент проведен на территории Лабрадора.

1776. Popkova I.A. Seasonal development and seed quality indicators of the genus Acer L. / I. A. Popkova, N. A. Babich // Материалы III Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела (26–30 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

Сезонное развитие и показатели качества семян рода Acer L.

Результаты сезонного развития и плодоношения 8 видов клена, произрастающих в дендрологическом саду им. И.М. Стратоновича (Архангельск).

См. также № 475, 816, 1301, 1804

Лесоводство

1777. Бердникова Л.Н. Проблемы борьбы с пожарами в лесах Севера / Л. Н. Бердникова // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 2. – С. 164–168. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077-5415-2021-2-164-168. – Библиогр.: с. 167 (20 назв.).

1778. Билевич М.С. Лесные пожары в России: статистика возгораний и проблемы подсчета ущерба / М. С. Билевич // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 53–62. – Библиогр.: с. 60–62 (13 назв.).

1779. Босых М.А. Классификация пород деревьев с помощью нейронных сетей на основе картографических снимков Иркутской области / М. А. Босых, А. В. Внуков // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 333–338. – Библиогр.: с. 337 (8 назв.).

1780. Васильев М.С. Дистанционный метод определения возникновения лесных пожаров от гроз (на примере Якутии) / М. С. Васильев, Р. Н. Бороев //

Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D264-D267. – Библиогр.: с. D267 (5 назв.). – CD-ROM.

1781. Ветчинникова Л.В. Интродукция карельской березы : учебное пособие / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов ; Российская академия наук, Карельский научный центр, Институт леса, Институт биологии. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2021. – 53 с. – Библиогр.: с. 51–52.

Представлены данные, отражающие отечественный и зарубежный опыт интродукции карельской березы, наибольшие природные популяции которой находятся на территории Карелии.

1782. Ветчинникова Л.В. Оценка перспектив интродукции карельской березы / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2021. – № 3. – С. 21–35. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb1367. – Библиогр.: с. 30–32.

1783. Дроздова Т.И. Анализ лесных пожаров в Иркутской области за 2010–2019 гг. / Т. И. Дроздова, Е. В. Сороковикова // XXI век. Техносферная безопасность. – 2021. – Т. 6, № 1. – С. 29–41. – DOI: https://doi.org/10.21285/2500-1582-2021-1-29-41. – Библиогр.: с. 39–40 (18 назв.).

1784. Естественное лесовозобновление на сейсморазведочных профилях в условиях Западно-Сибирского северо-таежного равнинного лесного района / А. Е. Морозов, Р. А. Осипенко, К. А. Башегуров, С. В. Залесов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 99–106. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.014. – Библиогр.: с. 104–105 (13 назв.).

Проанализирована динамика количественных и качественных показателей подроста на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1785. Зарубина Т.Л. Деятельность территориального управления Министерства лесного комплекса Иркутской области по Северному лесничеству по сохранению и восстановлению лесов на подведомственной территории / Т. Л. Зарубина // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 19–23.

1786. Ильина О.В. Выборочные рубки на Северо-Западе России: состояние, возможности и препятствия для использования / О. В. Ильина, А. В. Родионов // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 1. – С. 4–23. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.4843. – Библиогр.: с. 20–21. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4843.

1787. Ильинов А.А. Генетическое разнообразие деревьев сосны обыкновенной Pinus sylvestris L. различных селекционных категорий в плюсовых насаждениях Карелии / А. А. Ильинов, Б. В. Раевский // Экологическая генетика. – 2021. – Т. 19, вып. 1. – С. 23–36. – DOI: https://doi.org/10.17816/ecogen50176. – Библиогр.: с. 34–35 (33 назв.).

1788. Искусственное и естественное лесовосстановление в Республике Карелия / О. И. Гаврилова, К. В. Гостев, К. А. Пак, Е. С. Колганов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 2-1. – С. 9–12. – DOI: https://doi.org/10.24412/2500-1000-2021-2-1-9-12. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

1789. Кищенко И.Т. Лиственница сибирская на западной границе ареала / И. Т. Кищенко // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 2. – С. 55–65. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4142. – Библиогр.: с. 62–63. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4142.

Проведена таксация древостоев и геоботаническое описание деревьев на пробных площадях Водлозерского национального парка (Карелия).

1790. Кищенко И.Т. Рост и развитие интродуцированных видов Larix Mill. в таежной зоне (Карелия) / И. Т. Кищенко // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 61–83. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0341. – Библиогр.: с. 78–83.

1791. Кищенко И.Т. Сезонный рост сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в таежной зоне Карелии на разных этапах онтогенеза / И. Т. Кищенко // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2021-2-19-24. – Библиогр.: с. 22–23 (22 назв.).

1792. Константинова А.А. Современное состояние видового разнообразия хвойных насаждений города Архангельск / А. А. Константинова, А. М. Антонов // Материалы III Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела (26–30 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 54–55 (3 назв.).

1793. Наквасина Е.Н. Динамика запасов углерода при формировании лесов на постагрогенных землях / Е. Н. Наквасина, Ю. Н. Шумилова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 46–59. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-1-46-59. – Библиогр.: с. 54–58 (34 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

1794. Пахучий В.В. Особо защитные участки лесов Республики Коми / В. В. Пахучий // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2019 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 17–21 февраля 2020 г.). – Сыктывкар, 2020. – С. 152–160. – Библиогр.: с. 160 (14 назв.). – CD-ROM.

1795. Пахучий В.В. Полувековой опыт гидролесомелиорации в Республике Коми / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 80–85. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2021-1-80-85. – Библиогр.: с. 84–85 (19 назв.).

1796. Пахучий В.В. Прирост древесины в осушаемых насаждениях Южного Тимана / В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2019 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 17–21 февраля 2020 г.). – Сыктывкар, 2020. – С. 112–116. – Библиогр.: с. 115–116 (17 назв.). – CD-ROM.

Приведены результаты определения текущего среднепериодического прироста в осушаемых насаждениях Республики Коми.

1797. Пахучий В.В. Характеристика насаждений притундрового леса в Республике Коми на основе методов государственной инвентаризации лесов / В. В. Пахучий, В. Н. Рочев, В. Ю. Рубанова // Февральские чтения : сборник материалов научно-практической конференции по итогам научно-исследовательской работы 2019 года преподавателей Сыктывкарского лесного института (Сыктывкар, 17–21 февраля 2020 г.). – Сыктывкар, 2020. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (6 назв.). – CD-ROM.

1798. Попкова И.А. Вегетативное размножение адаптированных интродуцентов рода Acer L. путем зеленого черенкования / И. А. Попкова, Н. А. Бабич, О. И. Бушуева // Материалы III Национальной конференции по итогам научной

и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела (26–30 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

Рассмотрены проблемы вегетативного размножения кленов в условиях города Архангельска.

1799. Пристова Т.А. Динамика древесной растительности в лиственных насаждениях послерубочного происхождения (подзона средней тайги Республики Коми) / Т. А. Пристова // Принципы экологии. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 63–73. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2019.9142. – Библиогр.: с. 70–71. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=9142.

1800. Провин К.Н. Оценка факторов, влияющих на установление зоны контроля лесных пожаров на территории субъектов Российской Федерации / К. Н. Провин, М. В. Рыморев, В. А. Савченкова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 106–113. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.015. – Библиогр.: с. 112–113 (10 назв.).

Приведены табличные данные по лесным пожарам на территории Сибири и Дальнего Востока.

1801. Распределение влаги по сечению ствола дерева в ельниках черничных / П. А. Феклистов, А. В. Грязькин, И. Н. Болотов, О. Н. Тюкавина // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2021-2-35-40. – Библиогр.: с. 38–39 (25 назв.).

Исследования проведены в Архангельском лесничестве.

1802. Руденко А.В. Использование индекса DMCI для мониторинга и определения ущерба от лесных пожаров на примере Катангского района Иркутской области в 2015–2019 годах / А. В. Руденко, А. А. Ахметшин // Экономика в меняющемся мире : сборник научных трудов IV Всероссийского экономического форума (Казань, 29 апреля 2020 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2020. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 17–18 (7 назв.).

1803. Рунова Е.М. Ландшафтно-таксационная характеристика массива сосны обыкновенной в городской среде / Е. М. Рунова // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Исследованы условия роста и развития массива сосны обыкновенной в парковой зоне Братска.

1804. Рунова Е.М. Лесоводственно-экологическая оценка состояния сосновых древостоев в условиях городской среды / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2021. – № 2. – С. 114–122. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2021.63.2.016. – Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

Исследования проведены на территории города Братска.

1805. Рыбалко К.Ю. Динамика лесных пожаров на территории Братского района Иркутской области / К. Ю. Рыбалко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XII (XVIII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (13–17 апреля 2020 г.). – Братск : Издательство БрГУ, 2020. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174 (7 назв.).

1806. Смирнов А.П. Особенности последующего лесовозобновления на вырубках юго-запада Карелии / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов, П. В. Богачев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург :

СПбГЛТУ, 2021. – Вып. 234. – С. 65–79. – DOI: https://doi.org/10.21266/2079-4304.2021.234.65-79. – Библиогр.: с. 75–76.

1807. Солондаев М.Е. Анализ лесных пожаров в 2020 году в арендованных участках АО "Группа "Илим" в Иркутской области / М. Е. Солондаев // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

1808. Строение древостоев северо-таежных сосняков / И. Н. Кутявин, А. В. Манов, А. Ф. Осипов, М. А. Кузнецов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 86–105. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-2-86-105. – Библиогр.: с. 101–104 (32 назв.).

Исследование строения древостоев сосновых насаждений выполнено на территории Зеленоборского лесного стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

1809. Тихова Г.П. Исследование динамики водного потенциала растений Betula pendula Roth с помощью косинор-анализа / Г. П. Тихова, В. Б. Придача, Т. А. Сазонова // Принципы экологии. – 2015. – Т. 4, № 3. – С. 60–72. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2015.4321. – Библиогр.: с. 70–71. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4321.

Исследование проводили на экспериментальных участках Института леса Карельского научного центра РАН.

1810. Томшин О.А. Исследование широтных особенностей сезонного хода природных пожаров в Восточной Сибири по данным многолетних спутниковых наблюдений / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D60-D64. – Библиогр.: с. D63-D64 (7 назв.). – CD-ROM.

1811. Тюкавина О.Н. Теплотворная способность древесины сосны в культурах северотаежного лесного региона / О. Н. Тюкавина, Д. Н. Клевцов, Д. М. Адаи // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 82–91. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-1-82-91. – Библиогр.: с. 87–90 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

1812. Усольцев В.А. Прогнозирование биомассы стволов сосновых деревьев естественных древостоев и лесных культур в связи с изменением климата / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 72–81. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20210207. – Библиогр.: с. 79–81.

Приведены данные по лесам Евразии.

1813. Федорков А.Л. Внутрисемейный отбор в лесной селекции / А. Л. Федорков // Лесоведение. – 2021. – № 3. – С. 261–264. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024114821030050. – Библиогр.: с. 263.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1814. Федорков А.Л. Объем и качество ствола гибридной и обычной осины в клоновом архиве / А. Л. Федорков // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 92–98. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-1-92-98. – Библиогр.: с. 95–97 (22 назв.).

Изучен клоновый архив Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

1815. Формирование кедровников рубками ухода на бывших сельскохозяйственных угодьях / С. В. Залесов, Л. А. Белов, А. С. Оплетаев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 9–19. – DOI:

https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-1-9-19. – Библиогр.: с. 17–18 (14 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1816. Царев А.П. Испытательные культуры Pinus sylvestris в Республике Карелия / А. П. Царев, Н. В. Лаур // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – Вып. 4. – С. 266–272. – DOI: https://doi.org/10.21515/1999-1703-85-266-272. – Библиогр.: с. 269–270 (28 назв.).

1817. Шебета Д.И. Деятельность филиала АО "Группа "Илим" в Усть-Илимском районе по сохранению биологического разнообразия в арендованных лесных участках / Д. И. Шебета // Состояние окружающей среды: проблемы экологии и пути их решения : материалы Международной научно-практической конференции (Усть-Илимск, 27 ноября 2020 г.). – Иркутск : Издательский дом БГУ, 2020. – С. 24–30.

1818. Шегельман И.Р. Типизация лесных территорий по природно-производственным условиям на основе кластерного анализа / И. Р. Шегельман, П. В. Будник // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 120–137. – DOI: https://doi.org/10.37482/0536-1036-2021-1-120-137. – Библиогр.: с. 133–136 (42 назв.).

Приведены данные по лесам европейского севера России.

1819. Эффективность рекультивации шламовых амбаров посадкой черенков ивы в условиях подзоны северной тайги / А. Е. Морозов, Л. А. Белов, С. В. Залесов, Р. А. Осипенко // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37569. – Библиогр.: с. 24–25 (22 назв.).

Проведена лесоводственная рекультивация шламовых амбаров в условиях подзоны северной тайги Ханты-Мансийского автономного округа.

1820. Aro L. Profitability of growing Scots pine on cutaway peatlands / L. Aro, A. Ahtikoski, J. Hytönen // Silva Fennica. – 2020. – Vol. 54, № 3. – Art. 10273. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.14214/sf.10273. – Bibliogr.: p. 14–18. – URL: https://silvafennica.fi/article/10273.

Рентабельность выращивания сосны обыкновенной на бывших торфоразработках. Полевой эксперимент проведен на севере и юге Финляндии.

1821. Brehaut L. Boreal tree regeneration after fire and fuelwood harvesting in coastal Nunatsiavut / L. Brehaut, C. D. Brown // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 4. – P. 384–403. – DOI: https://doi.org/10.1139/as-2019-0016. – Bibliogr.: p. 400–403. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0016.

Восстановление бореальных деревьев после пожара и рубок на побережье в районе Nunatsiavut (Лабрадор).

1822. Hytönen J. The effect of planting, seeding and soil preparation on the regeneration success of Scots pine (Pinus sylvestris L.) on drained peatlands – 10-year results / J. Hytönen, H. Hökkä, M. Saarinen // Forestry Studies. – 2020. – Vol. 72. – P. 91–106. – DOI: https://doi.org/10.2478/fsmu-2020-0008. – Bibliogr.: p. 104–106. – URL: https://www.sciendo.com/article/10.2478/fsmu-2020-0008.

Влияние посадки, посева и подготовки почвы на успешность возобновления сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) на осушенных торфяниках Северной Финляндии – итоги 10-летних наблюдений.

1823. Lundmark H. Continuity forest or second-generation forest? Historic aerial photos provide evidence of early clear-cutting in northern Sweden / H. Lundmark, L. Östlund, T. Josefsson // Silva Fennica. – 2021. – Vol. 55, № 1. – Art. Art. 10460. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.14214/sf.10460. – Bibliogr.: p. 14–18. – URL: https://silvafennica.fi/article/10460.

Лес непрерывного развития или лес второго поколения? Исторические аэрофотоснимки свидетельствуют о сплошных рубках на севере Швеции.

1824. The dangers of Arctic zombie wildfires / M. Irannezhad, J. Liu, B. Ahmadi, D. Chen // Science. – 2020. – Vol. 369, № 6508. – P. 1171. – DOI: https://doi.org/10.1126/science.abe1739. – Bibliogr.: p. 1171 (10 ref.). – URL: https://www.science.org/doi/10.1126/science.abe1739.

Опасность арктических лесных пожаров-"зомби".

См. также № 322, 329, 407, 424, 470, 495, 508, 513, 538, 817, 904, 919, 1030, 1506

Животноводство. Кормопроизводство

1825. Брызгалов Г.Я. Характеристика аллелофонда домашних северных оленей Восточной Арктики / Г. Я. Брызгалов, Л. С. Игнатович // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2020. – № 3. – С. 53–59. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2020-45-2-53-59. – Библиогр.: с. 57–58 (30 назв.).

Популяционно-генетические исследования проведены в хозяйствах Чукотского АО.

1826. Вдовина Н.В. Мониторинг генетической структуры мезенской породы лошадей по микросателлитам ДНК / Н. В. Вдовина, И. Б. Юрьева // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 202–207. – DOI: https://doi.org/10.18699/VJ21.024. – Библиогр.: с. 206–207.

Мезенская порода выведена методом селекции в северных районах Архангельской области.

1827. Вирусная концепция гибели пчелиных семей на пасеках европейской части России / А. А. Шевцова, А. В. Королев, В. И. Масленникова [и др.] // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2021. – Т. 126, вып. 2. – С. 3–19. – Библиогр.: с. 16–18.

Исследовано распространение вируса деформации крыла у пчел Вологодской и Архангельской областей.

1828. Владыкина Д.С. Гематологический статус лактирующих коров в ООО «Межадорское» Республики Коми / Д. С. Владыкина, М. С. Дурсенев // Зоотехническая наука в условиях современных вызовов : сборник трудов II научно-практической конференции с международным участием. – Киров : Вятская ГСХА [и др.], 2020. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 87–88 (6 назв.).

1829. Гордиенко Л.Н. Основные признаки "оленьих" штаммов бруцелл, циркулирующих на арктической территории России / Л. Н. Гордиенко, Е. В. Куликова // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.) ; IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 48.

1830. Жариков Я.А. Активность щелочной фосфатазы сыворотки крови баранчиков в связи с возрастом и интенсивностью роста / Я. А. Жариков, Л. А. Канева // Генетика и разведение животных. – 2021. – № 1. – С. 9–16. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2021-1-9-16. – Библиогр.: с. 13–14 (18 назв.).

Работа выполнена в 2018 году на овцеводческой ферме (Республика Коми).

1831. Жариков Я.А. Общий холестерин сыворотки крови и энергетический статус коров / Я. А. Жариков // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2021-1-59-64. – Библиогр.: с. 63–64 (13 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1832. Калугина Е.Г. Гельминтозы крупного рогатого скота на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. Г. Калугина // АПК: инновационные технологии. – 2021. – № 1. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21 (12 назв.).

1833. Куликова Е.В. Современная стратегия обеспечения эпизоотического благополучия по бруцеллезу в северном оленеводстве / Е. В. Куликова, Л. Н. Гордиенко, А. Н. Новиков // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 5. – С. 49–54. – DOI: https://doi.org/10.24411/0235-2451-2021-10508. – Библиогр.: с. 54 (12 назв.).

Работу проводили на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1834. Кустова С.Б. Эффективность выращивания крупного рогатого скота разного направления продуктивности в условиях Магаданской области / С. Б. Кустова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2020. – № 4. – С. 32–35. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2020-46-4-32-35. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

1835. Нематофаговые грибы против личинок стронгилят лошадей / Л. М. Околова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова, С. С. Слепцова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции (19–21 мая 2021 г.). – С. 261–269. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.261-269. – Библиогр.: с. 269 (6 назв.).

Исследования проведены в Центральной Якутии.

1836. Николаев С.В. Ветеринарные аспекты хозяйственно-полезных качеств холмогорского скота / С. В. Николаев // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 37–44. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2021-1-37-44. – Библиогр.: с. 42–43 (11 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

1837. Николаева Н.А. Повышение эффективности использования кормовых добавок местного происхождения в рационах дойных коров Якутии / Н. А. Николаева, П. П. Борисова, Н. М. Алексеева // Молочное и мясное скотоводство. – 2021. – № 2. – С. 46–50. – DOI: https://doi.org/10.33943/MMS.2021.41.45.010. – Библиогр.: с. 49–50 (6 назв.).

1838. Особенности течения родов у северных домашних оленей в условиях Северо-Востока России (Якутия) / В. И. Федоров, Т. В. Ипполитова, Е. С. Слепцов, К. В. Племяшов // Генетика и разведение животных. – 2021. – № 1. – С. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2021-1-23-28. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.).

1839. Оценка некоторых гематологических показателей племенных жеребчиков забайкальской породы / Б. З. Базарон, Т. Н. Хамируев, С. М. Дашинимаев [и др.] // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2021. – № 2. – С. 36–42. – DOI: https://doi.org/10.36871/vet.zoo.bio.202102005. – Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

1840. Паразиты и паразитарные болезни у домашних северных оленей Якутии / Л. М. Околова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – Москва : Наука, 2021. – Вып. 22 : Сборник научных статей по материалам Международной научной конференции

(19–21 мая 2021 г.). – С. 254–260. – DOI: https://doi.org/10.31016/978-5-6046256-1-3.2021.22.254-260. – Библиогр.: с. 260 (3 назв.).

1841. Полиморфизм гена бета-казеина у холмогорской породы крупного рогатого скота / Л. А. Калашникова, В. П. Прожерин, Я. А. Хабибрахманова [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. – 2021. – № 2. – С. 22–25. – DOI: https://doi.org/10.33943/MMS.2021.86.71.005. – Библиогр.: с. 24 (13 назв.).

Исследован полиморфизм гена бета-казеина (CSN2) у холмогорской породы крупного рогатого скота в хозяйствах Архангельской области и Республики Коми.

1842. Породная инвентаризация и ее влияние на результативность оценки племенной ценности быков-производителей холмогорской породы / В. П. Прожерин, В. Л. Ялуга, И. В. Кувакина [и др.] // Зоотехния. – 2021. – № 7. – С. 7–10. – DOI: https://doi.org/10.25708/ZT.2021.71.20.002 .

Исследования проведены в хозяйствах Архангельской области.

1843. Реализация репродуктивных качеств коров и телок калмыцкой породы в хозяйствах Республики Саха (Якутия) / А. А. Мартынов, Я. С. Васильев, Н. И. Алексеева [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. – 2021. – Т. 104, № 1. – С. 32–42. – DOI: https://doi.org/10.33284/2658-3135-104-1-32. – Библиогр.: с. 39–40 (16 назв.).

1844. Свяженина М.А. Эффективность использования быков-производителей голштинской породы в условиях Севера / М. А. Свяженина // Актуальные проблемы АПК и инновационные пути их решения : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (15 апреля 2021 г.). – Курган : Изд-во Курганской ГСХА, 2021. – С. 271–275. – Библиогр.: с. 274–275 (13 назв.).

Использование производителей в стадах юга Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

1845. Элементарный анализ ассоциаций генетических маркеров с полигенными признаками в популяции крупного рогатого скота / В. С. Матюков, В. Г. Зайнуллин, Я. А. Жариков, Л. А. Канева // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 45–58. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2021-1-45-58. – Библиогр.: с. 53–55 (66 назв.).

Изучено поголовье чистопородного холмогорского скота в хозяйствах Архангельской, Московской областей, Карелии, Республики Коми.

1846. Эффективность применения комбикорма-стартера для молодняка лошадей якутской породы в зимний период / Р. В. Иванов, У. В. Хомподоева, И. В. Алферов [и др.] // Кормопроизводство. – 2021. – № 3. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 42 (11 назв.).

См. также № 1298, 1302, 1303, 1306, 1319, 1323, 1752

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1847. Акимов В.В. Анализ роста и развития радужной форели разных генотипов в ООО "Карельская форель" / В. В. Акимов, С. У. Темирова // Интеллектуальный потенциал молодых ученых как драйвер развития АПК : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых и обучающихся (Санкт-Петербург – Пушкин, 24–26 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. – Ч. 1. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

1848. Антонов Н.П. Динамика вылова основных промысловых видов рыб в морях Дальнего Востока / Н. П. Антонов, Е. Н. Кузнецова // Рыбное хозяй-

ство. – 2021. – № 1. – С. 34–41. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-34-41. – Библиогр.: с. 41 (8 назв.).

1849. Арсентьев А.В. Выращивание радужной форели в садковом рыбоводном хозяйстве ООО "Кала я марьяпоят" (Республика Карелия) / А. В. Арсентьев, Т. А. Нечаева // Интеллектуальный потенциал молодых ученых как драйвер развития АПК : материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых и обучающихся (Санкт-Петербург – Пушкин, 24–26 марта 2021 г.). – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021. – Ч. 1. – С. 166–168. – Библиогр.: с. 168 (4 назв.).

1850. Жарников В.С. Культивирование тихоокеанской мидии Mytilus trossulus (Bivalvia: Mytilidae) в моно- и поликультуре в северной части Охотского моря / В. С. Жарников, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 108–110. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2020-6-108-110. – Библиогр.: с. 110 (9 назв.).

1851. Лисиенко С.В. Анализ освоения ресурсного потенциала Западно-Беринговоморской зоны в период 2015–2019 гг. / С. В. Лисиенко, А. С. Машкова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

1852. Модификация метода профилактической обработки икры нерки йодинолом от вируса инфекционного некроза гемопоэтической ткани на ЛРЗ Камчатки / С. Л. Рудакова, Е. В. Бочкова, Т. В. Волкова, Л. В. Сахаровская // Труды ВНИРО. – 2020. – Т. 182. – С. 128–138. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-182-128-138. – Библиогр.: с. 135–136.

1853. Прикладные задачи дистанционного зондирования ночной поверхности Земли / М. Н. Жижин, А. А. Пойда, А. М. Матвеев [и др.] ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2021. – 160 с. – Библиогр.: с. 152–160.

Зоны промыслового рыболовства у берегов полуострова Камчатка, с. 89–91.

1854. Рассолов А.Г. Классификация лесных охотничьих угодий / А. Г. Рассолов, А. С. Шишикин // Современные проблемы охотоведения : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию учебно-опытного охотничьего хозяйства "Голоустное" имени О.В. Жарова (26–30 мая 2021 г.) в рамках X Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии". – Молодежный : Иркутский ГАУ, 2021. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 136 (12 назв.).

Приведены данные по Сибири.

1855. Регулирование промыслового усилия при лове камчатского краба на шельфе Западной Камчатки / Д. В. Артеменков, Д. О. Алексеев, В. А. Бизиков [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2021. – Т. 22, № 1. – С. 116–125. – DOI: https://doi.org/10.36038/0234-2774-2021-22-1-116-125. – Библиогр.: с. 123–124.

1856. Руппиев Е. Аквакультура в Республике Карелия / Е. Руппиев // Комбикорма. – 2021. – № 4. – С. 6.

1857. Смирнова Е.В. Правила рыболовства в российских водах дальневосточных морей в начальный период освоения биоресурсов / Е. В. Смирнова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 67–75. – Библиогр.: с. 74–75 (32 назв.).

1858. Стесько А.В. Приловы камчатского краба при промысле донных рыб на юго-востоке Баренцева моря / А. В. Стесько // Принципы экологии. – 2016. – Т. 5, № 1. – С. 75–79. – DOI: https://doi.org/10.15393/j1.art.2016.4262. – Библиогр.: с. 78. – URL: https://ecopri.ru/journal/article.php?id=4262.

1859. Сухомиров Г.И. Охотничье хозяйство Камчатского края / Г. И. Сухомиров // Вестник охотоведения. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 221–232. – Библиогр.: с. 231.

1860. Телятник О.В. Альтернатива современным лососевым орудиям лова / О. В. Телятник // Рыбное хозяйство. – 2021. – № 1. – С. 99–102. – DOI: https://doi.org/10.37663/0131-6184-2021-1-99-102. – Библиогр.: с. 102 (10 назв.).

Исследования проведены на побережье полуострова Камчатка.

1861. Using comprehensive scenarios to identify social-ecological threats to salmon in the Kenai river watershed, Alaska / J. Trammell, M. Krupa, P. Williams, A. Kliskey // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 10. – Art. 5490. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/su13105490. – Bibliogr.: p. 13–15 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2071-1050/13/10/5490.

Использование различных сценариев для выявления социально-экологических угроз лососевому промыслу в бассейне реки Кенай, Аляска.

См. также № 524, 533, 547, 578, 579, 587, 591, 627, 1195, 1197, 1198, 1199, 1299, 1314, 1319

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1862. Аверьянова И.В. Региональные особенности морфофункциональных перестроек и аллостатической нагрузки у европеидов – уроженцев различных поколений Северо-Востока России : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.03.01 "Физиология" / И. В. Аверьянова ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр. – Магадан, 2021. – 43 с.

1863. Анализ риска для здоровья населения при воздействии радиационных и химических факторов в районе расположения объекта ядерного наследия / С. М. Киселев, Н. К. Шандала, Т. Н. Лащенова [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 1. – С. 38–47. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2021.1.04. – Библиогр.: с. 45–46 (20 назв.).

Район исследования – полуостров Гремиха Мурманской области.

1864. Багнетова Е.А. К вопросу об адаптации организма человека к условиям жизни в северном регионе / Е. А. Багнетова, Т. И. Малюкова, С. В. Болотов // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 4. – С. 111–116. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37616. – Библиогр.: с. 115–116 (27 назв.).

Представлены результаты теоретического анализа данных авторов об особенностях жизни и существующих факторах риска здоровью пришлого населения в северном регионе (Ханты-Мансийский автономный округ).

1865. Байтрак О.А. Особенности показателей физического развития детей этнических хантов / О. А. Байтрак, В. В. Мещеряков, А. А. Тепляков // Вестник СурГУ. Медицина. – 2021. – № 1. – С. 31–35. – DOI: https://doi.org/10.34822/2304-9448-2021-1-31-35. – Библиогр.: с. 34–35 (11 назв.).

1866. Байтрак О.А. Особенности полового развития детей и подростков этнических хантов и пришлого населения Среднего Приобья / О. А. Байтрак, В. В. Мещеряков, Я. В. Гирш // Доктор.Ру. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 45–49. – DOI: https://doi.org/10.31550/1727-2378-2021-20-3-45-49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

1867. Билан Е.В. Проживание на Севере как фактор риска возникновения злокачественного новообразования. Особенности заболеваемости злокаче-

ственными новообразованиями в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Е. В. Билан, Н. А. Бондученко, Н. И. Асеев // Здравоохранение Югры. – 2021. – № 2. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 13 (8 назв.).

1868. Буракова Л.Н. Анализ заболеваемости взрослого коренного и мигрирующего населения Крайнего Севера и Арктики / Л. Н. Буракова // Региональный рынок потребительских товаров, продовольственная безопасность в условиях Сибири и Арктики : материалы IX Международной научно-практической онлайн-конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – С. 236–238.

1869. Буракова Л.Н. Обоснование актуальности разработки функциональных продуктов для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний у населения, проживающего на территории Крайнего Севера / Л. Н. Буракова, Д. А. Плотников // Нефть и газ: технологии и инновации : материалы Национальной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 3 : Экология, природопользование и промышленная безопасность в нефтегазовой отрасли. Современные материалы, технологии и конструкции, используемые в нефтегазовом комплексе. Социально-гуманитарные аспекты развития нефтегазового региона. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.).

1870. Бутакова Л.В. Молекулярно-эпидемиологическая характеристика штаммов энтеровируса Коксаки А10, циркулирующих в Дальневосточном федеральном округе / Л. В. Бутакова, Е. Ю. Сапега, О. Е. Троценко // Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию академика И.Н. Блохиной (Нижний Новгород, 26–27 апреля 2021 г.). – Нижний Новгород : Медиаль, 2021. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 315 (4 назв.).

1871. Вапиров В.В. К вопросу йоддефицита в Республике Карелия и некоторых путях его профилактики / В. В. Вапиров, Н. В. Вапирова // Качество жизни: современные вызовы и векторы развития : материалы II Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (29–30 октября 2020 г.). – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2020. – С. 187–189. – Библиогр.: с. 188–189 (5 назв.). – CD-ROM.

1872. Вапиров В.В. Оценка йодного дефицита по результатам неонатального скрининга на врожденный гипотиреоз в Республике Карелия / В. В. Вапиров, Т. В. Варламова, И. Г. Пашкова // Достижения науки – в практику детского эндокринолога : сборник тезисов XVII Российской научно-практической конференции детских эндокринологов (Санкт-Петербург, 12–13 июня 2021 г.). – Москва : Типография "Печатных дел мастер", 2021. – С. 112.

1873. Вапиров В.В. Оценка потенциальной экологической опасности селенсодержащих месторождений Карелии как одного из факторов риска для здоровья населения региона / В. В. Вапиров, Е. А. Чаженгина // Качество жизни: современные вызовы и векторы развития : материалы II Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (29–30 октября 2020 г.). – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2020. – С. 184–186. – Библиогр.: с. 185–186 (4 назв.). – CD-ROM.

1874. Влияние климатогеографических факторов Ямало-Ненецкого автономного округа на здоровье населения / В. И. Корчин, Т. Я. Корчина, Л. Н. Бикбулатова, В. В. Лапенко // Журнал медико-биологических исследований. – 2021. – Т. 9, № 1. – С. 77–88. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z046. – Библиогр.: с. 83–85 (42 назв.).

1875. Возрастные изменения уровня глюкозы, проинсулина и инсулина в крови у жителей Российской Арктики / Ф. А. Бичкаева, Т. Б. Коваленко,

А. А. Бичкаев [и др.] // Экология человека. – 2021. – № 4. – С. 30–39. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-4-30-39. – Библиогр.: с. 37–39 (30 назв.).

Обследованы европеоидное и аборигенное население Архангельской области, Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

1876. Гендерные и возрастные особенности заболеваемости лиц гериатрического профиля глаукомой в Архангельской области за 2017–2019 гг. / Р. Н. Зеленцов, А. А. Трофимова, В. В. Попов, А. Л. Санников // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № 1S. – С. 35.

1877. Генетические переплетения тунгусоязычных народов Дальнего Востока: эвены, эвенки, нанайцы / Е. В. Балановская, А. Т. Агджоян, Ю. В. Богунов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2020. – № 2. – С. 113–125. – DOI: https://doi.org/10.32521/2074-8132.2020.2.113-125. – Библиогр.: с. 122–123.

1878. Генетическое разнообразие вируса гепатита С среди населения Нанайского района Хабаровского края / В. О. Котова, Л. А. Балахонцева, Е. А. Базыкина [и др.] // Инфекция и иммунитет. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 148–156. – DOI: https://doi.org/10.15789/2220-7619-GDO-1265. – Библиогр.: с. 155–156 (25 назв.).

1879. Гирш Я.В. Анализ эпидемиологических показателей гипофизарного нанизма в детской возрастной группе ХМАО-Югры / Я. В. Гирш, З. А. Ахмедова // Достижения науки – в практику детского эндокринолога : сборник тезисов XVII Российской научно-практической конференции детских эндокринологов (Санкт-Петербург, 12–13 июня 2021 г.). – Москва : Типография "Печатных дел мастер", 2021. – С. 117.

1880. Гольдфарб Л.Г. Вилюйский энцефаломиелит. Организация клинико-эпидемиологических исследований в Якутии / Л. Г. Гольдфарб // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия "Медицинские науки". – 2021. – № 3. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 24 (12 назв.). – URL: http://smnsvfu.ru/wp-content/uploads/2021/10/%D0%9C%D0%95%D0%94%D0%9D%D0%90%D0%A3%D0%9A%D0%98_324_2021-19-25.pdf.

1881. Гордиенко В.П. Эпидемиологические особенности рака гортани в Дальневосточном федеральном округе / В. П. Гордиенко, К. В. Янушевский, Д. Т. Екония // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2021. – Вып. 79. – С. 32–41. – DOI: https://doi.org/10.36604/1998-5029-2021-79-32-41. – Библиогр.: с. 40 (15 назв.).

1882. Гормональный профиль жительниц Европейского Севера с разными уровнями тиреотропного гормона / А. Э. Елфимова, Е. В. Типисова, И. Н. Молодовская, В. А. Аликина // Проблемы репродукции. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 49–57. – DOI: https://doi.org/10.17116/repro20212703149. – Библиогр.: с. 56–57 (30 назв.).

1883. Гречкина Л.И. Возрастные особенности функционального развития системы кровообращения у детей в условиях Северо-Востока России / Л. И. Гречкина, В. О. Карандашева // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – № 1. – С. 34–38. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-334-1-34-38. – Библиогр.: с. 38 (14 назв.).

Обследованы дети Магадана.

1884. Данилова З.А. Качество атмосферного воздуха и здоровье населения / З. А. Данилова // Социология и общество: традиции и инновации в социальном развитии регионов : сборник докладов VI Всероссийского социологического конгресса (Тюмень, 14–16 октября 2020 г.). – Москва ; Тюмень, 2020. –

С. 2360–2366. – DOI: https://doi.org/10.19181/kongress.2020.284. – Библиогр.: с. 2365–2366. – CD-ROM.

Изучено влияние загрязненного атмосферного воздуха на уровень заболеваемости и смертности населения России.

1885. 20-летняя динамика смертности от туберкулеза, ВИЧ-инфекции и их вклада в снижение ожидаемой продолжительности жизни населения Красноярского края / А. Н. Наркевич, К. А. Виноградов, А. А. Наркевич, А. М. Гржибовский // Сибирское медицинское обозрение. – 2021. – № 2. – С. 47–53. – DOI: https://doi.org/10.20333/2500136-2021-2-47-53. – Библиогр.: с. 52–53 (14 назв.).

1886. Делемень И.Ф. О природе Халактырского экологического феномена (Камчатка) в связи с оценкой роли газового фактора в экологии человека / И. Ф. Делемень // Вулканизм и связанные с ним процессы : материалы XXIV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога (29–30 марта 2021 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2021. – С. 156–159.

Рассмотрена возможность отравления людей метаном и гибели гидробионтов в прибрежных водах полуострова вследствие термического разрушения газогидратов на шельфе Тихого океана и Охотского моря.

1887. Динамика функциональных состояний лесозаготовителей в течение четырнадцатидневного вахтового заезда в условиях Крайнего Севера / Я. А. Корнеева, А. А. Трофимова, А. В. Корнеева [и др.] // Личность в экстремальных условиях и кризисных ситуациях жизнедеятельности : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции (Владивосток, 2–4 июля 2021 г.). – Ульяновск : Зебра, 2021. – С. 104–112. – Библиогр.: с. 111–112 (16 назв.).

1888. Дыдымов Н.А. Циркумполярная гипоксия: обзорная статья / Н. А. Дыдымов, Ан. П. Койносов // Научный медицинский вестник Югры. – 2021. – № 1. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2021-27-1-12-15. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).

1889. Елаева Л.Е. Вариабельность ритма сердца в течение менструального цикла в разные сезоны года / Л. Е. Елаева, А. Ю. Мейгал, Л. И. Герасимова-Мейгал // Медицинский институт ПетрГУ – опорного университета России: институт, устремленный в будущее : сборник статей Северо-Западной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2020. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

Изучение влияния сезона на функциональное состояние организма жительниц Петрозаводска в возрасте от 18 до 24 лет.

1890. Ефанова Е.Н. Влияние климато-экологических факторов на реактивность кожи лица у жителей Среднего Приобья / Е. Н. Ефанова, А. С. Чепак // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № 1S. – С. 29.

1891. Зайцева Н.В. Основные итоги, перспективы применения и совершенствования оценки риска здоровью населения сибирских городов – участников проекта "Чистый воздух" (Братск, Норильск, Красноярск, Чита) / Н. В. Зайцева, И. В. Май // Гигиена и санитария. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 519–527. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-5-519-527. – Библиогр.: с. 526 (22 назв.).

1892. Иванова Е.Г. Влияние температурного фактора в условиях Крайнего Севера на метеочувствительных пациентов с артериальной гипертонией / Е. Г. Иванова, Т. Е. Потемина, Е. Б. Макарова // Практическая медицина. – 2021. – Т. 19, № 1. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (19 назв.).

Обследованы жители Югры.

1893. Изменение уровня транскрипции фоторецептор-специфичного гена CRX у участников арктического кругосветного перелета / С. Г. Горохова, О. Ю. Атьков, А. Ю. Горбачев [и др.] // Вестник офтальмологии. – 2021. – Т. 137, № 2. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.17116/oftalma20211370215. – Библиогр.: с. 10–11 (18 назв.).

Об изучении индивидуальной сенсорной адаптации человека к условиям полярного дня.

1894. Ильин А.В. Организация профилактических мероприятий по предупреждению заноса и распространения лихорадки Западного Нила на территории Архангельской области за период 2014–2018 гг. / А. В. Ильин, Н. В. Бегунова, Р. В. Бузинов // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 216–217.

1895. Иммунофенотипические и цитогенетические особенности острого лейкоза у детей Архангельской области: ретроспективное исследование / А. С. Уланова, А. В. Кудрявцев, А. Л. Турабова [и др.] // Сибирский онкологический журнал. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.21294/1814-4861-2021-20-2-13-21. – Библиогр.: с. 19–20 (17 назв.).

1896. Казаков П.А. Женщина и Север / П. А. Казаков // Культура. Наука. Производство. – 2020. – № 6. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

Охарактеризованы биологические особенности женского населения, проживающего на Севере, проблемы здоровья и адаптации к суровому климату.

1897. Карпенко Т.В. Факторы заболеваемости детей в Арктическом регионе и пути ее снижения / Т. В. Карпенко // Актуальные проблемы психологии в образовании и социальной сфере : сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (16–18 марта 2020 г.). – Мурманск : МАГУ, 2020. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (4 назв.).

Исследование проведено на примере Кольского Заполярья.

1898. Ким Л.Б. Взаимосвязь показателей старения, центральной гемодинамики и жесткости артерий у мужчин на европейском севере России / Л. Б. Ким, В. Н. Мельников, А. Н. Путятина // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 1. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.34922/AE.2021.34.1.005. – Библиогр.: с. 47–48 (41 назв.).

1899. Клещевые трансмиссивные инфекции в Хабаровском крае / А. П. Романова, А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко [и др.] // Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию академика И.Н. Блохиной (Нижний Новгород, 26–27 апреля 2021 г.). – Нижний Новгород : Медиаль, 2021. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (3 назв.).

1900. Климат – здоровье – демография: ритмы вокруг нас. Результаты многолетнего исследования в ХМАО-Югре / О. Н. Рагозин, И. В. Радыш, Е. Ю. Шаламова [и др.] ; редактор О. Н. Рагозин ; Российский университет дружбы народов, Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Москва : РУДН, 2021. – 178 с. – Библиогр.: с. 142–176 (393 назв.).

Освещены проблемы хронобиологии и хрономедицины в свете современных представлений о влиянии вариаций погодно-климатических и гелиогеофизических факторов на состояние здоровья и демографию человеческих популяций, адаптирующихся к дискомфортным условиям северных регионов России.

1901. Клинико-эпидемиологическая характеристика и лечение микозов гладкой кожи и волосистой части головы в условиях северного региона /

Е. Н. Ефанова, Е. А. Васильева, А. Э. Бекбулатова, А. М. Исламова // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № 1S. – С. 29–30.

Обследованы жители Югры.

1902. Козлов В.И. Показатели гемодинамики у молодых мужчин в Якутии при длительном мониторинге и разной активности геомагнитного поля / В. И. Козлов, Г. К. Степанова, М. В. Устинова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : материалы XXVI Международного симпозиума (Москва, 6–10 июля 2020 г.). Конференция D : Физика тропосферы. – Томск : Издательство ИОА СО РАН, 2020. – С. D310-D313. – CD-ROM.

1903. Коленчукова О.А. Состояние вариабельности сердечного ритма жителей Югры с различными фазами адаптации организма к условиям Севера / О. А. Коленчукова, Е. М. Рыжикова // Естественные и технические науки. – 2021. – № 5. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.).

Обследовано коренное и пришлое население региона в возрасте 17–25 лет.

1904. Колокольчикова Р.С. Санитарно-эпидемиологические последствия индустриального освоения европейского севера России в позднесоветский период / Р. С. Колокольчикова // "Вызов" в повседневной жизни населения России: история и современность : материалы Международной научной конференции (1–3 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : ЛГУ, 2021. – Т. 2. – С. 183–189. – Библиогр.: с. 189 (17 назв.).

1905. Лабораторная оценка адаптационных резервов спасателей, работающих в Арктическом регионе Российской Федерации / М. В. Яковлева, М. В. Санников, Н. Н. Зыбина, Н. В. Нестеренко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы X Международной научной конференции (22–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Измайловский, 2021. – С. 389–391.

1906. Лапенко И.В. Особенности состояния метаболического профиля элементного и микронутриентного статуса у коренного и пришлого населения урбанизированного Севера / И. В. Лапенко, В. И. Корчин, Т. Я. Корчина ; Ханты-Мансийская государственная медицинская академия. – Воронеж : Ритм, 2021. – 315 с. – Библиогр.: с. 275–315 (382 назв.).

Представлены результаты исследования микронутриентного статуса жителей Ханты-Мансийского автономного округа, выявлена приоритетная значимость отдельных биоэлементов и витаминов для состояния здоровья населения.

1907. Литовченко О.Г. Морфофункциональные показатели молодых работников нефтяной отрасли Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / О. Г. Литовченко, Н. Л. Иванова, Е. Ю. Нищетенко // Человек. Спорт. Медицина. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 83 (11 назв.).

1908. Лугинова Е.Ф. Динамика эпидемиологического процесса по туберкулезу среди детского населения Республики Саха (Якутия) / Е. Ф. Лугинова // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 59–63. – DOI: https://doi.org/10.34215/1609-1175-2021-1-59-63. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

1909. Мальков О.А. Динамика изменения индексов здоровья детей школьного возраста города Сургута в зависимости от вида физической активности / О. А. Мальков, Э. Ю. Фошня, А. В. Фошня // Человек. Спорт. Медицина. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 41–42 (29 назв.).

1910. Маюрова А.С. Корреляционно-регрессионный анализ степени влияния различных социально-экономических факторов на динамику заболеваемости описторхозом на территории ХМАО-Югры / А. С. Маюрова, В. Рой, М. А. Кустикова // Безопасность жизнедеятельности. – 2021. – № 5. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54 (11 назв.).

1911. Метаболизм липидов и метаболические нарушения в якутской популяции: обзор литературы / Т. М. Сивцева, Т. М. Климова, Е. П. Аммосова [и др.] // Экология человека. – 2021. – № 4. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-4-4-14. – Библиогр.: с. 11–14 (50 назв.).

1912. Метаболические изменения у детей с патологией печени на территории Республики Саха (Якутия) / А. В. Рыбочкина, Т. Г. Дмитриева, Т. М. Климова, Е. А. Фонарева // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.73.10. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

1913. Молекулярно-генетический анализ штаммов Bacillus anthracis, выделенных в Западной Сибири / С. В. Писаренко, Е. И. Еременко, Д. А. Ковалев [и др.] // Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24–25 апреля 2019 г.). – Ставрополь, 2019. – С. 181–182.

1914. Мониторинг почвенных очагов сибирской язвы Дальнего Востока (2016 – 2020 гг.) / З. Ф. Дугаржапова, Е. В. Кравец, М. А. Ивачева [и др.] // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.) ; IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 185.

1915. Мхитарян А.И. Оценка функционального состояния спасателей, работающих в неблагоприятных климато-географических условиях Арктического региона / А. И. Мхитарян, М. В. Санников, А. О. Пятибрат // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы X Международной научной конференции (22–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Измайловский, 2021. – С. 241–243.

1916. Нарушения эмоциональной сферы у пациентов с болезнью двигательного нейрона в РС(Я) / Т. К. Давыдова, С. С. Шадрина, Н. А. Шнайдер [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.73.03. – Библиогр.: с. 14–15 (17 назв.).

1917. Нацун Л.Н. Заболеваемость детского населения злокачественными новообразованиями в регионах Северо-Западного федерального округа / Л. Н. Нацун // Институты развития человеческого потенциала в условиях современных вызовов : XI Уральский демографический форум : сборник статей Международной научной конференции (Екатеринбург, 4–5 июня 2020 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УРО РАН, 2020. – Т. 2. – С. 187–193. – Библиогр.: с. 191–192 (7 назв.).

1918. Никифорова В.А. Оценка риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха на территории г. Братска / В. А. Никифорова, С. Ф. Лапина, М. А. Варданян // Экологические проблемы промышленных городов : сборник научных трудов по материалам 10-й Международной научно-практической конференции (26–28 апреля 2021 г.). – Саратов : Амирит, 2021. – С. 352–356. – Библиогр.: с. 355–356 (5 назв.).

1919. Определение периодов риска холодового воздействия в климатических зонах Красноярского края по степени опасности / Д. А. Нарутдинов, Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова [и др.] // Санитарный врач. – 2021. – № 5. –

С. 25–32. – DOI: https://doi.org/10.33920/med-08-2105-03. – Библиогр.: с. 30 (18 назв.).

1920. Особенности медицинского обслуживания и медико-демографические показатели в арктических районах РС(Я) / Т. Е. Бурцева, С. С. Слепцова, Н. М. Гоголев [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 73–77. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.73.20. – Библиогр.: с. 76–77 (7 назв.).

1921. Особенности течения многоплодной и одноплодной беременности при гестационном сахарном диабете / Л. Д. Белоцерковцева, И. И. Мордовина, Е. Н. Ерченко, И. А. Кудринских // Вестник СурГУ. Медицина. – 2021. – № 1. – С. 42–48. – DOI: https://doi.org/10.34822/2304-9448-2021-1-42-48. – Библиогр.: с. 48 (8 назв.).

Исследование проведено в условиях Сургутского района ХМАО.

1922. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – тридцать лет наблюдений (данные регистрации инсульта Республики Коми) / Р. М. Абакаров, А. С. Заславский, Г. О. Пенина [и др.] // Актуальные проблемы неврологии : материалы Четырнадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием (1–2 апреля 2021 г.). – Сыктывкар, 2021. – С. 8–9.

1923. Оценка риска здоровью по ветро-холодовому индексу на территории Красноярского края / Р. С. Рахманов, Е. С. Богомолова, Д. А. Нарутдинов, Т. В. Бадеева // Медицина экстремальных ситуаций. – 2021. – № 1. – С. 32–38. – DOI: https://doi.org/10.47183/mes.2021.002. – Библиогр.: с. 36–37 (33 назв.).

1924. Оценка факторов риска бронхиальной астмы, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани у детей, проживающих в РС(Я) / А. М. Аммосова, А. И. Черноградский, М. В. Ханды [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 7–11. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.73.02. – Библиогр.: с. 10–11 (20 назв.).

1925. Пекло Г.Н. Трихинеллез в Уральском федеральном округе России: эпизоотологические аспекты проблемы / Г. Н. Пекло, Т. Ф. Степанова, И. В. Бакштановская // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – № 1. – С. 71–78. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-334-1-71-78. – Библиогр.: с. 76–77 (31 назв.).

1926. Пенина Г.О. Ишемический инсульт – опыт тридцати лет использования территориально-популяционного регистра Республики Коми / Г. О. Пенина, Г. М. Пономарева, А. С. Заславский // Актуальные проблемы неврологии : материалы Четырнадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием (1–2 апреля 2021 г.). – Сыктывкар, 2021. – С. 69–70.

1927. Песчанов Г.Г. Влияние изменения климата на Российскую Арктику / Г. Г. Песчанов // Неделя науки СПбГМТУ – 2020 : сборник докладов Всероссийского фестиваля науки "Nauka 0+" (16–20 ноября 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГМТУ, 2020. – Т. 2. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (4 назв.).

Рассмотрены последствия изменения климата для здоровья человека.

1928. Петремгвдлишвили К. Оценка риска осложнения эпидемиологической ситуации по сибирской язве в Республике Коми / К. Петремгвдлишвили, Т. А. Чеканова // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.) ; IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского

симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 129.

1929. Пожарская В.В. Цитогенетические аномалии деления лимфоцитов крови у школьников, проживающих в средних и высоких широтах / В. В. Пожарская // Клиническая лабораторная диагностика. – 2021. – Т. 66, № 4. – С. 213–216. – DOI: https://doi.org/10.51620/0869-2084-2021-66-4-213-216. – Библиогр.: с. 216 (15 назв.).

Исследования проведены в городах Серпухов (Московская область) и Апатиты (Мурманская область).

1930. Пономарева Г.М. Геморрагический инсульт – исследование территориально-популяционного регистра Республики Коми / Г. М. Пономарева, Г. О. Пенина, А. С. Заславский // Актуальные проблемы неврологии : материалы Четырнадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием (1–2 апреля 2021 г.). – Сыктывкар, 2021. – С. 73–74.

1931. Пономарева Г.М. Гендерные различия геморрагических инсультов в Республике Коми – тридцать лет наблюдений (данные регистрации инсульта Республики Коми) / Г. М. Пономарева, Г. О. Пенина // Актуальные проблемы неврологии : материалы Четырнадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием (1–2 апреля 2021 г.). – Сыктывкар, 2021. – С. 75–76.

1932. Попов В.П. Природные очаги туляремии в Ямало-Ненецком автономном округе / В. П. Попов // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.) ; IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 212.

1933. Протодьяконова М.Н. Проблемы развития физических качеств детей дошкольного возраста проживающих в условиях Севера / М. Н. Протодьяконова // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2020. – № 11, ч. 2. – С. 423–425. – DOI: https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2020.11.p423-425. – Библиогр.: с. 425 (5 назв.).

1934. Профессиональный риск в горно-химической промышленности в Арктике / Б. А. Скрипаль, В. П. Чащин, А. Б. Гудков [и др.] ; редактор В. П. Чащин ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – 129 с. – Библиогр.: с. 121–129 (142 назв.).

Рассмотрены климатогеографические и экологические особенности в районах интенсивной промышленной деятельности, их влияние на здоровье человека на примере Мурманской области.

1935. Психологические маркеры риска развития депрессии у коренного населения и мигрантов в РС(Я) / А. Н. Савостьянов, Н. В. Борисова, С. С. Таможников [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.73.23. – Библиогр.: с. 86–87 (33 назв.).

1936. Различия между республиками, расположенными в Сибири, и Россией в целом в заболеваемости раком шейки матки и смертности от него в период с 2007 по 2019 г. / И. В. Кононова, М. П. Кириллина, С. И. Софронова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 7–11. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.73.14. – Библиогр.: с. 53–54 (15 назв.).

Приведены данные по сибирским республикам, включая Якутию.

1937. Разработка аппаратно-программного комплекса для мониторинга показателей здоровья населения в условиях Арктики / Я. А. Княжева, О. И. Сергейчик, В. Н. Баранов, А. С. Пелевина // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 67–70.

1938. Раичич С.Р. Современные технологии эпизоотолого-эпидемилогического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.02.02 "Эпидемиология" / С. Р. Раичич ; Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии. – Москва, 2021. – 24 с.

Разработан метод оценки территорий, относящихся к Крайнему Северу, для выявления неблагополучных по сибирской язве субъектов, проведено моделирование ситуации в зависимости от изменяющихся климатических условий.

1939. Распространенность оксалатной нефропатии у взрослых в отдельных регионах Дальнего Востока России / Н. В. Воронина, О. И. Маркина, Н. В. Грибовская [и др.] // Дальневосточный медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.35177/1994-5191-2021-1-19-25. – Библиогр.: с. 23–24 (18 назв.).

1940. Риск здоровью населения Норильска при воздействии веществ, загрязняющих атмосферный воздух / И. В. Май, С. В. Клейн, С. А. Вековшинина [и др.] // Гигиена и санитария. – 2021. – Т. 100, № 5. – С. 528–534. – DOI: https://doi.org/10.47470/0016-9900-2021-100-5-528-534. – Библиогр.: с. 533–534 (20 назв.).

1941. Рубис Л.В. Роль иксодовых клещей как переносчиков туляремии / Л. В. Рубис // Материалы XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.) ; IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 139.

О возможной роли клещей I. ricinus и I. persulcatus в передаче туляремии в Карелии.

1942. Рутковский А.В. Сезонные изменения показателей эндокринной системы, кислородтранспортной системы крови и физической работоспособности спортсменов по лыжным гонкам и биатлону в природно-климатических условиях Среднего Приобья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 03.03.01 "Физиология" / А. В. Рутковский. – Ханты-Мансийск, 2021. – 19 с.

1943. Рысаева Л.Ф. Исследование адаптации к холодовому стрессу / Л. Ф. Рысаева // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 127–131. – Библиогр.: с. 130–131 (7 назв.).

1944. Самсонова А.Н. Пространственно-временные особенности здоровья населения Республики Саха (Якутия) / А. Н. Самсонова // География: развитие науки и образования : сборник статей по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIV Герценовские чтения (21–23 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2021. – Т. 2. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (4 назв.).

1945. Санников М. В. Заболеваемость сотрудников МЧС, работающих в условиях Арктического региона (на примере Мурманской области) / М. В. Санников, Н. В. Нестеренко, Н. В. Макарова // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы X Международной научной конференции (22–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Измайловский, 2021. – С. 291–294.

1946. Сахарный диабет у больных ревматоидным артритом в Республике Карелия / Н. В. Корякова, И. И. Польская, И. М. Марусенко, Т. И. Кулагина // Современная ревматология. – 2020. – Т. 14, № 2. – С. 57–61. – DOI: https://doi.org/10.14412/1996-7012-2020-2-57-61. – Библиогр.: с. 60–61 (15 назв.).

1947. Сезонная динамика церебрального энергообмена у человека в Арктической зоне / А. В. Грибанов, Н. Ю. Аникина, О. Н. Котцова, Т. В. Вилова // Экология человека. – 2021. – № 5. – С. 13–19. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-5-13-19. – Библиогр.: с. 18–19 (20 назв.).

1948. Сезонная организация гемодинамики у лыжников массовых спортивных разрядов – жителей Арктической зоны РФ / А. Б. Гудков, И. В. Мануйлов, О. Н. Попова [и др.] // Журнал медико-биологических исследований. – 2021. – Т. 9, № 1. – С. 102–107. – DOI: https://doi.org/10.37482/2687-1491-Z048. – Библиогр.: с. 105–106 (11 назв.).

Обследованы жители Архангельска и Северодвинска.

1949. Сергейчик О.И. Цифровые технологии для здоровьесбережения населения на территории Арктической зоны России / О. И. Сергейчик, Е. И. Ярославская // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе : материалы Международной научно-практической конференции (27 ноября 2019 г.). – Тюмень : ТИУ, 2020. – Т. 1. – С. 141–142. – Библиогр.: с. 142 (4 назв.).

1950. Серопозитивность к Echinococcus granulosus населения Хабаровского края, проживающего в различных климатических зонах / Л. А. Бебенина, А. Г. Драгомерецкая, О. Е. Троценко [и др.] // Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию академика И.Н. Блохиной (Нижний Новгород, 26–27 апреля 2021 г.). – Нижний Новгород : Медиаль, 2021. – С. 365–368. – Библиогр.: с. 367 (9 назв.).

1951. Симакова А.А. Структура зубочелюстных аномалий у пациентов, обратившихся за ортодонтической помощью в городе Северодвинске / А. А. Симакова, Т. Ю. Гагарина, С. А. Мурашева // Dental Forum. – 2021. – № 2. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (8 назв.).

1952. Соломкина А.К. Особенность коррекции нарушений опорно-двигательного аппарата у детей старшего дошкольного возраста, проживающих в условиях Крайнего Севера, средствами физической культуры / А. К. Соломкина, Л. Р. Макина // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. –

2020. – № 11, ч. 2. – С. 469–474. – DOI: https://doi.org/10.34835/issn.2308-1961.2020.11.p469-474. – Библиогр.: с. 473–474 (7 назв.).

Представлен анализ нарушений опорно-двигательной системы дошкольников Когалыма.

1953. Сравнительный анализ материнской смертности в Дальневосточном и Сибирском федеральных округах / Т. Е. Белокриницкая, Н. В. Артымук, О. С. Филиппов [и др.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2020. – Т. 19, № 6. – С. 117–123. – DOI: https://doi.org/10.20953/1726-1678-2020-6-117-123. – Библиогр.: с. 122 (20 назв.).

1954. Стоматологическое здоровье коренного этноса острова Вайгач Арктической зоны Российской Федерации / Н. А. Воробьева, К. А. Кунавина, А. В. Голубович, А. И. Воробьева // Экология человека. – 2021. – № 4. – С. 25–29. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-4-25-29. – Библиогр.: с. 28–29 (23 назв.).

1955. Структура патологии органа зрения пациентов гериатрического профиля в Архангельской области в 2017–2019 гг. / А. А. Трофимова, Р. Н. Зеленцов, В. В. Попов, А. Л. Санников // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2021. – Т. 20, № 1S. – С. 84.

1956. Сюрин С.А. Ожирение как фактор риска здоровью работников предприятий в Российской Арктике / С. А. Сюрин, С. А. Горбанев // Экология человека. – 2021. – № 5. – С. 28–35. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2021-5-28-35. – Библиогр.: с. 33–35 (34 назв.).

Исследование проведено среди работников горно-металлургического предприятия Мурманской области.

1957. Топалов К.П. Эпидемическая ситуация по туберкулезу в Хабаровском крае: состояние и тенденции / К. П. Топалов, О. Л. Карпенко, Е. Г. Ковалева // Здравоохранение Дальнего Востока. – 2021. – № 1. – С. 17–24. – DOI: https://doi.org/10.33454/1728-1261-2021-1-17-24. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

1958. Факторы риска врожденных пороков сердца у детей РС(Я) / М. С. Саввина, Т. И. Нелунова, Т. Е. Бурцева [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 80–83. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2021.73.22. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

Изучена связь между риском развития врожденных пороков сердца у детей, некоторыми факторами перинатального периода, состоянием здоровья и этнической принадлежностью родителей.

1959. Федосеева Л.Р. Заболеваемость сальмонеллезной инфекцией в Республике Саха (Якутия) / Л. Р. Федосеева, А. Г. Федулова // Medicus. – 2021. – № 2. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

1960. Филатова Т.Г. "Чума" XXI века / Т. Г. Филатова, Л. А. Калиниченко, И. И. Рожкова // Медицинский институт ПетрГУ – опорного университета России: институт, устремленный в будущее : сборник статей Северо-Западной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2020. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 147 (5 назв.).

Дан анализ эпидемической ситуации ВИЧ-инфекции в РФ и Карелии.

1961. Частоты варианта TCF7L2 103894T, ассоциированного с сахарным диабетом 2 типа, у якутов и русских Восточной Сибири / Л. Э. Табиханова, Л. П. Осипова, Т. В. Чуркина, Е. Н. Воронина // Сахарный диабет – 2021: от мониторинга к управлению : материалы IV Российской мультидисциплинарной научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 26–27 мая 2021 г.). – Новосибирск : Манускрипт-СИАМ, 2021. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 163–164 (7 назв.).

1962. Черных Д.А. Климатические характеристики как потенциальные факторы риска для здоровья населения Красноярского края. Сообщение 1 / Д. А. Черных, Е. Н. Бельская, О. В. Тасейко // Здоровье населения и среда обитания. – 2021. – № 1. – С. 54–62. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2021-334-1-54-62. – Библиогр.: с. 62 (16 назв.).

1963. Швецова О.А. Инновационный подход в разработке обуви для низких температур / О. А. Швецова // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2021. – № 3. – С. 68–72.

1964. Шевнин И.А. Половозрастная характеристика скорости физического развития детей северного региона с установленной недифференцированной дисплазией соединительной ткани / И. А. Шевнин, Н. А. Ильющенко, О. В. Рагозина // Научный медицинский вестник Югры. – 2021. – № 1. – С. 44–49. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2021-27-1-44-49. – Библиогр.: с. 47–49 (21 назв.).

1965. Шевченко Т.И. Характеристика психологической компетентности спасателей МЧС, работающих в неблагоприятных условиях Арктики / Т. И. Шевченко // Личность в экстремальных условиях и кризисных ситуациях жизнедеятельности : сборник научных статей X Международной научно-практической конференции (Владивосток, 2–4 июля 2021 г.). – Ульяновск : Зебра, 2021. – С. 217–226. – Библиогр.: с. 225–226 (20 назв.).

Дан анализ климато-социальных условий региона, оказывающих негативное влияние на состояние здоровья.

1966. Щербакова (Пономарева) А.С. Территории риска первичной заболеваемости и смертности взрослого населения, обусловленные факторами среды обитания (на примере Республики Коми) / А. С. Щербакова (Пономарева) // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2020. – № 4. – С. 54–71. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.4.2020.70.005. – Библиогр.: с. 69–70 (19 назв.).

1967. Щербакова А.Э. Психофизиологические показатели у студентов с различным личностным адаптационным потенциалом в условиях вынужденной самоизоляции / А. Э. Щербакова, М. А. Попова, Э. Р. Рамеева // Вестник психофизиологии. – 2020. – № 4. – С. 95–103. – DOI: https://doi.org/10.34985/v5967-7874-3378-p. – Библиогр.: с. 101–102 (16 назв.).

Обследованы студенты Сургутского государственного педагогического университета.

1968. Экологические аспекты накопления минеральных элементов в организме населения, проживающего в районах интенсивной промышленной деятельности в европейской части Арктической зоны России / А. Н. Никанов, В. М. Дорофеев, В. В. Мегорский, В. К. Жиров ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Центр медико-биологических проблем адаптации человека в Арктике. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – 87 с. – Библиогр.: с. 72–87 (257 назв.). – DOI: 10.37614/978.5.91137.440.2.

1969. Эколого-гигиенические условия профессиональной деятельности военнослужащих в регионах России с неблагоприятным климатом / Р. С. Рахманов, Ю. Г. Пискарев, М. Х. Аликберов [и др.] ; редактор Р. С. Рахманов ; Приволжский исследовательский медицинский университет. – Нижний Новгород : Издательство Приволжского исследовательского медицинского университета, 2021. – 144 с. – Библиогр.: с. 140–145 (73 назв.).

Условия обитания в арктическом, субарктическом и умеренно континентальном климатах, с. 62–72; здоровье в условиях морского климата северных широт, с. 89–97; заболеваемость военнослужащих в условиях Субарктики, с. 104–106.

1970. Эпидемиологическая характеристика гепатита В в Российской Арктике / А. А. Фомичева, Н. Н. Пименов, С. В. Комарова [и др.] // Материалы

XIII ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского "Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы" (Москва, 24–26 мая 2021 г.) ; IV Всероссийской научно-практической конференции "Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных" ; VI Всероссийского симпозиума "Папилломавирусная инфекция и рак: эпидемиология, диагностика, вакцинопрофилактика". – Москва : Медицинское маркетинговое агентство, 2021. – С. 158.

1971. Этиология острых респираторно-вирусных инфекций в Дальневосточном федеральном округе в 2017–2019 ГГ. / О. Е. Троценко, Т. В. Корита, О. П. Курганова [и др.] // Эпидемиологический надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию академика И.Н. Блохиной (Нижний Новгород, 26–27 апреля 2021 г.). – Нижний Новгород : Медиаль, 2021. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 213 (9 назв.).

1972. Яковлева М.В. Сочетанный дефицит селена и йода у жителей Северо-Западного региона как возможный риск развития соматической патологии / М. В. Яковлева, И. И. Шантырь // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы X Международной научной конференции (22–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Измайловский, 2021. – С. 392.

1973. Яковчук Е.Д. Когнитивные функции, качество жизни пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией II стадии у северян с позиции МКФ / Е. Д. Яковчук, Г. О. Пенина // Артериальная гипертензия. – 2021. – Т. 27, № 3. – С. 357–364. – DOI: https://doi.org/10.18705/1607-419X-2021-27-3-351-364. – Библиогр.: с. 363–364 (17 назв.).

1974. Яковчук Е.Д. Нетрудоспособность, смертность при хронической цереброваскулярной патологии на Севере – 9 лет наблюдений в Республике Коми / Е. Д. Яковчук // Актуальные проблемы неврологии : материалы Четырнадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием (1–2 апреля 2021 г.). – Сыктывкар, 2021. – С. 112–113.

1975. Яковчук Е.Д. Хроническая цереброваскулярная патология в районах Республики Коми – 9 лет наблюдений / Е. Д. Яковчук // Актуальные проблемы неврологии : материалы Четырнадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием (1–2 апреля 2021 г.). – Сыктывкар, 2021. – С. 115–116.

1976. Яковчук Е.Д. Хроническая цереброваскулярная патология на Севере – 9 лет наблюдений в Республике Коми / Е. Д. Яковчук, Г. О. Пенина, М. С. Черепянский // Актуальные проблемы неврологии : материалы Четырнадцатой научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием (1–2 апреля 2021 г.). – Сыктывкар, 2021. – С. 114–115.

1977. Ярец Ю.И. Агрегационная активность тромбоцитов у пациентов с глубокими отморожениями в динамике течения местной холодовой травмы / Ю. И. Ярец // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы X Международной научной конференции (22–24 апреля 2021 г.). – Санкт-Петербург : Измайловский, 2021. – С. 393–394.

1978. Determining freshwater lake communities' vulnerability to snowstorms in the Northwest Territories / J. A. Baijnath-Rodino, A. Albizua, L. Sushama [et al.] // Water. – 2021. – Vol. 13, № 13. – Art. 1816. – P. 1–28. – DOI:

https://doi.org/10.3390/w13131816. – Bibliogr.: p. 26–28 (60 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/13/13/1816.

Определение уязвимости жителей побережий пресноводных озер Северо-Западных Территорий, к снежным бурям.

Исследованы адаптивные возможности населения к экстремальным климатическим и социально-экономическим факторам.

1979. Establishing a baseline for tick surveillance in Alaska: tick collection records from 1909–2019 / M. B. Hahn, G. Disler, L. A. Durden [et al.] // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 5. – Art. 101495. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101495. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X20301709.

Создание базы для эпиднадзора за клещами на Аляске: данные о сборах клещей за 1909–2019 гг.

1980. Gibson J.C. Emerging persistent chemicals in human biomonitoring for populations in the Arctic: a Canadian perspective / J. C. Gibson // Science of the Total Environment. – 2020. – Vol. 708. – Art. 134538. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134538. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719345292.

Новые стойкие химические вещества в организме человека по данным биомониторинга населения Арктики: канадские исследования.

1981. Human biomonitoring results of contaminant and nutrient biomarkers in Old Crow, Yukon, Canada / M. Drysdale, M. Ratelle, K. Skinner [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 760. – Art. 143339. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143339. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720368704.

Результаты биомониторинга человека на биомаркеры загрязняющих и питательных веществ в районе Old Crow, Юкон, Канада.

Обследовано аборигенное население.

1982. Krivoshchekov S.G. Geno-phenotypic features of adaptation of human cardiovascular system to extreme environmental factors / S. G. Krivoshchekov // Science today: form theory to practice : proceedings of the 9th International academic conference "Medical, phychological and educational support of a person in extreme climatic, ecological and social conditions" (Kemer, Turkey, 28 April – 7 May, 2018). – Saint-Louis : Publishing House Science and Innovation, 2018. – P. 76–79. – Bibliogr.: p. 78–79 (14 ref.).

Гено-фенотипические особенности адаптации сердечно-сосудистой системы человека к экстремальным факторам окружающей среды.

Выявлены генетические предрасположенности к развитию гипертонии под влиянием экстремальных факторов Арктики.

См. также № 368, 808, 916, 917, 938, 944, 951, 1419, 1426

Именной указатель

Абакаров Р.М. – 1922
Абакумов А.И. – 853
Абакумов А.С. – 1059
Абдукундузов А.В. – 1325
Абдуллин В.С. – 1679
Абрамова Е.Н. – 466
Абрамова Е.Р. – 324
Абрамова Л.М. – 381
Абрамова О.К. – 1
Авакимян Н.Н. – 1629, 1630
Авдеева И.Л. – 1123
Авдои Д.Т. – 1418
Авдонин Ю.Э. – 1743
Авдощенко В.Г. – 895
Авдюшина М.А. – 1126
Аверин А.Н. – 1425
Аверкина Т.И. – 295
Аверьянова И.В. – 1862
Аветисян И.М. – 1572, 1582
Аветов Н.А. – 313, 315
Агаев С.Г. – 1399
Аганина Ю.Е. – 412
Агарков С.А. – 1295
Агджоян А.Т. – 1877
Агеев Б.Г. – 347
Агеева Е.В. – 1126
Агешина Е.Ю. – 1296
Агиевич Т.Б. – 1939
Агусев В.А. – 1169
Адаи Д.М. – 1811
Адамов Г.В. – 1751
Азарян В.С. – 207
Айбулатов С.В. – 442
Айвазян К.А. – 1169
Айнбиндер И.И. – 1552
Акимов В.В. – 1847
Акимова Е.В. – 443
Акинин В.В. – 652
Аксенова Л.Ю. – 1913
Аксенова Ю.В. – 1326
Акчурина Э.А. – 1526
Алабян А.М. – 215
Алахвердиева С.В. – 1126
Алейников А.А. – 365, 454
Александров В.М. – 727, 729
Александров Е.И. – 115, 196
Алексеев А.А. – 322, 334
Алексеев А.В. – 896
Алексеев В.С. – 1172
Алексеев Г.В. – 115
Алексеев Д.О. – 1855
Алексеев Д.Ю. – 1378
Алексеев С.А. – 1208
Алексеев Я.В. – 1151
Алексеева В.В. – 1327
Алексеева В.И. – 1765
Алексеева К.В. – 1595
Алексеева М.Н. – 897
Алексеева Н.И. – 1843
Алексеева Н.К. – 850
Алексеева Н.М. – 1837
Алексеенко А.П. – 1296
Алексеенков Г.А. – 196
Алексейкова А.С. – 40
Алешин А.В. – 1152
Алиев З.А. – 1201, 1202, 1491
Аликберов М.Х. – 1969
Аликина В.А. – 1882
Аликов С.А. – 1526
Алтунин А.А. – 1596
Алтунина Л.К. – 1346, 1392, 1645, 1722, 1725
Алферов И.В. – 1846
Алчинова И.Б. – 1893
Амерханов Р.А. – 1203
Аминов К.Ю. – 1693
Аминов Р.Р. – 1328
Амирова Т.Ф. – 943
Аммосова А.М. – 1924
Аммосова Е.П. – 1911
Амосова О.Е. – 1170
Ананин А.А. – 504
Ананина Т.Л. – 444
Ананко Т.В. – 315
Ананченко М.А. – 1599
Ананьева Н.Ю. – 116
Ангархаева Л.Х. – 201
Андреева С.А. – 1498
Андреева Т.А. – 40
Андреева Т.В. – 294, 295
Андреева Ю.И. – 939
Андрейченко А.В. – 1061
Андронов С.А. – 1653
Андронов С.В. – 1311
Андронова М.М. – 1750
Андросова В.И. – 411
Анели Д.Н. – 1751
Аникин П.А. – 1584
Аникина Н.Ю. – 1947
Анисимов К.А. – 1553
Анисимов Л.А. – 728
Анисимов М.А. – 284
Анисимова Г.С. – 638
Анискин В.В. – 1610
Анохин Л.М. – 943
Аношкина Л.В. – 1804
Антипин Ю.Г. – 1577
Антоненко М.С. – 1751
Антонов А.Е. – 639
Антонов А.М. – 441, 1792
Антонов В.М. – 1490
Антонов Е.Н. – 1600, 1601, 1602, 1603, 1737
Антонов Н.П. – 1848
Антонова Н.Е. – 1297
Антонюк В.С. – 943

Антропов Г.М. – 1150
Анциферова Е.А. – 899
Анциферова Е.К. – 2
Арбатская Т.Г. – 1126
Аргунов А.В. – 505
Арефьев С.П. – 394
Аржакова Л.И. – 1936
Арзуманян М.С. – 1062, 1063
Аристов Д.А. – 445
Арсентьев А.В. – 1849
Арсеньев А.А. – 729
Арсланова М.М. – 836
Артамонова С.Ю. – 1924
Артеменков Д.В. – 1855
Артемова О.В. – 943, 1420
Артемьев А.В. – 603
Артемьев В.А. – 210
Артымук Н.В. – 1953
Артюшевская Е.Ю. – 1204
Артюшенко И.А. – 1469
Арумова Е.С. – 1460
Арутюнян А.С. – 774, 1260, 1371, 1686, 1687, 1688, 1689
Архипов А.Г. – 1314
Архипов С.А. – 1214
Архипова Ю.А. – 1153
Асеев Н.И. – 1867
Аскаров И.Д. – 943
Асминг В.Э. – 51, 1330
Атнюков Н.Е. – 1717
Атьков О.Ю. – 1893
Аушев Е.В. – 1570
Афанасьева Е.Б. – 1935
Афанасьева Л.Н. – 1920
Афонасова М.А. – 1126
Афонин А.Б. – 1066
Афонина О.М. – 355
Ахмедова З.А. – 1879
Ахмедсафин С.К. – 1699
Ахметшин А.А. – 1802
Ахраменко Д.В. – 469
Ахременко А.К. – 506
Ашик И.М. – 196
Ашпиз Е.С. – 1499, 1500
Аюпова А.Р. – 1350
Бабаева Е.Ю. – 1751
Бабаян Э.В. – 1604
Бабенко А.Н. – 1751
Бабенков В.И. – 1366
Бабик С.Д. – 1557
Бабич Н.А. – 1750, 1798
Бабкин А.В. – 1278
Бабкина Л.Н. – 900
Бабушкин Э.В. – 1676, 1700, 1729
Багнетова Е.А. – 1864
Бадалов Э.З. – 1670
Бадалова А.Г. – 792
Бадеева Т.В. – 1919, 1923
Баджелидзе А.Ш. – 1751
Баджелидзе Л.С. – 1751
Бадмаев Н.Б. – 314
Бадылевич Р.В. – 1064, 1135
Бадьина И.В. – 1605
Баева П.А. – 1531
Баженов О.Е. – 117
Баженов Р.И. – 1065
Базарон Б.З. – 1839
Базелянская Т.П. – 925
Базыкина Е.А. – 1878, 1971
Байбородова В.Р. – 196
Байбурин Р.А. – 1681
Байдаров П.А. – 1364
Байтрак О.А. – 1865, 1866
Бакалин В.А. – 376
Баканев С.В. – 446
Бакиев Р.М. – 1501
Бакиев Т.А. – 1513
Бакиров Д.Л. – 1676, 1700
Бакирова А.Д. – 1606, 1607, 1728, 1730
Бакурова О.В. – 173
Бакштановская И.В. – 1925
Балановская Е.В. – 1461, 1462, 1877
Балановский О.П. – 1461, 1462, 1877
Баланцева Н.Б. – 1216
Балахонов С.В. – 1914
Балахонцева Л.А. – 1878
Балашов С.Ю. – 1940
Балашова Н.В. – 1126
Баловцев С.В. – 1554
Балушкина Н.С. – 780
Балыкин П.А. – 1198
Балыкова С.Д. – 294, 295
Баранников Я.И. – 1676
Баранов А.С. – 20
Баранов Б.В. – 198
Баранов В.Н. – 1937
Баранов С.В. – 51
Баранюк В.В. – 613
Барашева Т.И. – 1135
Барбаков О.М. – 1452
Барбашов А.А. – 640
Бард Н.Г. – 1061
Бардеев И.Ф. – 1765
Баринов А.С. – 943
Баркан В.Ш. – 930
Бартоломей Л.А. – 1502
Баруздин Р.Э. – 1383
Барыкина Д.А. – 507
Барышев И.А. – 197, 447
Барышников С.О. – 1066
Басова А.В. – 1126
Бастриков С.Н. – 1660
Батакова О.Б. – 1759
Батурина М.А. – 837
Батыров М.И. – 730, 731, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1631, 1632
Бахмет О.Н. – 901
Бахмутов Г.Г. – 1969
Башегуров К.А. – 1784
Башкирцева Н.Ю. – 1339
Башкуев Ю.Б. – 201
Башлыкова Л.А. – 549

Башмакова Е.П. – 1416
Бебенина Л.А. – 1950
Бегинина В.А. – 1503
Бегунова Н.В. – 1894
Безкоровайная И.Н. – 407
Безносов А.А. – 1331
Безруков В.И. – 641
Бекбулатова А.Э. – 1901
Белавина О.А. – 654
Белевич Т.А. – 182, 861
Белей И.И. – 1614
Беленкова В.В. – 838
Белецкий А.В. – 849
Беликов В.В. – 215
Беликов Ю.Е. – 118
Белкин В.В. – 515, 570
Белкина В.А. – 782
Белкина Н.А. – 199, 842, 858, 902
Белкина Н.В. – 1899
Белов Л.А. – 1815, 1819
Белов С.В. – 1271, 1272
Белозеров А.А. – 1327
Белокриницкая Т.Е. – 1953
Белоновская Е.А. – 802, 803
Белоножко Л.Н. – 1452
Белоножко М.Л. – 1452
Белоруков С.К. – 45
Белоус О.В. – 49
Белоусов С.Л. – 1154
Белоусов Ф.С. – 1555
Белоцерковцева Л.Д. – 1921
Белошейкина М.Н. – 1527
Белых Л.И. – 508
Бельды В.Н. – 1878
Бельская Е.Н. – 1962
Беляев И.С. – 1205
Беляева Н.В. – 196
Белянский В.Ю. – 1716
Бензик А.Н. – 851, 1195
Бердник М.М. – 1504
Бердникова Л.Н. – 1777
Бережная Т.В. – 119
Березин А.В. – 660
Березина Н.А. – 858
Березов А.Ю. – 1827
Березовский Д.А. – 1598, 1715
Берзин А.Г. – 761
Берников К.А. – 510, 599
Берченко И.В. – 448
Беспалов В.П. – 1206
Бесхижко В.В. – 1332
Бесхижко Ю.В. – 1332
Библин А.М. – 944
Бидюкова Г.Ф. – 348
Бизиков В.А. – 1855
Бизин М.С. – 449
Бикбулатова Л.Н. – 1874
Билан Е.В. – 1867
Билашенко В. – 1067
Билевич М.С. – 1778
Билин А.Л. – 1556
Бирилло И.Н. – 1375, 1377, 1538
Бирман Б.А. – 119
Бисенкулова А.Н. – 1557
Битиева З.Р. – 4
Битюкова В.Р. – 903
Бичкаев А.А. – 1875
Бичкаева Ф.А. – 1875
Блануца В.И. – 1068
Блинкова А.В. – 773
Блинова К.Ф. – 1751
Блынская Т.А. – 1421, 1452
Бляшко Я. И. – 1203
Бобкова К.С. – 947
Бобрецов А.В. – 511, 512, 517, 526, 549
Бобрышева О.В. – 1913
Богачев В.Ф. – 1256
Богачев П.В. – 1806
Богачева А.В. – 349
Богданов А.И. – 1505
Богданов М.И. – 1333
Богданова В.П. – 5
Богданова Д.В. – 415
Богданова Е.Н. – 1311
Богданова М.С. – 178, 179, 796, 835
Богданова О.А. – 943
Боголицын К.Г. – 388, 391, 408, 416
Богомолова А.В. – 1126
Богомолова Е.С. – 1919, 1923
Богомолова И.Н. – 389, 396, 578, 586
Богородский П.В. – 798
Богоявленский В.И. – 41, 1155, 1156
Богоявленский И.В. – 1155, 1156
Богунов Ю.В. – 1461, 1462, 1877
Богунова А.А. – 1461, 1462, 1877
Богушевич А.Я. – 1398
Бозиева И.А. – 1173
Бойко М.И. – 589
Бойцова Т.А. – 408
Бойченко Э.С. – 1751
Боков Г.В. – 32
Болотов И.Н. – 1801
Болотов С.В. – 1864
Болсун Н.В. – 472
Болтнев А.И. – 509
Болтнев Е.А. – 509
Бондарев А.А. – 1843
Бондарев А.В. – 732
Бондарева Н.Н. – 1069
Бондаренко А.К. – 1751
Бондаренко И.С. – 1568
Бондаренко М.А. – 1751
Бондаренко Н.Н. – 316, 317
Бондарцева М.А. – 1751
Бондарчук М.Л. – 1839
Бондученко Н.А. – 1867
Борисенко Г.В. – 449
Борисик А.Л. – 44
Борисов А.И. – 1207
Борисова А.С. – 1506
Борисова Е.А. – 583, 1920
Борисова Н.В. – 1935

Борисова П.П. – 1837
Борисова С.З. – 1771
Борняков Г.А. – 513
Боровиков И.С. – 733
Боровкова И.С. – 1368
Боровкова М.В. – 1751
Бородин А.И. – 1751
Бородина Е.В. – 1751
Бородулина Г.С. – 199
Бороев Р.Н. – 121, 1780
Бороздина А.Г. – 533
Бороздина М.М. – 1169
Бортникова В.В. – 1751
Босых М.А. – 1779
Ботиров Э.Х. – 368
Ботнев Д.А. – 1855
Бочкарев Н.В. – 1060
Бочкова Е.В. – 1852
Боякова С.И. – 1238
Брагина Е.А. – 805
Брагина Е.В. – 563
Брандт Е.В. – 734, 742
Братковская Л.Б. – 841
Браун К. – 10
Бредихин А.В. – 42
Брезинская Л.В. – 1310
Бриков А.В. – 1615
Бриллиантова А.М. – 563
Броварова О.В. – 1773, 1774
Бровко О.С. – 408
Бродт Л.Э. Кизи – 1157
Брызгалов Г.Я. – 1825
Брыкин А.И. – 1751
Брянин С.В. – 324
Бубнова А.О. – 1084
Бугина В.М. – 1159
Будаева А.Б. – 546
Буданова Г.В. – 1751
Буданова Н.Д. – 350
Буданцева Н.А. – 286, 293
Будник П.В. – 1818
Будянский М.В. – 193
Бузинов Р.В. – 1894
Букаринова Т.В. – 1470
Букина Л.А. – 450
Булатова Э.И. – 1119, 1141
Булов А.А. – 1208
Булохов А.В. – 45
Булычев С.Н. – 218
Буник И.В. – 3
Буракова Л.Н. – 1868, 1869
Бурдин А.М. – 583
Буренина Т.А. – 134
Бурков В.П. – 1507
Бурков П.В. – 1507, 1512
Бурцева Т.Е. – 1920, 1958
Бурштейн Л.М. – 1164, 1175
Буслаева И.И. – 1336
Бутакова Л.В. – 1870, 1971
Бухаров А.В. – 1143
Бухарова Е.Б. – 1143
Бухарский В.В. – 1209
Бучко И.В. – 642
Бушуева О.И. – 1798
Буэй Е.А. – 550
Буякина И.В. – 769
Буянов И.Ю. – 513
Буянова Д.Г. – 201
Буяновский А.И. – 1855
Быков В.А. – 1751
Быстрицкая А.В. – 1210
Быховец Н.М. – 517, 526, 549
Бычкова Е.В. – 1070
Бычковская Л.С. – 1462
Бязров Л.Г. – 351
Вавринюк Т.С. – 1499
Ваганов Ю.В. – 1616
Ваганова Е.А. – 510
Важенин П.Н. – 1718
Важенина Т.М. – 1181
Валеев А.Р. – 1534
Валиев Н.А. – 1508, 1509
Валиулин Д.Р. – 1617
Валь О.М. – 1298
Валькова О.А. – 1032
Вампилова Л.Б. – 904
Ван И.Д. – 1071
Ван Цзинвэй – 1265
Вандышев В.В. – 1751
Ванярха Л.Н. – 1751
Вапиров В.В. – 1871, 1872, 1873
Вапирова Н.В. – 1871
Варакин Е.А. – 946
Вараксин В.В. – 768
Варгин П.Н. – 142
Варданян М.А. – 1918
Варенцов М.И. – 120
Варламова Е.В. – 352
Варламова Т.В. – 1872
Вартанян С.Л. – 507
Варфоломеева К.В. – 944
Василевская Н.В. – 353, 906, 907
Василенко Е.В. – 60
Василенко О.В. – 146
Васильев А.М. – 1299
Васильев В.И. – 287
Васильев Г.Г. – 1510
Васильев Е.А. – 1618
Васильев Е.П. – 1507
Васильев М.П. – 797
Васильев М.С. – 121, 908, 909, 1780
Васильев Н.А. – 1639
Васильев Я.С. – 1843
Васильева А.Г. – 421
Васильева В.Е. – 1255
Васильева Е.А. – 1901
Васильева Е.Е. – 943
Васильева М.В. – 287
Васильева О.Н. – 2
Васильченко К.И. – 1527
Васильчук А.К. – 283, 286, 293
Васильчук Д.Ю. – 286, 293

Васильчук Ю.К. – 283, 286, 293, 294, 295
Васькова Е.А. – 218
Вахитов В.О. – 1619
Вахнин М.Г. – 735
Вахрушев В.В. – 1667
Вахрушев С.А. – 1334
Вахрушева Т.Е. – 1751
Вдовенко А.В. – 1196
Вдовенко Р.А. – 1381
Вдовина Н.В. – 1826
Ведищева Е.В. – 851
Веклич А.А. – 1261
Вековшинина С.А. – 1940
Велижанина Т.С. – 1471
Великих А.В. – 771
Величенко В.В. – 591
Величкин И.А. – 1229
Вепринък И.А. – 1511
Верезубова Т.А. – 1126
Веретенников Н.П. – 1211, 1256
Веркулич С.Р. – 284
Верне М. – 124
Верхотуров А.Г. – 1558
Вершинин И.С. – 1452
Вершняк В.М. – 1751
Веселов Г.А. – 1160
Веселов С.И. – 1212
Ветрова Е.Н. – 1256
Ветчинникова Л.В. – 354, 1781, 1782
Вехов Н.В. – 362, 514
Визгалов Г.П. – 17
Викторов А.С. – 43
Викторов С.Д. – 1335
Вилова М.Г. – 19
Вилова Т.В. – 19, 1947
Вильк Е.Ф. – 355
Винарская Н.П. – 599
Винер И.А. – 356
Винничек Л.Б. – 1300
Виногоров Г.Г. – 1126
Виноградов К.А. – 1885
Виноградов Ю.А. – 51
Виноградова А.А. – 122
Виноградова А.В. – 1278
Винокуров Г.Г. – 1336, 1352
Винокурова Т.Г. – 1275
Витомскова Е.А. – 451
Вишняков В.С. – 357
Владыкина Д.С. – 1828
Власов А.В. – 1565, 1573
Власов Б.Е. – 26
Власов Д.Ю. – 397
Внуков А.В. – 1779
Возженникова А.Е. – 1213
Вознесенский Е.А. – 294
Волдина Т.В. – 17
Волков А.В. – 643, 1128, 1142, 1177
Волков А.Э. – 1512
Волков В.А. – 358
Волков С.В. – 170, 516
Волков Ю.В. – 1398
Волкова Е.В. – 583
Волкова Т.В. – 1852
Володин П.А. – 1537
Володькин П.П. – 1214
Волчкова Е.В. – 1970
Вольхин Д.А. – 1144
Волянская В.В. – 780
Воробьев Е.Д. – 910
Воробьев И.В. – 1716
Воробьева А.И. – 1954
Воробьева Н.А. – 1954
Воробьева С.В. – 923
Вороненко А.Г. – 1311
Вороник А.М. – 1620
Воронин А.А. – 1621
Воронин В.П. – 597
Воронин Д.Ю. – 1152
Воронин К.С. – 1524
Воронина Е.А. – 1310
Воронина Е.Н. – 1961
Воронина Л.В. – 1447, 1450
Воронина М.В. – 1751
Воронина Н.В. – 1939
Воронков Л.С. – 6
Воронкова В.В. – 348
Воронов Д.А. – 211, 392, 839, 855, 857
Воронов М.Д. – 1621
Воронцов Д.Ю. – 1716
Воронцов М.А. – 1646
Воротникова А.В. – 1485
Воскресенская Е.Н. – 189
Востоков Н.В. – 1341
Вохмин С.А. – 1578
Вшивкова К.А. – 463
Вшивцева Т.В. – 1486
Выдрина С.Н. – 1751
Вылегжанин А.Н. – 3
Высоцкая Р.У. – 550
Выходцев А.В. – 1326
Вьюхин С.О. – 360
Вялкова Е.И. – 1471, 1485
Вяткин И.А. – 1622
Вяхирева Н.С. – 3
Габитова С.И. – 1677
Габлина И.Ф. – 644
Габов Д.Н. – 423
Габышева Л.П. – 322
Гаврило М.В. – 518
Гаврилов А.Л. – 522
Гаврилов В.Л. – 1158
Гаврилова Н.Ю. – 1408
Гаврилова О.И. – 1788
Гаврильева Л.Ю. – 467, 1835, 1840
Гаврильева Т.Н. – 1060, 1238
Гавриш А.В. – 662, 745
Гагарина Т.Ю. – 1951
Гагарский Э.А. – 1338
Гагиев Н.Н. – 1417
Гаджиева Л.А. – 1573
Гаевая Е.В. – 1033
Гаер С.И. – 1950

Гайденок Н.Д. – 519
Гайдук А.В. – 775, 776
Гайдыш И.С. – 574
Галанкина О.Л. – 660
Галахина Н.Е. – 182, 197
Галибина Н.А. – 359, 902
Галкин В.П. – 1216
Гальцева Н.В. – 1134
Гамянин Г.Н. – 639
Ганиева Г.Р. – 1744
Ганина Т.Н. – 1444
Ганченкова Т.Б. – 1841
Гапурова У.К. – 191
Гарасюк П.Д. – 1215
Гарбузова О.Г. – 1939
Гарипова Н.Р. – 1339
Гаррис Н.А. – 1513
Гаршина О.В. – 1368
Гасумов Р.А. – 1623
Гасумов Э.Р. – 1623
Гашев С.Н. – 520
Гейдт А.В. – 1502
Гейдт В.Д. – 1502
Гельфан А.Н. – 195
Гендлер С.Г. – 1624
Генерозов Э.В. – 1893
Генкал С.И. – 361, 362
Генрих Э.А. – 317, 328
Георгиев А.П. – 178, 179, 182
Георгиевский А.Ф. – 1159
Георгиевский И.Ю. – 178, 179
Герасимов С.Н. – 1325
Герасимова Л.В. – 963
Герасимова М.И. – 315
Герасимова-Мейгал Л.И. – 1889
Гераськина А.П. – 452
Гермаханов А.А. – 768
Герт А.А. – 768
Гетьман А.С. – 1625
Гильметова Ю.Г. – 1745
Гильмияров Е.А. – 1514
Гимадова Т.И. – 1863
Гимаева А.Р. – 1340
Гинглинг Д.С. – 1070
Гинзбург А.П. – 286
Гинзбург В.А. – 911
Гинтер Е.В. – 1301, 1302
Гинтов В.В. – 1303
Гирмиков А.Р. – 1038
Гирш Я.В. – 1866, 1879
Главацкая Е.М. – 17
Гладенко А.А. – 1533
Гладкевич Г.И. – 1217
Гладун Я.Д. – 1751
Гладырь А.В. – 1564
Гладышев А.И. – 1751
Глазовский А.Ф. – 60
Глебова С.Ю. – 123
Глухарева С.В. – 1126
Глухов А.Н. – 645, 652
Глухов Т.В. – 737
Гнедков П.А. – 1751
Гогитидзе С.Д. – 1751
Гоголев Н.М. – 1920
Голик В.В. – 1524, 1533
Голиков Д.Ю. – 398
Голованов Е.Б. – 943
Голованова Л.А. – 1422
Головизнин А.Ю. – 1679
Головина Л.Н. – 1767
Головина Т.А. – 1072
Головинский С.А. – 1262
Головнев А.В. – 17
Головушкин Н.А. – 933
Гололобова А.Г. – 326
Голосов В.Н. – 156
Голубев А.Д. – 119, 171, 172
Голубева А.С. – 1218
Голубин С.И. – 1626
Голубова Е.Ю. – 521
Голубович А.В. – 1954
Голышев А. – 1580
Гольдфарб Л.Г. – 1880
Гольцман М.Е. – 545, 563, 602
Голякова Ю.Е. – 1077
Гомина А.Е. – 453
Гончаров А.А. – 454
Гончаров А.С. – 1034
Гончарова А.Б. – 177
Гончарова О.А. – 1756
Гончарова П.С. – 1916
Горбанев С.А. – 1956
Горбатенко К.М. – 851, 1195
Горбач В.В. – 455, 468, 560
Горбачев А.Ю. – 1893
Горбунова А.М. – 1752
Горбунова В.Б. – 943
Гордиенко В.П. – 1881
Гордиенко Л.Н. – 1829, 1833
Горева А.В. – 738
Горенкова Е.А. – 1653
Горланов А.А. – 1716
Горников Н.В. – 368
Городничев Р.М. – 181, 364
Горохов А.Н. – 159
Горохова С.Г. – 1893
Горочная В.В. – 1144
Горчаков Г.И. – 927
Горчакова М.Е. – 1126
Горшков С.В. – 17
Горяев А.А. – 1216
Горячев А.А. – 922
Горячев С.Н. – 841
Горячевская Е.С. – 1138, 1188, 1278
Гостев К.В. – 1788
Госькова О.А. – 522
Готовцев С.П. – 793
Грабовик С.И. – 363
Грамузов Е.М. – 1369
Графский Е.В. – 173
Грачев В.В. – 1627, 1628
Гребенкин Н.А. – 637

Гренадерова А.В. – 407
Гречаная С.С. – 1220
Гречин Е.Г. – 1724
Гречищева Э.С. – 1486
Гречкина Л.И. – 1883
Гржибовский А.М. – 1885
Грибанов А.В. – 1947
Грибанов К.Г. – 124
Грибина Е.Н. – 1160
Грибков Е.Н. – 1483
Грибовская Н.В. – 1939
Григораш О. В. – 1203
Григоров С.А. – 646
Григорьев М. – 1161
Григорьев М.Н. – 1221, 1222
Григорьев С.С. – 523
Григорьева Н.А. – 1895
Григорян Г.О. – 1516
Гринько А.А. – 852
Гриценко В.Н. – 1311
Грицко М.А. – 1423
Грицук И.И. – 190
Гришечкина И.Е. – 1273
Грищенко М.С. – 574
Грищенко М.Ю. – 120
Грошев А.Р. – 1126
Грошева Л.И. – 1409
Грошева Т.А. – 1119, 1141
Груздева М.А. – 588
Грунис Е.Б. – 739
Грученкова А.А. – 1329
Грушвицкий И.В. – 1751
Грушинец В.А. – 524
Грязнов Ю.Н. – 1518
Грязькин А.В. – 1801
Губайдуллин М.Г. – 1284
Губанова А.В. – 1495
Губин И.А. – 764
Губина О.В. – 1424
Гудков А.Б. – 1426, 1934, 1948
Гужов К.Н. – 1681
Гузева А.В. – 850
Гузеева Т.М. – 544
Гулин Д.А. – 1517
Гумеров А.К. – 1534
Гунар А.Ю. – 1551
Гуринов А.Л. – 898
Гурова Д.И. – 740, 752
Гурьева М.А. – 1181
Гурьянов А.В. – 1366
Гурьянов Г.Р. – 1497
Гусакова М.А. – 388
Гусева Н.И. – 791
Гусева Т.Л. – 552
Гуськов В.Ю. – 525
Гущин Р.А. – 927
Гущина И.А. – 1122, 1410
Гынинова А.Б. – 314
Даванков А.Ю. – 1223
Давиденко Л.М. – 943
Давлетбакова Л.А. – 1677
Давыденко Б.И. – 739
Давыденко Е.В. – 174
Давыдов В.Н. – 1224
Давыдова Е.А. – 1224
Давыдова П.В. – 364
Давыдова Т.К. – 1916
Дадыкин В.С. – 1162
Дадыкина О.В. – 1162
Далькэ И.В. – 317
Даниельсен О. – 1225
Данилевская Н.С. – 1647
Данилов А.И. – 131
Данилов В.Н. – 741
Данилов Е.Б. – 32
Данилов О.Ф. – 1535
Данилов П.И. – 575
Данилов Р.М. – 1126
Данилова Д.В. – 1073
Данилова З.А. – 1884
Данилова И.В. – 943
Данилова Т.А. – 1757
Дарбасов В.Р. – 1060, 1226
Датский А.В. – 1197
Даувальтер В.А. – 912
Даувальтер М.В. – 912
Даценко Е.Н. – 1629, 1630
Даценко О.И. – 927
Дашинимаев З.Б. – 1515
Дашинимаев С.М. – 1839
Двинин Д.Ю. – 1223
Дворецкий А.Г. – 1198
Дебков Н.М. – 1815
Девятова Е.А. – 381, 1769
Деев А.А. – 1348
Делемень И.Ф. – 1886
Демидионов М.Ю. – 854
Демидов В.Э. – 44
Демидов Н.Э. – 284
Демидова А.И. – 1059
Демин А.П. – 913
Демин Е.В. – 1370
Демихов В.И. – 1631, 1632
Демчев Д.М. – 196
Демчук А.К. – 1717
Денева С.В. – 318, 325, 329, 335
Денисов А.А. – 1764
Денисова Е.В. – 1676
Денисова Н.Ю. – 124
Деньгаев А.В. – 1031
Дербичев В.С. – 1477
Дерли Н.А. – 1633
Дерябина Т.О. – 1343
Десяткин Р.В. – 330
Детковская Т.Н. – 1971
Деттер Г.Ф. – 1311
Децура А.Е. – 850
Джалябов А.А. – 1510
Джафаров Э.И. – 1169
Диашев А.Н. – 1518
Диденко Н.И. – 1087
Диоманде Бле Хьюге – 1634

Дмитревская Е.С. – 914, 915
Дмитриев С.В. – 1572
Дмитриева Т.Г. – 1912
Добраневская А.А. – 1559
Добровинский Д.Л. – 1635
Добродеев А.А. – 1519
Добротина Е.Д. – 177
Дозорова К.А. – 198
Долгина А.В. – 1412
Долгов М.Ф. – 1636
Долгова Е.И. – 776
Долматова С.С. – 734, 742
Доманов Т.А. – 527
Доманский В.О. – 1472
Домнина О.Л. – 943
Доровских Г.Н. – 456, 528
Доронина Л.О. – 545, 563
Дорофеев В.М. – 1426, 1968
Дорофеева Л.В. – 1074
Дорофеева Н.Л. – 1489
Дорош И.Д. – 1036
Дорошенко С.Н. – 1227
Драгомерецкая А.Г. – 1899, 1950
Дренин А.А. – 368
Дробаденко В.П. – 1182
Дроздов А.В. – 1646
Дроздов В.В. – 840
Дроздова Т.И. – 1783
Дружинин П.В. – 1075
Дружинина А.С. – 416
Дряхлов А.Г. – 799
Дубина-Чехович Е.В. – 901
Дубинин Е.А. – 529
Дубинский С.И. – 1372
Дубовцева Е.Н. – 17
Дугаржапова З.Ф. – 1914
Дудин Р.В. – 1477
Дудник Г.А. – 1571
Дудников В.Ю. – 1473
Дудникова С.А. – 1473
Дудоркин Е.С. – 854
Дулова С.В. – 467, 1840
Дунаев В.И. – 1180
Дуркин С.М. – 1637
Дурсенев М.С. – 1828
Дыдымов Н.А. – 1888
Дымов А.А. – 320
Дымов В.И. – 196
Дышлевский С.В. – 118
Дьяков А.Ю. – 1560
Дьяков М.Ю. – 1149
Дьячков А.А. – 743
Дягилев В.Ф. – 1353
Дягилева Т.В. – 1638
Дядик Н.В. – 1135, 1934
Евграфова С.Ю. – 850
Евдокимова В.П. – 899
Евсеев А.В. – 800
Евсеев А.Н. – 1939
Евсеев В.А. – 1076
Евсеева Г.В. – 1754
Евстратова Л.П. – 1754
Егоров В.А. – 1341
Егоров Г.В. – 1342
Егоров И.А. – 1639
Егоров Т.С. – 175
Егорова В.Б. – 1958
Егорова П.С. – 1755
Егорова Т.Р. – 1707
Егурцов С.А. – 1699
Езерский Д.В. – 1939
Екония Д.Т. – 1881
Елаева Л.Е. – 1889
Еланцева Л.А. – 1561
Елгин В.В. – 1181
Елисеева И.С. – 388
Елсаков В.В. – 837
Елфимова А.Э. – 1882
Елькина Г.Я. – 317
Емельянов Б.И. – 1562
Емельянов Д.В. – 1743
Емельянова Г.А. – 1520
Епанешникова Д.С. – 943
Ердаков Л.Н. – 530, 531, 581
Еременко В.А. – 1563
Еременко Е.И. – 1913
Еременко Р.С. – 7
Еремин Ю.С. – 1173
Ерин В.В. – 1717
Ерлыков Г.П. – 1578
Ермаков А.И. – 1332
Ермаков П.В. – 1743
Ермаков С.Б. – 1343
Ермакова А.В. – 554
Ермакова А.М. – 1077
Ермакова Е.О. – 1176
Ермакова Т.Н. – 129
Ермолаев О.П. – 156
Ермохина К.А. – 798
Ермошин Н.А. – 1366
Ерофеев А.А. – 186
Ерофеева Е.А. – 378
Ерченко Е.Н. – 1921
Ершов Ю.И. – 321
Есина Е.Н. – 1581
Есипенко О.А. – 1179
Ефанова Е.Н. – 1890, 1901
Ефанская Е.А. – 1262
Ефименко А.С. – 365
Ефимов О.Д. – 1717
Ефремова В.В. – 1181
Жабагин М.К. – 1877
Жадан А.Э. – 839
Жанакулов Д.Н. – 1718
Жариков К.А. – 509
Жариков С.Н. – 1574
Жариков Я.А. – 1830, 1831, 1845
Жарков А.В. – 1743
Жарников В.С. – 1850
Жаров В.С. – 1278
Жахина У.А. – 1474
Жданкина А.Ю. – 1280

Жданова С.М. – 1253, 1521
Железнова Г.В. – 366
Жестков Д.Н. – 775
Жибарева Т.А. – 200, 208
Жигас М.Г. – 1126
Жижин М.Н. – 1853
Жилан О.Д. – 1126
Жильцов Д.В. – 408
Жиляков Е.В. – 1413
Жиров А.М. – 1913
Жиров В.К. – 1968
Житомирский Б.Л. – 1522
Жужгина И.А. – 1278
Жуков Д.С. – 1387
Жукова С.А. – 1572
Жулева В.И. – 451
Жуликов В.В. – 1571
Жулинская О.Ю. – 538
Жуплей И.В. – 1455
Журавель В.П. – 8, 1078
Журавлев А.А. – 1035
Журавлев А.Н. – 744
Журавлев С.В. – 17
Журавлева О.Г. – 1572
Забайкин Ю.В. – 1692
Забелина И.А. – 1079
Забоев И.А. – 1523
Заболотских Е.В. – 176
Заботкина Е.А. – 856
Загиров Р.Р. – 1337
Загирова С.В. – 801
Загорская Н.Г. – 553
Загорский А.В. – 9
Загребельный С.В. – 532
Заделенов В.А. – 533
Задорожный П.А. – 1644
Заенчковский А.Э. – 1228
Зазуля Ю.В. – 1480
Зайков К.С. – 13
Зайнетдинов Ш.М. – 1640
Зайнуллин В.Г. – 1761, 1845
Зайнуллина К.С. – 1758
Зайцев А.А. – 1469
Зайцева Н.В. – 1891
Зайцева Т.А. – 1971
Закиров Н.Н. – 1641, 1684
Залесов С.В. – 1784, 1815, 1819
Заостровских Е.А. – 1246
Зарипов Р.Ф. – 1540
Зарубин Д.С. – 513, 585
Зарубина Т.Л. – 1785
Заскинд Е.С. – 1151
Заславский А.С. – 1922, 1926, 1930
Засыпкин В.П. – 1411
Захаров А.И. – 1080, 1626
Захаров В.Н. – 17
Захарова А.С. – 1229
Захарова Е.Е. – 200, 849, 852
Захарова Н.М. – 1924
Захарова Р.Н. – 1911
Захарова Ф.А. – 1936
Захожий И.Г. – 317
Зацепин А.Г. – 170
Зацепин А.Ю. – 1370
Зворыкина Ю.В. – 1081
Здоровеннов Р.Э. – 182
Зеленин М.В. – 296
Зеленова М.С. – 911
Зеленская Л.А. – 534
Зеленцов Р.Н. – 1876, 1955
Земенков Ю.Д. – 1524, 1533
Земенкова М.Ю. – 1524, 1533
Земляк В.Л. – 1387
Землянова М.В. – 1485
Земнухова Е.А. – 1163
Зенин М.И. – 1478
Зенкова П.Н. – 945
Зимина О.Л. – 448
Зимнякова Т.С. – 1143
Зимовец А.А. – 934
Зиневич Л.С. – 571
Зиновьева А.Н. – 457
Зинченко В.Н. – 745
Злобина О.Н. – 777
Зобков М.Б. – 199
Зозуль Ю.Н. – 1863
Зозуля А.М. – 1558
Золотов А.В. – 1183
Золотухин С.Ф. – 535
Зорина А.А. – 564
Зотиков Н.З. – 943
Зотин А.А. – 458
Зотова О.Е. – 1756
Зубков В.В. – 1427
Зубова Е.М. – 536
Зуев В.В. – 125, 126, 155
Зуева Н.Е. – 125, 126, 155
Зуева О.А. – 736
Зуевская Т.В. – 1419
Зуевский В.П. – 1419
Зыбина Н.Н. – 1905
Зыков А.П. – 17
Зырянов М.А. – 1097
Зябышев А.К. – 1642
Ибрагимов И.Э. – 1646
Ибрагимова Д.В. – 537
Ибрагимова К.В. – 746
Иваницкая Е.В. – 1127
Иванов А.А. – 749
Иванов А.И. – 1757
Иванов А.С. – 1570
Иванов В.А. – 1385, 1390, 1514
Иванов В.В. – 196
Иванов Г.А. – 441
Иванов К.С. – 1515
Иванов Л.В. – 1344
Иванов Н.В. – 1643
Иванов Н.Е. – 115
Иванов Р.В. – 1846
Иванов С.А. – 944
Иванов С.В. – 1187, 1278
Иванова А.А. – 127, 943

Иванова А.З. – 330
Иванова Д.А. – 857
Иванова Е.Г. – 1892
Иванова М.А. – 1238
Иванова М.В. – 1230, 1231
Иванова Н.Л. – 1907
Иванова Н.С. – 128
Ивантер Э.В. – 538, 539, 540, 541, 542
Иванькова Е.А. – 1490
Ивахнов А.Д. – 408
Ивачева М.А. – 1914
Ивкович Т.В. – 583
Игловиков А.В. – 367
Игловский С.А. – 917
Игнатенко О.В. – 1041
Игнатов И.В. – 1654
Игнатович Л.С. – 1306, 1825
Игнатьева М.Е. – 1971
Игумнова Т.Н. – 1082, 1083
Иешко Е.П. – 458
Изъюров А.Д. – 736
Изъюрова Е.С. – 736
Илларионова Н.А. – 1936
Ильдеркина К.Е. – 1232
Ильин А.В. – 1894
Ильина Е.Г. – 962
Ильина О.В. – 1786
Ильинов А.А. – 1787
Ильинов Д.А. – 1636
Ильинова А.А. – 1233
Ильинский К.А. – 1735, 1736
Ильиных А.В. – 1428
Ильницкий И.А. – 1342
Ильюшин В.А. – 397
Ильющенко Н.А. – 1964
Ильяш Л.В. – 861
Илюха В.А. – 515, 570
Имамвердиева М.И. – 1084
Иннокентьев Д.Е. – 154
Инякин В.В. – 1648
Инякина Е.И. – 1648
Ионов Б.П. – 1369
Ионов Д.Н. – 190
Иоспа А.В. – 1486
Ипатов А.Ю. – 177
Ипатова К.С. – 1345
Ипполитова Т.В. – 1838
Ирлица Л.А. – 1262
Исаев А.П. – 322
Исаев Д.И. – 180
Исаев О.Н. – 1486
Исаева И.Е. – 943
Исаева Л.Г. – 919
Исаева О.А. – 747
Исакова В.Н. – 1939
Исакова Е.А. – 369, 370
Исакова К.В. – 194
Исаулова К.Я. – 1234
Исаченко Г.А. – 148
Исламгулов Д.Р. – 1649
Исламова А.М. – 1901
Исламутдинов В.Ф. – 1119, 1141
Исмагилов Р.Н. – 1654
Ихсанов А.И. – 775
Ишбердина З.Р. – 1540
Ищенко В.Г. – 586
Ищук Д.А. – 1653
Йетишкин В. – 1210
Кабанов Д.М. – 905, 953, 958
Кагазежева Ж.А. – 1877
Каган М.М. – 1583
Кадермятова А.Е. – 1085
Кадников В.В. – 849
Кадочников С.Д. – 1716
Казазаева А.Ю. – 1489
Казаков Д.А. – 1368
Казаков Д.В. – 548
Казаков М.А. – 11
Казаков П.А. – 1896
Казанцев Д.В. – 459
Казанцев М.А. – 1670
Казанцева Л.А. – 923
Казанцева М.Н. – 394
Казаченко В.Т. – 647
Казьмин В.Д. – 585
Калашник А.И. – 1560
Калашникова Д.А. – 921
Калашникова Л.А. – 1841
Калинин А.А. – 555, 648
Калинин А.И. – 748
Калинин Г.Ю. – 1348
Калинин Ю.В. – 1386
Калинина А.А. – 1216
Калиничева О.А. – 1216
Калиниченко Л.А. – 1960
Калинкина Н.М. – 194, 199, 460, 842, 843, 844, 858, 859, 902, 924
Калистратов К.А. – 1718
Калмыков Г.А. – 780
Калугина Е.Г. – 1832
Кальчихин В.В. – 1398
Каменских С.В. – 1620
Каменщикова Е.Н. – 1461, 1462, 1877
Канапацкий Т.А. – 852
Канева Л.А. – 1830, 1845
Канцерова Л.В. – 363
Капков В.И. – 371
Каплан В.С. – 372
Капралова В.Н. – 43
Каптюх А.Н. – 1366
Капустина Ю.А. – 943
Караванова Е.И. – 319
Каравянская Т.Н. – 1899, 1950
Карамышева А.А. – 1475, 1492
Карандашева В.О. – 1883
Карганов М.Ю. – 1893
Каргинова-Губинова В.В. – 1142
Кардаш О.В. – 17
Кардашев С.А. – 1650
Кардашевская В.Н. – 638
Каревская И.А. – 42
Кареев М.И. – 1376

Каримов Р.М. – 1534
Карло А.С. – 288
Карманов А.Ю. – 1725
Кармановская Н.В. – 925
Карпекова Н.И. – 1347
Карпенко Л.В. – 804
Карпенко О.Л. – 1957
Карпенко Т.В. – 1897
Карпов А.В, – 927
Карпова А.Г. – 1935
Карпухина М.В. – 1174
Карпушкина А.В. – 943
Карташев Н.К. – 383
Карташова Т.Ю. – 1815
Карцева М.А. – 1235
Карякин И.В. – 571
Касимова Н.С. – 903
Каспаров О.С. – 768
Катровский А.П. – 1144
Катюха П.Б. – 1169
Каулина Т.В. – 648
Кацер Н.Н. – 1257
Кацко С.Ю. – 578
Кашапов А.А. – 1682
Кашка М.М. – 1262
Кашулин Н.А. – 536
Каюмов Ф.Г. – 1843
Кевра Н.А. – 1367
Кендюк А.В. – 1469
Кениг А.В. – 17
Керимов В.Ю. – 749
Кестенбойм М.С. – 1699
Кибенко В.А. – 1452
Киенко Е.В. – 3, 1165
Кикеева А.В. – 323
Ким Л.Б. – 1898
Ким Ч.-Е. – 130
Кинжалиев А.Г. – 1525
Кирдяшова С.Е. – 1878
Киреева М.Л. – 552
Кириевская Д.В. – 845
Кирик М.С. – 1646
Кириллина М.П. – 1936
Кириллов В.Е. – 658
Кириллова Е.А. – 1228
Кириллова И.А. – 373
Кириченко О.С. – 1169
Кириченко С.А. – 1338
Кирпичникова А.К. – 1651
Кирсанов А.К. – 1578
Кирсанов К.А. – 1086, 1121
Кирсанов С.А. – 1699
Кирсанова О.Ф. – 374, 375
Киртаев Г.В. – 516
Кирцидели И.Ю. – 397
Киселев С.М. – 1863
Киселева Д.В. – 655
Киселева О.В. – 1493
Кислицына Л.В. – 1126
Кислова Т.А. – 1208
Кисляков В.Е. – 1566
Китаев М.В. – 1391
Кича Д.И. – 1900
Кичигин А.С. – 1709
Кищенко И.Т. – 1789, 1790, 1791
Кищенко М.А. – 1376
Клевцов Д.Н. – 1811
Клейн С.В. – 1940
Клементьев А. – 1652
Клепиков А.В. – 131
Кливер С.Я. – 1565, 1573
Климаш К.А. – 1511
Клименко В.А. – 1435
Климов В.Ю – 1677
Климов Е.А. – 1827
Климова А.В. – 377, 895
Климова К.Г. – 376
Климова О.В. – 1428
Климова Т.М. – 1911, 1912, 1958
Клочкова Е.С. – 1683
Клочкова Н.Г. – 377
Клочкова Т.А. – 377
Клыков К.Ф. – 1476
Клыков Р.Ф. – 1176
Ключарев Д.С. – 649
Княжева Я.А. – 1937
Кобелев В.О. – 940
Кобелькова И.В. – 1311
Кобзев А.А. – 1398
Кобылинская Г.В. – 1135
Кобылинский Д.А. – 750
Ковадло П.Г. – 132
Ковалев Д.А. – 1579, 1913
Ковалева В.А. – 318
Ковалева Д.Е. – 1422
Ковалева Е.Г. – 1957
Ковалева Ю.М. – 1494
Коваленко А.П. – 1679
Коваленко Т.Б. – 1875
Коваленкова А.А. – 751
Ковзунова Е.С. – 1125
Ковтун Л.Р. – 1126
Кожаева К.В. – 1526
Кожевников А.Ю. – 946, 1768
Кожевников С.А. – 1088
Козин В.М. – 1387
Козлов А.А. – 1278
Козлов А.В. – 1278
Козлов В.В. – 1346, 1392
Козлов В.И. – 154, 1902
Козлов В.С. – 945, 954, 958
Козлов Д.В. – 212
Козлов С.Г. – 1338
Козлова И.И. – 544
Козорез А.И. – 575
Козырев А.А. – 1583
Козьменко А.С. – 1166, 1230, 1231
Козьменко С.Ю. – 1256
Койносов Ан.П. – 1888
Кокаева З.Г. – 1827
Коковкина С.В. – 1766
Коколова Л.М. – 467, 1835, 1840

Кокорина И.П. – 578
Кокрятская Н.М. – 200, 208, 211, 839
Кокумбаев Ш.Б. – 1635
Кокшаров С.Ф. – 17
Колганов Е.С. – 1788
Колев Ж.М. – 1742
Колегов П.П. – 46
Коленчукова О.А. – 1903
Колесник И.А. – 1180
Колесников С.Ф. – 350
Колесникова А.Р. – 1347
Колодин К.И. – 1495
Колоколова И.В. – 752
Колокольчикова Р.С. – 1904
Коломиец О.П. – 1429
Колоскова Ю.И. – 1440
Колпаков О.П. – 47
Колпащиков Л.А. – 551
Колтайс А.С. – 1126
Колтовская Е.В. – 214
Колычева О.А. – 769
Комаров А.А. – 464
Комарова Н.В. – 17
Комарова С.В. – 1970
Компанченко А.А. – 52
Комулайнен С.Ф. – 197, 361
Кондаков Е.Н. – 1528
Кондратов А.В. – 546
Кондратова А.В. – 324
Кондратович Д.Л. – 1089, 1122, 1410
Кондратьев М.А. – 1705
Кондратьева О.Д. – 1939
Кондрашин В.В. – 17
Конев А.А. – 1126
Конина О.Т. – 922
Конкин П.И. – 1774
Конкина О.М. – 1151
Коновалов И.Б. – 933
Кононенко О.М. – 728
Кононова И.В. – 1936
Кононова Н.К. – 133, 158
Кононова О.Н. – 837
Константинов П.И. – 120
Константинова А.А. – 1792
Константинович Э.А. – 1638
Конторович А.Э. – 1164, 1175
Конюхов И.В. – 861
Копеина Е.И. – 319
Копейкин В.М. – 927
Копцик Г.Н. – 1045
Копцик С.В. – 1045
Копылов А.И. – 856
Копылов И.С. – 753
Копысов С.Г. – 186
Корелина В.А. – 1759
Корельская Н.В. – 196
Корец М.А. – 134
Коржанков Р.Б. – 1580
Коржикова А.П. – 1176
Корита Т.В. – 1971
Коркишко А.Н. – 1229
Корнеева А.В. – 1887
Корнеева Я.А. – 1430, 1887
Корнейкова М.В. – 369, 370
Корнилов Г.Е. – 17
Корнилова Е.И. – 1463
Коробков Г.Е. – 1540
Коробкова Т.С. – 322
Коробов В.Б. – 45
Коровина Т.Ю. – 520
Королев А.В. – 1827
Королев В.А. – 294, 295
Королев С.Г. – 1236
Королева А.М. – 1181, 1237
Корольков В.А. – 1398
Коросов А.В. – 194, 552, 843, 844, 924
Коростелева А.В. – 1920
Коротаев А.Б. – 1655
Коротков А.А. – 1551
Коротков В.Н. – 911
Коротченко И.С. – 926
Коротяев Б.А. – 461
Корсун Н.Д. – 1529
Корчак П.А. – 1567, 1584
Корчин В.И. – 1874, 1906
Корчина Т.Я. – 1874, 1906
Корчуганов Я.Ю. – 754, 755
Корякин А.Ю. – 1654
Корякина В.М. – 1760
Корякова Н.В. – 1946
Косенок С.М. – 1126
Косинская Л.Л. – 17
Косинцева Е.В. – 17
Космачева А.Ю. – 756
Косолапов Д.Б. – 856
Коссов В.С. – 1349
Костецкая Т.В. – 926
Костилевский В.А. – 1350
Кострыкин С.В. – 911
Костырева Е.А. – 1164
Косяков Д.С. – 946
Котикова А.Ф. – 861
Котков В.М. – 48
Котов А.В. – 1090
Котова В.О. – 1878
Котова З.П. – 1757
Котова Н.Н. – 943
Котомин А.Б. – 1256
Котцова О.Н. – 1947
Коханчик Я.А. – 1656
Кочегина А.А. – 1760
Кочетков О.В. – 1126
Кочетов А.В. – 1727
Кочетов О.Ю. – 170
Кочкарев А.П. – 585
Кочкарев П.В. – 585
Кочкин Р.А. – 1311
Кочнев И.А. – 1
Кочнев И.В. – 1505
Кочнева А.А. – 594
Кочугова Е.А. – 135, 136, 137
Кочунова Н.А. – 378

Кочурова А.А. – 1239
Кошкаров А.Д. – 379
Кошкарова А.В. – 407
Кошкарова В.Л. – 379
Кошурников А.В. – 285, 297
Кравец Е.В. – 1914
Кравченко И.В. – 1753
Кравченко И.Ю. – 835
Кравченко К.И. – 462
Кравчишина М.Д. – 861
Краденых И.А. – 1167
Красавин Г.В. – 1530
Красавцева Е.А. – 920
Красикова А.А. – 388
Красикова М.Ю. – 1351
Красилова Н.С. – 294, 295
Красильникова А.А. – 407
Красильникова Е.В. – 1766, 1772
Красильникова Т.А. – 914, 915
Красненко А.С. – 147
Краснов И.С. – 1716, 1723
Краснов О.Г. – 1349
Краснова Е.Д. – 211, 392, 839, 841, 846, 855, 857
Краснопольский Б.Х. – 12
Красноштанова Н.Е. – 1242
Краснощекова Л.А. – 786
Красноярова Б.А. – 1304
Красовская Т.М. – 800
Красюкова Е.В. – 1552
Крашенинников А.Б. – 463
Кремер Д.В. – 943
Кренке А.Н. – 802, 803
Крестьянцев А.Б. – 1259
Кривенко Н.В. – 943
Кривомазов А.А. – 1036
Кривошеин Ю.О. – 1496
Кришталь В.В. – 1240
Кротовская Е.А. – 1241
Круглинский И.А. – 953, 958
Круглов И.А. – 1657
Круглова А.Н. – 197
Крученкова Е.П. – 545, 563, 602
Крынкина В.Н. – 1658
Крюков В.А. – 1091
Крюкова А.А. – 1092
Крючева Я.В. – 5
Кряжева Е.Ю. – 325
Кряучюнас В.В. – 917
Кубарь В.В. – 368
Кувакина И.В. – 1842
Кувшинов В.А. – 1722, 1725
Кувшинов И.В. – 1645, 1659, 1722, 1725
Кудаманов А.И. – 771
Кудринских И.А. – 1921
Кудрявцев А.В. – 1895
Кудрявцева А.М. – 943
Кудрявцева Э.Н. – 596, 604
Кудряшова Е.В. – 13
Кудяшева А.Г. – 553, 554
Кузина А.В. – 1658
Кузищин К.В. – 588
Кузнецов В.Г. – 1607, 1700, 1724, 1728, 1731
Кузнецов М.А. – 1808
Кузнецов О.Л. – 313
Кузнецова А.С. – 1378
Кузнецова Е.Г. – 329, 1037
Кузнецова Е.Н. – 1848
Кузнецова И.В. – 1913
Кузнецова И.Н. – 933
Кузнецова Л.И. – 334
Кузнецова Н.В. – 1126
Кузнецова Ю.А. – 1093
Кузовлев С.С. – 1739, 1741
Кузьбожев А.С. – 1375, 1377, 1538, 1539
Кузьбожев П.А. – 1375, 1377, 1538
Кузьменко А.В. – 1313
Кузьменкова В.Н. – 1257
Кузьменкова П.Р. – 1640
Кузьмин А.М. – 451, 1302
Кузьмин С.Б. – 177
Кук Р. – 10
Куклина В.В. – 1242
Куксанов В.Ф. – 203
Кукушкин С.Ю. – 928
Кулагин О.И. – 1305
Кулагина Т.И. – 1946
Кулаков М.Ю. – 196
Кулакова О.И. – 471
Кулешов Е.С. – 1206
Кулижская Ж.С. – 1126
Куликов А.М. – 571
Куликов В.Ф. – 289
Куликов Д.А. – 1174
Куликова Е.В. – 1829, 1833
Куликова О.А. – 929
Куличков С.В. – 1477
Кулушев М.М. – 1682
Кунавина К.А. – 1954
Кунгурова В.Е. – 657
Куприянов В.В. – 1568
Куприянов В.П. – 1548
Куприянова И.Ф. – 555
Купцов Н.В. – 1243
Кураков С.А. – 1398
Куранова В.Н. – 586
Курбанов Ю.К. – 556
Курбанов Я.М. – 1724
Курбасов Е.Г. – 1660
Курбатов А.А. – 380
Курбатов И.И. – 662
Курганова О.П. – 1971
Куренков В.В. – 757, 1661
Курицына А.М. – 1550
Курхинен Ю.П. – 538
Курчиков А.Р. – 1175
Курчин Г.С. – 1578
Курьянович К.В. – 152
Кустикова М.А. – 1910
Кустов В.Ю. – 798
Кустова С.Б. – 1306, 1834

Кутенков А.П. – 557, 558, 574
Кутинов Ю.Г. – 56
Кутуев В.А. – 1574
Кутышкин А.В. – 1431
Кутявин И.Н. – 382, 1808
Кучко Т.Ю. – 564
Кучма М.О. – 183
Кущ А.А. – 1761
Куюков С.А. – 1531
Кызъюрова Е.В. – 316
Кытманов А.А. – 1578
Кычкин А.К. – 1352
Лаврентьев И.И. – 60
Лаврик Н.А. – 1575
Лавриненко А.В. – 139, 140, 141
Лавриненко И.А. – 383
Лавриненко О.В. – 383
Лаврукова О.С. – 468
Лавряшина М.Б. – 1461, 1462
Лагутина М.Л. – 1094
Лагутина С.В. – 734, 742, 758
Лазович М.С. – 3
Лазутин Н.К. – 184
Лазуткин А.Н. – 559
Лайнвебер В.В. – 767
Ламинский Д.А. – 773
Лапенко А.С. – 658
Лапенко В.В. – 1874
Лапенко И.В. – 1906
Лапина А.Ю. – 381
Лапина С.Ф. – 1918
Лапо А.С. – 943
Лапочкина Л.В. – 1256
Лаптева Е.М. – 316, 317, 318, 325, 328, 329, 333, 335, 1037
Лаптей А.Г. – 758
Лапшин Н.В. – 562, 603
Ларинина Т.И. – 1412
Ларионов В.Г. – 792
Ларионова Н.А. – 295
Ларченко Л.В. – 1244
Лаур Н.В. – 1816
Лачининский С.С. – 1144
Лащенова Т.Н. – 1863
Лебедев Д.И. – 1354
Лебедев Н.В. – 196
Лебедева Е.В. – 42
Лебедева И.П. – 1347, 1362
Лебедева Л.С. – 185
Лебедева М.А. – 1245
Леванчук Л.А. – 1355
Левин А.И. – 1336
Левина И.В. – 1307
Левина С.М. – 1527
Левина С.Н. – 364
Легостаева Я.Б. – 326
Лексютина Я.В. – 1095
Лемешев Я.В. – 1532
Лемещенко О.В. – 1939
Лемм Е.А. – 1169
Леонидова Ю.А. – 1692
Леонов С.Н. – 1246
Леонова Т.Д. – 49
Леонович И.А. – 1510
Леонтьев С.А. – 1353
Леонтьева С.А. – 805
Лепокурова О.Е. – 1587
Лесенков С.Б. – 23
Лесонен М.А. – 560
Лещенко Я.А. – 1432
Ли Е.Л. – 1296
Лившиц В.Р. – 1175
Липатова А.Р. – 1179
Липина Л.Н. – 1186, 1196
Липихина Е.Ю. – 767
Липпонен И.Н. – 1756
Лисиенко С.В. – 1851
Литвиненко А.В. – 199
Литвинова И.А. – 858
Литвинова Н.А. – 1618
Литовченко О.Г. – 1907
Лиханова И.А. – 317, 329, 1037
Лихачева Е.А. – 1364
Лиходед И.А. – 1743
Лихолетов А.В. – 943
Лихолетов В.В. – 943
Лобанов А.А. – 1311
Лобанова Л.П. – 1311
Лобуничева Е.В. – 847
Логачева Н.М. – 943, 1420
Логинов В.Г. – 1433
Логинов С.В. – 138
Локтев А.С. – 1647
Локтионова О.А. – 759
Локтионова Т.А. – 186
Ломакина Н.Я. – 139, 140, 141
Ломоносов А.А. – 1548
Лоншаков М.А. – 1674
Лопатин С.А. – 1394
Лопатина Д.Н. – 1690
Лоскин М.И. – 793, 1762
Лоскутов И.Ю. – 650
Лоскутова М.А. – 958
Лоскутова О.А. – 848
Лосюк Г.Н. – 211
Лотарева З.Н. – 183
Лохов А.С. – 45
Лоцман Е.Е. – 1356
Лощенко К.А. – 50
Лубо-Лесниченко К.Е. – 953, 954, 958
Лугинова Е.Ф. – 1908
Луговой Н.Н. – 392, 898
Лузан А.А. – 546
Лузина Ю.И. – 1662
Лукин В.Н. – 1096, 1247
Лукин Ю.Ф. – 14
Лукина Е.Г. – 397
Лукова С.А. – 781
Луконина О.А. – 1182
Лукьянов А.Н. – 142
Лукьянов Ю.А. – 1565
Лукьянова Л.Е. – 517, 526

Лунев А.А. – 1651
Лыков А.А. – 1717
Лыкова Н.А. – 1364
Лысенко М.В. – 1570
Лысцев М.С. – 11
Лыткина Т.С. – 1435
Лышко А.С. – 1097, 1248, 1250
Любавина В.А. – 1569
Любицкий Ю.В. – 187
Любова С.В. – 327
Лябзина С.Н. – 468, 472
Лянгузова И.В. – 930
Ляпунов Ю.В. – 736
Магасумова А.Г. – 1815
Магрицкий Д.В. – 188
Мадьяров Т.М. – 1379
Мазаев А.Г. – 1434
Мазей Ю.А. – 464
Мазлова Е.А. – 929
Мазнев С.В. – 290
Мазуркин П.М. – 143
Май И.В. – 1891, 1940
Майков К.Ю. – 1663
Майоров И.С. – 946
Макаров А.С. – 196
Макаров В.И. – 918
Макаров Д.В. – 920, 922
Макаров П.П. – 909
Макаров С.Э. – 1393
Макарова А.М. – 1920
Макарова Е.Б. – 1892
Макарова Н.В. – 1945
Макарова О.А. – 595
Макарова О.Л. – 449
Макеев А.Б. – 651
Макеев Б.А. – 329
Макина Л.Р. – 1952
Макишин В.Н. – 1562
Максименко В.А. – 291
Максименко И.А. – 1653
Максимов А.М. – 1452
Максимов Д.В. – 1518
Максимов И.С. – 291
Максимов М.С. – 298
Максимова В.В. – 920
Максимова Л.А. – 1098
Максимова С.В. – 1471, 1485
Максимова Х.И. – 1763
Максимцев И.А. – 1222
Макунина Г.С. – 292
Макштас А.П. – 921, 958
Малахова А.Н. – 1863
Малинина К.О. – 1421, 1452
Малухин Г.Н. – 1182
Малышев П.В. – 1251
Малышкин А.П. – 1474
Мальганова И.Г. – 173
Мальков О.А. – 1909
Мальцева И.О. – 1664
Малюкова Т.И. – 1864
Малютина А.М. – 588
Мамаева А.А.-Х. – 1178
Мамаева Н.Л. – 1357
Мамаева С.Н. – 1936
Мамонтов А.И. – 1391
Мамонтов В.Н. – 561
Мамчистова Е.И. – 1739, 1740, 1741
Манин Я.В. – 1168
Манов А.В. – 382, 1808
Мануйлов И.В. – 1948
Манюшис А.Ю. – 1436
Маракова И.А. – 760
Марецкая А.Ю. – 1099
Марина А.А. – 1512
Марина Н.В. – 398
Маркин А.Н. – 1644
Маркин В.В. – 1452
Маркина О.И. – 1939
Марков В.И. – 1275
Марков Н.И. – 579
Маркова О.А. – 914, 915
Маркова О.И. – 1126
Маркова С.В. – 1924
Марковская Э.В. – 1310
Марсанова М.Р. – 761
Мартыненков М.Э. – 1665
Мартынов А.А. – 1843
Мартынюк Е.Г. – 519
Мартюченко И.Г. – 1478
Мартюшев Д.А. – 1666
Маруев С.А. – 1853
Марусенко И.М. – 1946
Марчукова О.В. – 189
Марьянович Ю.В. – 762
Маслак О.В. – 1181
Масленко Н.В. – 1358
Масленников С.Н. – 1249
Масленникова В.И. – 1827
Масликова О.Я. – 190
Маслобоев В.А. – 920, 922, 1256
Маслов М.Н. – 319
Маслова Е.С. – 585
Маслова О.А. – 319
Маст А.В. – 1126
Матанцева М.В. – 562, 593, 603
Матвеев А.И. – 1576
Матвеев А.М. – 1853
Матвеева Л.К. – 1100
Матвиишина К.А. – 1262
Маторин Д.Н. – 841
Матросова С.В. – 564
Матюков В.С. – 1845
Матюшенко А.И. – 1530
Мауричев М.Д. – 931
Мауричев С.Д. – 931
Мауричева Т.С. – 931
Махотин М.С. – 196
Мацковский В.В. – 60
Мачерет Ю.Я. – 60
Мачулина Н.Ю. – 932
Машкова А.С. – 1851
Маюрова А.С. – 465, 1910

Мегорский В.В. – 1968
Медведев А.А. – 471
Медведев С.О. – 1097, 1248, 1250
Мезенцева О.Е. – 1181
Мейгал А.Ю. – 1889
Мелехин С.В. – 1368
Мелин М.А. – 1479
Мелихов М.В. – 1359
Мелихов М.Ю. – 1360
Мельников В.Н. – 1667, 1898
Мельников В.П. – 1515
Мельников Ю.И. – 144
Мельникова А.А. – 1515
Мельчинов В.П. – 201
Менделев Н.Г. – 1428
Меньшиков С.Н. – 1699
Мерданов Ш.М. – 1380
Меринов И.А. – 1631, 1632, 1668, 1669
Меркель А.Ю. – 852
Меркулов В.А. – 196
Меркулов В.В. – 1386
Месяц С.П. – 806
Метелева М.К. – 850
Меткин Д.М. – 960
Мешалкин В.П. – 1228, 1278
Мещерский И.Г. – 583
Мещеряков В.В. – 1865, 1866
Мизеровская У.В. – 1451
Мизин И.П. – 1038
Микуленок А.С. – 1256
Милановский Е.Ю. – 320
Милевская А.В. – 1671
Милованова В.В. – 1723
Минакир П.А. – 1101, 1102
Минеев А.Л. – 56
Миненко В.Г. – 1039
Минина М.В. – 1437
Миннивалеев Т.Н. – 1672
Минханов И.Ф. – 1744
Минченко Ю.С. – 1623
Мирзеханова З.Г. – 1103, 1104
Мирный А.Ю. – 1361
Мироненко А.А. – 1682
Миронюк С.Г. – 763
Мирошников А.Ю. – 862
Мирошникова Я.А. – 52
Мирошниченко В.П. – 1682
Мискевич И.В. – 191
Митрофанова Т.Н. – 1040
Митрошина М.Н. – 1438
Митько А.В. – 1105, 1106
Митюшева Т.П. – 1170
Михайлов В.В. – 383
Михайлов В.М. – 192
Михайлов О.А. – 801
Михайлова Е.Г. – 1149
Михеева Е.Д. – 649
Михневич Ю.И. – 602
Михович Ж.Э. – 1758
Мишальченко Ю.В. – 1251
Мишукова Г.И. – 209
Мовчан В.В. – 798, 958
Моисеев С.А. – 764
Моисеев С.И. – 1855
Моисеева Е.А. – 1753
Моисеева Е.Е. – 1310
Молодовская И.Н. – 1882
Молоков К.А. – 1391
Монахов М.С. – 1413
Монахова З.Н. – 1413
Монгуш С.П. – 1107, 1108
Монтиле А.А. – 398
Моргун Е.Н. – 565
Моргун Н.С. – 1697
Мордвинова Т.Б. – 1252
Мордовина И.И. – 1921
Морев М.В. – 1670
Морин И.Ю. – 1537
Морозкина А.В. – 566, 598
Морозов А.В. – 515
Морозов А.Е. – 1784, 1819
Морозов А.Ю. – 15
Морозов М.А. – 853
Морозов Ю.В. – 16
Морозова А.С. – 929
Морозова Д.А. – 353
Морозова О.В. – 384
Мороздоев И.В. – 530, 531
Морошкина М.В. – 1109
Мортон Д. – 10
Мосина А.С. – 1361, 1544
Мосина Л.Л. – 1454
Мостовой В.А. – 1363
Моськина О.В. – 544
Мотенко Р.Г. – 294
Мотовилов Ю.Г. – 195
Моторин А.С. – 1764
Моторин А.Ю. – 1330
Моторина В.А. – 1766, 1772
Мохирев А.П. – 1250
Мочалова О.А. – 385
Мошков А.В. – 1110
Мощенская Ю.Л. – 359
Музыка С.М. – 1199
Мукминов Р.Р. – 1337
Мулин М.М. – 934
Мулинцева Е.В. – 1479
Муллакаев М.С. – 1597
Муллакаев Р.М. – 1597
Мулявин С.Ф. – 729, 1675
Мунтян В.С. – 1738
Мур К. – 10
Мурадова З.Р. – 1126
Мурашева С.А. – 1951
Мурашко П.А. – 567
Мурзин Н.В. – 1043
Мурзина Е.В. – 1452
Мурзина С.А. – 550, 597
Мусаева С.А. – 1362
Мусиенко Т.В. – 1096, 1247
Мусийченко С.В. – 1697, 1714
Мусинский А.Н. – 1364

Мухаметзянов М.Р. – 732
Мухарамова С.С. – 156
Мухина Д.В. – 1455
Мухина О.В. – 1480
Мхитарян А.И. – 1915
Мякшин В.Н. – 1111
Набоков А.В. – 1328, 1470, 1487, 1625
Нагаева О.С. – 1143
Нагаева С.Н. – 1673
Нагимов В.М. – 1674
Наговицын Г.О. – 1556
Надиралиев К.Г. – 1327
Назаренко К.А. – 1714
Назарова З.М. – 1692
Назарова Л.Е. – 199
Найден С.Н. – 1414
Найденов Н.Д. – 1112
Наквасина Е.Н. – 1793
Накул Г.Л. – 568
Нанова О.Г. – 569
Наркевич А.А. – 1885
Наркевич А.Н. – 1885
Нартова А.А. – 1475, 1492
Нарутдинов Д.А. – 1919, 1923, 1969
Насонова Н.А. – 1253
Насонова О.Н. – 54, 55
Насыбуллина А.Ш. – 1339
Насырова Р.Ф. – 1916
Наумов Л.А. – 765
Наумова Е.Р. – 1365
Нафиков Р.З. – 1566
Нахаев М.И. – 933
Нацун Л.Н. – 1917
Небученных А.А. – 1948
Недашковский А.П. – 177
Нежданов А.А. – 1701
Некипелов Д.В. – 766
Некрасова Д.А. – 1494
Некрасова И.Л. – 1368
Нелунова Т.И. – 1958
Нелюбин В.В. – 745
Немировская И.А. – 210, 214, 935
Немова Н.Н. – 550, 597
Немова Т.Н. – 1367
Немтин В.Г. – 1376
Непряхин Д.В. – 1919, 1969
Нерадовский Ю.Н. – 52
Нератова О.А. – 1521
Нестеренко Н.В. – 1905, 1945
Нестерова Н.С. – 1521
Нестерчук В.В. – 1254
Неустроев А.Н. – 1765
Нефедкин В.И. – 1091
Нефедова З.А. – 597
Нехайчик В.К. – 17
Нехорошев С.В. – 368
Нехорошева А.В. – 368
Нечаева Т.А. – 1849
Нещадимов Р.А. – 1675
Нигматуллин Т.Э. – 1337
Никанов А.Н. – 1934, 1968
Никанов Н.А. – 1426
Никаноров А.П. – 572
Никерова К.М. – 197, 359, 902
Никитенко А.А. – 1173
Никитенко О.А. – 1378
Никитин И.В. – 1577
Никитин Ю.А. – 900
Никитина М.В. – 939
Никифоров И.И. – 1100
Никифоров М.А. – 1511
Никифорова В.А. – 896, 1805, 1918
Николаев А.В. – 1113
Николаев О.В. – 1681
Николаев С.В. – 1836
Николаева Д. Р. – 1472
Николаева Е.В. – 1754
Николаева Н.А. – 1837
Николаева С.К. – 294, 295
Николайчук Д.Н. – 1562
Николашкин С.В. – 909
Николин Е.Г. – 330
Никулкина И.В. – 1076
Нищетенко Е.Ю. – 1907
Новаковский А.Б. – 316
Новиков А.А. – 466
Новиков А.Л. – 44
Новиков А.Н. – 1833
Новиков М.А. – 936, 937
Новикова Е.В. – 1059
Новикова С.А. – 1692
Новихин А.Е. – 196
Новицкая Л.Л. – 359
Новокшонова Е.Н. – 1112
Новоселов А.П. – 573
Новоселова И.Ю. – 1171
Новоселова М.Ю. – 737
Ноговицын Ю.О. – 1678
Носиров Д.Ш. – 1672
Носкова Н.В. – 1041
Носов И.А. – 1255
Носов М.А. – 851, 1195
Носова М.В. – 1042
Носырева И.Г. – 1126
Образцова Г.И. – 1958
Овсянникова В.С. – 1645
Овчарова Л.П. – 1680
Овчинников А.Г. – 1143
Овчинников В.П. – 1616
Овчинников Д.В. – 416
Огнетов Г.Н. – 519
Огорельцев В.Ю. – 1353
Огородов С.А. – 290
Огуенко В.Н. – 1349
Однокурцев В.А. – 576, 592
Озарян Ю.А. – 1172
Озерская Т.М. – 386
Оконешникова М.В. – 330
Олейник А.А. – 387
Олехнович Л.С. – 348
Оловянникова Н.М. – 577
Омельченко И.В. – 1425

Омельчук В.В. – 938
Онищенко С.А. – 653
Опекунов А.Ю. – 928
Опекунова М.Г. – 928
Оплетаев А.С. – 1815
Опрышко Б.А. – 654
Орешкова М.Ю. – 770
Орлов А.М. – 851, 1195
Орлов Т.В. – 43
Орлова И.В. – 1304
Орлова И.О. – 1629, 1630
Орлова С.Ю. – 851, 1195
Осадчая Г.Г. – 1473
Осадчий В.М. – 1314
Осаковский В.Л. – 1911
Осетрова Ю.А. – 771
Осечинская П.В. – 906
Осиновская И.В. – 1178
Осинцева В.М. – 1439
Осипенко А.М. – 1535
Осипенко Р.А. – 1784, 1819
Осипенко Ю.С. – 769
Осипов А.Ф. – 1808
Осипов С.В. – 780
Осипов Э.Ю. – 146
Осипова Л.П. – 1961
Осипова О.П. – 146
Остапенко С.П. – 806
Остах С.В. – 1031
Островский А.Г. – 170
Островский В.Г. – 1364
Охлопков И.М. – 591
Охлопков М.Н. – 1060
Охлопков С.К. – 1843
Очеретенко Д.П. – 947
Ояма И.А. – 1481
Павлинский А.В. – 155
Павлов В.А. – 1679
Павлов П.И. – 1419
Павлова Е.А. – 196
Павлова Е.В. – 1766, 1772
Павлова И.В. – 1452
Павлова И.Ю. – 1841
Павлова С.А. – 793
Павловский Д.А. – 1081
Павлюков Н.А. – 1679
Пак К.А. – 1788
Пак М.Н. – 1846
Пак С.Я. – 853
Паламарчук Г.И. – 1257
Паламарчук И.В. – 1683
Паламарчук М.А. – 390
Палеев С.А. – 1684
Панарин И.А. – 772
Панасенко И.Г. – 1583
Панина Е.В. – 773
Панишев С.В. – 298, 1576
Панкова Н.Л. – 579
Панкратьева С.Г. – 1258
Панова М.В. – 1396, 1482
Панфилов С.Ю. – 1571
Панченко Д.А. – 1483
Панченко Д.В. – 570, 575
Панченко М.В. – 945
Панюкова Е.В. – 469
Парусова Е.М. – 18
Парухина Л.В. – 547
Парфенова К.В. – 1079
Парфирьев В.А. – 1684
Паршина А.Э. – 391, 416
Паршина Л.Н. – 171, 172
Паршуков Д.В. – 1308, 1440
Паршукова Л.А. – 1044
Пассек В.В. – 1536
Пастухова Н.О. – 441
Патракеев В.О. – 1685
Патраков Д.П. – 1743
Патрикеев Н.Б. – 17
Пахомов А.А. – 1060
Пахомова А.А. – 1128, 1142
Пахучая Л.М. – 1795, 1796
Пахучий В.В. – 1794, 1795, 1796, 1797
Пацаева С.В. – 839
Пацкевич П.Г. – 1552
Пашеева Т.Ю. – 1313
Пашкова И.Г. – 1872
Пеккоева С.Н. – 597
Пекло Г.Н. – 1925
Пелевина А.С. – 1937
Пелих Э.А. – 1551
Пельгунова Л.А. – 351
Пенина Г.О. – 1922, 1926, 1930, 1931, 1973, 1976
Перевозникова Е.В. – 647
Перевозчиков С.Н. – 776
Пережигальский М.Ю. – 1570
Перетолчина Т.Е. – 548
Переясловец В.М. – 580, 581
Перминовский М.С. – 19
Перминова Е.М. – 317, 328
Пермяков С.В. – 1154
Пестрякова Л.А. – 121, 181, 364
Песцов С.К. – 1114
Песчанов Г.Г. – 1927
Петерсон А.Л. – 1082
Петремгвдлишвили К. – 1928
Петров А.Н. – 517, 526, 549
Петров В.А. – 1177
Петров Е.В. – 1481
Петров Е.О. – 171, 172
Петров И.Н. – 220
Петров О.В. – 662
Петров С.А. – 1357
Петров С.В. – 655
Петров Ю.А. – 17
Петрова А.А. – 854
Петрова А.В. – 1496
Петрова А.М. – 129
Петрова Л.С. – 1484
Петрушин Е.О. – 774, 1260, 1371, 1686, 1687, 1688, 1689
Петухов В.А. – 598

Печкин А.С. – 147
Печкина Ю.А. – 147
Печковский Г.А. – 1913
Пивнева Е.А. – 17
Пигольцина Г.Б. – 53
Пиецонка Х. – 17
Пилясов А.Н. – 1115, 1278
Пименов Н.В. – 849, 852
Пименов Н.Н. – 1970
Пименова И.Н. – 1690
Пинаевская Е.А. – 412
Пинженина Е.А. – 393
Пирогова А.С. – 1647
Писаренко С.В. – 1913
Пискарев Ю.Г. – 1969
Пискуненко К.Р. – 1309
Письменников Д.Н. – 1725
Пихоя Р.Г. – 17
Племяшов К.В. – 1838
Пленкина В.В. – 1178
Плесовских К.А. – 1482
Плетенев А.А. – 602
Плиткина Ю.А. – 1691
Плотников А.А. – 1497
Плотников Д.А. – 1869
Победоносцева В.В. – 1116
Победоносцева Г.М. – 1116
Побережников И.В. – 17
Погожева М.П. – 220
Погосян С.И. – 861
Подвойный Р.И. – 1126
Подзорова М.С. – 1693
Подорожнюк Е.В. – 612
Подпорин С.А. – 158
Пожарская В.В. – 1929
Пойда А.А. – 1853
Полетаева О.Ю. – 1513
Полецков П.П. – 1378
Поливаева О.Г. – 1423
Полити В.В. – 1126
Полищук Л.В. – 563
Полонский А.Б. – 202
Полоскова Е.Ю. – 1756
Полумиева П.Д. – 911
Полькин В.В. – 905, 945
Полькин Вас.В. – 945
Польская И.И. – 1946
Поляков А.В. – 1179
Поляков Б.О. – 1372
Полякова Е.В. – 56
Полякова Е.Я. – 1372
Полякова М.В. – 1893
Полякова Т.Н. – 858
Полянин В.О. – 195
Поляченко А.Л. – 1699
Помников В.Г. – 1922
Помощников Н.Н. – 1117
Понеделков А.В. – 1425
Пономарева Г.М. – 1922, 1926, 1930, 1931
Пономарева Е.В. – 1164
Пономарева Т.Я. – 927
Попкова И.А. – 1798
Попов А.И. – 1311
Попов В.В. – 582, 1876, 1955
Попов В.Г. – 1309
Попов В.П. – 1932
Попов П.П. – 394
Попова В.В. – 54, 55
Попова Е.А. – 1169
Попова Л.А. – 1767
Попова Л.Ф. – 939
Попова М.А. – 1967
Попова О.В. – 1441
Попова О.Н. – 1948
Попова С.А. – 918, 1118
Попова Ю.А. – 1768
Поповичева О.Б. – 940
Поподько Г.И. – 1143
Посконина Е.А. – 1373
Поспелова Т.А. – 1694
Постевая М.А. – 941, 942
Постникова О.В. – 736
Потапов А.В. – 1695
Потапчук М.И. – 1564
Потахин М.С. – 178, 179, 197, 835
Потахин С.Б. – 178, 179
Потемина Т.Е. – 1892
Потокина Е.К. – 358
Почуфаров А.О. – 905, 918
Поярков С.Г. – 198, 862
Пранц С.В. – 193
Предтеченская Е.А. – 777
Преминин Д.А. – 1696
Преминина Я.К. – 1442
Придача В.Б. – 1809
Прийменко В.В. – 652
Примак А.А. – 584
Пристова Т.А. – 1799
Приходько А.Н. – 468
Прищепа А.И. – 17
Провин К.Н. – 1800
Проводников Г.Б. – 1374
Проворова А.А. – 1424
Прожерин В.П. – 1841, 1842
Прокапало О.М. – 1101
Прокопьев В.П. – 395
Прокушкин А.С. – 134
Пронозин Я.А. – 1396
Проскурнин В.Ф. – 662
Проскурнина М.А. – 662
Простакишина Д.А. – 1529
Протасова Е.А. – 20
Протодьяконова М.Н. – 1933
Проценко П.П. – 1261
Пудовкина Е.С. – 203
Пуль Э.К. – 1563
Пуляев Н.А. – 656
Пунанова С.А. – 778
Пустынная М.А. – 388
Путилов А.В. – 1120
Путятина А.Н. – 1898
Пучковский С.В. – 395

Пушкарев В.Е. – 1482
Пчелинцева А.О. – 1121
Пызыков В.Ф. – 1698
Пылев В.Ю. – 1461, 1462, 1877
Пятибрат А.О. – 1915
Работинская Т.И. – 1538, 1539
Равин Н.В. – 849
Равкин Ю.С. – 389, 396, 413, 578
Рагозин О.Н. – 1900
Рагозина О.В. – 1964
Рагозина Э.Р. – 1900
Радийчук А.А. – 1110
Радионов В.Ф. – 905, 953, 954, 958
Радионов С.В. – 1387
Радченко Д.Н. – 1573
Радченко И.Г. – 855, 857
Радынский Л.А. – 1341
Радыш И.В. – 1900
Раевский Б.В. – 1787
Разгулин С.А. – 1919
Разинкова О.А. – 288
Разумова Т.В. – 1419
Разяпов А.Р. – 1743
Раичич С.Р. – 916, 1938
Райшев Д.В. – 1236
Ракитина М.В. – 587
Рамеева Э.Р. – 1967
Раскоша О.В. – 600
Рассказов И.Ю. – 1584
Рассказов М.И. – 1564, 1575
Рассолов А.Г. – 1854
Рассохина А.В. – 1537
Рахманов Р.С. – 1919, 1923, 1969
Ревич Б.А. – 916
Ревокатова А.П. – 911
Регеранд Т.И. – 199
Регета А.И. – 1452
Реготунов А.С. – 1574
Редин Д.А. – 17
Редькин Н.А. – 775
Резников А.И. – 148
Рензин О.М. – 1102
Репин А.Ю. – 118
Репин В.С. – 944
Репкина Т.Ю. – 392, 898
Ретеюм А.Ю. – 57
Речапов Д.А. – 1614
Решетникова Д.С. – 1743
Решняк В.И. – 1048
Ржевская А.К. – 637
Ризе Д.Д. – 905, 918
Римский-Корсаков Н.А. – 198, 862
Робакидзе Е.А. – 947
Рогизный В.Ф. – 1174
Рогова Н.В. – 516
Рогожина М.А. – 637
Родер С.А. – 1614
Родивилов Д.Б. – 1701
Родионов А.В. – 1786
Родионова И.И. – 1682
Роднина Н.В. – 1312
Рожина С.М. – 403
Рожкова Д.Н. – 571
Рожкова И.И. – 1960
Рожкова Н.А. – 926
Рожнов В.В. – 602
Розанов И.Ю. – 1579, 1580
Розенфельд С.Б. – 516, 613
Рой В. – 1910
Рой О.М. – 1443
Романенко А.В. – 856
Романенко Ф.А. – 898
Романов А.П. – 662
Романов Р.М. – 1169
Романова А.П. – 1899
Романченко Е.А. – 1654
Романчиков С.А. – 1366
Романюха Р.В. – 1939
Ромашкова О.Н. – 129
Ромашова К.В. – 44
Рославцева Ю.Г. – 1043
Росляков А.Г. – 763, 1647
Рослякова Н.А. – 1074
Ростовцев В.В. – 767
Ростовцев В.Н. – 767
Ростовщиков В.Б. – 739
Ростунова О.С. – 3
Рочев В.Н. – 1797
Рубанова В.Ю. – 1797
Рубис Л.В. – 1941
Рудакова С.Л. – 1852
Руденко А.В. – 1802
Руднева Л.Н. – 1181
Рудницкий С.В. – 1370
Рудов С.Е. – 948
Рукобратский Н.И. – 1383
Румянцев Э.Г. – 1344
Рунев Е.В. – 1541
Рунова Е.М. – 1803, 1804
Руоколайнен Т.Р. – 597
Руппиев Е. – 1856
Русанов И.И. – 849, 852
Русанова Е.В. – 1541
Русмиленко А.К. – 1379, 1380
Русских Е.В. – 1676
Рутковский А.В. – 1942
Рухлинский В.М. – 1381
Ручьев М.А. – 597
Рыбак Т.С. – 1570
Рыбаков Д.С. – 949, 950, 951, 952
Рыбаков М.О. – 543, 851, 1195
Рыбалко К.Ю. – 1805
Рыбальченко Ю.М. – 1711
Рыбин Н.А. – 1647
Рыбкин С.А. – 1263
Рыбочкина А.В. – 1912
Рыжаков А.В. – 194, 199
Рыжикова Е.М. – 1903
Рыжкова С.В. – 1164
Рыжов С.В. – 1581
Рыжова А.В. – 21
Рыков В.П. – 546

Рыков М.Ю. – 1895
Рыльников А.Г. – 1573
Рыльникова М.В. – 1581
Рымарь Л.В. – 1083
Рыморев М.В. – 1800
Рысаева Л.Ф. – 1943
Рэй А. – 10
Рябкин Ю.В. – 1281
Рябова Л.А. – 1122, 1416
Рязанов А.В. – 1486
Рязанова А.Г. – 1913
Рязанова Т.А. – 737
Ряскин А.В. – 1678
Сабанина И.Г. – 204
Сабигатулин А.А. – 1558
Сабиров Р.М. – 466
Сабуров А.А. – 13
Сабурова С.А. – 916
Савастюк С.С. – 1717
Саввина М.С. – 1958
Саввичев А.С. – 838
Савельев К.Н. – 1626
Савельев П.А. – 589
Савельева Е.С. – 125, 126, 155
Савельева Н.И. – 177
Савенок О.В. – 730, 731, 1599, 1602, 1609, 1610, 1612, 1619, 1633, 1634, 1642, 1650, 1666, 1669
Савин Н. В. – 1472
Савиных Ю.В. – 1645, 1702, 1703
Савицкая Н.В. – 315
Савостьянов А.Н. – 1935
Савченко А.Е. – 1264
Савченко Е.Э. – 655
Савченко Н.В. – 205
Савченкова В.А. – 1800
Савчук Д.А. – 347
Сагайдачный Я.А. – 1520
Садкин К.Е. – 1348
Садовская Е.А. – 508
Садыкова Р.Р. – 1256
Садыхов Г.Б. – 651
Саетгараев А.Д. – 1368
Сажин А.Ф. – 856
Сазонов К.Е. – 1519
Сазонов С.Л. – 1265
Сазонова Т.А. – 1809
Сакерин С.М. – 905, 918, 953, 954, 958
Салахов И.Н. – 1182
Салеев Э.Р. – 1704
Салимгараева Л.И. – 660
Салтыков А.А. – 1597
Салтыков Ю.А. – 1597
Сальников А.В. – 1382
Сальников А.Д. – 1150
Сальникова Ю.И. – 206
Салюк П.А. – 209
Самарин Е.Н. – 294, 295
Самитова К.А. – 1673
Самодуров М.С. – 1243
Самойленко В.В. – 1197
Самороков С.В. – 1716
Самсалиева Д.С. – 1367
Самсонова А.Н. – 1944
Самуйлов В.М. – 1266
Самусенко С.А. – 1143
Самылина О.С. – 849, 852
Сандаков М.Ю. – 1369
Санин Г.М. – 1383
Санников А.Л. – 1876, 1955
Санников Д.В. – 1119, 1141
Санников М. В. – 1905, 1915, 1945
Санникова Я.М. – 1464
Саноцкая Н.А. – 207
Сапега Е.Ю. – 1870, 1971
Сапожникова В.А. – 347
Сариев А.Х. – 1046
Саркаров Т.Э. – 1713
Сатина Н.В. – 149
Саускан В.И. – 1314
Сафиуллин Л.Н. – 1119, 1141
Сафонов А.В. – 1705
Сафронов В.М. – 590, 591
Сафронов П.И. – 1164
Сахарова С.М. – 1072, 1123
Сахаровская Л.В. – 1852
Сахипов Д.М. – 1657
Сачкова О.С. – 1355
Саютин В.Ф. – 1542
Сбитнева Я.С. – 779
Сборнов С.В. – 22
Светлов А.В. – 922
Светлова Ж. – 1161
Свинарева Я.Е. – 1343
Свяженина М.А. – 1844
Священко А.В. – 775
Седалищев В.Т. – 592
Седельникова Н.В. – 413
Селиванова Н.В. – 388
Селькова И.В. – 1842
Семененко А.Ф. – 1648
Семенов М.Е. – 1043
Семенов С.А. – 23
Семенов С.П. – 1119
Семенова А.В. – 543, 588
Семенова И.С. – 1550
Семенова И.Э. – 1582
Семенова М.В. – 348
Семенова О.В. – 1913
Семенова Т.А. – 399
Семенова Т.В. – 204
Семерикова С.А. – 400
Семикин В.В. – 1452
Семиколенных А.А. – 809
Семилетов И.П. – 852
Семутникова Е.Г. – 927
Сергеев Д.О. – 285
Сергеев О.А. – 768
Сергеенко Н.В. – 610
Сергейчик О.И. – 1937, 1949
Сергунин А.А. – 24
Сердечный А.В. – 1259

Серебрянников А.А. – 1706
Сериков М.В. – 150
Сериков С.Г. – 1124, 1444
Серов П.А. – 648
Серова В.А. – 1267
Серова Л.М. – 575
Серова Н.А. – 1267, 1268
Сивцев А.И. – 1707
Сивцев Н.А. – 1707
Сивцева Е.В. – 1840
Сивцева Н.Е. – 331
Сивцева Т.М. – 1911
Сигачева М.И. – 1040
Сидельников Н.И. – 1751
Сидельникова Н.С. – 1169
Сидляр А.В. – 1584
Сидняев Н.И. – 25, 287
Сидоренко А.Ю. – 1269
Сидоренкова К.А. – 955
Сидорков В.В. – 1254
Сидоров В.К. – 1106
Сидоров Л.К. – 509
Сидоров П.Г. – 1427
Сидоров Р.В. – 1604
Сидорова А.И. – 858, 902
Сидорова М.В. – 219
Сидорова О.Р. – 953, 954
Сидорова Т.В. – 1495
Сидорчук А.Ю. – 58
Сикалюк А.И. – 907
Силин А.Н. – 1445, 1446, 1452
Силина И.Г. – 1384, 1385, 1708
Симаков С.М. – 1709
Симакова А.А. – 1951
Симонов Е.П. – 586
Симонов С.А. – 562, 593, 603
Симонова Г.В. – 921
Симонова Е.Г. – 916
Симонова Н.Н. – 1430, 1887
Симонян С.А. – 1475, 1492
Синельникова Н.В. – 401
Синицын Г.Я. – 1249
Синицын М.Г. – 1249
Синичкина М.А. – 1045
Синчук Ю.В. – 26, 1270
Синчук Ю.Ю. – 1270
Сироткина Ю.М. – 1543
Сиротов А.В. – 1216
Ситяева О.С. – 1125
Сичкарь Т.В. – 1121
Скворцов А.А. – 1361
Скопинцева О.В. – 1554
Скородулина М.В. – 1712
Скороходов А.В. – 151, 152
Скотаренко О.В. – 900
Скрипаль Б.А. – 1934
Скрипниченко В.А. – 1271, 1272
Скрипнюк Д.Ф. – 1087
Скрипцова А.В. – 402
Скрыльник Г.П. – 59
Скублов С.Г. – 660
Сластина Ю.Л. – 197
Слепцов Е.С. – 1838
Слепцов И.В. – 403
Слепцова А.П. – 404
Слепцова М.И. – 748
Слепцова С.С. – 1835, 1920
Слесаренко Л.А. – 183
Слобода А.А. – 208
Слободчиков О.Н. – 27
Слободчикова М.П. – 1920
Слуковский З.И. – 912, 941, 942
Смиренникова Е.В. – 1447, 1450
Смирнов А.А. – 524, 543, 587, 1577, 1806, 1850
Смирнов А.В. – 1435
Смирнов А.П. – 1806
Смирнов Л.П. – 594
Смирнов М.Н. – 595
Смирнов Н.С. – 405
Смирнова В.В. – 1315
Смирнова В.С. – 859
Смирнова Е.В. – 769, 1857
Смирнова И.Е. – 1045
Смирнова О.В. – 405
Смирнова Т.Б. – 1448
Смольяков А.А. – 1273
Смоляницкий В.М. – 196
Сморчкова В.И. – 1465
Смягликова Е.А. – 1066
Соболев П.А. – 285
Соболевский В.А. – 383
Сокерина Н.В. – 653
Соколов В.Т. – 23
Соколов И.В. – 1577
Соколова Е. – 1161
Соколова Е.Б. – 209
Соколова М.А. – 1769
Соколова Ф.Х. – 28
Сокольникова А.А. – 1154
Сокольский С.М. – 596, 604
Солдатов В.В. – 470
Солдатова Л.В. – 1127
Солдатова Л.И. – 1455
Соловьев А.В. – 1344
Соловьев В.С. – 1810
Соловьев К.А. – 17
Соловьев М.Ю. – 516
Соловьев С.В. – 352
Соловьев Ю.Ю. – 1710
Соловьева В.А. – 794, 1711
Соловьева В.М. – 1233
Соловьева Д.В. – 507
Соловьева Н.В. – 956
Сологуб Д.О. – 1855
Солодкин Я.Г. – 17
Солодовников А.Н. – 901
Солодовников А.Ю. – 957, 1274
Соломатин А.Н. – 1183
Соломатин С.В. – 212
Соломатина А.С. – 214
Соломкина А.К. – 1952

Соломонов М.П. – 1060, 1226
Солондаев М.Е. – 1807
Солохов В.Б. – 1266
Сонина А.В. – 380, 406, 411
Сорокин А.Г. – 571
Сорокин М.А. – 1654
Сорокин М.М. – 18
Сорокина И.В. – 32
Сорокина Н.В. – 520
Сороковикова Е.В. – 1783
Соромотин А.М. – 957
Сосновский А.В. – 48
Сотникова А.Г. – 781
Сотнич И.С. – 1164
Сотскова П.В. – 1184
Софронова Е.В. – 409
Софронова С.И. – 1936
Сохошко С.К. – 1691
Спасибов В.М. – 1353
Спесивцев А.В. – 383
Спесивцев В.А. – 383
Спиридонов Т.С. – 1712
Сподина В.И. – 17
Станиловская Ю.В. – 297
Стариков В.П. – 510, 566, 598, 599
Старобор Н.Н. – 600
Стародымова Д.П. – 45
Старожилов В.Т. – 807
Старокожева В.Л. – 1454
Старосельцев В.С. – 650
Старцев В.В. – 332
Стасьева Л.А. – 1722, 1725
Стахина Л.Д. – 1702
Стельмах С.А. – 1425
Стенькина Е.Н. – 1316
Степаненко В.Н. – 601
Степаненко Д.Н. – 1031
Степанов А.В. – 1275
Степанов В.А. – 657
Степанов В.Г. – 456
Степанов Н.С. – 1388
Степанов С.П. – 287
Степанова Г.К. – 1902
Степанова Л.А. – 1924
Степанова С.М. – 467, 1835, 1840
Степанова Т.Ф. – 805, 1925
Стесько А.В. – 1858
Стоноженко И.В. – 1681
Стрекалов А.В. – 1667
Стрельцова А.В. – 1456
Строганов А.Н. – 543
Стручков Н.Ф. – 1352
Студенов И.И. – 547, 1449
Стукалова И.Е. – 744
Ступичева М.А. – 196
Субботин М.Д. – 1679
Судакова Е.А. – 1479
Судеев И.В. – 1743
Сулейманов А.А. – 1415
Сулейменов Р.К. – 1217
Сурель М.А. – 1671
Сурин С.Д. – 1361, 1544
Сурина М.Н. – 1953
Суров О.Э. – 1391
Сутырина Е.Н. – 153, 213
Суханов Г.Г. – 1317
Суханов С.Г. – 1317
Сухарева Т.А. – 919
Сухачев И.С. – 1329
Сухов Р.И. – 1574
Сухова Е.А. – 1452
Суховерхов С.В. – 1644
Суховольский А.А. – 470
Суховольский В.Г. – 470
Суховская И.В. – 594
Сухомиров Г.И. – 1859
Сухонос П.А. – 202
Сушко Е.Д. – 545
Сырчин В.А. – 29
Сюрин С.А. – 1956
Сярки М.Т. – 473, 474, 843, 860
Табиханова Л.Э. – 1961
Таловина Г.В. – 410
Тальгамер Б.Л. – 1043
Тамбовцев А.А. – 1313
Тамбовцева В.Г. – 571
Таможников С.С. – 1935
Таничев А.В. – 1087
Тарабукина Л.Д. – 154
Тарабукина Т.В. – 1318, 1766, 1772
Таразанова Н.Э. – 1389
Тарасенко А.А. – 1329
Тарасов А.В. – 1969
Тарасова В.Н. – 411
Тарасова О.В. – 470
Тарасова С.С. – 1033
Тарелкина Т.В. – 359
Тарлаков Я.В. – 1216
Тарновецкий И.Ю. – 852
Таровик О.В. – 1259
Тарханов С.Н. – 412
Тасейко О.В. – 1962
Татарин Д.В. – 1718
Татаринов А.Г. – 471
Татаринов Д.М. – 1639
Ташбулатов Р.Р. – 1534
Теканова Е.В. – 194, 199, 835, 844, 859
Тельминов А.Е. – 1398
Телятник О.В. – 1860
Темерова Т.О. – 1143
Темиров В.Г. – 1713
Темирова С.У. – 1847
Тенкачев Ш.З. – 1236
Тентюков М.П. – 61
Теплова В.П. – 596, 604
Тепляков А.А. – 758, 1865
Терентьев Д.А. – 556
Терентьев П.М. – 536
Терентьева Н.Ю. – 1046
Терешкин А.А. – 1564, 1575
Терпугова С.А. – 945
Тертица Т.К. – 1047

Тетерятников К.С. – 1081
Тимофеев А.С. – 360
Тимофеева А.Б. – 196
Тимохов Л.А. – 196
Тимошин И.В. – 1173
Тимушева О.К. – 1770
Типисова Е.В. – 1882
Типугин А.А. – 1654
Тирронен К.Ф. – 570
Тирский Д.И. – 605
Титенков А.С. – 782
Титкова Т.Б. – 122
Титов А.Б. – 1281
Титов А.Ф. – 354, 1781, 1782
Титов С.В. – 909
Титова К.В. – 200, 208
Титова С.В. – 802, 803
Тихова Г.П. – 1809
Тихомиров А.А. – 1398
Тихонов А.С. – 1719, 1720
Тихонов В.А. – 1571
Тихонова Е.Н. – 849
Тихонова К.А. – 783
Тихонова Н.Е. – 1369
Тишин А.С. – 1034
Тишкина Е.А. – 414
Тишков А.А. – 384, 802, 803
Тишков С.В. – 1128, 1129, 1142
Ткач С.М. – 1158
Ткаченко Г.Г. – 1219, 1407
Тлий Д.А. – 1180
Тодоренко Д.А. – 841
Тодоров А.А. – 9, 30
Токарев М.Ю. – 1647
Токарева О.А. – 319
Токранов А.М. – 606, 607, 608
Толмачев А.А. – 1390
Толмачев В.Д. – 1130
Толстиков А.В. – 178, 179, 182, 199
Толстогузов А.О. – 603
Толстогузова О.Ф. – 472
Толстых А.В. – 1496
Томшин О.А. – 1810
Тонконогов Ю.М. – 768
Топалов К.П. – 1957
Топольский Л.Ю. – 1376
Топчиева Л.В. – 354
Торопушина Е.Е. – 1416
Торцев А.М. – 1449
Торчинский Ю.В. – 1721
Торшин В.И. – 1900
Тотонова Е.Е. – 1060
Трепалов В.В. – 17
Третьякова Н.А. – 1843
Третьякова Р.Ф. – 1843
Третьякова Т.В. – 1875
Трифонов Н.С. – 1587
Трифонов О.В. – 1537
Троилина А.В. – 1276
Трофимов В.Т. – 294, 295
Трофимова А.А. – 1876, 1887, 1955
Трофимова И.Г. – 1771
Трофимова Л.С. – 1334
Троценко О.Е. – 1870, 1878, 1899, 1950, 1971
Трусов А.В. – 1853
Трухин И.С. – 1644
Трухонин К.А. – 1637
Трушин А.С. – 658
Туманова Д.В. – 1060
Тунаев Е.Л. – 157
Тупоногов В.Н. – 589
Турабов И.А. – 1895
Турабова А.Л. – 1895
Тураджева Е.Л. – 1131
Турков Д.В. – 54, 55
Турушев А.А. – 609
Турчанинова Т.В. – 1277
Турченко С.И. – 659
Турченко Т.Л. – 659
Турчинович Ю.С. – 921, 958
Тюкавина О.Н. – 1801, 1811
Тюкалов Ю.А. – 1757
Тюлькина А.В. – 1202, 1491
Тюрин В.Н. – 415
Уваров Д.М. – 420
Уваров С.А. – 1222
Ударцева О.В. – 1365
Удачин В.Н. – 804
Ужегов В.Н. – 945
Уинн Г. – 10
Уланова А.С. – 1895
Улейский М.Ю. – 193
Ульченко М.В. – 1256
Ульшина Д.В. – 1913
Уляшева Н.М. – 1620
Умаров А.Р. – 1563
Урванцев Р.В. – 1723
Усачев А.А. – 1333
Усачев М.С. – 1216
Усманов Р.И. – 291
Усов Д.Ю. – 1376
Усов С.В. – 1604
Усова Е.И. – 138
Усольцев А.В. – 1727
Усольцев В.А. – 1812
Устименко Е.А. – 610
Устинова М.В. – 1753, 1902
Устюжанцева А.Н. – 1141
Устюжинский Г.М. – 547
Устян Н.А. – 1545
Утешева К.Д. – 1132
Уфатова З.Г. – 1585
Уханова А.В. – 1447, 1450
Ухатова Ю.В. – 386
Ушаков А.В. – 808
Ушаков Г.В. – 1133
Ушаков Е.А. – 1219, 1407
Ушницкая Л.А. – 181
Уэйт П. – 10
Фавстрицкая О.С. – 1134
Фазылов И.Р. – 1624

Файзуллина Л.Т. – 1173
Файзуллина Э.В. – 1517
Файман П.А. – 193
Фасолько Д.В. – 53
Фаттахов М.М. – 1700
Фаузер В.В. – 1435
Фаузер Г.Н. – 1435
Февралев А.В. – 1546
Федоренко А.Д. – 1139
Федорков А.Л. – 1813, 1814
Федоров А.В. – 51, 1330
Федоров В.А. – 1185
Федоров В.И. – 1838
Федоров В.С. – 1325
Федоров Г.М. – 1144
Федоров И.С. – 51
Федоров Р.Ю. – 1311
Федоров Ф.В. – 515, 570
Федорова Е.Я. – 1060
Федорова И.В. – 850
Федорова Т.А. – 215
Федорович М.О. – 756
Федосеева Л.Р. – 1959
Федотов А.А. – 287
Федотова Ю.В. – 1575, 1584
Федулова А.Г. – 1959
Феклистов П.А. – 1801
Фернандес Мамани А.Н. – 770
Фернандес Попова А.К. – 770
Фесенко М.Ю. – 1735, 1736
Фесенко Р.С. – 1074
Филант К.Г. – 1311, 1319
Филант П.Н. – 1311
Филатов Н.Н. – 199
Филатова О.А. – 583
Филатова Т.Г. – 1960
Филимонов А.А. – 296
Филимонова И.В. – 768
Филина В.Н. – 1279
Филиппов О.С. – 1953
Филиппова В.В. – 1466
Филиппова Е.В. – 1547
Филобокова Л.Ю. – 1280
Филоненко И.В. – 442
Флинт М.В. – 198, 210, 862
Фокина А.Б. – 1452
Фоменко С.В. – 1561
Фомин А.М. – 764
Фомина М.И. – 652
Фомина О.В. – 1348
Фомина Ю.Ю. – 473, 474, 860
Фомичев И.Ю. – 1452
Фомичева А.А. – 1970
Фонарева Е.А. – 1912
Форина Ю.Ю. – 533
Фошня А.В. – 1909
Фошня Э.Ю. – 1909
Франтов А.Е. – 1335
Фризицкая Л. – 1586
Фролова А.И. – 1493
Фролова Н.И. – 1953
Фудашкина М.В. – 1635
Фукс Г.В. – 547, 611
Фуникова В.В. – 294, 295
Фунтусова О.А. – 1971
Фуфаев С.А. – 1726
Хабибрахманова Я.А. – 1841
Хазиев Л.Б. – 1337
Хайдапова Д.Д. – 333
Хайруллин И.Р. – 1654
Хайруллина Л.Б. – 1237
Хакназаров С.Х. – 1467
Халиков И.С. – 210, 214
Халин А.В. – 442
Хамируев Т.Н. – 1839
Хамитов Р.С. – 1750
Хананов К.Р. – 1169
Хандус М.Ю. – 1136
Ханды М.В. – 1924
Харахинов В.В. – 784
Харин С.С. – 1368
Харитонов В.В. – 216
Харитонов И.В. – 1382
Харитонова Г.Н. – 795
Харпухаева Т.М. – 417
Хартанович Е.А. – 1310
Харченко Н.И. – 1393
Харюткина Е.В. – 138
Хасанов И.И. – 1340
Хафизов Р.Р. – 1726
Хворост И.М. – 785
Хвощин П.А. – 1368
Хидекель В.В. – 581
Хижкин Е.А. – 515, 570
Хилимонюк В.З. – 1551
Хименков А.Н. – 285, 297
Хитров А.М. – 752
Хлебосолова О.А. – 1036
Хлуденцов А.С. – 661
Хмура С.В. – 1137
Хованов Д.С. – 546
Хованский И.Е. – 612
Ходос Д.В. – 1308
Холкин Е.Г. – 1386
Холодкова В.В. – 1281
Холопов Е.А. – 1697, 1714
Холопов Ю.В. – 317, 333
Холопцев А.В. – 158
Хомподоева У.В. – 1846
Хорева М.Г. – 418
Хосоев Д.В. – 298, 1576
Хотылев О.В. – 780
Хоштария В.Н. – 1647
Храмова Е.Ю. – 454
Храмцов А.Б. – 1484
Храмцов Е.В. – 944
Храмцова А.В. – 214
Храмцова А.М. – 210
Храпко О.В. – 419
Храпов В.Е. – 1277
Хромов В.М. – 1174
Хрунина Н.П. – 1186

Хрусталев Л.Н. – 295, 1500, 1551
Худайбердиев А.Т. – 959
Худышкина Н.Ю. – 1210
Хусаинова В.С. – 809
Хуснутдинова Е.Д. – 1842
Цапкова Н.Н. – 1970
Царев А.П. – 1816
Царевская Н.Г. – 802, 803
Цверианашвили И.А. – 794
Цветков Н.А. – 1496
Цветцых А.В. – 1320
Целыковских А.А. – 1366
Цепелев О.А. – 1124
Цепордей И.С. – 1812
Цетлин А.Б. – 839
Цинкер М.Ю. – 1940
Цой Д.И. – 1564, 1575
Цопанова З.И. – 1169
Цукерман В.А. – 1115, 1138, 1187, 1188, 1278
Цунская А.А. – 406
Цыбенов Ю.Б. – 314
Цыбикова С.Б. – 1362
Цыбулин С.М. – 389, 396, 413
Чаженгина Е.А. – 323, 1873
Чаженгина С.Ю. – 323
Чаиркина Н.М. – 17
Чайка Е.Е. – 1451
Чалков Р. М. – 1535
Чалов А.С. – 217
Чалов С.Р. – 217
Чанкина О.В. – 918
Чапаргина А.Н. – 1135
Чарыев О.С. – 1547
Часнык В.Г. – 1958
Чащин В.В. – 655
Чащин В.П. – 1426, 1934
Чверткин А.Г. – 218
Чеботарев Н.Т. – 1773, 1774
Чевычелов А.П. – 159, 322, 334
Чеканова Т.А. – 1928
Чекардовская И.А. – 1596
Чемезов В.Е. – 810
Чемпосов В.В. – 420, 421
Чепак А.С. – 1890
Чепур П.В. – 1329
Чепурина Е.О. – 1282
Чербакова Н.Н. – 1046
Черданцева Д.А. – 786
Черемисин А.А. – 1174
Черенков В.И. – 1087
Черенкова Е.А. – 219
Черепанова Н.А. – 1727
Череповицын А.Е. – 960
Черепянский М.С. – 1922, 1976
Черкасов А.В. – 32
Черкасов К.И. – 31
Черкасова А.Д. – 18
Чернега В.С. – 1283
Чернобров Д.С. – 1583
Чернов Д.Г. – 954, 958
Чернов М.С. – 294
Чернова Е.Н. – 859
Чернова У.В. – 1346, 1392
Черноградский А.И. – 1924
Черных Д.А. – 1962
Чернышенко Д.Н. – 1461, 1877
Чернявский А.В. – 52
Чертенков М.В. – 1725
Чеснокова М.В. – 1914
Чеснокова С.В. – 389, 413
Четверкина К.В. – 1940
Чечурина М.Н. – 1313
Чигирь М.В. – 1256
Чижевская Е.Л. – 1524
Чижикова Н.А. – 156
Чижова Л.А. – 1284
Чиков Е.П. – 1048
Чирва О.В. – 359
Чиргун А.С. – 776
Чирикова Н.К. – 420, 421
Чискидов С.В. – 129
Чистова З.Б. – 56
Чистопашин А.А. – 787
Чистякова И.Е. – 637
Чихляев И.В. – 537
Чихонадских Е.А. – 1040
Човган О.В. – 387
Чуланов В.П. – 1970
Чульцова А.Л. – 45
Чурзина А.А. – 1219, 1407
Чуркина Т.В. – 1961
Чурсина И.И. – 1900
Чухлатый М.С. – 1503
Шабалина О.М. – 407
Шаблий И.И. – 1601, 1737
Шавнин С.А. – 398
Шаврина Е.В. – 62
Шадрин Д.М. – 469
Шадрина К.С. – 1487
Шадрина С.С. – 1916
Шадрунов А.В. – 1565
Шайдаков В.В. – 1350
Шайхутдинова Г.Х. – 788
Шакиров Р.Б. – 209
Шакиров Р.Р. – 1548
Шакун В.В. – 575
Шаламова Е.Ю. – 1900
Шаляпин Д.В. – 1606, 1607, 1700, 1728, 1729, 1730, 1731
Шаляпина А.Д. – 1700, 1729, 1731
Шаманин А.А. – 1767
Шамилов Х.Ш. – 1534
Шамин В.С. – 1549
Шамсутдинов В.Ш. – 1488
Шандала Н.К. – 1863
Шандрыгин А.Н. – 1670, 1681
Шантырь И.И. – 1972
Шаповалов А.С. – 1176
Шапорова З.Е. – 1440
Шапошников Д.А. – 916
Шапрон Б. – 176

Шарапов А.Е. – 28
Шарапов А.С. – 789, 1732
Шарафутдинов И.Р. – 1133
Шарафутдинов Р.Ф. – 1486
Шарипова Э.И. – 1517
Шарков И. – 1285
Шаров А.С. – 1939
Шаронов А.Н. – 1394
Шарыпова О.А. – 1134
Шафранов-Куцев Г.Ф. – 1453
Шафранова Л.Н. – 544
Шахтарова О.В. – 335
Шахурдин Д.Н. – 1846
Шац М.М. – 1189, 1190
Шведов В.Г. – 1219, 1407
Швецов В.А. – 654
Швецова О.А. – 1963
Швоев Д.А. – 170
Шебета Д.И. – 1817
Шевелева Л.И. – 1549
Шевелева Н.П. – 1181
Шевелева Т.В. – 196
Шевелева Т.Г. – 961
Шевнин И.А. – 1964
Шевнина Е.В. – 1578
Шевцова А.А. – 1827
Шевченко В.М. – 527
Шевченко В.П. – 45
Шевченко Н.Е. – 405
Шевченко Т.И. – 1965
Шевченко Ю.В. – 1527
Шевьев Ю.Л. – 1543
Шегельман И.Р. – 1818
Шелепова О.В. – 348
Шелест Д.А. – 1598, 1715
Шелехов И.Ю. – 1489
Шелехова Т.С. – 361
Шелухина О.А. – 289
Шемелина О.Н. – 1733, 1734
Шемякина Н.С. – 510
Шенгоф Б.А. – 1875
Шепелева Л.Ф. – 1753
Шереметьев И.С. – 613
Шестаков С.Л. – 1768
Шестакова А.А. – 1417
Шехонин Р.С. – 1679
Шилов И.А. – 1368
Шилова О.С. – 392
Шипилина Л.Ю. – 422
Ширков Э.И. – 1149
Ширкова Е.Э. – 1149
Широкова Л.Н. – 1454
Шифман Е.М. – 1953
Шиховцев А.Ю. – 132
Шишелов М.А. – 1321
Шишикин А.С. – 1854
Шишкин Ж. – 1286
Шишкин И.В. – 1375, 1377, 1538, 1539
Шишкин С.А. – 1395
Шишконакова Е.А. – 313, 315
Шишмонин В.С. – 1131
Шиян С.И. – 1180, 1371, 1598, 1601, 1603, 1611, 1668, 1697, 1714, 1715, 1735, 1736, 1737, 1738
Шкиперова Г.Т. – 1075
Шкляревич Г.А. – 443
Школьный Д.И. – 217
Шкулов С.А. – 1375, 1377
Шкуратова Г.М. – 1839
Шлыгин В.В. – 1863
Шляхтина Т.Ф. – 1490, 1550
Шмидт С.А. – 1677
Шмидт Ю.И. – 1455
Шнайдер Н.А. – 1916
Шолидодов М.Р. – 1346, 1392
Шоль Л.В. – 962
Шорникова Е.А. – 836
Шостак Н.А. – 1656
Шошина Е.В. – 371
Шпак О.В. – 583
Шпартко В.И. – 918
Штоль А.В. – 1701
Штриплинг Л.О. – 1386
Шубина А.Ю. – 1139
Шубина Т.П. – 366
Шуваев А.Н. – 1396
Шуваев Д.В. – 1677
Шуклина Н.А. – 1504
Шульгин А.Г. – 1140
Шульгин С.Г. – 1140
Шумилин М.В. – 663
Шумилова Л.В. – 1191
Шумилова Ю.Н. – 1793
Шумко В.С. – 1739, 1740, 1741
Шуринова В.А. – 1092
Шурыгина Е.Г. – 1031
Шустов Ю.А. – 560
Шутман Д.В. – 794
Шутов Д.В. – 1598, 1600, 1678, 1715
Шутова А.Е. – 137
Щебарова Н.Н. – 1282
Щеголькова А.А. – 1256
Щепотин Г.К. – 1397
Щербак А.П. – 1128, 1142
Щербаков А.В. – 1676, 1724, 1730
Щербаков И.В. – 1259
Щербакова (Пономарева) А.С. – 1966
Щербакова А.Э. – 1967
Щербакова Е.Ю. – 1362
Щербакова Ю.А. – 524
Щербина А.Ф. – 1948
Щербина Ю.В. – 749
Щербович И.В. – 535
Щипанов П.А. – 1742
Щукина В.Н. – 1077
Эверстов Н.В. – 181
Эдельман И.Я. – 1677
Эйрих С.С. – 962
Элякова И.Д. – 1060, 1287
Юдашкин В.А. – 1452
Юдин А.А. – 1318, 1322
Южаков А.А. – 1311

Юлин А.В. – 196
Юмангулова Н.З. – 1744
Юнусов И.И. – 296
Юркина Е.В. – 475
Юрьев А.Н. – 1745
Юрьева А.С. – 1887
Юрьева И.Б. – 1826
Юрьева Ю.С. – 1746
Юсупов А.Д. – 1643, 1710
Юсупов И.А. – 398
Юсупов Р.М. – 1540
Юхай Гуань – 1329
Юшков В.А. – 142
Ющенко Т.С. – 1370
Ягафаров А.К. – 727
Ядреева Н.А. – 963
Яески Е.А. – 220
Язев С.А. – 132
Якимова А.Е. – 515, 574
Якимова Л.А. – 1456
Яковлев А.Е. – 45
Яковлев А.И. – 1457
Яковлев В.А. – 586
Яковлев Н.С. – 1399
Яковлева А.С. – 136
Яковлева Е.В. – 423
Яковлева М.В. – 614, 1905, 1972
Яковлева Н.П. – 196, 1238
Яковлева О.В. – 841
Яковчук Е.Д. – 1973, 1974, 1975, 1976
Якубович А.Н. – 1288
Якубович И.А. – 1288
Якушев Е.В. – 220, 852
Ялуга В.Л. – 1841, 1842
Ямалиева Ю.Р. – 1351
Ямохина М. – 299
Янбеков А.М. – 1563
Янковская Ю.В. – 1939
Янников А.М. – 1587
Янтудин А.Н. – 1679
Янушевская Я.Д. – 1523
Янушевский К.В. – 1881
Ярец Ю.И. – 1977
Ярков С.С. – 1215
Ярмолюк А.С. – 424
Ярославская Е.И. – 1949
Ярошенко В.П. – 1342
Ярцев В.В. – 586
Яушева Е.П. – 945
Яценко И.А. – 642
Яшков Е.О. – 1559
Ященко И.Г. – 897

Aaltonen H. – 1030
Aarvak T. – 623
Aas W. – 1025
Abad G.G. – 168
Abakumov E. – 255
Abedin J. – 1775
Abolt Ch.J. – 222
Achari G. – 263
Ackerman J.T. – 623
Ackley C. – 817
Acorn J.H. – 495
Acosta-Gongóra P. – 715
Adams J.K. – 967
Afonso E. – 615
Agashev A.M. – 707
Agasheva E. – 664
Aggarwal S. – 1006
Agnan Ya. – 310
Agnihotri J. – 225
Aguilera M. – 436
Ahad J.M.E. – 1028
Ahmadi B. – 1824
Ahmed R. – 237
Ahtikoski A. – 1820
Aiello I.W. – 230
Akdogan G. – 1006
Akerman T. – 969
Aksenov A.S. – 336
Aksenova O.V. – 494
Alabia I.D. – 885
Alam S. – 1010
Alatalo J.M. – 430
Albert C. – 1018
Albizua A. – 1978
Alday J.G. – 345
Alekseenko A.V. – 1194
Alekseev A. – 1005
Alexander A.C. – 244
Alexandrova T. – 699
Alexis M.A. – 336
Alho P. – 253
Alikamik E. – 627
Alikamik J. – 627
Allaart L. – 83
Allaguvatova R. – 431
Allard M. – 70, 306
Allen D.M. – 1001
Allen J. – 876
Alm G. – 76
Alstrup A.K.O. – 1057
Altdorff D. – 1775
Alves J.A. – 623
Amalfitano S. – 879
Amélineau F. – 1018
Ames D. – 705
Amundson J.M. – 77
Amuno S. – 632, 964
An L. – 100
Andrée P. – 1324
Andersen R. – 824
Anderson J. – 969
Andersson E. – 811
Anderton Ch. – 833
Andronov S.V. – 1200
Angenent L.T. – 342
Angerbjörn A. – 615
Anikievaa L.V. – 488
Anisimov O. – 813
Anisimova G.S. – 666

Annesley I.R. – 686
Antón M. – 168
Antrim C. – 33
Apollonio S. – 864
Aradóttir N. – 84
Archambault P. – 868, 872
Årebäck H. – 680
Ariskin A.A. – 713
Aro L. – 1820
Arp C.D. – 64
Arrigo K.R. – 883
Artemieva A. – 873
Arvanitidis N. – 704
Asavin A.M. – 723
Ashokan M. – 227
Ask A. – 979
Asmund G. – 1012
Aspholm P.E. – 879
Astakhov A.S. – 984
Athey S.N. – 967
Atwood T.C. – 978
Auda Y. – 869
Avedisyan A.A. – 665
Avery J.P. – 1016
Azzaro F. – 879
Azzaro M. – 879
Baak J.E. – 966, 975
Babenko A. – 478
Babich N.A. – 1776
Babin M. – 866
Back D.-Y. – 1010
Bai X. – 282
Baijnath-Rodino J.A. – 1978
Bajracharya P. – 65
Bakhmet O.N. – 337
Bakkal I.Ju. – 435
Bakken T. – 485
Balagansky V.V. – 691
Banasik M. – 338
Barbante C. – 996
Barbaro E. – 108, 996
Barinova S. – 972
Barkov A.Y. – 726
Barkova L.P. – 726
Barnes S.J. – 712
Barón-Sola A. – 990
Barr I.D. – 66, 67
Barrand N.E. – 113
Barresi E. – 1025
Barret M. – 863
Barrett S.E. – 1014
Barry R.G. – 300
Batchelor S. – 1014
Bauer A.E. – 1014
Baumberger T. – 720
Bayne E. – 623
Beaupré L. – 1019
Becagli S. – 1008
Beck R. – 995
Beck R.A. – 64
Beckett P. – 969
Beckmen K. – 1979
Belem T. – 1590, 1591
Belevich T.A. – 886
Belk M.C. – 490
Belkin V.V. – 618
Bell T. – 113
Belvederesi Ch. – 263
Ben-Yehoshua D. – 84
Benedicto A. – 674, 703, 714
Benediktsson Í.Ö. – 84
Bénézeth P. – 818, 876
Benn D.I. – 82
Bennett E. – 1978
Bennett S.P. – 490
Bentley K.T. – 228
Benzaazoua M. – 1050, 1591
Beresford D.V. – 340
Berge J. – 894
Berglund S. – 811
Bernagozzi A. – 108
Bernard E.C. – 497
Bernhardt H. – 75
Berninger F. – 1030
Bernstein S. – 967
Beryozkin V. – 682
Besold J. – 1055
Bespalaya Yu.V. – 494
Bethune K.M. – 675, 698
Bêty J. – 615
Beya F.K. – 1591
Bezrukov V.I. – 684
Bhattacharjee J. – 816
Bhiry N. – 112
Bian L. – 169
Bickerton G. – 271, 1014
Bienida A. – 824
Bierlein F. – 722
Bilderback E.L. – 815
Biles F.E. – 235
Billström K. – 680, 725
Birks S.J. – 245
Bizin M.S. – 478
Bjork A. – 100
Björkman M.P. – 108, 430
Black A.L. – 626
Blagoev G.A. – 476
Blahut J. – 85
Blain M. – 714
Blais J.-F. – 1192
Blamey N. – 675
Blaser A.C. – 830
Blikra L.H. – 68
Bliss I. – 708
Bloom C.K. – 815
Blukacz-Richards E.A. – 244
Blyakharchuk T.A. – 160
Board W.S. – 700
Bobylev N. – 1148
Bocharov V. – 719
Bodnar R.J. – 711
Boelman N.T. – 623

Boertmann D. – 617
Bogatova (Aleksyutina) D. – 69
Bohlin-Nizzetto B. – 1025
Bohrer G. – 623
Boike J. – 305
Boisson A. – 70
Bollache L. – 615
Bolshanik P.V. – 426
Bondarczuk K. – 884
Bongelli E. – 622
Bonhomme J. – 487
Bonsal B.R. – 237, 271
Booshehrian A. – 974
Booth A. – 110
Borisenko A. – 476
Boriskina N.G. – 670
Borisova N.N. – 1747
Borovikov A.A. – 683, 701
Borst A.M. – 685
Bortnikov N.S. – 687
Bossi R. – 1025
Bouchard F. – 310
Bouchard M. – 1981
Boudreau S. – 105
Bougamont M. – 110
Boulanger-Lapointe N. – 429
Boulanger-Martel V. – 1050
Bourdages M.P.T. – 975, 1003
Bourque J. – 978
Boychuk M.A. – 427
Boyd D.T. – 980
Bragazza L. – 814
Bragin I.V. – 238
Branfireun B.A. – 992
Brault-Favrou M. – 1018
Braune B.M. – 1013
Brehaut L. – 1821
Breivik K. – 1025
Brigham L.W. – 1292
Brinkerhoff C.B. – 234
Bröder L. – 310
Brodt L. – 434
Broman C. – 680, 725
Brown C.D. – 1821
Brown D.R.N. – 302
Brown G. – 615
Brown J. – 302
Brown K. – 986
Brua R. – 271
Brua R.B. – 985
Bruce M. – 722
Brunstein D. – 242
Brunswick P. – 1014
Brynjólfsson S. – 83
Buahin C.A. – 252
Buchard C. – 487
Bucharova A. – 434
Buchhorn M. – 302
Buckingham A. – 722
Bukhanova D.S. – 683, 718
Bukharova O.V. – 671
Buldovich S. – 69
Buma B. – 71
Burkanov V.N. – 980, 1016
Burke S.M. – 992
Burr S.J. – 439
Burton A.C. – 620
Burton B. – 438
Bussière B. – 1024, 1050
Butera K. – 722
Bychkova Ya.V. – 681, 723
Bykov R.A. – 486
Cabrol L. – 863
Caccianiga M. – 484
Cachorro V.E. – 168
Cai C. – 100
Cai M. – 997
Caiazzo L. – 1008
Cairns W.R.L. – 108
Cameron R. – 1192
Campeau A.B. – 823
Canário J. – 267
Capa M. – 485
Cappelletti D. – 108
Capps D.M. – 229
Card C. – 675
Cardenas M.B. – 224
Carey S.K. – 231
Caron F. – 969
Carrer M. – 480
Carretero O. – 990
Carrier J. – 970
Carroll D. – 257
Caruso G. – 879
Casacuberta N. – 1027
Castellini J.M. – 1002, 1016, 1017
Castrec-Rouelle M. – 336
Cavero J. – 242
Chakraborty A. – 872, 1051
Chakravarty M.M. – 964
Chalil D. – 1981
Chambers P.A. – 244
Chamizo E. – 1027
Chan P.T.W. – 882
Chang Ye.-Ch. – 1293
Chapman W.L. – 221
Chardine J. – 628
Chasmer L. – 1021
Chava A. – 873
Chelnokov G.A. – 238
Chen B.L. – 309
Chen Ch.-J. – 160
Chen D. – 1824
Chen L. – 616
Chen M. – 266, 888, 997
Chen X. – 166, 616
Chernova N.V. – 619
Chernyavsky A. – 719
Cherry M. – 245
Chertoprud E.S. – 481
Chételat J. – 973, 995
Chevychelov A. – 1005

Chi G. – 675, 698
Chikatueva V.Y. – 681
Chitsaz M. – 997
Cho K.-H. – 871
Christiansen H.H. – 68, 79, 304
Christille J.M. – 108
Christl M. – 1027
Christoffersen M. – 261
Christoffersen P. – 110
Chubarov V.M. – 683, 702
Chudley T.R. – 110
Church S.E. – 669
Cicek N. – 1010
Citta J.J. – 635
Clague J.J. – 229
Clark C.D. – 82
Clark C.T. – 874
Clark M.G. – 231
Cobbaert D. – 1021
Coburn S. – 1979
Collard F. – 968, 979
Collier L.S. – 429
Collins G.S. – 718
Connelly D. – 694
Connolly C.T. – 224
Conte A. – 867, 879
Cook S.J. – 82
Cooper D. – 971
Costard F. – 239, 242
Costis S. – 1192
Cottier F. – 894
Coudert L. – 1192
Coulas M. – 827
Coulibaly P. – 225
Coulson S.J. – 479, 482
Couriot O. – 623
Cousens B.L. – 715
Couture P. – 1019
Craig J.R. – 303
Cramm M.A. – 872
Creaser R.A. – 700
Crump B.C. – 343
Crump D. – 1013
Csapó H.K. – 875
Cuerrier A. – 429
Cui H. – 240
Culp J.M. – 271, 985
Curran J.H. – 235
Curry E. – 978
Cyr-Parent A. – 872
D'Amore D.V. – 831
Dahlgren R.A. – 812
Dahlheim M.E. – 980
Danielsen J. – 1018
Danilova T.V. – 1015
Das A. – 236
Daté V. – 824
Davidsen B. – 717
Davidson C.J. – 982
Davidson S.C. – 623
Davies G.R. – 685
Davies L. – 814
Dąbrowska A.M. – 893, 981
De Moura Neves B. – 872
De Ronde C.E.J. – 720
Dean B.Y. – 967
Debolskiy M.V. – 269
Decaulne A. – 112
Decembrini F. – 879
Dechaume-Moncharmont F.-X. – 615
Deev E. – 790
DeGasparro S. – 340
Degerman E. – 1291
Degtyarev M.I. – 477
Demenkova M.A. – 486
Demir C. – 224
Deng H. – 997
Denny A. – 720
Dépret T. – 242
Derry A.M. – 992
Des Tombe B. – 110
Descamps S. – 1018
Desforges J.-P. – 978, 1002
Desrosiers S. – 429
Devenyi G.A. – 964
Devoie E.G. – 303
Devotta D.A. – 280
DeWolfe Y.M. – 672
Dey C.J. – 626
Dhakephalkar P.K. – 301
Dhar P. – 1588, 1589
Di Iorio T. – 1008
Di Sarra A. – 1008
Diamond M.L. – 967
Dibike Y. – 233, 237, 271
Dickson R. – 626
Dietrich S.T. – 1000
Dietz R. – 978, 1018
Dietze M. – 253
Dinu M.I. – 1015, 1029
Dipple G.M. – 1593
Diş A.T. – 1289
Disler G. – 1979
Ditchburn R.G. – 720
Divine D.V. – 968
Dixon D.G. – 1014
Docherty C.L. – 870
Dokuchits E.Yu. – 701
Dolgal A.S. – 723
Dolgova S. – 995
Dominic J.A. – 263
Dowsley M. – 622
Doyle S.H. – 110
Dragon K. – 72
Drake M.K. – 230
Dreujou E. – 868
Drewitt G.B. – 231
Dryer W.P. – 77
Dryfhout-Clark H. – 1025
Drysdale M. – 1981
Duan M. – 1011
Duarte A.C. – 267

Duarte R.M.B.O. – 267
Duffett C.L. – 715
DuFrane S.A. – 700
Duncan D. – 77
Durden L.A. – 1979
Dvoretsky A.G. – 877
Dvoretsky V.G. – 877
Dvurechenskaya S.S. – 709, 718
Dzhenloda R.Kh. – 1015
Eberle A. – 1055
Ebert K. – 76
Eckerstorfer M. – 79, 304
Edgerton E.S. – 965
Edinger E.N. – 872
Edo C. – 990
Edwards R.T. – 831
Efeykin B. – 478
Efremov D.A. – 483
Egilsson A. – 86
Ehrich D. – 615
Eidam E.F. – 77
Eisner W.R. – 994
Eitel J.U.H. – 623
Ekrem T. – 500
Eldursi Kh. – 698
Elizarov D.V. – 665
Ellefmo S.L. – 689, 1193
Elliott K. – 1018
Else B. – 1010
Elvebakk H. – 717
Engström E. – 987
Engvik A.K. – 717
Eppe G. – 968
Erikson L.H. – 63
Erikstad K.E. – 1018
Erokhin V. – 1148
Estes J.A. – 882
Etzelmüller B. – 111
Eulaers I. – 1012, 1018
Evans D.J.A. – 828
Evans E.G. – 281
Evans M. – 1023
Ewertowski M.W. – 80, 828
Ewertowski W. – 828
Ezhov A. – 1018
Ezhov A.I. – 718
Fadely B.S. – 1002, 1016, 1017
Fahnestock M. – 261
Falck H. – 711
Falev D.I. – 1004
Fanciulli P.P. – 484
Farnsworth W.R. – 83, 101
Farquharson L.M. – 109
Farwell A.J. – 1014
Fatyanov I.I. – 670
Favaro E.A. – 241
Fayek M. – 667, 678, 711
Fazlutdinova A. – 431
Fedele L. – 711
Fedorov A.V. – 232, 239, 242
Fedorova I.V. – 305
Fellin P. – 1025
Fellman J.B. – 831
Feltracco M. – 996
Feng D. – 234
Fenn M.E. – 965
Fenty I. – 100
Ferguson D.K. – 1051
Fernández-Piñas F. – 990
Fetterer F. – 221
Fietzke J. – 882
Filippova V. – 1468
Fillingim H. – 988
Finch A.A. – 685
Finkelstein S.A. – 967
Fisher J.T. – 620
Fisk A.T. – 991
Fitzsimmons M.G. – 1018
Fok H.S. – 94
Folhas D. – 267
Fomina E. – 719
Fondahl G. – 1468
Foong S.Y. – 1057
Fordy K. – 995
Forster R. – 246
Fortier D. – 98, 259
Foster K.R. – 982
Fouché J. – 310
Foukal N.P. – 243
Frafjord K. – 502
Francis Ch.M. – 626
Franckowiak R.P. – 1013
Frank R.A. – 1014
Frank-Kamenetskaya O.V. – 428
Frankowski M. – 989
Fraterrigo J.M. – 280
Freire F. – 86
Freitas P. – 267
Fridovsky V.Yu. – 676, 677, 724
Friedman E.S. – 342
Fritt-Rasmussen J. – 971, 1052
Fritz M. – 73
Fu Y. – 223
Fudala-Ksiazek S. – 889
Fujiwara Y. – 503
Fyodorov F.V. – 618
Gaanderse A.J.R. – 93
Gabidullin Yu. – 431
Gabrielsen G.W. – 968
Gabrielsen T. – 893
Gadal S. – 1148
Gagné-Turcotte R. – 1192
Gagnon S. – 306
Gago J. – 990
Gaidysh I.S. – 636
Gal J.-K. – 871
Galagedara L. – 1775
Galipaud M. – 615
Gallagher C.J. – 716
Gallet J.C. – 108
Gallino D. – 964
Galloway J.P. – 64

Galloway T. – 1324
Gambaro A. – 108, 996
Gamberg M. – 1981
Gamyanin G.N. – 687
Gandhi S.S. – 678
Gandois L. – 863
Ganguli R. – 1006
Gannibal M.A. – 665
Garcia-Barrios J. – 1981
García-Hernández C. – 96
García-Tejero S. – 498
Gargani J. – 239
Garneau M. – 814
Gashkina N.A. – 1029
Gauthier J.-P. – 487
Gautier E. – 242
Gautneb H. – 717
Gavrilo M. – 1018
Gawrysiak L. – 81
Gaysina L. – 431
Gądek B. – 106
Gdula A.K. – 479
Geertz-Hansen O. – 1052
Gelderloos R. – 243
Gellein J. – 717
Gendron M. – 1013
Genelt-Yanovskiy E. – 491
Geoffroy C. – 626, 1003
George J.C. – 635
George W. – 1979
Gerasimov B. – 682
Geraskina A.P. – 433
Gérin-Lajoie J. – 429
Gerlach R. – 1979
Gertner I.F. – 679
Ghosh T. – 1006
Giardi F. – 108
Gibbs A.E. – 63
Gibson H.L. – 672
Gibson J.C. – 1980
Gibson J.J. – 245, 279
Gieschen R. – 103
Giesler R. – 818
Gigon J. – 686
Gilbert M.Th.P. – 616
Gilg O. – 615, 617
Gilg V. – 615
Gillespie M.K. – 90
Gilliland S. – 628
Gimranov D.O. – 624
Giroux M.-A. – 615
Giudice A.L. – 867, 878, 879
Gjerdrum C. – 966
Glagolev M.V. – 832
Gleason A. – 970, 1023
Gleason C.J. – 234
Gleeson S.A. – 716
Glozier N.E. – 985
Glukhov A.N. – 668
Glushchenko E. – 1058
Gobbi M. – 484
Golubova E. – 1018
Gong H. – 432
Gong X. – 240
Gongalsky B.I. – 681, 713, 723
Gongalsky K.B. – 477
González-Pleiter M. – 990
Gordeeva S. – 164
Gorokhov A. – 1005
Gorshkov V.V. – 435
Goryachev N.A. – 669, 687
Goseberg N. – 103
Götsch A. – 991
Gowdaman V. – 301
Grabowski M. – 875
Graham J.A. – 988
Grant C. – 868
Grare A. – 674, 714
Grasby S.E. – 1051
Gray J.S. – 502
Graziano M. – 879
Greenwood S.L. – 86
Greig C.J. – 700
Grémillet D. – 1018
Grier E. – 623
Grinev O.M. – 679
Groshev N.Yu. – 695
Grosse G. – 64, 73, 109
Grosse M. – 485
Gruber S. – 271
Grumstad A. – 83
Grunsky E. – 705
Grzelak K. – 887
Gudmundson G. – 698
Guéguen C. – 340
Guernon S. – 992
Guilcher M. – 674
Günther F. – 73, 305
Guo D.L. – 309
Gupta A. – 263
Gustavson K. – 971, 1052
Gutiérrez E. – 436
Gvozdev V.I. – 669
Gwiazdowicz D.J. – 479, 482
Gyllencreutz R. – 86
Ha S.-Y. – 871, 881, 1010
Hågvar S. – 484
Hahn M.B. – 1979
Håkansson L.M. – 83, 84
Hakola H. – 1025
Halfar J. – 882
Hall A.M. – 76
Hall R.I. – 986
Hallanger I.G. – 968
Halliday W.D. – 274
Halttu M. – 338
Hamilton B.M. – 1003
Hammond H.E.J. – 498
Han J.-M. – 34
Han Yu. – 240
Hanley J.J. – 711
Hanna K. – 1294

Hansen J. – 615
Hansen V. – 1012
Hanson M. – 1010
Hansson S.V. – 1052
Harlaux M. – 686
Harner T.J. – 1028
Harp D.R. – 222
Harrison A.L. – 1593
Härtel S. – 104
Hartsock J.A. – 226, 988
Hättestrand C. – 76
Hartvich F. – 85
Hartz E.H. – 95
Harwood L.A. – 627, 635
Hasemann Ch. – 887
Hassan Q.K. – 263
Hassanzadeh H. – 1749
Hasselquist E.M. – 260
Hatch S. – 1018
Hauber E. – 75, 104
Hawkes V.C. – 825
Haynes K.M. – 817
He J. – 440
Headley J.V. – 976, 1014
Hebert C.E. – 995
Heckbert S. – 620
Heide-Jørgensen M.P. – 635
Heiderscheidt E. – 1054
Heijmans M.M.P.D. – 437
Heim R.J. – 434
Heinz S.L. – 1401
Heldmyer A. – 87
Helgason H.H. – 1018
Heller R. – 616
Helm V. – 73
Henderson I.H.C. – 717
Hendriks A.J. – 977
Henningsson A.J. – 502
Henry G.H.R. – 429
Hermanutz L. – 429
Hernández L.E. – 990
Heron J.M. – 496
Herzschuh U. – 104
Hettich R.L. – 346
Hewitt L.M. – 1014
Hiesinger H. – 75
Higman B. – 815
Hill D.F. – 248
Hinkel K.M. – 64, 994
Hirata T. – 885
Hirawake T. – 885
Hirst C. – 310
Hjort J. – 111, 819
Hogg I.D. – 476
Hökkä H. – 1822
Hollesen J. – 480
Holt J.W. – 261
Hölzel N. – 434
Hong S. – 266
Hood E. – 831
Hoondert R.P.J. – 977
Hopkinson C. – 1021
Horstmann L. – 874
House M.K. – 226, 988
Hsu Yu-M. – 965
Hu F.Sh. – 280
Hu L. – 984
Hu Sh. – 232
Huang M. – 432
Huang R. – 160
Hubbard B. – 110
Huber M. – 719
Hubert C.R.J. – 872, 1051
Huffeldt N.P. – 1018
Hullé M. – 487
Hung H. – 1025
Hung J.K.Y. – 820
Hunt E.J. – 685
Huntington H.P. – 1145
Hur J. – 266, 888
Husum K. – 968
Hvidsten D. – 502
Hytönen J. – 1820, 1822
Hyvarinen M. – 634
Ibeke E. – 825
Ieshko E.P. – 483, 488, 1056
Ignatiuk D. – 884
Il'chenko V.L. – 665
Ilinsky Yu.Yu. – 486
Ilyash L.V. – 886
Ilyukha V.A. – 618
Ingimarsdóttir M. – 484
Ingólfsson Ó. – 84, 101
Insley S.J. – 274
Irannezhad M. – 1824
Ishiyama R. – 162
Istomin K.V. – 1290, 1458
Ivanov A.N. – 695
Ivanov M.V. – 984
Ivanyuk G.Yu. – 428
Ivashchenko V.I. – 688
Iversen C.M. – 346
Iwasieczko P. – 1009
Izatulina A.R. – 428
Jackson R.H. – 77
Jafari Raad S.M. – 1749
Jafarov E.E. – 222, 312
Jaggi A. – 872
Jain Sh. – 65
Jakobsson M. – 86
Jakubas D. – 989, 1018
James P.M.A. – 620
James R. – 694
Jammet M. – 242
Jania J.A. – 884
Janicki G. – 249
Jankowska K. – 889
Jansson R. – 1291
Jantunen L.M. – 967
Jasperse L. – 1002
Järvinen O. – 165
Jean M. – 339

Jenkins A. – 502
Jennewein J. – 623
Jensen T.H. – 978
Ji X. – 255
Jiang C. – 1051
Jiang Yo. – 993
Jin J.K. – 888
Jin Y.K. – 266
Johnson A.C. – 71
Johnsson A. – 75
Joiris C.R. – 625
Jokimäki J. – 633
Jones B.M. – 64, 109
Jones S.F. – 1010
Joo H.M. – 881
Jørgensen C.J. – 1022
Jorgenson T. – 259, 302
Josefsson T. – 1823
Juliani C. – 689, 1193
Jung J. – 871, 881
Jung J.Y. – 345
Junge M. – 695
Jylhä K. – 1323
Kaisanlahti-Jokimäki M.-L. – 633
Kakui K. – 503
Kalantari Z. – 822
Kalashnikov A.O. – 428
Kalinchuk V.V. – 984
Kalinin A.A. – 665, 684, 690
Kalinowska A. – 889
Kalm V. – 341
Kalonji P.K. – 1591
Kämäri M. – 253
Kamenos N.A. – 425, 882
Kamp J. – 434
Kane E. – 100
Kanevskiy M.Z. – 259, 302
Kanevsky G. – 1402
Kang M.H. – 266
Kang S. – 823
Kang S.-H. – 871
Kapse N. – 301
Kardashevskaia V.N. – 666
Karimnia E. – 1289
Karjalainen A.K. – 1026
Karjalainen J. – 1026
Karkooti A. – 1400
Karlsson J. – 818, 876
Karstensen J. – 223
Karykowski B.T. – 695
Kasprzak M. – 308
Kasvi E. – 253
Katjutin P.N. – 435
Kaufmann R. – 484
Kaulina T.V. – 665
Kautsky U. – 811
Kay M.L. – 986
Kays R. – 623
Kazanov O.V. – 684
Ke H. – 997
Keating J. – 1023
Kechavarzi C. – 110
Kedrovskaya T.B. – 681
Kelly A.P. – 623
Kelly S. – 1593
Kenna T.C. – 1027
Kennedy L. – 615
Kennedy S.N. – 1017
Keogh M. – 1002, 1017
Kerl C.F. – 1055
Khamkhash A. – 1006
Khan M.I. – 1293
Kharitonova N.A. – 238
Khilimonyuk V. – 69
Khomich V.G. – 670
Khoroshavin V.Yu. – 1029
Kienholz C. – 77
Kim B.K. – 871, 881
Kim C.J. – 994
Kim H. – 345
Kim J.-H. – 266, 888
Kim J.H. – 34
Kim M. – 345
Kim V. – 344
Kim Y. – 247
Kim Yo. – 345
Kimball J.S. – 247
Kirby P. – 995
Kirchgeorg T. – 108
Kirk J.L. – 970, 1023
Kirpotin S.N. – 265, 869, 880
Kirste D. – 1001
Kisil O.Ya. – 336
Kislov A. – 275
Kissin S. – 692
Kitaysky A. – 1018
Kivilä E.H. – 891
Kivimäenpää M. – 1030
Kivinen S. – 1323
Kjellman S.E. – 83
Klaar M.J. – 248
Kleijn D. – 437
Klemt W.H. – 986
Kling G.W. – 343
Kliskey A. – 1861
Kløve B. – 816
Klubnichkin A. – 1402
Klyuchnikova E.M. – 1049
Kneisel C. – 307
Knudsen N.T. – 90
Knudson C.P. – 230
Knudson K.P. – 230
Koch J.C. – 264, 992
Kochel R.C. – 88
Kociuba W. – 81, 89, 249, 250
Koczura R. – 1009
Kodzhahinchev V. – 632, 964
Koenig L. – 246
Kohler T.J. – 90
Kokorev V. – 813
Kokorev V.A. – 161
Kolbeinsson Y. – 1018

Kolchin S.A. – 621
Kolesnichenko L.G. – 880
Kolesnichenko Yu. – 270
Kolesova S.N. – 336
Kolmakov Yu.V. – 679
Kolova E.E. – 668
Kompanchenko A.A. – 691
Konar B.H. – 882
Kondracka M. – 106, 308
Kondratieva L.A. – 666
Kononkova N.N. – 681
Konstantinov P. – 242
Kontak D.J. – 667
Kontsiotis V.J. – 633
Kopysov S.G. – 880
Korchagin A.U. – 695
Korets M.A. – 270
Korolyuk V.N. – 726
Korte S. – 103
Kosek K. – 998
Kostenko I. – 272
Köster E. – 1030
Köster K. – 1030
Kostrzewski A. – 72
Kosyakov D.S. – 1004
Kota H.R. – 1588, 1589
Kotsyurbenko O.R. – 832
Kovacs K.M. – 991
Kovalchuk E.N. – 681
Kowalski B. – 692
Kozhevnikov A.Yu. – 1004
Kozlov E. – 719
Kozlov N.E. – 693
Krajewska A. – 1009
Krapivin V.F. – 258
Krasnov Y. – 1018
Krasnova T.S. – 679
Krasovskij Yu.A. – 634
Krassovski M.B. – 1401
Kravchenko A.A. – 682
Kravtsova R.G. – 696
Kremleva T.A. – 1029
Kreuzer O. – 722
Krickov I.V. – 265
Krickov I.V. – 880
Krishnan K.P. – 890
Kristiansen B.E. – 502
Kristiansen S. – 893
Krivolutskaya N.A. – 681, 713, 723
Krivoshchekov S.G. – 1982
Kroeker K.J. – 882
Kropotin A.V. – 494
Krupa M. – 1861
Krupnova M.Yu. – 488
Kryazhev S.G. – 709, 718
Kubisz W. – 89
Kubrakova I.V. – 681
Kudrevatykh I.Yu. – 433
Kudrin M.V. – 676, 724
Kudryashov N.M. – 690
Kujala K. – 1055
Kumar A. – 251
Kurkin A.A. – 272, 273
Kurkina O.E. – 273
Kusel C. – 245
Kusnezova S.B. – 426
Kutyrev A.V. – 702
Kuzmina D. – 336, 818
Kuznetsov O.L. – 1056
Kuznetsova K.G. – 477
Kuznetsova L. – 1005
Kuznetsova V.P. – 163
Kvie K.S. – 616
Kwizera P. – 1590
Kyhn L.A. – 971
La Ferla R. – 879
Lachaud A. – 710
Łącka M. – 894
Lacombe O. – 674, 714
Ladd M.P. – 346
Ladenberger A. – 704
Lafleur P.M. – 823
Lager M. – 502
Lagutina M. – 1148
Lahti I. – 697
Lai Ch.-T. – 812
Laird B.D. – 1981
Lajeunesse P. – 105
Lakhmanov D.E. – 1004
Lam S.S. – 1057
Lamoureux S.F. – 98, 241, 311
Lanctot R.B. – 615
Landis M.S. – 965
Lang J. – 615
Langor D.W. – 498
Lantuit H. – 73
Lapoint S. – 623
Larsen B.E. – 717
Larsen C. – 102
Larsen Ch.F. – 261
Larson P.B. – 700
Larson W.G. – 999
Laruelle M. – 1459
Laske S.M. – 992
Lassen P. – 971, 1052
Latha G. – 227
Latty C. – 615
Latyshev A.V. – 723
Lau Yu.-Yi. – 1404
Laudon H. – 252, 811
Launiainen S. – 816
Law R. – 110
Lawson G. – 1023
Lawson T.M. – 980
Layton-Matthews D. – 673
Le Vaillant M. – 712
Lea E.V. – 627, 635
Leach J.A. – 252
Lebedev I.M. – 477
Lebedeva D.I. – 488
Lecomte N. – 615
Ledru P. – 674, 698, 714

Lee B. – 881
Lee B.H.K. – 1057
Lee B.Y. – 345
Lee D.-H. – 888
Lee P. – 276
Lee Y. – 871
Lee Y.K. – 888
Lee Yu.K. – 266
Lefcheck J.S. – 882
Leganés F. – 990
Legchenko A. – 246
Leiviskä T. – 338
Lepistö A. – 816
Leppäranta M. – 165
Lesage M. – 1193
Lessard F. – 1050
Levenstein B. – 244
Lévesque E. – 429
Levesque-Beaudin V. – 476
Levin M. – 978, 1002, 1017
Levkoe Ch.Z. – 1324
Levy I. – 1027
Lewis K.M. – 883
Leybourne M. – 673
Li C. – 166, 1051
Li F. – 223
Li G. – 616
Li H. – 1025
Li J. – 983
Li J.-Yu. – 160
Li L. – 1591
Li Sh. – 240, 1406
Li T.-Yo. – 160
Li Yi. – 491
Li Yu. – 256
Li Z. – 675, 698
Li Zh. – 91, 262, 616
Lian M. – 1017
Lightfoot P.C. – 712
Ligtenberg S.R.M. – 246
Lilley M.D. – 720
Lim A.G. – 265, 336, 818, 876, 880
Lim H.S. – 345
Lim M. – 308
Lima E.M. – 1021
Limpens J. – 437
Lin P. – 234
Lin Y. – 997
Lin Z. – 616
Lindbäck K. – 92
Lindborg E. – 811
Lindborg T. – 811
Lindenschmidt K.-E. – 236
Linnebjerg J.F. – 1012
Liordos V. – 633
Lipson D.A. – 342, 812
Lisi P.J. – 228
Liu Ch. – 616
Liu J. – 1824
Liu L. – 997
Liu W. – 232
Liu X. – 616
Liu Y. – 997, 1406
Liu Yo. – 675
Livneh B. – 87
Lobanov A.A. – 1200
Lobanova L.P. – 1200
Lobry S. – 437
Logacheva M.D. – 886
Löfgren A. – 811
Loiko S.V. – 336, 880
Lopatnikov E.A. – 984
López-Lora M. – 1027
Lorentsen S.-H. – 1018
Lorentzen E. – 1018
Loseto L.L. – 274
Loso M.G. – 261
Lotsari E. – 253
Lougheed H.D. – 673
Lovell H. – 82
Low F. – 1057
Lowe S. – 280
Lu P. – 262
Luczkiewicz A. – 889
Luiker E. – 985
Lukas S. – 82
Lundén E.B. – 1025
Lundmark H. – 1823
Luo L.H. – 309
Luo S.Q. – 309
Luo Yi. – 1200
Luomaranta A. – 1323
Luoto M. – 819
Luoto T.P. – 891
Lutovinovas E. – 441
Lyanguzov A.Yu. – 435
Lydersen Ch. – 991
Lyu Sh.H. – 309
Ma D. – 309
MacDonald E. – 986
MacInnes B. – 815
MacKenzie M.D. – 1000
MacPhee Sh.A. – 274
Macrae M. – 821
Maddock I. – 248
Magazina L. – 681
Magnan G. – 814
Magnússon R.Í. – 437
Mahaney W.C. – 341
Mahéo F. – 487
Mahmood Md.Sh. – 824
Mahoney C. – 1021
Mahoney P.J. – 623
Maier W.D. – 695, 708
Maimone G. – 879
Majaneva S. – 894
Majowicz S. – 1981
Makariev A.A. – 723
Makarieva E.M. – 723
Makarov D.V. – 1049
Mäki A. – 987
Makowska N. – 1009

Makshakov A.S. – 696
Maksyutov Sh. – 829
Malherbe C. – 968
Malinin V. – 164
Mallory C.L. – 626
Mallory M.L. – 626, 966, 975, 1003, 1013, 1018
Mallory M.M. – 628
Mallory O.E. – 966
Malnes E. – 304
Manasypov R.M. – 265, 869, 876, 880
Mangal V. – 340
Maniscalco J.M. – 1002
Manley B. – 966
Mann D.H. – 109
Manning C.C.M. – 872
Marceau U. – 1591
Marciniak M. – 72
Marcus A. – 710
Markovaara-Koivisto M. – 78
Marques A.F.A. – 720
Martin J.P. – 825
Martin P. – 995
Martin R.F. – 726
Martinez-Cruz K. – 863
Marttila H. – 816
Martyniuk M.A.C. – 1019
Martynov E.V. – 693
Masloboev V.A. – 1049
Massé M. – 239
Mastromonaco M.N. – 1025
Mathieu J. – 667
Mathur R. – 667
Matkin C.O. – 980
Mattila J. – 78
Mattson B. – 680
Matushkin N.Yu. – 790
Matveeva E.M. – 501
Matveeva T. – 254
Maurice D. – 487
Maximov T.C. – 437
Mayer K.U. – 1024
Mayer L. – 86
Mbonimpa M. – 1590, 1591
McCarter C. – 817
McClelland J.W. – 224
McClenaghan M.B. – 673
McConnell J.R. – 246
McCutcheon J. – 1593
McIntyre J. – 626
McKindsey Ch.W. – 868
McKinney M.A. – 978
McKinnon L. – 615
McMartin D.W. – 976
McMillen K.J. – 988
McRae Campbell A. – 490
Meddens A.J.H. – 623
Medvedev I. – 275
Medvedev S. – 95
Medvedeva M.V. – 337
Mège D. – 239
Melekhina E.N. – 489
Melling H. – 627
Melnikov B. – 35
Melnikov V.V. – 629
Meloni D. – 1008
Mendoza C.A. – 1001
Menemenlis D. – 100
Menendez A. – 694
Meng X.H. – 309
Menyailo O. – 1030
Mercadier J. – 674, 686
Merkel B. – 1018
Merkel F. – 617
Merkel F.R. – 1012, 1018
Merkouriadi I. – 165
Metelkin D.V. – 790
Meulen I.J.V. – 976
Meyer N. – 615
Meyer-Jacob C. – 891
Michaelsen T.Ch. – 630
Michaud L. – 867
Mième C. – 246
Mieuzet L. – 487
Migała K. – 308
Mikhailov S.A. – 435
Mikkonen A. – 867
Milestone C.B. – 1014
Millan R. – 100
Miller K.E. – 342, 812
Miller M.T. – 825
Miller O. – 246
Milner A.M. – 248, 870
Milyutina I.A. – 886
Misarti N. – 874
Miserocchi S. – 879
Mishra A.K. – 1007
Mishra P.P. – 1007
Mišković I. – 710
Mitina J. – 164
Mkrtchan F.A. – 258
Moe A. – 1292
Mohammadi M. – 1749
Mohan R. – 251
Moiseenko T.I. – 1015, 1029
Mokracka J. – 1009
Molau U. – 430
Molinos J.G. – 885
Møller E.F. – 971
Möller K. – 97
Møller P.R. – 619
Molotch N. – 87
Moncur M.C. – 245
Montevecchi W. – 1018
Montgomery J. – 1021
Montgomery L. – 246
Moore R.D. – 252
Morabito E. – 996
Moreau J. – 615
Morgenstern A. – 305
Morgunov B. – 35
Morlighem M. – 100

Moroskat M. – 716
Morse P.D. – 271
Mort A. – 872
Mosbech A. – 1012, 1018
Moscheo F. – 867
Moskalenko N. – 302
Motyka R.J. – 77
Mouginot J. – 100
Muehlenbachs K.A. – 700
Mueller D. – 277
Mueter F.J. – 885
Muir D.C.G. – 970, 1023
Mullan-Boudreau G. – 814
Mundy C.J. – 1010
Mundy L.J. – 976
Murzina S.A. – 483
Muscari G. – 1008
Muth A. – 425
Myslenkov S. – 275
Nadobna P. – 1009
Nam S. – 345
Naseka A.M. – 631
Nash J.D. – 77
Nason T. – 814
Nau E. – 74
Nazarova S.A. – 491
Nazemifard N. – 1400
Neary L.K. – 986
Nebera T.S. – 671
Neilson B.T. – 252
Nelson F.E. – 99
Nerovich L.I. – 665
Neumann R.B. – 833
Nevalainen L. – 891
Nevskaya M.A. – 1049
Neyedley K. – 711
Ng A.K.Y. – 1404
Nguyen Th.S. – 91
Nichol J.E. – 94
Nicu I.C. – 74
Nielsen S.E. – 495
Niiranen T. – 697
Nikiforov A.A. – 726
Nikolaev G.S. – 713
Nilsson C. – 260
Ninin J.L.M. – 1055
Nitkina E.A. – 665
Nivin V.A. – 1592
Niyogi S. – 632, 964
Noble B. – 1294
Noel B. – 100
Noernberg T. – 814
Nolan M. – 63
Noormets R. – 84
Norley C.J.D. – 882
Normand S. – 480
Norris M. – 271
Novichkova A.A. – 481
Novikov S.G. – 337
Novikova K. – 1293
Novoa J. – 825
Nwaishi F. – 821, 824
Nykänen V. – 697
Nyland K.E. – 99
O'Connor C. – 699
Oğuz M.C. – 490
O'Brien J. – 1013
O'Hara T.M. – 1002, 1016, 1017
O'Neill S.M. – 980
Obu J. – 73
Ofstad F. – 717
Ojala A.E.K. – 78, 891
Ok Y.S. – 1057
Okland I. – 720
Ólafsdóttir K. – 1025
Oldenborger G.A. – 93
Oldenburg T.B.P. – 872
Oleinik M.I. – 1053
Olejniczak I. – 479
Oleynik M.I. – 1403
Oliva M. – 96
Oliver R.Y. – 623
Olnes J. – 635
Olsen B. – 1018
Onishi T. – 344
Opała-Owczarek M. – 105
Oram R. – 496
Oshima K. – 247
Östlund L. – 1823
Otero X.L. – 96
Ouellet S. – 1591
Oulasvirta P. – 483
Outreman Y. – 487
Overeem I. – 312
Owca T.J. – 986
Owczarek P. – 105
Paasivaara A. – 634
Pace G. – 1008
Pacyna-Kuchta A.D. – 989
Palmer M.J. – 973
Palmu J.-P. – 78
Palyanova G.A. – 668, 683
Pan Sh. – 1011
Panchenko D.V. – 634
Pantini P. – 484
Papale M. – 867, 879
Paquette M. – 98
Pareek N. – 36
Park H. – 247
Park T. – 345
Parlato N. – 1468
Parr C. – 102
Parrott J.L. – 976
Parsons C. – 827
Parviainen M. – 111
Pashkevich M.A. – 1194
Pastor A. – 870
Pauli B.D. – 976, 1013
Paulukat C. – 987
Payandi-Rolland D. – 818, 876
Payette S. – 339
Pearce D.M. – 425

Pedeli X. – 108
Pedersen N.B. – 480
Pedersen R.B. – 720
Pedrazas M.N. – 224
Pelinovsky E. – 272
Pelletier N. – 973
Peng W. – 1057
Pentinsaari M. – 476
Percy K.E. – 1028
Perez K. – 476
Peru K.M. – 976, 1014
Pervukhina N. – 790
Pesklevits J. – 233
Pess G.R. – 228
Peters D.L. – 233, 271, 279
Petix M. – 988
Petrone R.M. – 821
Petrov A.N. – 1147
Pettersson R. – 92
Petts D.C. – 715
Piątek-Bajan K. – 1009
Pickart R.S. – 243
Piercey J. – 226
Pierpaoli M. – 889
Pikovskoi I.I. – 1004
Pilote M. – 267
Piña R. – 712
Pinno B.D. – 438
Pinther M. – 37
Piotrowska-Seget Z. – 884
Pividori M. – 480
Planer-Friedrich B. – 1055
Platonov V. – 275
Pleksot K. – 828
Pnyushkov A. – 257
Pohl G.R. – 498
Pokrovskaya L.V. – 621
Pokrovsky O.S. – 265, 270, 336, 818, 869, 876, 880
Polevoi A.V. – 492
Polkowska Z. – 989
Polufuntikova L.I. – 676
Polvi L.E. – 260
Polyakov I. – 247, 257
Polyakov V. – 255
Polyanskaya E.I. – 428
Pontér S. – 987
Popkova I.A. – 1776
Popma J.M.A. – 988
Popov M.S. – 1004
Pospekhova N.A. – 493
Postila H. – 1054
Potter E.G. – 675, 678, 715
Poudel S. – 346
Pouillé S. – 336
Power I.M. – 1593
Power M. – 1019
Pratt W. – 725
Pratte I. – 626
Prątnicka P. – 894
Prendin A.L. – 480
Prentice B.E. – 1404
Price J. – 824
Prokofiev V.Yu. – 684, 687
Prokopiev A.V. – 721
Prokushkin A. – 1030
Provencher J.F. – 626, 966, 975, 1003, 1013
Prowse T. – 237
Prugh L.R. – 623
Pumpanen J. – 1030
Qiao F. – 240
Qiu Q. – 616
Quakenbush L.T. – 635
Quesada A. – 990
Quinlan R. – 865
Quinn J.C. – 988
Quinton W.L. – 817
Quirt D. – 698, 703
Qureshi A. – 1050
Rabesca M. – 995
Rachlewicz G. – 72
Raevsky B.V. – 337
Räihä J. – 1323
Rajagopalan B. – 87
Rantala M.V. – 891
Rappazzo A.C. – 867, 879
Räsänen A. – 822
Rasher D.B. – 882
Rasmus S. – 1323
Rastgar M. – 1400
Ratelle M. – 1981
Rauert C. – 1028
Ravelo A.C. – 230
Raynolds M.K. – 302
Rea B.R. – 425
Rea L.D. – 1002, 1016, 1017
Reeves D.T. – 346
Regel K.V. – 493
Rehberg M.J. – 1016
Reiss D. – 75
Remmer C.R. – 986
Renaud C.B. – 631
Reneerkens J. – 615
Renöfält B.M. – 1291
Repert D.A. – 264
Retelle M. – 101
Reynier N. – 1192
Rezanezhad F. – 817
Richard A. – 686
Richards J.P. – 700
Richardson D. – 672
Richmond B. – 815
Richmond B.M. – 63
Rieker D. – 434
Ries J.B. – 882
Rigét F.F. – 1012
Riggs J.S. – 1401
Rignot E. – 100
Riis T. – 870
Ritter C. – 168
Riva F. – 495
Rizzo C. – 867, 878, 879

Robbins J. – 674, 714
Roberts D.H. – 828
Roberts S. – 694, 1023
Robertson G.J. – 1018
Robinson B.E. – 1978
Rochman C.M. – 1003
Rodenburg L.A. – 997
Rodushkin I. – 987
Rodushkina K. – 987
Røed K.H. – 616
Roerdink D.L. – 720
Roessler S. – 305
Rognerud B. – 502
Rola K. – 826
Rols J.-L. – 876
Román R. – 168
Romanovsky A.E. – 679
Romanovsky V.E. – 109
Romanowicz K.J. – 343
Rønning J.S. – 717
Rosal R. – 990
Rosales-Ramirez T.Y. – 1001
Routti H. – 991
Roy J.W. – 1014
Rozhin I.I. – 1747
Rubensdotter L. – 74
Rudaya N.A. – 305
Rudko D.A. – 964
Rudy A.C.A. – 98, 311
Rudy M.D. – 1014
Ruiz-Fernández J. – 96
Ruman M. – 998
Rundkvist T.V. – 695
Ruskeeniemi T. – 78
Rybin A.V. – 273
Rydberg J. – 811
Saalfeld S.T. – 615
Saarinen M. – 1822
Sabard B. – 615
Sabrekov A.F. – 832
Sachs T. – 73
Sadeghi M. – 704
Sadrzadeh M. – 1400
Saetre P. – 811
Saiang D. – 1594
Saitoh S.-I. – 885
Sakamoto T. – 230
Samarina V.P. – 1146
Samsonov D. – 1025
Sanderson L.A. – 244
Santos Ferreira C.S. – 822
Santosh M. – 670
Saraswati S. – 827
Sarma S.N. – 1013
Sarneel J.M. – 430
Savard G. – 1013
Savon D.Yu. – 1146
Savva N.E. – 668
Savvinova A. – 1468
Sazonov A.M. – 679
Sazonov K. – 1402
Scharffenberg K.C. – 274
Schetselaar E. – 705
Scheuchl B. – 100
Schilperoort B. – 110
Schindler D.E. – 228, 280
Schirrmeister L. – 104, 305
Schmerr N. – 246
Schmidt N.M. – 615
Schneider J. – 725
Schock D.M. – 976
Schoenrock K.M. – 425
Schofield J.E. – 425
Schomacker A. – 83, 84, 101
Schoonman C.M. – 110
Schulz R. – 1012
Schwarzfeld M.D. – 482
Scott K.D. – 988
Scott N.A. – 830
Scott R.W. – 865
Séjourné A. – 239
Seleznev S.G. – 1049
Senderak K. – 106
Seniczak A. – 482
Seniczak S. – 482
Sepulveda-Jauregui A. – 863
Sergunin A. – 1148
Severi M. – 1008
Sewell D.K. – 280
Shang D. – 1014
Shapovalenko V.N. – 718
Sharp R.J. – 716
Sharpe R. – 711
Shchukin V.S. – 706, 707
Shchukina E.V. – 706, 707
Sheffield C.S. – 496
Shekh K. – 632, 964
Shelekhova T.S. – 337
Shemin G. – 790
Shestakova T.A. – 436
Shesterkin V. – 344
Shevchenko A.R. – 494
Shibata T. – 1020
Shiklomanov N.I. – 161
Shilovskikh V. – 719
Shin K.-H. – 1010
Shinkevich A.I. – 1146
Shiraishi K. – 1020
Shiraiwa T. – 344
Shirokova L.S. – 265, 336, 818, 869, 876, 880
Shkinev V.M. – 1015
Shmidt A.K. – 1748
Shotyk W. – 814
Shpikerman V.I. – 669
Shrestha R.R. – 233, 271
Shrubovych J. – 497
Shugar D.H. – 815
Shulga N. – 694
Shur Y. – 259, 302
Sidorchuk A. – 254
Sidorov E.G. – 683, 702

Sidorov M. – 719
Siew P.Y.F. – 166
Sigurðsson A. – 1025
Silva A.M.S. – 267
Silvestrova K. – 275
Silyanov S.A. – 679
Simon J.-C. – 487
Simonetti A. – 716
Singh J. – 1007
Singh P. – 301
Singh Sh.M. – 301
Sinha R.K. – 890
Sittler B. – 615
Sjöberg Y. – 310
Skinner K. – 1324, 1981
Skirrow R.G. – 686
Skogsmo G. – 725
Skorobogatova O. – 972
Skorve J. – 239
Skov H. – 1025
Skovsholt L.J. – 870
Skubała P. – 479
Skufina T.P. – 1146
Skyriene G. – 570
Slåtsve A.M. – 502
Smagulova S.A. – 943
Smith P. – 615
Smith R.L. – 264
Smith Th.G. – 627
Smith Th.S. – 999
Smith W.D. – 708
Smol J.P. – 891
Smykla J. – 497
Snyder A.G. – 63
Sobakin P. – 1005
Sobel C.N. – 476
Sobolowski S.P. – 166
Sobota I. – 107
Søgaard-Hansen J. – 1012
Sohlenius G. – 811
Sokolov A. – 615
Sokolov V. – 615
Sokolova N. – 615
Solberg J.K. – 717
Solomon D.K. – 246
Soloviev S.G. – 709, 718
Soltwedel Th. – 887
Someya Yu. – 829
Søndergaard J. – 1022
Sonne C. – 978, 1057
Soomere T. – 273
Sorokhtin N.O. – 693
Soromotin A.V. – 434
Sotaniemi V.-H. – 338
Souche A. – 95
Southam C. – 1593
Southam G. – 1593
Söderlund U. – 680
Spagnolo M. – 66, 67, 82
Sparkes G.W. – 715
Spell T. – 700
Spence C. – 271
Spence J.R. – 498
Spiers G. – 969
Spolaor A. – 108, 996
Spring A. – 1324
Srivastava V. – 1006
St-Louis R. – 868
Stachnik L. – 105
Stalsberg K. – 74
Stam D.C. – 38
Stark K. – 1981
Staude S. – 712
Stavrova N.I. – 435
Stemberk J. – 85
Steneck R.S. – 882
Stengård E. – 822
Stephani E. – 259
Stern G. – 967
Stevens C.W. – 93
Stewart J.S. – 221
Stibal M. – 90
Stirling I. – 627
Stolle J. – 103
Storchak T. – 972
Stordal F. – 502
Storozhenko S.Yu. – 499
Strack M. – 824, 827
Stratanenko E.A. – 491
Strauss J. – 259
Streletskiy D.A. – 161
Strelkova N.A. – 491
Strzelecki M.C. – 308
Stuen S. – 502
Stul M.J. – 943
Stur E. – 500
Sturm M. – 102
Su D. – 1024
Su G. – 974
Sułowicz S. – 884
Sumyatina V.O. – 1405
Sundqvist M.K. – 430
Sushama L. – 1978
Sushchuk A.A. – 501
Sutherland D.A. – 77
Sutinen R. – 78
Sutliff-Johansson S. – 987
Svartsjaern M. – 1594
Svenning M.M. – 863
Sverko E. – 1025
Sveshnikova V.L. – 671
Svirskaya N.M. – 723
Swales T.B. – 161
Swan C. – 966
Swanson H.K. – 992
Swift D.A. – 82
Szpikowska G. – 72
Szpikowski J. – 72
Szwedyk J. – 1009
Szymański W. – 826
Talipova T.G. – 273
Tanaka H.L. – 162

Tananaev N.I. – 268, 269, 863
Tank S.E. – 817, 865
Tanna R.N. – 981
Tanskanen J. – 338
Tarkhov S.V. – 1056
Tartu S. – 991
Tashiro Yu. – 344
Taskila S. – 338
Tatarek A. – 1010
Tavino Ch. – 1401
Taylor M. – 622
Tedeschi S. – 996
Teisserenc R. – 863
Tenzer R. – 94
Terentieva I.E. – 832
Tesfa M. – 818
Tfaily M.M. – 833
Thalasso F. – 863
Thiessen B. – 1294
Thirunavukkarasu A. – 227
Thomas F.A. – 890
Thomas P.J. – 1013
Thomson K. – 986
Thornhill M. – 1588, 1589
Thorseth I.H. – 720
Thorsteinsson T. – 86
Thunnissen T.W. – 977
Thygesen L.G. – 480
Tian Yo. – 440
Tianming G. – 1148
Timoney K. – 276
Ting M. – 166
Tinker M.T. – 882
Tirronen K.F. – 1056
Tober B.S. – 261
Tolgensbakk J. – 111
Tolstykh N.D. – 683
Tombe S.P. – 700
Tomczyk A.M. – 80, 828
Tomikawa K. – 503
Tortell P. – 872
Traczyk A. – 308
Trammell J. – 1861
Tran L. – 1019
Trave A. – 674, 714
Traversi R. – 1008
Travina O.V. – 494
Tréau de Coeli L. – 868
Treier U.A. – 480
Treitz P.M. – 311, 820, 830
Trepanier K.E. – 438
Tretiakova I.G. – 701
Troitsky A.V. – 886
Trop J.M. – 88
Truffer M. – 261
Trunilina V.A. – 721
Tsuji M. – 301
Turetta C. – 108, 996
Turner E.C. – 667
Turunen M. – 1323
Tuznik M. – 964
Tveit A. – 863
Tyutyunnik O.A. – 681
Ujanen J. – 111
Ul'yanovskii N.V. – 1004
Ulrich M. – 104, 305
Unc A. – 1775
Vad J. – 425
Vader A. – 893
Väisänen A. – 1026
Vallarino A. – 245
Valle B. – 484
Valsamidis E. – 633
Van Beest Ch. – 821
Van Beest F.M. – 1052
Van Bellen S. – 814
Van Bemmelen R. – 615
Van de Meent D. – 977
Van de Ven M.A.J. – 685
Van den Broeke M.R. – 100
Van Dijken G.L. – 883
Van Ewijk K.Y. – 311
Van Huissteden K.J. – 437
Vandenbrink B. – 476
Vanderveen R. – 1014
Vaquero-Martínez J. – 168
Varin C. – 108
Varotsos C.A. – 258
Varpe Ø. – 615
Vasiliev A.A. – 259
Vecchiato M. – 996
Veilleux S. – 112
Velasco-Herrera V.M. – 622
Velázquez D. – 990
Velicogna I. – 100
Venditti J.G. – 815
Vermaire J.C. – 973, 975, 1003
Vernikovsky V.A. – 790
Vialkova E. – 1058
Vieira G. – 267
Vierling L.A. – 623
Vikent'eva O.V. – 687
Vile M.A. – 988
Villeneuve J. – 686
Vincent W.F. – 267, 277
Virmoux C. – 242
Virpiranta H. – 338
Vitt D.H. – 226, 988
Vladykin N.V. – 701
Vlasenko A. – 1025
Vlasov D.Yu. – 428
Vlasova T. – 1147
Volkova E.V. – 621
Voloshin A.V. – 691
Voltas J. – 436
Volvenko I.V. – 892
Voosen P. – 167, 278
Vorkamp K. – 1025
Vorobyev S.N. – 265, 270, 869, 880
Voskresensky K.I. – 718
Voss C.I. – 246
Vrublevskii V.V. – 671

Vučetić S. – 710
Vucic J.M. – 986
Vysotskaya R.U. – 488
Waddington J.M. – 821
Wade A.A. – 281
Wade P.R. – 980
Wagner D. – 439
Waldo N.B. – 833
Walker D.A. – 302
Walker S. – 64
Wallin J. – 1026
Walsh J.E. – 221
Walsh P.B. – 280
Wamsley D.W. – 39
Wan C. – 279
Wan R. – 974
Wang C. – 223
Wang H. – 168, 616
Wang J. – 977, 993
Wang K. – 312, 616, 675
Wang P. – 240
Wang T. – 160
Wang W. – 616
Wang X. – 865, 983, 1023
Wang Zh. – 432
Ward R.D. – 834
Watanabe E. – 247
Watson J.A. – 224
Watts T. – 82
Way R.G. – 113
Waythomas C.F. – 114
Wegeberg S. – 971, 1052
Wei H. – 616
Weitzman B.P. – 882
Wesche S. – 1324
Wesenberg K. – 986
Westfield I.T. – 882
Wetterich S. – 305
Weydmann-Zwolicka A. – 894
Węgrzyn M.H. – 826
Węsławski J.M. – 875
Whalen D. – 274
Wheeler J.M. – 439
White E.M. – 965
Whitehouse M.J. – 720
Widén A. – 1291
Widerlund A. – 987
Wieder R.K. – 988
Wietrzyk-Pełka P. – 826
Wikelski M. – 623
Wiklund J.A. – 970, 986, 1023
Wiktor (Jr.) J.M. – 893
Wiktor J.M. – 893, 1010
Wilcox A.C. – 281
Wilde A. – 722
Wilhelmsson P. – 502
Williams M. – 1981
Williams P. – 1861
Willis J.K. – 100
Wilson A. – 1324
Wilson S. – 1025
Wilson S.A. – 1593
Wisaeus D. – 1291
Witmer F. – 1979
Wittische J. – 620
Wojczulanis-Jakubas K. – 989
Wolfe B.B. – 986
Wolfe S.A. – 93, 271
Wong F. – 1025
Wood M. – 100
Wright C.M. – 830
Wright H. – 627
Wu M. – 256
Wu Y. – 160, 166
Wullschleger S.D. – 346, 1401
Xia W. – 616
Xiao S.-Y. – 160
Xiao W. – 616
Xie Sh.-P. – 232
Xie X. – 255
Xie Z. – 983
Xu J. – 240
Xu Q. – 491
Xue Y. – 258
Yadav J. – 251
Yakimova A.E. – 618, 636
Yakovis E. – 873
Yakushev A.I. – 681, 723
Yalciner A.C. – 272
Yan B. – 616
Yang D. – 233, 247
Yang F. – 970, 993, 1023
Yang L. – 1200
Yang Ya. – 240, 282
Yang Yi. – 616
Yang Yu. – 616
Yde J.C. – 82, 90
Ye Y. – 983
Yermukhanbetova A.E. – 943
Yi X. – 1024
Ylitalo G.M. – 980
Yoh M. – 344
York G. – 999
Yoshida Yu. – 829
Young T.J. – 110
Yousef I. – 990
Yu M. – 262
Yu X. – 983
Yumagulova E. – 972
Yurganov L. – 257
Yurlova G.V. – 486
Yurtaev A. – 434
Zaccone C. – 814
Zagórski P. – 89
Zahaby Y. – 1013
Zaitsev A.I. – 724
Zangrando R. – 996
Zapevalov M. – 1025
Žárský J.D. – 90
Zavadskaya A.V. – 621
Zawieja B. – 479
Zawierucha K. – 1009

Zaytsev A. – 272
Zelenskaya M.S. – 428
Zeng J. – 1406
Zhan H. – 983
Zhan L. – 256
Zhang F. – 440
Zhang H. – 100, 257, 262
Zhang J. – 160, 256
Zhang X. – 247
Zhang Z. – 169
Zhang-Turpeinen H. – 1030
Zhao J. – 169
Zhao Ya. – 993
Zhiltcova Y. – 813
Zhitova E. – 702
Zhong Yi. – 616
Zhou J. – 262
Zhu W. – 616
Zhu X. – 627
Zhuravkova T.V. – 668
Zhuravleva I. – 35
Zhuravleva N. – 491
Zimmerman Ch.E. – 992
Zinner N.S. – 869
Zippa E.V. – 238
Zirrahi M. – 1749
Zlotnik V.A. – 222
Zotin A.A. – 483
Zou F. – 94
Zubrod J.P. – 1012
Zvyagina E.A. – 679
Zwoliński Z. – 72

Географический указатель

Аганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1631, 1632
Агылкинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 709
Алеутские острова (Аляска) – 1002
Альберта, провинция (Канада) – 226, 231, 236, 244, 245, 263, 276, 438, 495, 498, 620, 814, 821, 824, 825, 827, 965, 976, 982, 985, 986, 988, 1000, 1014, 1021, 1028, 1400, 1749
Аляска (США) – 63, 64, 65, 71, 77, 87, 88, 99, 102, 109, 114, 222, 224, 228, 229, 235, 248, 259, 261, 264, 280, 281, 302, 309, 312, 342, 343, 345, 346, 439, 496, 615, 812, 815, 831, 833, 992, 994, 999, 1002, 1006, 1401, 1861, 1979
Аляска, залив – 490, 1017
Амур, река (Хабаровский край) – 218
Амурская область – 324, 378, 527
Анабарский щит (Республика Саха (Якутия) – 682
Ангара, река (Иркутская область) – 195
Ангара, река (Иркутская область, Красноярский край) – 213
Анюйский хребет (Чукотский автономный округ) – 53
Апатиты, город (Мурманская область) – 1929
Арктика – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 97, 103, 111, 115, 117, 118, 119, 120, 122, 125, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 142, 155, 157, 158, 162, 167, 168, 169, 170, 189, 212, 247, 284, 300, 384, 429, 497, 616, 622, 623, 627, 662, 792, 795, 802, 813, 905, 916, 918, 925, 931, 938, 946, 960, 975, 977, 983, 984, 998, 1003, 1008, 1018, 1025, 1038, 1040, 1061, 1064, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1072, 1078, 1081, 1086, 1087, 1089, 1091, 1094, 1095, 1096, 1097, 1099, 1105, 1106, 1111, 1113, 1114, 1115, 1116, 1118, 1120, 1121, 1123, 1127, 1131, 1135, 1138, 1139, 1145, 1146, 1147, 1148, 1150, 1155, 1156, 1161, 1163, 1165, 1166, 1168, 1169, 1171, 1173, 1177, 1187, 1188, 1200, 1201, 1202, 1205, 1206, 1211, 1221, 1222, 1227, 1228, 1231, 1233, 1235, 1236, 1237, 1240, 1243, 1244, 1247, 1248, 1249, 1256, 1259, 1263, 1265, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1277, 1278, 1279, 1283, 1284, 1286, 1292, 1293, 1294, 1295, 1304, 1309, 1317, 1328, 1332, 1335, 1338, 1340, 1348, 1355, 1357, 1358, 1366, 1373, 1378, 1382, 1385, 1390, 1394, 1395, 1398, 1402, 1404, 1405, 1409, 1415, 1416, 1417, 1424, 1425, 1433, 1436, 1437, 1442, 1444, 1446, 1447, 1449, 1450, 1452, 1454, 1460, 1465, 1470, 1471, 1473, 1479, 1482, 1484, 1486, 1488, 1491, 1493, 1515, 1518, 1524, 1529, 1540, 1571, 1595, 1607, 1625, 1647, 1673, 1704, 1722, 1824, 1829, 1868, 1893, 1905, 1915, 1927, 1937, 1947, 1949, 1965, 1969, 1970, 1980, 1982
Архангельск, город – 1792, 1798, 1948
Архангельская область – 45, 54, 56, 62, 191, 200, 208, 215, 327, 386, 388, 408, 411, 412, 441, 494, 547, 569, 707, 847, 899, 939, 944, 955, 1004, 1082, 1083, 1136, 1144, 1194, 1209, 1216, 1303, 1421, 1692, 1759, 1767, 1768, 1776, 1793, 1801, 1811, 1826, 1827, 1841, 1842, 1845, 1875, 1876, 1894, 1895, 1948, 1951, 1955
Атабаска, река (Канада) – 985, 1014

Атлантический океан – 202, 223, 232, 875, 993, 1193
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1242, 1264, 1508, 1509
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 577, 601
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 444, 530
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 351, 504
Баренцево море – 166, 173, 214, 251, 257, 371, 387, 446, 448, 491, 543, 567, 854, 936, 937, 1858
Баффина, море – 872
Баффинова Земля, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 626, 628
Безымянное, рудопроявление (Иркутская область) – 661
Белое море – 199, 357, 362, 387, 391, 416, 443, 445, 543, 550, 564, 594, 611, 839, 840, 841, 861, 873, 886
Беломорско-Кулойское плато (Архангельская область) – 62
Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1393
Беринга, остров (Командорские острова) – 569, 588, 602
Берингово море – 187, 209, 450, 503, 523, 543, 556, 625, 629, 892, 997, 1197, 1252, 1851
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1742
Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 47
Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 653, 661
Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1728
Бофорта, море – 73, 635, 978
Братск, город (Иркутская область) – 153, 1803, 1804, 1891, 1918
Братское водохранилище (Иркутская область) – 896
Британская Колумбия, провинция (Канада) – 700, 710, 1001
Бурятия, республика – 314, 351, 444, 461, 504, 530, 1242, 1558
Вайгач, остров (Ненецкий автономный округ) – 463, 1954
Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1686, 1688
Варандей-Адзьвинская нефтегазоносная область (Ненецкий автономный округ) – 758
Варандейское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1666
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 773, 1676, 1683
Вахское, месторождение (Томская область) – 1712
Верхнепечорская впадина (Республика Коми) – 740, 752
Ветренское, месторождение (Магаданская область) – 1577
Вилюйское водохранилище (Республика Саха (Якутия) – 576
Водлозерский национальный парк (Республика Карелия, Архангельская область) – 411
Водлозерский национальный парк (Республика Карелия) – 1789
Воркута, город (Республика Коми) – 1112, 1458
Восточно-Алинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1684
Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1660
Восточно-Сибирское море – 748, 856, 888, 935
Восточно-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1326, 1719
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 613
Вынгаяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1641
Вычегда, река (Архангельская область) – 547
Вычегда, река (Республика Коми) – 837
Герасимовское, месторождение (Томская область) – 755
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 653
Гренландия, остров (Дания) – 39, 86, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 100, 110, 246, 480, 615, 617, 619, 685, 794, 811, 870, 1009, 1012, 1022, 1052
Гренландское море – 397
Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1717
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 772
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 869
Дальний Восток – 59, 123, 152, 393, 400, 419, 432, 477, 525, 548, 647, 807, 905, 1048, 1059, 1071, 1079, 1085, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1110, 1117, 1124, 1137, 1140, 1151, 1153, 1159, 1167, 1186, 1214, 1219, 1246, 1252, 1254, 1266, 1296, 1316, 1342, 1414, 1418, 1423, 1428, 1432, 1434, 1444, 1448, 1451, 1455, 1623, 1800, 1870, 1877, 1881, 1914, 1939, 1953, 1971
Дания – 39, 86, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 100, 110, 246, 480, 615, 617, 619, 685, 794, 811, 870, 1009, 1012, 1022, 1052
Дел-Урэкчэн, горы (Магаданская область) – 46

Денисовская впадина (Республика Коми) – 785
Джульетта, месторождение (Магаданская область) – 1577
Диксон, остров (Красноярский край) – 569
Длинное, озеро (Республика Коми) – 528
Дулисьминское, месторождение (Иркутская область) – 1363
Ен-Яхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1664
Енисей, река (Красноярский край) – 237, 456
Енисейский кряж (Красноярский край) – 671
Забайкальский край – 146, 644, 650, 713, 1191, 1839
Западно-Лекейягинское, месторождение (Архангельская область) – 1692
Западно-Ноябрьское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 184
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 1175
Западно-Сибирская равнина – 578
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 777
Западно-Таркосалинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1653
Западно-Тугровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 766
Зейский заповедник (Амурская область) – 324
Игарка, город (Красноярский край) – 1530
Имандра, озеро (Мурманская область) – 1015
Имени М.В. Ломоносова, месторождение (Архангельская область) – 1194
Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 364
Инта, город (Республика Коми) – 1112, 1458
Иркутская область – 50, 137, 153, 195, 213, 424, 508, 546, 577, 582, 601, 653, 661, 770, 791, 896, 926, 1041, 1199, 1347, 1362, 1363, 1548, 1550, 1574, 1612, 1627, 1628, 1669, 1779, 1783, 1785, 1802, 1803, 1804, 1805, 1807, 1817, 1891, 1918
Каменная, река (Республика Карелия) – 483
Каменное, озеро (Республика Карелия) – 488
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 67, 572, 657, 1461, 1860
Камчатка, река (Камчатский край) – 217
Камчатский край – 66, 67, 217, 376, 377, 381, 431, 514, 545, 563, 569, 571, 572, 588, 602, 609, 610, 621, 624, 625, 654, 657, 683, 702, 718, 895, 1149, 1261, 1461, 1462, 1549, 1769, 1852, 1859, 1860, 1886
Канада – 10, 65, 70, 93, 98, 105, 112, 113, 225, 226, 231, 233, 234, 236, 237, 241, 244, 245, 263, 267, 271, 276, 279, 303, 306, 309, 311, 339, 340, 429, 438, 476, 495, 496, 498, 530, 615, 620, 622, 627, 632, 637, 659, 663, 672, 673, 674, 675, 678, 686, 692, 698, 700, 703, 705, 708, 710, 711, 712, 714, 715, 716, 722, 814, 817, 820, 821, 823, 824, 825, 827, 830, 865, 868, 927, 964, 965, 969, 970, 973, 974, 975, 976, 982, 985, 986, 988, 995, 1000, 1001, 1003, 1013, 1014, 1019, 1021, 1022, 1024, 1028, 1050, 1192, 1294, 1324, 1400, 1590, 1591, 1593, 1749, 1775, 1821, 1978, 1980, 1981
Канадский Арктический архипелаг – 626, 628, 667, 1051
Кандалакшский залив (Белое море) – 357, 362, 443, 445, 839
Карагинский залив (Берингово море) – 556
Карелия, республика – 179, 182, 194, 197, 199, 323, 337, 354, 359, 361, 363, 372, 380, 386, 392, 406, 411, 427, 447, 455, 458, 460, 468, 472, 473, 474, 483, 488, 492, 501, 515, 530, 541, 542, 552, 557, 558, 560, 561, 562, 570, 574, 575, 593, 597, 603, 614, 634, 636, 641, 659, 660, 688, 796, 835, 842, 843, 844, 855, 857, 858, 859, 860, 901, 902, 904, 924, 949, 950, 951, 952, 1056, 1142, 1144, 1275, 1305, 1565, 1573, 1754, 1757, 1781, 1782, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1806, 1809, 1816, 1845, 1847, 1849, 1856, 1871, 1872, 1873, 1889, 1941, 1946, 1960
Карское море – 69, 166, 173, 198, 210, 251, 257, 275, 290, 387, 518, 519, 543, 694, 772, 851, 862, 935
Катыльгинское, месторождение (Томская область) – 1663
Квебек, провинция (Канада) – 70, 105, 112, 225, 306, 339, 868, 1019
Кемь, река (Республика Карелия) – 182
Кербинский рудный район (Хабаровский край) – 1172
Керетские острова (Республика Карелия) – 372, 660
Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 557, 558, 614
Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) – 392, 855, 857
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 1612, 1669
Когалым, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1952
Кодар, хребет (Забайкальский край) – 146
Колвинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1615

Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 383
Кольский полуостров (Мурманская область) – 52, 174, 428, 435, 531, 665, 684, 691, 693, 695, 699, 719, 726, 1029, 1045, 1159
Командорские острова (Камчатский край) – 377, 514, 545, 563, 569, 588, 602, 624
Комариное, озеро (Мурманская область) – 912
Коми, республика – 61, 175, 316, 317, 318, 320, 325, 328, 329, 332, 333, 335, 348, 356, 365, 366, 373, 374, 375, 382, 390, 395, 399, 405, 423, 433, 452, 453, 454, 459, 464, 469, 471, 475, 489, 511, 512, 517, 526, 528, 530, 549, 553, 554, 555, 568, 573, 596, 600, 604, 651, 739, 740, 752, 779, 781, 785, 801, 809, 837, 910, 932, 947, 1032, 1047, 1088, 1098, 1112, 1170, 1260, 1307, 1318, 1321, 1322, 1346, 1392, 1412, 1458, 1538, 1554, 1568, 1619, 1620, 1624, 1633, 1637, 1642, 1645, 1650, 1659, 1702, 1703, 1725, 1758, 1761, 1766, 1770, 1772, 1773, 1794, 1795, 1796, 1797, 1799, 1808, 1813, 1814, 1828, 1830, 1831, 1836, 1841, 1845, 1922, 1926, 1928, 1930, 1931, 1966, 1974, 1975, 1976
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1035
Комсомольский рудный район (Хабаровский край) – 642
Корякское нагорье (Камчатский край) – 683
Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 337, 427, 492, 501, 636, 1056
Костомукшское, месторождение (Республика Карелия) – 1573
Косью-Роговская впадина (Республика Коми) – 779
Крапивинское, месторождение (Томская область) – 1706
Красновское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1598, 1715
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 730, 731, 1608, 1609, 1610, 1611, 1613, 1743
Красноярский край – 23, 47, 134, 213, 269, 321, 347, 360, 379, 407, 417, 456, 470, 533, 551, 569, 671, 679, 681, 699, 712, 723, 744, 753, 762, 764, 782, 783, 786, 790, 804, 863, 921, 958, 1029, 1030, 1046, 1062, 1107, 1108, 1143, 1248, 1250, 1308, 1310, 1320, 1440, 1456, 1469, 1530, 1542, 1546, 1557, 1569, 1578, 1585, 1674, 1686, 1688, 1694, 1885, 1891, 1919, 1923, 1940, 1962
Крузенштернское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1626
Кулонга, озеро (Мурманская область) – 877
Куэтсъярви, озеро (Мурманская область) – 536
Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 1674
Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 437
Лабрадор, полуостров (Канада) – 113, 708, 712, 715, 1775, 1821
Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 124
Ламба, озеро (Республика Карелия) – 361
Лапландия (Финляндия) – 165, 253, 891, 1055
Лаптевых, море – 518, 543, 749, 849, 852, 935, 943
Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 747
Лена, река (Восточная Сибирь) – 237, 242, 270
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 268, 466
Лодочное, месторождение (Красноярский край) – 786
Лугинецкое, месторождение (Томская область) – 754
Магадан, город – 1883
Магаданская область – 46, 238, 355, 385, 401, 418, 478, 493, 521, 529, 530, 531, 534, 640, 652, 658, 696, 799, 1134, 1301, 1302, 1306, 1549, 1577, 1834
Магаданский заповедник (Магаданская область) – 530, 531
Майское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 643
Маккензи, река (Канада) – 234, 237
Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 1575
Манитоба, провинция (Канада) – 659, 705, 1023
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1701
Медный, остров (Командорские острова) – 545, 563, 569
Мезенско-Вычегодская равнина (Республика Коми) – 61
Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1671, 1709
Мильковское, месторождение (Камчатский край) – 654
Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 670
Могильное, озеро (Мурманская область) – 211, 838

Мончегорский рудный район (Мурманская область) – 1174
Мурманск, город – 143, 353, 907, 941, 942, 1132, 1220
Мурманская область – 52, 174, 211, 319, 350, 369, 370, 386, 428, 435, 462, 531, 536, 562, 575, 641, 648, 655, 665, 684, 690, 691, 693, 695, 699, 719, 726, 800, 806, 838, 877, 898, 906, 912, 919, 920, 922, 930, 1015, 1029, 1039, 1045, 1049, 1122, 1128, 1144, 1159, 1174, 1282, 1313, 1330, 1410, 1426, 1438, 1556, 1560, 1564, 1567, 1579, 1580, 1582, 1583, 1584, 1592, 1604, 1756, 1863, 1897, 1929, 1934, 1945, 1956
Надым-Пурская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 750
Назаровское, озеро (Архангельская область) – 200
Немина, река (Республика Карелия) – 458
Ненецкий автономный округ – 203, 383, 463, 466, 728, 758, 848, 1144, 1371, 1615, 1629, 1630, 1666, 1689, 1696, 1875, 1954
Нивагальское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1605
Нижне-Сортымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1353
Нижнее, озеро (Архангельская область) – 208
Нижнеудинск, город (Иркутская область) – 1548
Нижний Выг, река (Республика Карелия) – 182
Новодвинск, город (Архангельская область) – 955
Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1618
Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 928
Норвегия – 44, 51, 60, 68, 72, 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 101, 104, 106, 107, 108, 249, 250, 301, 304, 308, 479, 482, 484, 487, 500, 502, 615, 630, 689, 717, 798, 826, 828, 834, 867, 879, 884, 889, 890, 953, 954, 958, 989, 990, 996, 1009, 1020, 1588, 1589
Норвежское море – 214, 485
Норильск, город (Красноярский край) – 1891, 1940
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 1029, 1542, 1546
Норильский рудный район (Красноярский край) – 681, 699, 712, 723, 1557, 1569, 1578, 1585
Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 313
Нунавут, провинция (Канада) – 98, 241, 267, 311, 340, 476, 663, 673, 674, 703, 714, 820, 974, 1590, 1591
Нюд-II, месторождение (Мурманская область) – 655
Обь, река (Западная Сибирь) – 237
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 681, 712, 1585
Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 605
Оленинское, месторождение (Мурманская область) – 690
Олюторский залив (Берингово море) – 556
Онежский залив (Белое море) – 861
Онежское озеро (Республика Карелия) – 194, 199, 447, 473, 474, 842, 843, 844, 858, 860, 902
Онтарио, провинция (Канада) – 672, 692, 969, 970, 1050, 1192
Отраднинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1747
Охотское море – 49, 187, 193, 272, 273, 451, 509, 523, 524, 543, 587, 589, 607, 784, 853, 892, 1644, 1695, 1850, 1853, 1855
Падашулкаярви, озеро (Республика Карелия) – 560
Партомчорр, месторождение (Мурманская область) – 1556
Пеллапахк, месторождение (Мурманская область) – 690
Пестринское рудное поле (Магаданская область) – 696
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 472, 952, 1889
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 895, 1769
Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 356, 366, 373, 374, 375, 390, 395, 399, 405, 433, 452, 453, 454, 459, 464, 471, 511, 512, 517, 526, 530, 549, 555, 596, 604, 801, 809, 1032, 1047
Печоро-Кожвинское, месторождение (Республика Коми) – 1650
Печорское море – 1053, 1339, 1403, 1748
Пижемское, месторождение (Республика Коми) – 651
Пизанец, озеро (Республика Карелия) – 197
Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1635
Полярное, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1629, 1630
Полярный Урал, горы – 426
Поточное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1744
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1634, 1682
Приполярный Урал, горы – 489

Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 207
Путорана, плато (Красноярский край) – 360
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1621, 1729, 1730
Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1346, 1662
Рябиновое, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1581
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 940
Салымская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1677
Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1733
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 850
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 727, 1597, 1600, 1601, 1602, 1603, 1657, 1737
Санникова, пролив – 1356
Саскачеван, провинция (Канада) – 637, 663, 675, 686, 698, 722
Саха (Якутия), республика – 48, 121, 143, 154, 159, 181, 239, 268, 269, 286, 298, 305, 322, 326, 330, 331, 334, 364, 386, 401, 403, 404, 409, 410, 420, 421, 437, 466, 467, 481, 497, 505, 506, 527, 576, 590, 591, 592, 605, 638, 639, 656, 666, 676, 677, 682, 701, 709, 724, 736, 745, 748, 756, 761, 764, 774, 775, 776, 793, 810, 850, 908, 909, 957, 963, 1005, 1060, 1065, 1076, 1080, 1152, 1158, 1162, 1204, 1207, 1217, 1226, 1238, 1253, 1287, 1298, 1312, 1333, 1336, 1345, 1360, 1407, 1441, 1457, 1463, 1464, 1466, 1468, 1496, 1521, 1527, 1543, 1552, 1555, 1559, 1561, 1563, 1570, 1576, 1581, 1586, 1587, 1639, 1652, 1656, 1668, 1684, 1687, 1707, 1747, 1755, 1760, 1762, 1763, 1765, 1771, 1780, 1835, 1837, 1838, 1840, 1843, 1846, 1880, 1902, 1908, 1911, 1912, 1916, 1920, 1924, 1935, 1936, 1944, 1958, 1959
Сахалинская область – 1280
Святого Лаврентия, залив – 868
Святозеро, озеро (Республика Карелия) – 859
Север Европейский – 55, 148, 150, 156, 166, 178, 219, 394, 422, 432, 442, 456, 457, 516, 539, 618, 664, 706, 733, 735, 741, 760, 797, 900, 917, 934, 1037, 1063, 1074, 1092, 1126, 1129, 1245, 1315, 1359, 1368, 1750, 1774, 1786, 1818, 1882, 1898, 1904, 1917, 1968, 1972
Север Крайний – 20, 57, 116, 138, 145, 149, 171, 172, 389, 396, 486, 581, 803, 846, 903, 913, 914, 915, 1075, 1097, 1109, 1181, 1213, 1225, 1228, 1232, 1281, 1290, 1300, 1334, 1335, 1343, 1344, 1352, 1354, 1365, 1366, 1372, 1378, 1381, 1383, 1411, 1435, 1459, 1481, 1483, 1487, 1488, 1493, 1494, 1495, 1498, 1516, 1523, 1525, 1553, 1566, 1571, 1596, 1751, 1777, 1778, 1812, 1868, 1869, 1884, 1887, 1888, 1896, 1933, 1938, 1963, 1964, 1969, 1973
Северная Двина, река (Архангельская область) – 191, 847
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 23, 921, 958
Северное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1651
Северный Ледовитый океан – 74, 158, 167, 176, 196, 201, 209, 212, 216, 220, 221, 227, 240, 243, 247, 256, 258, 262, 266, 274, 277, 278, 308, 425, 440, 631, 720, 763, 864, 866, 874, 878, 881, 883, 890, 893, 894, 956, 959, 966, 967, 968, 971, 979, 981, 984, 991, 1007, 1010, 1011, 1027, 1057, 1157, 1160, 1176, 1178, 1182, 1185, 1195, 1198, 1293, 1299, 1314, 1327, 1382, 1646, 1649, 1655, 1690, 1708
Северный морской путь – 32, 1066, 1067, 1132, 1206, 1208, 1218, 1230, 1231, 1234, 1239, 1244, 1246, 1251, 1255, 1257, 1262, 1273, 1276, 1285
Северный Халпили, остров (Магаданская область) – 385
Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 93, 234, 279, 303, 632, 678, 711, 817, 823, 865, 964, 973, 995, 1593, 1978
Северо-Кожвинское, месторождение (Республика Коми) – 1619
Северо-Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1685
Северо-Лабатьюганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1599
Северо-Ореховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1638
Северо-Поточное, месторождение (Ханты-мансийский автономный округ – Югра) – 1726
Северо-Савиноборское, месторождение (Республика Коми) – 1633
Северо-Тамаргинское, месторождение (Тюменская область) – 1179
Северо-Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1735, 1736, 1738

Северо-Ханчейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 789
Северодвинск, город (Архангельская область) – 899, 1948, 1951
Седэяха, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 186
Сибирь – 133, 135, 136, 139, 140, 141, 157, 160, 164, 352, 393, 432, 548, 595, 911, 933, 1048, 1071, 1090, 1093, 1117, 1140, 1159, 1343, 1432, 1443, 1448, 1453, 1490, 1541, 1800, 1854, 1953
Сибирь Восточная – 144, 185, 237, 242, 270, 290, 309, 400, 419, 649, 1043, 1183, 1266, 1511, 1614, 1623, 1699, 1810, 1961
Сибирь Западная – 151, 237, 265, 315, 358, 413, 586, 649, 729, 737, 738, 767, 771, 780, 788, 818, 829, 832, 880, 945, 1031, 1042, 1154, 1180, 1183, 1212, 1215, 1337, 1350, 1364, 1370, 1374, 1408, 1485, 1502, 1531, 1606, 1616, 1636, 1667, 1670, 1675, 1680, 1681, 1691, 1693, 1698, 1700, 1710, 1718, 1724, 1727, 1731, 1734, 1739, 1740, 1741, 1745, 1913
Сибирь Северная – 1190
Сибирь Северо-Восточная – 188, 192, 559, 584, 645, 646, 669, 687, 721, 1862
Сибирь Средняя – 513
Сибирь Центральная – 585
Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 647, 807
Советское, месторождение (Тюменская область, Томская область) – 1665
Соловецкие острова (Архангельская область) – 939
Средне-Макарихинское, месторождение (Республика Коми) – 1642
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 775, 776
Старицкого, полуостров (Магаданская область) – 534
Сузунское, месторождение (Красноярский край) – 1694
Сула, река (Ненецкий автономный округ) – 848
Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 330
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 537, 566, 598, 1909, 1967
Сурковское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 774, 1687
Сыктывкар, город (Республика Коми) – 475
Тагульское, месторождение (Красноярский край) – 782
Тазовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1229
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 533, 551
Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1360, 1656
Талан, остров (Магаданская область) – 521
Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 1585
Татарский пролив – 732
Тауйская губа (Охотское море) – 587
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 746, 751, 765, 787
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 143, 1345
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 733, 735, 760, 1368
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Республика Коми) – 740, 785
Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Европейский Север) – 741
Тихий океан – 123, 183, 193, 230, 402, 583, 606, 607, 608, 625, 882, 885, 892, 980, 984, 1016, 1198, 1314, 1646, 1649, 1848, 1853, 1857
Толька, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 522
Томская область – 754, 755, 759, 768, 1164, 1663, 1665, 1706, 1712, 1721, 1746
Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1152
Тугур, река (Хабаровский край) – 535
Тукурингра, хребет (Амурская область) – 378
Тулун, город (Иркутская область) – 1548
Тюменская область – 1033, 1179, 1210, 1413, 1665
Удокан, хребет (Республика Саха (Якутия) – 409
Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 644
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1617, 1640, 1643, 1648, 1654, 1678, 1697, 1713, 1714, 1732
Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 734, 742
Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1346, 1392, 1659, 1702, 1725
Усть-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 204
Усть-Илимск, город (Иркутская область) – 791
Усть-Тымская впадина (Томская область) – 759
Ухта, город (Республика Коми) – 325
Фенноскандия – 538, 540

Финляндия – 78, 165, 253, 338, 501, 531, 633, 697, 816, 819, 822, 891, 1026, 1054, 1055, 1323, 1820, 1822
Фрама, пролив – 887
Хабаровский край – 42, 49, 218, 344, 349, 386, 499, 535, 612, 642, 670, 1035, 1130, 1172, 1196, 1258, 1297, 1422, 1427, 1575, 1878, 1899, 1950, 1957
Хангаласский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 676
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 17, 163, 204, 206, 313, 368, 398, 414, 415, 436, 465, 510, 520, 537, 544, 566, 579, 580, 598, 599, 727, 730, 731, 734, 742, 743, 746, 747, 751, 757, 765, 766, 769, 773, 787, 805, 836, 923, 972, 1033, 1034, 1044, 1073, 1084, 1119, 1125, 1126, 1133, 1141, 1223, 1274, 1353, 1419, 1420, 1431, 1439, 1467, 1501, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1605, 1608, 1609, 1610, 1611, 1613, 1631, 1632, 1634, 1635, 1638, 1651, 1657, 1661, 1672, 1676, 1677, 1682, 1683, 1705, 1711, 1715, 1720, 1726, 1733, 1737, 1743, 1744, 1753, 1784, 1815, 1819, 1832, 1844, 1864, 1865, 1866, 1867, 1879, 1890, 1892, 1900, 1901, 1903, 1906, 1907, 1909, 1910, 1921, 1925, 1942, 1952, 1967
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1679
Харьягинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 203
Хиагдинское рудное поле (Республика Бурятия) – 1558
Хибины, горы (Мурманская область) – 319, 350
Холмогорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) – 757, 1661
Хорейверская впадина (Республика Коми) – 1170
Хохойское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 666
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1333, 1668
Черпаюское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1696
Чукотский автономный округ – 53, 401, 507, 532, 569, 571, 613, 643, 668, 1036, 1224, 1429, 1825
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 532
Чукотское море – 282, 543, 629, 845, 871, 892, 997, 1184
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 743
Шантарские острова (Хабаровский край) – 349
Шантарские острова, национальный парк (Хабаровский край) – 499
Швеция – 76, 252, 260, 307, 341, 430, 531, 680, 704, 725, 818, 987, 1289, 1291, 1594, 1823
Шокальского, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 449
Шокальского, пролив – 177, 216
Шпицберген, острова (Норвегия) – 44, 51, 60, 72, 74, 75, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 89, 101, 104, 106, 107, 108, 249, 250, 301, 304, 308, 479, 482, 484, 487, 500, 615, 798, 826, 828, 884, 889, 890, 921, 953, 954, 958, 989, 990, 996, 1009, 1020
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 407, 417, 1030
Элсмир, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 1051
Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 298, 1576
Эргеляхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 724
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 580
Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 332
Южно-Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1672
Южно-Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1622
Южно-Харьягинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1371, 1689
Южно-Хыльчуюское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 728
Юкон, провинция (Канада) – 65, 716, 927, 1593, 1981
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 783
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 331, 410
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 58, 147, 180, 205, 255, 283, 289, 293, 297, 1539, 1623, 1752
Ямало-Ненецкий автономный округ – 41, 58, 69, 124, 127, 147, 180, 184, 186, 205, 207, 254, 255, 283, 289, 293, 297, 299, 336, 367, 434, 449, 456, 522, 565, 615, 750, 757, 772, 778, 789, 805, 808, 869, 876, 897, 923, 928, 929, 940, 961, 962, 1029, 1058, 1077, 1125, 1126, 1183, 1223, 1229, 1311, 1319, 1326, 1346, 1393, 1420, 1439, 1445, 1499, 1500, 1528, 1538, 1539, 1545, 1617, 1618, 1621, 1622, 1623, 1626, 1640, 1641, 1643, 1648, 1653, 1654, 1660,

1661, 1662, 1664, 1671, 1678, 1679, 1685, 1697, 1701, 1709, 1713, 1714, 1716, 1717, 1719, 1723, 1728, 1729, 1730, 1732, 1735, 1736, 1738, 1742, 1752, 1764, 1833, 1874, 1875, 1925, 1932
Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 772
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1183
Янисъярви, озеро (Республика Карелия) – 597
Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 1347, 1362, 1627, 1628
Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 1624, 1637, 1645, 1703
Яунлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1711
Яхлинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1705

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

6

2021

Составители:
Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. 630102, Новосибирск, ул. Восход, 15.