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

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

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА
PROBLEMS OF THE NORTH

Текущий указатель литературы
Current index of literature

1

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. 1. [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. – 308 с.

ISSN 0134-3963

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

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

УДК 016:913
ББК 91.9:2

Problems of the North : current ind. of lit. Iss. 1. [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; 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. – 308 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 **12**
Климат 21
Воды 33
Многолетняя мерзлота 60
Почвы 64
Растительный мир 73
Животный мир 91
Беспозвоночные 91
Позвоночные 97
Полезные ископаемые 112
Рудные и неметаллические 112
Горючие 116
Экологические проблемы Севера **123**
Наземные экосистемы 124
Водные экосистемы 131
Антропогенное воздействие на природную среду 136
Охрана окружающей среды 154
Экономические проблемы освоения Севера **161**
Освоение природных ресурсов 171
Минеральные. Топливно-энергетические 172
Биологические 176
Развитие производительных сил 177
Производственная инфраструктура 177
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера 187
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении **190**
Социальное развитие зоны Севера **196**
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни 197
Проблемы развития народностей Севера 202
Проблемы строительства в условиях Севера **203**
Жилищное и гражданское строительство 204
Промышленное строительство 205
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера **207**
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений 207
Разработка нефтяных и газовых месторождений 211
Проблемы сельского хозяйства Севера **222**
Земледелие. Растениеводство 222
Лесоводство 225
Животноводство. Кормопроизводство 234
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство 237
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера **238**
Именной указатель **252**
Географический указатель **299**

Contents

Preface **5**
General questions. History of development of North **6**
Nature and natural resources of North **12**
Climate 21
Waters 33
Permafrost 60
Soils 64
Vegetation 73
Animals 91
Invertebrates 91
Vertebrates 97
Commercial minerals 112
Ore and non-metalliferous 112
Fuel minerals 116
Ecological problems of North **123**
Terrestrial ecosystems 124
Water ecosystems 131
Anthropogenic impact on environment 136
Environmental protection 154
Economic problems of development of North **161**
Development of natural resources 171
Mineral. Fuel-energetic 172
Biological 176
Development of productive forces 177
Industrial infrastructure 177
Development of agriculture and forest complexes of North 187
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment **190**
Social development of northern zone **196**
Population and labour resources. Settling systems. Living standard 197
Problems of development of northern nations 202
Problems of building in northern conditions **203**
House- and civil building 204
Industrial building 205
Problems of deposit development in northern conditions **207**
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits 207
Development of oil and gas fields 211
Problems of northern agriculture **222**
Agriculture. Crop production 222
Forestry 225
Animal husbandry 234
Hunting and fishery 237
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North **238**
Author's index 252
Geographical index **299**

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. Арктика: вызовы для России / Д. Е. Сорокин, В. А. Крюков, А. В. Островский [и др.] // Беседы об экономике. – Москва : Институт нового индустриального развития, 2019. – Т. 4. – С. 249–302.

2. Большаков А.Е. Правовые проблемы делимитации морских пространств Северного Ледовитого океана и развитие Арктической зоны Российской Федерации / А. Е. Большаков // Роль права в развитии интеграционных процессов в Азиатско-Тихоокеанском регионе: современные тенденции и вызовы : материалы V Тихоокеанского юридического форума, посвященного празднованию 120-летия Дальневосточного федерального университета и 100-летия юридического образования на Дальнем Востоке России (3–5 октября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 247–250.

3. Бородин Е.А. Позиции государств по урегулированию вопроса о границах континентального шельфа в Арктике / Е. А. Бородин // Вопросы национальных и федеративных отношений. – 2020. – Т. 10, вып. 6. – С. 1668–1674. – Библиогр.: с. 1673–1674 (13 назв.).

4. Бровина А.А. Научные исследования Северной научно-промысловой экспедиции СНХ на территории европейского севера России / А. А. Бровина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 465–477.

5. Бровко П.Ф. Шантарские острова на карте Охотского моря (XVIII–XIX вв.) / П. Ф. Бровко, В. А. Кузмина // Вестник Сахалинского музея. – 2020. – № 1. – С. 165–176. – Библиогр.: с. 175–176 (13 назв.).

6. Быкасов В.Е. Появление С. Дежнева на реке Анадырь и судьба Ф. Попова / В. Е. Быкасов // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 7–28. – Библиогр.: с. 26–28 (49 назв.).

О плавании отряда под руководством С. Дежнева, Ф. Попова и примкнувшего к ним Г. Анкудинова от Колымы к Чукотке и открытии Берингова пролива.

7. Вахтин Н.Б. Петербургское североведение / Н. Б. Вахтин // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 440–446.

8. Гатино Н. Некоторые результаты сотрудничества с Ассоциацией памяти адмирала И.И. де Траверсе в области истории исследования Арктики в первой четверти XIX в. / Н. Гатино, М. Декюб дю Шатне, В. И. Сычев // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 639–647.

9. Гебрук А.В. Научная жизнь среди льдов Арктики и Антарктики: к 80-летию И.А. Мельникова / А. В. Гебрук, С. В. Писарев, Н. А. Шишкина // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 185–194. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).13. – Библиогр.: с. 191–192.

Мельников И.А. – известный российский океанолог, почетный полярник, участник арктических и антарктических экспедиций.

10. Гутнев М.Ю. Научная дипломатия Великобритании в Арктике / М. Ю. Гутнев // Мировая экономика и международные отношения. – 2020. – Т. 64. № 2. – С. 110–117. – DOI: https://doi.org/10.20542/0131-2227-2020-64-2-110-117. – Библиогр.: с. 116–117 (24 назв.).

Рассмотрено становление и развитие арктической стратегии Соединенного Королевства.

11. Гущин С.С. Наше присутствие на Шпицбергене – важный фактор в освоении Россией Арктики : интервью Генерального консула России на Шпицбергене, советника 1 класса С.С. Гущина ; беседу вели Ю.В. Угрюмов, В.Н. Чурун, С.Б. Лесенков / С. С. Гущин // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 4–11.

12. Емелина М.А. Организация и деятельность Комиссии по изучению и практическому использованию Русского Севера (1919 – начало 1920 гг.) / М. А. Емелина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 447–464.

13. Ерохин В.Л. Арктика в российско-китайских отношениях: от политики к экономике / В. Л. Ерохин // Мир русскоговорящих стран. – 2020. – № 2. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.20323/2658-7866-2020-2-4-26-36. – Библиогр.: с. 34–35 (18 назв.).

14. Жаворонкова Н.Г. Правовые проблемы пространственного развития Арктической экологической зоны Российской Федерации / Н. Г. Жаворонкова, В. Б. Агафонов // Lex Russica (Русский закон). – 2020. – Т. 73, № 3. – С. 105–113. – DOI: https://doi.org/10.17803/1729-5920.2020.160.3.105-113. – Библиогр.: с. 112 (5 назв.).

15. Жудро И.С. Международно-правовое обоснование границ арктического шельфа Российской Федерации : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора юридических наук : специальность 12.00.10 "Международное право, Европейское право" / И. С. Жудро. – Москва, 2020. – 42 с.

16. Жудро С.К. К вопросу о правовом режиме морских районов, прилегающих к Шпицбергену / С. К. Жудро // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (17 назв.). – Текст рус., англ.

17. Журавлева И.П. Комиссия по границам континентального шельфа и делимитация арктического шельфа / И. П. Журавлева, Д. А. Лабуть // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 40–49. – Библиогр.: с. 49 (18 назв.). – Текст рус., англ.

18. Зайков К.С. Роль Архангельского общества изучения Русского Севера в утверждении российского присутствия в Арктике в конце XIX – начале XX в. (на материалах архивных источников) / К. С. Зайков, М. Ю. Задорин // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 64–75.

19. Игнатьев А.А. "Северное измерение" и Россия / А. А. Игнатьев // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 26–31. – Текст рус., англ.

Северное измерение" – совместная политика Европейского союза, России, Норвегии и Исландии, направленная на развитие сотрудничества между странами на Севере.

20. История Северо-Востока России. XX – начало XXI века. Часть 1 : учебное пособие / И. Д. Бацаев, П. С. Гребенюк, В. В. Доржеева [и др.] ; научный редактор Р. П. Корсун ; Северо-Восточный государственный университет. – Магадан : СВГУ, 2019. – 355 с.

21. Камынин В.Д. Российские дипломатические инициативы в Арктическом совете в 2014–2020 гг. / В. Д. Камынин, А. В. Долгов // История и современное мировоззрение. – 2020. – Т. 2, № 2. – С. 132–141. – Библиогр.: с. 141 (11 назв.).

22. Корнис А.В. Комплексная экспедиция Северного флота по изучению Арктики в 2019 году / А. В. Корнис // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 47–48.

23. Корчак Е.А. Полярные взгляды на Заполярье: арктическая политика России и зарубежных стран / Е. А. Корчак, Н. А. Серова // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 145–159. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-145-159. – Библиогр.: с. 155–156.

24. Красникова О.А. Академия наук и исследования в Арктике: Полярная комиссия (1914–1936) / О. А. Красникова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 478–501.

25. Кунце Т. Арктика как новый геополитический вызов / Т. Кунце // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 5–11. – Текст рус., нем.

26. Леонов С.Н. Взаимодействие России и Китая в Арктике / С. Н. Леонов // Российско-китайские исследования. – 2019. – Т. 3, № 3. – С. 7–16. – DOI: https://doi.org/10.17150/2587-7445.2019.3(3).7-16. – Библиогр.: с. 14–15 (14 назв.).

27. Лэй Ш. Белая книга по арктической политике Китая – современная стратегия КНР в Арктике / Ш. Лэй // Вопросы политологии. – 2020. – Т. 10, № 5. – С. 1594–1603. – DOI: https://doi.org/10.35775/PSI.2020.57.5.031. – Библиогр.: с. 1602–1603 (10 назв.).

28. Некоторые вопросы правового регулирования международного научно-технического сотрудничества в сфере комплексного изучения Арктики на примере стран Европейского союза / И. В. Ершова, Н. А. Чертова, Е. Н. Богданова [и др.] // Вопросы экономики и права. – 2020. – № 7. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.14451/2.145.37. – Библиогр.: с. 42–43 (12 назв.).

29. Некоторые итоги экспедиции "ТРАНСАРКТИКА-2019" / О. Н. Балакина, М. В. Шунин, В. Л. Фоменко [и др.] // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2020. – Вып. 221 : Исследования океанов и морей. – С. 226–235.

30. Окунев И.Ю. Объединение Таймырского (Долгано-Ненецкого) и Эвенкийского автономных округов в составе Красноярского края: история изменения статусов и оценки в СМИ / И. Ю. Окунев, Э. С. Бибина // Псковский регионологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 46–55. – Библиогр.: с. 53–54 (22 назв.).

31. Особенности географического изучения Арктики и Антарктики / К. А. Соловьева, О. О. Федянцева, И. А. Горшкова [и др.] // Географическая наука сквозь призму современности : сборник статей по материалам XIII межвузовской научно-практической конференции студентов в рамках XXVIII Моисеевских чтений "Н.Н. Моисеев о России в XI веке: глобальные риски, вызовы и решения", посвященной памяти академика Н.Н. Моисеева (5 марта 2020 г.). – Нижний Новгород : Издательство НГПУ, 2020. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

32. Парфенчиков А.О. Карелия как приграничный регион Арктической зоны Российской Федерации / А. О. Парфенчиков // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 70–73. – Текст рус., англ.

33. Парыгина Д.В. Опыт организации научных исследований по изучению арктических территорий (по материалам фонда Президентской библиотеки) / Д. В. Парыгина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 588–601.

34. Петровский В.Е. Стратегия России и Китая в Арктике: сравнительный анализ / В. Е. Петровский // Китай в мировой и региональной политике. – Москва : ИДВ РАН, 2020. – Вып. 25. – С. 154–167. – DOI: https://doi.org/10.24411/2618-6888-2020-10009. – Библиогр.: с. 166–167.

35. Печерица В.Ф. Арктические стратегии Китая и России: сходства и различия / В. Ф. Печерица // Российско-китайские исследования. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 44–52. – DOI: https://doi.org/10.17150/2587-7445.2020.4(1).44-52. – Библиогр.: с. 51 (15 назв.).

36. Печерица В.Ф. Основные направления китайской политики в Арктике / В. Ф. Печерица, Ш. Лэй // Российско-китайские исследования. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 7–16. – DOI: https://doi.org/10.17150/2587-7445.2019.3(4).7-16. – Библиогр.: с. 14–15 (25 назв.).

37. Попов К.В. И.Д. Папанин – полярник и организатор науки / К. В. Попов, Ю. В. Воробьева, М. Г. Ушакова // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 202–221. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).15 .

Папанин И.Д. (1894–1986) – выдающийся советский исследователь Арктики, доктор географических наук, начальник первой дрейфующей станции "Северный полюс".

38. Попов К.В. О дрейфе научной станции "Северный полюс-1" / К. В. Попов, Н. В. Либина, М. Г. Ушакова // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 222–236. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).16. – Библиогр.: с. 235.

39. Потапова Д.А. Значение Якутской Арктики для России / Д. А. Потапова // Молодой ученый. – 2020. – № 36. – С. 48–49. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

О значении арктических территорий Якутии в геополитическом смысле.

40. Пудовкина О.И. Переориентация приоритетов при обеспечении безопасности в Арктической зоне Российской Федерации / О. И. Пудовкина, В. Н. Соломонова, Т. М. Редькина // Журнал правовых и экономических исследований. – 2020. – № 1. – С. 70–73. – DOI: https://doi.org/10.26163/GIEF.2020.86.28.012. – Библиогр.: с. 72–73 (11 назв.).

41. Романенко Ф.А. Полярное управление Главсевморпути и работа полярных станций в 1932–1963 гг. / Ф. А. Романенко, Н. М. Ежова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 549–574.

42. Российская Арктика и международные интересы / Д. Е. Сорокин, В. А. Крюков, А. В. Островский [и др.] // Беседы об экономике. – Москва : Институт нового индустриального развития, 2019. – Т. 5. – С. 392–404.

43. Рыжова А.В. Арктическая политика либерального правительства Канады / А. В. Рыжова // Проблемы национальной стратегии. – 2020. – № 2. – С. 155–173. – Библиогр.: с. 170–173 (40 назв.).

44. Рыкова В.В. Создание информационной базы по освоению Арктики крупнейшей библиотекой Сибири / В. В. Рыкова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции

"Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 657–665.

45. Сабитова Э.Ш. Институциональные основы обеспечения национальной безопасности в Арктике / Э. Ш. Сабитова // Вопросы политологии. – 2020. – Т. 10, № 7. – С. 2267–2275. – DOI: https://doi.org/10.35775/PSI.2020.59.7.022. – Библиогр.: с. 2273–2274 (18 назв.).

46. Сабитова Э.Ш. Особенности международно-правового режима Арктики / Э. Ш. Сабитова // Вопросы политологии. – 2020. – Т. 10, № 5. – С. 1613–1618. – DOI: https://doi.org/10.35775/PSI.2020.57.5.033. – Библиогр.: с. 1617–1618 (13 назв.).

47. Саватюгин Л.М. Россия на архипелаге Шпицберген. К 100-летию договора о Шпицбергене / Л. М. Саватюгин, Ю. В. Угрюмов // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 54–56.

48. Сокол В.М. Особенности политики КНР в Арктической зоне Российской Федерации / В. М. Сокол, А. В. Дышин // Актуальные проблемы востоковедения : материалы научно-практической конференции по востоковедению. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 99 (8 назв.).

49. Соколов В.Т. Российские дрейфующие научно-исследовательские станции "Северный полюс" / В. Т. Соколов, В. Е. Соколова, А. П. Макштас // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 286–289.

50. Сычев В.И. Морское министерство Российской империи в период подготовки полярных экспедиций: от плавания О. Коцебу до похода Ф.Ф. Беллинсгаузена – М.П. Лазарева / В. И. Сычев // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 345–354.

51. Тилике Х. Установление доверия, сотрудничество в области безопасности и контроль за вооружениями в пространстве Арктики / Х. Тилике // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 45–61. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.). – Текст рус., нем.

52. Тимошенко А.И. Государственная политика СССР в Арктике в 1920–1930-е гг. / А. И. Тимошенко // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 219–236.

53. Тишков А.А. Международное сотрудничество в Арктике: приоритеты в период председательства России в Арктическом совете (2021–2023 гг.) / А. А. Тишков // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.). – Текст рус., англ.

54. Третьякова С.Н. Адмиралтейств-коллегия и организация полярных экспедиций второй половины XVIII в. / С. Н. Третьякова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 332–344.

55. Филиппова Т.П. Научные экспедиции и изучение европейского севера России Геологическим комитетом (1882–1918) / Т. П. Филиппова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 430–439.

56. Форнек К. Направления геостратегического развития Арктики / К. Форнек // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 25–33. – Текст рус., нем.

О приоритетах немецкой политики в регионе.

57. Хлопов О.А. Проблемы безопасности и безъядерной зоны Арктики / О. А. Хлопов // The Newman in Foreign Policy. – 2020. – Т. 4, № 55. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 9–10 (13 назв.).

58. Шадрин А.И. Оценка взаимодействия Российской Федерации и Республики Корея по изучению освоения Арктики / А. И. Шадрин // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 250–251 (3 назв.).

59. Шитова Т.В. Особенности международно-правового режима арктического континентального шельфа / Т. В. Шитова, В. Ф. Османов, К. С. Золотухин // Евразийский юридический журнал. – 2020. – № 4. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.46320/2073-4506-2020-4-143-52-55. – Библиогр.: с. 55 (14 назв.).

60. Шопотов К.А. Первая Камчатская экспедиция Беринга – Чирикова 1725–1730 гг. / К. А. Шопотов // Записки по гидрографии. – 2019. – № 308. – С. 95–106. – Библиогр.: с. 105–106 (11 назв.). – URL: https://structure.mil.ru/structure/forces/hydrographic/zpg.htm.

61. Экспедиции проекта "Открытый океан" в 2019 году. Сообщение 1: О2А2–2019: Северная Земля / М. В. Гаврило, В. А. Спиридонов, Ф. А. Романенко [и др.] // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 42–46.

62. Bancheva A. A bibliometric analysis of global research on the Arctic (with special interest in environmental issues) / A. Bancheva // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 233–237. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.04.002. – Bibliogr.: p. 237. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301336.

Библиометрический анализ глобальных исследований Арктики (с особым интересом к экологическим проблемам).

63. Kim J.H. Arctic policy in non-arctic coast countries: focusing on Japan, Ghina and Korea / J. H. Kim, S. Seo, Y. J. Baek // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 251–257. – Библиогр.: с. 256–257 (19 назв.).

Арктическая политика в странах неарктического побережья: акцент на Японию, Китай и Корею.

64. More than 20 years of terrestrial research cooperation between AARI and AWI Potsdam – past, present, future / G. Grosse, H.-W. Hubberten, J. Boike [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 362–365.

Более 20 лет сотрудничества в области наземных исследований между ААНИИ и AWI (Потсдам) – прошлое, настоящее, будущее.

65. Nixdorf U. Many decades of AARI-AWI collaboration in the Arctic and Antarctic – highlights / U. Nixdorf // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 169.

Многие десятилетия сотрудничества ААНИИ – AWI (Потсдам) в Арктике и Антарктике – основные моменты.

66. Ra M.-K. Cooperation governance in Arctic climate change / M.-K. Ra // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 258–260. – Библиогр.: с. 260 (8 назв.).

Корпоративное управление в условиях изменения климата в Арктике.

67. Ready E. Climate colonialism and "adaptive capacity" in the Arctic / E. Ready // American Journal of Physical Anthropology. – 2020. – Vol. 171, suppl. 69. – P. 229. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajpa.24023.

Климатический колониализм и "адаптационный потенциал" в Канадской Арктике.

Об освоении северных территорий в связи с потеплением климата.

68. Three decades of Russian-German cooperation in the Siberian shelf seas: research and education / V. V. Ivanov, H. Kassens, I. E. Frolov [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 39–41.

Три десятилетия российско-германского сотрудничества на шельфе сибирских морей: научные исследования и образование.

69. Vicente D. European cooperation: how important country is Poland to ensure the Arctic governance? / D. Vicente, G. Cáceres // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.10.007. – Bibliogr.: p. 50–51. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300574.

Европейское сотрудничество: насколько важно участие Польши в обеспечении эффективного управления Арктикой?

70. Young O.R. Constructing the "new" Arctic: the future of the circumpolar North in a changing global order / O. R. Young // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 6–24. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-6-24. – Библиогр.: с. 18–20.

Строительство "новой" Арктики: будущее Приполярного Севера в меняющемся глобальном порядке.

71. Zhukovina M.G. Legal framework for the sectoral border-setting in the Arctic / M. G. Zhukovina // Роль права в развитии интеграционных процессов в Азиатско-Тихоокеанском регионе: современные тенденции и вызовы : материалы V Тихоокеанского юридического форума, посвященного празднованию 120-летия Дальневосточного федерального университета и 100-летия юридического образования на Дальнем Востоке России (3–5 октября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (5 назв.).

Правовая база для установления границ секторов Арктики.

Природа и природные ресурсы Севера

72. Василевич И.И. Опыт и перспективы применения современных методов при работе со снежным покровом на арктических архипелагах / И. И. Василевич, А. В. Штанников // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-

Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 205–207.

73. Выбор базовой цифровой модели рельефа (ЦМР) равнинных территорий севера Евразии и ее подготовка для геоэкологического районирования (на примере Архангельской области) / Ю. Г. Кутинов, А. Л. Минеев, Е. В. Полякова, З. Б. Чистова ; Российская академия наук, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени Н.П. Лаверова. – Пенза : Социосфера, 2019. – 176 с. – Библиогр.: с. 154–175.

74. Голубцов Г.Б. Сравнительный гидролого-морфологический анализ островов сложноразветвленных русел верхней Оби и средней Лены / Г. Б. Голубцов, Р. С. Чалов // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2020. – Т. 30, вып. 2. – С. 164–174. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9518-2020-30-2-164-174. – Библиогр.: с. 172–173 (21 назв.).

Исследовались русла Оби от слияния Бии и Катуни до устья Чарыша (Алтайский край) и Лены от города Покровска до слияния ее с Алданом (Якутия).

75. Губайдуллин М.Г. Анализ влияния многолетнемерзлых пород, почвенных условий и состава пород на устойчивость верхней части геологической среды при обустройстве нефтепромысловых сооружений в прибрежной зоне Печорского моря / М. Г. Губайдуллин, А. В. Гасанова, О. В. Крайнева // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 4. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 35–36 (11 назв.).

Выделены ключевые факторы, позволяющие обеспечить устойчивость верхней части геологической среды при освоении углеводородов севера Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

76. Гуменюк В.И. Ноксоологические аспекты комплексных исследований природной среды Арктики для обеспечения безопасности ее развития / В. И. Гуменюк, В. В. Иванов, В. А. Янкина // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 373–376.

77. Игнатьева А.В. Природные условия развития чрезвычайных ситуаций на территории Сибирского федерального округа / А. В. Игнатьева, Р. В. Кнауб // Геосферные исследования. – 2020. – № 1. – С. 66–77. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/14/5. – Библиогр.: с. 75.

78. Итоги 28-летних (1993–2020) российско-германских исследований континентального и островного обрамления моря Лаптевых / Д. Ю. Большиянов, А. С. Макаров, М. Н. Григорьев [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 67–70.

79. Китаев Л.М. Точность воспроизведения межгодовой изменчивости снегозапасов Восточно-Европейской равнины по данным спутниковой информации на примере продукта GlobSnow (SWE) / Л. М. Китаев, Т. Б. Титкова, Д. В. Турков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 164–175. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-164-175. – Библиогр.: с. 172–173 (23 назв.).

80. Лощенко К.А. Многолетний режим высоты снежного покрова в Иркутской области / К. А. Лощенко, Д. Ю. Князьков // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 482–485.

81. От пролива до меромиктического озера: эволюция рельефа береговой зоны Кандалакшского залива Белого моря в районе озера Кисло-Сладкого / Т. Ю. Репкина, А. Л. Энтин, Н. Н. Луговой [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 341–346. – Библиогр.: с. 345–346 (14 назв.).

82. Полякова Е.В. Применимость глобальной цифровой модели рельефа ArcticDEM для исследований северных территорий РФ / Е. В. Полякова, А. Л. Минеев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 351–353.

83. Рассеянное осадочное вещество в снежном покрове Приморского района Архангельской области в марте 2019 года / В. П. Шевченко, С. К. Белоруков, А. Г. Боев [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 193–197. – Библиогр.: с. 196–197 (22 назв.).

84. Современное состояние природной среды архипелага Шпицберген / Л. М. Саватюгин, И. Ю. Соловьянова, Г. В. Алексеев [и др.] ; редактор Л. М. Саватюгин ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2020. – 304 с. – Библиогр.: с. 302–304.

85. Ткачев Б.П. Риски геоморфологических процессов на Севере (Арктике) / Б. П. Ткачев, С. А. Кунин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 3. – С. 29–33. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13031. – Библиогр.: с. 33 (14 назв.).

86. Черноус П.А. Аналогичность в образовании метелевых лавин в Хибинах / П. А. Черноус, А. В. Волков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 3. – С. 381–391. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.3.005. – Библиогр.: с. 390–391.

87. Черноус П.А. О рационализации измерений характеристик снега для оценки его устойчивости на склоне / П. А. Черноус // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 1. – С. 114–142. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.1.005. – Библиогр.: с. 139–142.

Определены параметры пространственной статистической структуры полей общей толщины снежного покрова и ее верхнего слоя на малых площадях горных склонов Хибин, Семинского, Байкальского хребтов, Кавказа и Шпицбергена.

88. Шаврина Е.В. Роль паводковых процессов в современном развитии пещер юго-востока Беломорско-Кулойского плато / Е. В. Шаврина // Спелеология и спелестология : материалы X Международной научной конференции (Набережные Челны, 7 декабря 2019 г.). – Набережные Челны : НГПУ, 2019. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 65.

89. Яськин М.П. Юго-Восточная Камчатка середины XX столетия (природа, люди, промыслы) / М. П. Яськин, Н. Н. Герасимов ; ответственный редактор О. А. Чернягина ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии, Камчатский филиал. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – 183 с.

Издание подготовлено на основе материалов, собранных специалистами-охотоведами в процессе изучения живой природы региона. Приведены данные по пушным заготовкам за 20 лет (1940–1960 гг.), полученные как самими авторами, так и на основе обработки документов ведомственного характера. Обоснованы пути и возможности неистощимого природопользования в этой сфере.

90. A decadal record of inter-annual surface ice flow from Pedersenbreen, Svalbard (2005–15) / S. Ai, B. Yan, Z. Wang, M. Yan // Polar Science. – 2019. – Vol. 22. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.100485. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187396521930129X.

Десятилетняя запись межгодовой изменчивости стока льда в ледниковой долине Pedersenbreen, Шпицберген (2005–2015 гг.).

91. Aaron J. Dynamic analysis of an extraordinarily mobile rock avalanche in the Northwest Territories, Canada / J. Aaron, O. Hungr // Canadian Geotechnical Journal. – 2016. – Vol. 53, № 6. – P. 899–908. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2015-0371. – Bibliogr.: p. 908. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2015-0371.

Динамический анализ чрезвычайно подвижной скальной лавины, Северо-Западные Территории, Канада.

92. Accumulation rates (2009–2017) in southeast Greenland derived from airborne snow radar and comparison with regional climate models / L. N. Montgomery, L. Koenig, J. T. M. Lenaerts, P. Kuipers Munneke // Annals of Glaciology. – 2020. – Vol. 61, № 81. – P. 225–233. – DOI: https:// doi.org/10.1017/aog.2020.8. – Bibliogr.: p. 232–233. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/7914F646B7F89190CDE8A714CF415D63/S0260305520000087a.pdf/accumulation_rates_20092017_in_southeast_greenland_derived_from_airborne_snow_radar_and_comparison_with_regional_climate_models.pdf.

Скорости аккумуляции снега и льда (2009–2017 гг.) на юго-востоке Гренландии по данным радарных измерений в сравнении с региональными климатическими моделями.

93. An integrated view of Greenland ice sheet mass changes based on models and satellite observations / R. H. Mottram, S. B. Simonsen, S. H. Svendsen [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 12. – P. 1–26. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11121407. – Bibliogr.: p. 21–26 (97 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/12/1407.

Комплексный взгляд на изменение массы ледникового щита Гренландии на основе моделей и спутниковых наблюдений.

94. Analysis of the spatiotemporal changes of ice sheet mass and driving factors in Greenland / Ya. Bian, J. Yue, W. Gao [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11070862. – Bibliogr.: p. 15–18 (68 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/7/862.

Анализ пространственно-временных изменений массы ледяного покрова Гренландии и факторов, влияющих на них.

95. Bed topography and subglacial landforms in the onset region of the northeast Greenland ice stream / S. Franke, D. Jansen, T. Binder [et al.] // Annals of Glaciology. – 2020. – Vol. 61, № 81. – P. 143–153. – DOI: https://doi.org/10.1017/ aog.2020.12. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/AC7CA0141C57B205FAE69D9A898DC385/S0260305520000129a.pdf/bed_topography_and_subglacial_landforms_in_the_onset_region_of_the_northeast_greenland_ice_stream.pdf.

Рельеф ложа и подледниковые формы рельефа, сформированные потоком льда на северо-востоке ледникового щита Гренландии.

96. Calving controlled by melt-under-cutting: detailed calving styles revealed through time-lapse observations / P. How, K. M. Schild, D. I. Benn [et al.] // Annals of Glaciology. – 2019. – Vol. 60, № 78. – P. 20–31. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2018.28. – Bibliogr.: p. 29–31. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/237F39F3239C4B9A04589D34BA5C93E5/S0260305518000289a.pdf/calving_controlled_by_meltundercutting_detailed_calving_styles_revealed_through_timelapse_observations.pdf.

Откалывание льда, контролируемое таянием: детальное описание видов откалывания льда по данным наблюдений.

Исследование проведено на приливном леднике Tunabreen, Шпицберген.

97. Characterization of seasonal glacial seismicity from a single-station on-ice record at Holtedahlfonna, Svalbard / A. Kohler, V. Maupin, Ch. Nuth, W. Van Pelt // Annals of Glaciology. – 2019. – Vol. 60, № 79. – P. 23–36. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2019.15. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/D5E0EBE8B080CA21C1EB9523C4D17672/S0260305519000156a.pdf/characterization_of_seasonal_glacial_seismicity_from_a_singlestation_onice_record_at_holtedahlfonna_svalbard.pdf.

Характеристика сезонной ледниковой сейсмичности по данным регистрации одной станции на леднике Holtedahlfonna, Шпицберген.

98. Chemical weathering in a moraine at the ice sheet margin at Kangerlussuaq, western Greenland / L. F. Auqué, I. Puigdomenech, E.-L. Tullborg [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 440–459. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1660125. – Bibliogr.: p. 456–459. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1660125.

Химическое выветривание морен на кромке ледникового щита Kangerlussuaq, запад Гренландии.

99. Contrasting modes of deglaciation between fjords and inter-fjord areas in eastern north Greenland / N. K. Larsen, A. S. Søndergaard, L. B. Levy [et al.] // Boreas. – 2019. – Vol. 49, № 4. – P. 905–919. – DOI: https://doi.org/10.1111/bor.12475. – Bibliogr.: p. 917–919. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/bor.12475.

Контрастные режимы дегляциации фьордов и межфьордовых районов восточной части Северной Гренландии.

100. Cooper M.G. Satellite remote sensing of the Greenland ice sheet ablation zone: a review / M. G. Cooper, L. C. Smith // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 20. – P. 1–50. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11202405. – Bibliogr.: p. 34–50 (364 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/20/2405.

Спутниковое дистанционное зондирование зоны абляции ледникового щита Гренландии: обзор.

101. Correlation of acoustic emissions with patterns of movement in an extremely slow-moving landslide at Peace river, Alberta, Canada / N. Berg, A. Smith, Sh. Russell [et al.] // Canadian Geotechnical Journal. – 2018. – Vol. 55, № 10. – P. 1475–1488. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2016-0668. – Bibliogr.: p. 1487–1488. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2016-0668.

Корреляция акустической эмиссии и закономерностей смещения медленно движущегося оползня на реке Пис, Альберта, Канада.

102. Dadfar B. Quantifying exposure of linear infrastructures to earthquake-triggered transverse landslides in permafrost thawing slopes / B. Dadfar, M. H. El Naggar, M. Nastev // Canadian Geotechnical Journal. – 2017. – Vol. 54, № 7. – P. 1002–1012. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2017-0076. – Bibliogr.: p. 1011–1012. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2017-0076.

Количественная оценка воздействия объектов линейной инфраструктуры на вызванные землетрясениями оползни на склонах в районах таяния многолетней мерзлоты Северной Канады.

103. Delaney K.B. The 1997 Mount Munday landslide (British Columbia) and the behaviour of rock avalanches on glacier surfaces / K. B. Delaney, S. G. Evans // Landslides. – 2014. – Vol. 11, № 6. – P. 1019–1036. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10346-013-0456-7. – Bibliogr.: p. 1035–1036. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-013-0456-7.

Оползень на горе Мандей 1997 г. (север Британской Колумбии) и поведение каменных лавин на поверхности ледников.

104. Discovery of the fastest ice flow along the central flow line of Austre Lovénbreen, a poly-thermal valley glacier in Svalbard / S. Ai, X. Ding, J. An [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 12. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11121488. – Bibliogr.: p. 12–14 (41 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/12/1488.

Открытие самого быстрого ледового потока вдоль центральной линии политермального долинного ледника Шпицбергена – Austre Lovénbreen.

105. Engineering geomorphological interpretation of the Mitchell Creek landslide, British Columbia, Canada / A. Clayton, D. Stead, D. Kinakin, A. Wolter // Landslides. – 2017. – Vol. 14, № 5. – P. 1655–1675. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10346-017-0811-1. – Bibliogr.: p. 1674–1675. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-017-0811-1.

Инженерно-геоморфологическая интерпретация оползня в бассейне реки Митчелл, север Британской Колумбии, Канада.

106. Estimating penetration-related X-Band InSAR elevation bias: a study over the Greenland ice sheet / S. Abdullahi, B. Wessel, M. Huber [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 24. – P. 1–19. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11242903. – Bibliogr.: p. 17–19 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/24/2903.

Использование дистанционного подповерхностного зондирования InSAR в X-диапазоне для исследования ледникового щита Гренландии.

107. Geodetic and model data reveal different spatio-temporal patterns of transient mass changes over Greenland from 2007 to 2017 / B. Zhang, L. Liu, S. A. Khan [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2019. – Vol. 515. – P. 154–163. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2019.03.028. – Bibliogr.: p. 162–163. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X19301761.

Пространственно-временные закономерности изменений массы льда Гренландии в 2007–2017 гг. по геодезическим и модельным данным.

108. Glacier flow dynamics of the Severnaya Zemlya archipelago in Russian high Arctic using the differential SAR Interferometry (DInSAR) technique / B. R. Nela, D. Bandyopadhyay, G. Singh [et al.] // Water. – 2019. – Vol. 11, № 12. – Art. 2466. – P. 1–13. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w11122466. – Bibliogr.: p. 11–13 (27 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/11/12/2466.

Динамика движения льда на архипелаге Северная Земля в Российской высокоширотной Арктике с использованием метода дифференциальной SAR-интерферометрии (DInSAR).

109. Glacier surface mass balance in the Suntar-Khayata mountains, Northeastern Siberia / Y. Zhang, X. Wang, Z. Jiang [et al.] // Water. – 2019. – Vol. 11, № 9. – Art. 1949. – P. 1–21. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w11091949. – Bibliogr.: p. 19–21 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/11/9/1949.

Баланс массы поверхности ледников хребта Сунтар-Хаята, Северо-Восточная Сибирь.

110. Glacier velocities and dynamic discharge from the ice masses of Baffin island and Bylot island, Nunavut, Canada / W. Van Wychen, L. Copland, D. O. Burgess [et al.] // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 52, № 11. – P. 980–989. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2015-0087. – Bibliogr.: p. 989. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2015-0087.

Скорость движения ледников и динамика откалывания масс льда на островах Баффина и Байлот, Нунавут, Канада.

111. High-resolution isotopic evidence for a potential saharan provenance of Greenland glacial dust / K. Lee, C. Han, S. D. Hur, S.-B. Hong // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 222.

Изотопные данные высокого разрешения о потенциальном сахарском происхождении гренландской ледниковой пыли.

112. Iceberg production and characteristics around the Prince of Wales icefield, Ellesmere island, 1997–2015 / A. Dalton, L. Copland, A. Tivy [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 412–427. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1634442. – Bibliogr.: p. 426–427. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1634442.

Откалывание и характеристики айсбергов вокруг ледникового поля Принца Уэльского, остров Элсмир, 1997–2015 гг.

113. Latest geodetic changes of Austre Lovénbreen and Pedersenbreen, Svalbard / S. Ai, X. Ding, F. Tolle [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 24. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11242890. – Bibliogr.: p. 18–20 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/24/2890.

Последние геодезические данные об изменениях высоты поверхности ледников Austre Lovénbreen и Pedersenbreen, Шпицберген.

114. Liang L. Spatio-temporal analysis of ice sheet snowmelt in Antarctica and Greenland using microwave radiometer data / L. Liang, X. Li, F. Zheng // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 16. – P. 1–13. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11161838. – Bibliogr.: p. 12–13 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/16/1838.

Пространственно-временной анализ таяния снега на ледниковых щитах Антарктиды и Гренландии по данным микроволновой радиометрии.

115. Luis A.J. High-resolution multispectral mapping facies on glacier surface in the Arctic using WorldView-3 data / A. J. Luis, Sh. Singh // Czech Polar Reports. – 2020. – Vol. 10, № 1. – P. 23–36. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2020–1–3. – Bibliogr.: p. 34–36. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/19cislo/Luis1_web.pdf.

Многоспектральное картирование поверхности арктических ледников высокого разрешения с использованием дистанционных данных WorldView-3.

116. Macheret Yu. Distribution of cold and temperate ice and water in glaciers at Nordenskiöld Land, Svalbard, according to data on ground-based radio-echo sounding / Yu. Macheret, A. F. Glazovsky, I. I. Lavrentiev // Bulletin of Geography. Physical Geography Series. – 2019. – Vol. 17. – P. 77–90. – DOI: http://dx.doi.org/10.2478/bgeo-2019–0016. – Bibliogr.: p. 88–90. – URL: https://content.sciendo.com/view/journals/bgeo/17/1/article-p77.xml.

Распределение холодного и умеренного льда и воды в ледниках Земли Норденшельда, Шпицберген, по данным наземного радиоэхозондирования.

117. Near-real time automatic snow avalanche activity monitoring system using Sentinel-1 SAR data in Norway / M. Eckerstorfer, H. Vickers, E. Malnes, J. Grahn // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 23. – P. 1–23. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11232863. – Bibliogr.: p. 21–23 (28 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/23/2863.

Автоматическая система мониторинга активности снежных лавин на севере Норвегии в режиме реального времени с использованием данных Sentinel-1 SAR.

118. Pelto M. Exceptionally high 2018 equilibrium line altitude on Taku glacier, Alaska / M. Pelto // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 20. – P. 1–11. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11202378. – Bibliogr.: p. 10–11 (21 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/20/2378.

Исключительно высокий уровень линии равновесия на леднике Таку, Аляска, в 2018 г.

119. Procházková B. Geometric changes of three glaciers in Dickson Land, central Spitsbergen, during the period 1990–2015 / B. Procházková, Z. Engel, J. Tomíček // Polar Science. – 2019. – Vol. 20, pt. 2. – P. 129–135. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.05.004. – Bibliogr.: p. 135. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301671.

Геометрические изменения трех ледников Земли Диксона, Центральный Шпицберген, в 1990–2015 гг.

120. Rand C. The distribution and magnitude of subglacial erosion on millennial timescales at Engabreen, Norway / C. Rand, B. M. Goehring // Annals of Glaciology. – 2019. – Vol. 60, № 80. – P. 73–81. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2019.42. – Bibliogr.: p. 80–81. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/1C474A282702741559D42D2733D78F0E/S0260305519000429a.pdf/distribution_and_magnitude_of_subglacial_erosion_on_millennial_timescales_at_engabreen_norway.pdf.

Распределение и интенсивность эрозии под ледником Engabreen на тысячелетнем временном отрезке, север Норвегии.

121. Relationship between the 2014–2015 Holuhraun eruption and the iron record in the east GRIP snow pit / Z. Du, C. Xiao, Q. Zhang [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 290–298. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1634441. – Bibliogr.: p. 297–298. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1634441.

Связь между извержением вулкана Холухраун в 2014–2015 гг. и содержанием железа в снежном шурфе на востоке Гренландии, проект GRIP.

122. Remote sensing of environmental changes in cold regions: methods, achievements and challenges / J. Du, J. D. Watts, L. Jiang [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 16. – P. 1–36. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11161952. – Bibliogr.: p. 21–36 (313 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/16/1952.

Дистанционное зондирование изменений окружающей среды в холодных регионах: методы, достижения и проблемы.

Высокие широты Северного полушария; Ледниковые щиты Гренландии и Антарктиды, с. 13–16.

123. Retrieval of spatial and temporal variability in snowpack depth over glaciers in Svalbard using GPR and spaceborne POLSAR measurements / G. Singh, I. I. Lavrentiev, A. F. Glazovsky [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 1. – Art. 21. – P. 1–23. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12010021. – Bibliogr.: p. 21–23 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/1/21.

Поиск пространственно-временной изменчивости глубины снежного покрова на ледниках Шпицбергена с использованием георадарных и космических данных POLSAR.

124. Rückamp M. Comparative simulations of the evolution of the Greenland ice sheet under simplified Paris agreement scenarios with the models SICOPOLIS and ISS / M. Rückamp, R. Greve, A. Humbert // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 14–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.12.003. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301403.

Сравнительное моделирование эволюции Гренландского ледникового щита по сценариям Парижского соглашения в рамках моделей SICOPOLIS и ISS.

125. Satellite-based decadal change assessments of Pan-Arctic environments / L. K. Jenkins, T. Barry, K. R. Bosse [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 820–832. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01249-z. – Bibliogr.: p. 830–831. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01249-z.

Оценка десятилетних изменений окружающей среды Панарктики по спутниковым данным.

126. Seasonal variations in the flow of land-terminating glaciers in central-west Greenland using Sentinel-1 imagery / A. Lemos, A. Shepherd, M. McMillan, A. E. Hogg // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 12. – P. 1–12. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs10121878. – Bibliogr.: p. 9–12 (61 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/10/12/1878.

Сезонные изменения движения ледников, оканчивающихся на суше, запад Центральной Гренландии, по спутниковым снимкам Sentinel-1.

127. Spatial variations of Sr–Nd isotopic ratios, mineralogical and elemental compositions of cryoconite in an Alaskan glacier / N. Nagatsuka, N. Takeuchi, K.-Ch. Shin, T. Nakano // Annals of Glaciology. – 2018. – Vol. 59, № 77. – P. 147–

158. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2019.2. – Bibliogr.: p. 157–158. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/DC47ABD5696C921A87A1B9960AF31033/S0260305519000028a.pdf/spatial_variations_of_srnd_isotopic_ratios_mineralogical_and_elemental_compositions_of_cryoconite_in_an_alaskan_glacier.pdf.

Пространственные вариации соотношений изотопов Sr-Nd, минералогического и элементного состава криоконитов на ледниках Аляски.

128. Surface accumulation in northern central Greenland during the last 300 years / N. B. Karlsson, S. Razik, M. Hörhold [et al.] // Annals of Glaciology. – 2020. – Vol. 61, № 81. – P. 214–224. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2020.30. – Bibliogr.: p. 223–224. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/C35A354FA84E9E99AA6B5CD4186E4EFE/S0260305520000300a.pdf/surface_accumulation_in_northern_central_greenland_during_the_last_300_years.pdf.

Аккумуляция снега и льда в центральной части Северной Гренландии за последние 300 лет.

129. Temporal variations of cryoconite holes and cryoconite coverage on the ablation ice surface of Qaanaaq glacier in northwest Greenland / N. Takeuchi, R. Sakaki, J. Uetake [et al.] // Annals of Glaciology. – 2018. – Vol. 59, № 77. – P. 21–30. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2018.19. – Bibliogr.: p. 29–30. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/A3AAAC5221F923C1AC629D14E61E3FC4/S0260305518000198a.pdf/temporal_variations_of_cryoconite_holes_and_cryoconite_coverage_on_the_ablation_ice_surface_of_qaanaaq_glacier_in_northwest_greenland.pdf.

Временные вариации криоконитных ям и покрытий в зоне абляции на поверхности ледника Qaanaaq, северо-запад Гренландии.

130. The Todagin Creek landslide of October 3, 2006, northwest British Columbia, Canada / M. E. Sakals, M. Geertsema, J. W. Schwab, V. N. Foord // Landslides. – 2012. – Vol. 9, № 1. – P. 107–115. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10346-011-0273-9. – Bibliogr.: p. 114–115. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-011-0273-9.

Оползень в бассейне реки Todagin 3 октября 2006 г., северо-запад Британской Колумбии, Канада.

131. The urgency of Arctic change / J. E. Overland, E. Dunlea, J. E. Box [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 6–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.11.008. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301543.

Актуальность изменений в Арктике.

О влиянии потепления климата на мерзлотные процессы, гидрологию, экосистемы.

132. Van Zeyl D.P. A slope failure caused by drainage cutoff through the advancement of seasonal frost, Hudson bay lowland / D. P. Van Zeyl, L. A. Penner, R. A. Halim // Landslides. – 2013. – Vol. 10, № 3. – P. 315–322. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10346-012-0377-x. – Bibliogr.: p. 321–322. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-012-0377-x.

Обрушение склона, вызванное дренажом, из-за наступления сезонных заморозков на низменности вдоль побережья Гудзонова залива (Онтарио, Манитоба).

133. Wet subglacial bedforms of the NE Greenland ice stream shear margins / K. L. Riverman, S. Anandakrishnan, R. B. Alley [et al.] // Annals of Glaciology. – 2019. – Vol. 60, № 80. – P. 91–99. – DOI: https://doi.org/ 10.1017/aog.2019.43. – Bibliogr.: p. 98–99. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/A92682072722CDAAC80B62F9DC839F27/S0260305519000430a.pdf/wet_subglacial_bedforms_of_the_ne_greenland_ice_stream_shear_margins.pdf.

Формы рельефа ложа ледника, сформированные потоком льда на северо-восточной окраине ледникового щита Гренландии.

134. Williams H.B. A comparison of glacial and paraglacial denudation responses to rapid glacial retreat / H. B. Williams, M. N. Koppes // Annals of Glaciology. – 2019. – Vol. 60, № 80. – P. 151–164. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2020.1. – Bibliogr.: p. 162–164. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/9A0A546DD181A6AC92E86B04FDC260E9/S0260305520000014a.pdf/comparison_of_glacial_and_paraglacial_denudation_responses_to_rapid_glacial_retreat.pdf.

Сравнение ледниковой и парагляциальной денудации при быстром отступании ледников. Исследование проведено в ледниковых фьордах Аляски.

См. также № 290, 292, 444, 545, 551, 553, 865, 897, 994, 1038, 1136, 1167, 1204, 1217, 1233

Климат

135. Аномалии фенологической зимы 2019–2020 гг. на европейской территории России / И. И. Сапельникова, И. В. Прокошева, Е. А. Шуйская [и др.] // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 28–45. – Библиогр.: с. 43–45.

Анализ фенологических данных и метеорологических характеристик зимнего сезона 2019–2020 гг. в рамках экологического мониторинга в природных заповедниках ЕТР, включая Пинежский и Лапландский.

136. Арктическое усиление по данным наблюдений и моделей / Л. П. Бобылев, О. М. Йоханнессен, С. И. Кузьмина [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 47–50.

Арктическим усилением называется явление, при котором зонально-усредненные изменения приповерхностной температуры воздуха под воздействием внешнего радиационного форсинга являются большими в высоких широтах, чем средние глобальные.

137. Ахремчук В. Климат-контроль: какие капризы погоды ждут Ямал / В. Ахремчук // Ямальский меридиан. – 2020. – № 7. – С. 27–31.

138. Беликов Ю.Е. Особенности влияния тонких высоких облаков и аэрозольных слоев на перенос излучения к поверхности Арктики (заключение) / Ю. Е. Беликов, С. В. Дышлевский, А. Ю. Репин // Гелиогеофизические исследования. – 2020. – № 26. – С. 50–58. – Библиогр.: с. 57–58. – URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=577.

139. Беликов Ю.Е. Особенности влияния тонких высоких облаков и аэрозольных слоев на перенос излучения к поверхности Арктики (продолжение) / Ю. Е. Беликов, С. В. Дышлевский, А. Ю. Репин // Гелиогеофизические исследования. – 2020. – № 26. – С. 36–49. – Библиогр.: с. 48–49. – URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=576.

140. Белоновская Е.А. Региональные эффекты изменений климата и ООПТ Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) / Е. А. Белоновская, С. В. Титова, А. А. Тишков // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 12–14.

141. Бугай Н.Ф. У природы нет плохой погоды ...": 1930–1940-е годы. К вопросу о Камчатской службе погоды / Н. Ф. Бугай // Историческая и социально-

образовательная мысль. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 15–35. – DOI: https://doi.org/10.17748/2075-9908-2020-12-1-15-35. – Библиогр.: с. 33–34 (11 назв.).

142. Быстрые климатические изменения в Арктике и их региональные и крупномасштабные последствия / И. И. Мохов, А. Ринке, В. М. Смоляницкий [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 28–30.

143. Василевский Л.Н. Анализ зимних выносов теплого морского воздуха на западное побережье Татарского пролива / Л. Н. Василевский, Е. Ю. Поталова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 1. – С. 6–20. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-1-6-20. – Библиогр.: с. 18–19 (17 назв.).

Результаты мониторинга приземной температуры воздуха в Советской Гавани и Владивостоке за зимние месяцы 1966–2018 гг.

144. Вероятностное сценарное прогнозирование регионального климата как основа разработки адаптационных программ в экономике Российской Федерации / В. М. Катцов, Е. И. Хлебникова, И. М. Школьник, Ю. Л. Рудакова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 46–58. – Библиогр.: с. 57–58 (33 назв.).

Основное внимание уделяется анализу будущих изменений климатических показателей термического режима и режима увлажнения.

145. Виноградова В.В. Тепловое воздействие на территории России в середине XXI века по модельным данным / В. В. Виноградова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 3. – С. 404–413. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556620030115. – Библиогр.: с. 412 (22 назв.).

Оценка изменения частоты, интенсивности и продолжительности волн тепла летом на территории России для периода 1980–1999 гг. и прогноза на середину XXI в.

146. Влияние тропических циклонов на зимние грозы на Камчатке / С. Э. Смирнов, Ю. М. Михайлов, Г. А. Михайлова, О. В. Капустина // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 10 ; 131–132. – Текст рус., англ.

147. Возможная связь движения магнитного полюса и изменения солнечной активности с климатом Арктики. Часть 4 / Ю. Е. Беликов, В. А. Буров, С. В. Дышлевский [и др.] // Гелиогеофизические исследования. – 2020. – № 26. – С. 40–54. – Библиогр.: с. 51–53. – URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=589.

148. Денисова Н.Ю. Верификация изотопических моделей ECHAM с помощью данных лазерных спектрометров, полученных на двух арктических станциях / Н. Ю. Денисова, К. Г. Грибанов, М. Вернер // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 565–570. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20200710. – Библиогр.: с. 569–570 (29 назв.).

Выполнено моделирование в режиме релаксации к известным значениям температуры, давления, скорости и направления ветра на территории Западной Сибири.

149. Доклад о научно-методических основах для разработки стратегий адаптации к изменениям климата в Российской Федерации (в области компетенции Росгидромета) / Е. И. Хлебникова, Е. М. Акентьева, С. Ю. Гаврилова [и др.] ; редакторы: В. М. Катцов, Б. Н. Порфирьев ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Климатический центр. – Санкт-Петербург, 2020. – 120 с.

150. Долгосрочные метеорологические прогнозы в Гидрометцентре России / Р. М. Вильфанд, Р. Б. Зарипов, Д. Б. Киктев [и др.] // Гидрометеорологические

исследования и прогнозы. – 2019. – № 4. – С. 12–36. – Библиогр.: с. 32–34 (45 назв.).

151. Ефимов В.В. Мезомасштабный полярный циклон по спутниковым данным и результатам численного моделирования / В. В. Ефимов, Д. А. Яровая, О. И. Комаровская // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 223–233. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-223-233. – Библиогр.: с. 232 (18 назв.).

Приведена структура развитого циклона на стадии его распространения над Баренцевым морем по результатам моделирования с высоким разрешением.

152. Заболотских Е.В. Геофизические модельные функции зависимости микроволнового излучения холодного океана от скорости ветра на частотах K- и Ka-диапазонов для угла 55° / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 243–254. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-243-254. – Библиогр.: с. 250–252 (31 назв.).

Определена зависимость микроволнового излучения от скорости приводного ветра, полученная на основе измерений радиометров над свободными ото льда морями Арктики.

153. Заров Е.А. Агроклиматические ресурсы ХМАО – Югры / Е. А. Заров, Д. В. Дудкин, О. И. Морозова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2020. – Вып. 1. – С. 5–19. – DOI: https://doi.org/10.26897/0021-342X-2020-1-5-19. – Библиогр.: с. 16–17 (21 назв.).

154. Золотопуп А.Н. Биоклиматическая характеристика западного сектора Российской Арктики / А. Н. Золотопуп, Я. К. Преминина // Поколение будущего : Материалы Международной студенческой научной конференции (июль 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

155. Интенсивные циклоны северо-западной части Тихого океана / Н. Г. Котович, Л. Н. Василевская, А. С. Филь, В. В. Крохин // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 1. – С. 48–64. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-1-48-64. – Библиогр.: с. 61–63 (38 назв.).

156. Катцов В.М. Изменения климата в Арктике: фундаментальные проблемы упреждающей адаптации / В. М. Катцов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 30–31.

157. Кириков В.А. Особенности циркуляции атмосферы над Онежским озером / В. А. Кириков // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 1. – С. 590–591.

158. Киселев А.А. Дефицит озона напоминает о себе / А. А. Киселев // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 52–54.

О состоянии озонового слоя в Арктике в 2019–2020 гг.

159. Комплексный эксперимент по исследованию состава тропосферы российского сектора Арктики / П. Н. Антохин, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 52–55.

160. Кондратов Н.А. Трансформация климата в Арктике в XXI веке / Н. А. Кондратов, Д. А. Кузнецова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2020. – Вып. 19. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (5 назв.).

161. Корец М.А. Пространственно-временная динамика температур воздуха и количества осадков на основе данных Climatic research unit (CRU TS V. 3.22) за период 1931–2010 для территории ключевых притоков р. Енисей / М. А. Корец, А. С. Прокушкин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195 (3 назв.).

162. Коржиков А.Я. О прогнозе сроков перехода температуры воздуха через ноль градусов в акваториях восточных арктических морей / А. Я. Коржиков, В. Я. Александров, Д. С. Дерюгин // Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (7 назв.).

163. Костяев Е.Ю. Синоптические условия января 2009–2018 годов в Вилегодском районе Архангельской области / Е. Ю. Костяев, Я. К. Перемитина // Поколение будущего : Материалы Международной студенческой научной конференции (июль 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 38–39 (3 назв.).

164. Лощенко К.А. Климатический режим стратосферы высоких широт Северного полушария / К. А. Лощенко, Б. И. Мельников // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 493–496.

165. Митник Л.М. Изменчивость микроволнового излучения Гренландии и Антарктиды по измерениям со спутников Метеор-М № 2 и № 2–2 и GCOM-W1 / Л. М. Митник, В. П. Кулешов, М. Л. Митник // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 189–191.

166. Нестеров Е.С. Полярные циклоны: наблюдения, реанализ, моделирование / Е. С. Нестеров // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 1. – С. 65–82. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-1-65-82. – Библиогр.: с. 77–79 (46 назв.).

167. Нечепуренко О.Е. Идентификация мезомасштабной конвекции по данным спутникового мониторинга : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : специальность 25.00.29 "Физика атмосферы и гидросферы" / О. Е. Нечепуренко. – Томск, 2020. – 23 с.

Результаты спутникового зондирования территории Западной и Восточной Сибири.

168. Никитина Е.Н. Изменение климата в Арктике: адаптация в ответ на новые вызовы / Е. Н. Никитина // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 177–200. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-177-200. – Библиогр.: с. 196–197.

169. Обзор гидрометеорологических процессов в Северной полярной области. 2019 / И. Е. Фролов, В. В. Иванов, Г. А. Алексеенков [и др.] ; редактор И. Е. Фролов ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Государственный научный центр Российской Федерации – Арктический и антарктический научно-исследовательский институт. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2020. – 94 с.

Приведены данные мониторинга крупномасштабных атмосферных процессов в Арктике, ледовых, гидрологических и гидрохимических условий в Северном Ледовитом океане.

170. Опыт применения аппаратуры температурно-влажностного зондирования атмосферы в условиях Арктики / А. П. Макштас, Г. Н. Ильин, В. Ю. Быков [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики :

тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 211–213.

171. Оценка изменчивости конвективного потенциала атмосферы в условиях изменяющегося климата Западной Сибири / В. П. Горбатенко, И. В. Кжевская, К. Н. Пустовалов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 116–117 (30 назв.).

172. Пономарев В.И. Изменение планетарного климатического режима на рубеже XX–XXI веков и потепление в Арктике / В. И. Пономарев, Е. В. Дмитриева, С. П. Шкорба // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 36–38.

173. Региональные биогеографические эффекты "быстрых" изменений климата в Российской Арктике в XXI в. / А. А. Тишков, Е. А. Белоновская, М. А. Вайсфельд [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 31–44. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-31-44. – Библиогр.: с. 41–42 (28 назв.).

Оценка последствий повышения температуры для арктической биоты путем пространственных экстраполяций.

174. Ржавская И.А. Экологические проблемы Арктики: изменения климата и ледового покрова / И. А. Ржавская // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

175. Роль инженерных гидрометеорологических изысканий ААНИИ в обеспечении стабильного освоения шельфа Российской Арктики / Ю. П. Гудошников, И. В. Бузин, О. М. Адреев [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 159–163.

176. Сабуров А.А. Глобальные климатические изменения и Арктика: вызовы для науки и образования / А. А. Сабуров // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 17–23.

Краткий обзор климатических изменений в Арктике (на основе докладов Межправительственной группы экспертов по изменению климата).

177. Серых И.В. О причинах долгопериодной изменчивости приповерхностной температуры воздуха над Белым морем / И. В. Серых, А. В. Толстиков // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 4. – С. 83–95. – Библиогр.: с. 91–92.

178. Сиденко Н.В. Пространственно-временной анализ метеорологических условий в экосистемах арктической тундры в прибрежной полосе Центральной Сибири / Н. В. Сиденко, А. В. Панов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 403–405.

179. Скороходов А.В. Исследование изменчивости характеристик атмосферных внутренних волн и их сигнатур над тихоокеанским побережьем Российской Федерации / А. В. Скороходов, К. В. Курьянович // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 245–253. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-245-253. – Библиогр.: с. 252 (14 назв.).

180. Смоляницкий В.М. Арктический региональный климатический центр-сеть: климатическое обслуживание Арктики на сезонных масштабах /

В. М. Смоляницкий, В. М. Хан // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 58–61.

181. Спутниковое картирование температуры воздуха в условиях полярной ночи / С. Г. Крицук, В. И. Горный, Т. А. Давидан [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 152–154.

Проведено спутниковое картирование температуры воздуха в заполярном городе Апатиты зимой.

182. Тарабукина Л.Д. Десятилетние вариации грозовой активности в регионах Северной Азии и сопоставление с основными факторами космической погоды / Л. Д. Тарабукина, Д. Е. Иннокентьев, В. И. Козлов // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 118–119 (18 назв.).

183. Титкова Т.Б. Изменения климата в переходных природных зонах севера России и их проявление в спектральных характеристиках ландшафтов / Т. Б. Титкова, В. В. Виноградова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 310–323. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-310-323. – Библиогр.: с. 321–322 (19 назв.).

184. Фомина А.С. Метеоданные для картофелеводства в Онежском районе Архангельской области / А. С. Фомина // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 1. – С. 608–610.

185. Циклическая структура и предпосылки прогнозирования продолжительности арктических вторжений на ближайшее десятилетие / В. Ф. Логинов, С. А. Лысенко, Ю. А. Бровка, В. С. Микуцкий // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 144–161. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-144-161. – Библиогр.: с. 159–160 (20 назв.).

186. Черенкова Е.А. Тенденции зимнего увлажнения территории бассейнов Северной Двины и Печоры в XX – начале XXI вв. по наземным и спутниковым данным / Е. А. Черенкова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 285–292. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-285-292. – Библиогр.: с. 290–291 (17 назв.).

187. Яковлев Н.Г. Регионализация климата Северного Ледовитого океана с помощью новой совместной модели океана и морского льда / Н. Г. Яковлев, И. А. Чернов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 44–47.

188. Яровая Д.А. Численные эксперименты по чувствительности полярного мезоциклона над Баренцевым морем к источникам тепла / Д. А. Яровая, В. В. Ефимов // Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36, № 3. – С. 243–260. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2020-3-243-260. – Библиогр.: с. 259–260 (20 назв.).

189. Amponsah A.O. Implications of climatic variations in temporal precipitation patterns for the development of design storms in Newfoundland and Labrador

/ A. O. Amponsah, J. A. Daraio, A. A. Khan // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2019. – Vol. 46, № 12. – P. 1128–1141. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2018-0563. – Bibliogr.: p. 1140–1141. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2018-0563.

Влияние климатических изменений на развития штормов в Ньюфаундленде и Лабрадоре во временных моделях осадков.

190. Anisimov O. Climate change in Northern Russia through the prism of public perception / O. Anisimov, R. Orttung // Ambio. – 2019. – Vol. 48, № 6. – P. 661–671. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-018-1096-x. – Bibliogr.: p. 670–671. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-018-1096-x.

Изменение климата на севере России через призму общественного восприятия.

191. Assessing spatiotemporal variations of Landsat land surface temperature and multispectral indices in the Arctic Mackenzie delta region between 1985 and 2018 / L. Nill, T. Ullmann, Ch. Kneisel [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 19. – P. 1–16. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11192329. – Bibliogr.: p. 22–26 (76 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/19/2329.

Оценка пространственно-временных вариаций температуры у земной поверхности и мультиспектральных индексов Landsat в дельте арктической реки Маккензи за период 1985–2018 гг.

192. Automated prediction of extreme fire weather from synoptic patterns in Northern Alberta, Canada / R. Lagerquist, M. D. Flannigan, X. Wang, G. A. Marshall // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 9. – P. 1175–1183. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0063. – Bibliogr.: p. 1181–1183. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0063.

Автоматизированный прогноз экстремальных погодных явлений при пожарах на основе синоптических моделей в Северной Альберте, Канада.

193. Bielec-Bąkowska Z. Strong anticyclones and deep cyclones over Svalbard in the years 1971–2015 / Z. Bielec-Bąkowska, A. Widawski // Boreal Environment Research. – 2018. – Vol. 23. – P. 283–297. – Bibliogr.: p. 295–297. – URL: http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber23/ber23-283-297.pdf.

Мощные антициклоны и глубокие циклоны над Шпицбергеном в 1971–2015 гг.

194. Chen Sh. Enhanced impact of Arctic sea ice change during boreal autumn on the following spring Arctic oscillation since the mid 1990s / Sh. Chen, R. Wu, W. Chen // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 9/10. – P. 5607–5621. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04886-y. – Bibliogr.: p. 5619–5621. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04886-y.

Усиление влияния изменений покрова морских арктических льдов осенью в Северном полушарии на Арктическое колебание следующей весной с середины 1990-х гг.

195. Cheng Q. On the variation of the Pacific center: a revisit to the physical nature of Arctic oscillation / Q. Cheng, B. Tan // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 1/2. – P. 1233–1243. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4583-7. – Bibliogr.: p. 1242–1243. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4583-7.

Об изменении Тихоокеанского центра действия атмосферы: новый взгляд на физическую природу Арктического колебания.

196. De B. Robustness of the stratospheric pathway in linking the Barents Kara sea sea ice variability to the mid latitude circulation in CMIP5 models / B. De, Yu. Wu // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 1/2. – P. 193–207. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4576-6. – Bibliogr.: p. 205–207. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4576-6.

Устойчивость стратосферного движения, соединяющего изменчивость покрова морских льдов Баренцева и Карского морей и среднеширотную циркуляцию в моделях CMIP5.

197. Decadal variability of Northern Asian winter monsoon shaped by the 11 year solar cycle / Ch. Jin, B. Wang, J. Liu [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. –

Vol. 53, № 11. – P. 6559–6568. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04945-4. – Bibliogr.: p. 6567–6568. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04945-4.

Декадная изменчивость зимнего муссона в Северной Азии, сформированная 11-летним солнечным циклом.

198. Dethloff K. Arctic amplification puzzle: role of MOSAiC observations, weather forecast- and climate models / K. Dethloff // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 66.

Загадка арктического усиления: роль MOSAiC (Мультидисциплинарная дрейфующая обсерватория для изучения арктического климата) в наблюдениях, прогнозах погоды и климатических моделях.

199. Effect of latitudinally displaced gravity wave forcing in the lower stratosphere on the polar vortex stability / N. Samtleben, Ch. Jacobi, P. Pišoft [et al.] // Annales Geophysicae. – 2019. – Vol. 37, № 4. – P. 507–523. – DOI: https://doi.org/10.5194/angeo-37-507-2019. – Bibliogr.: p. 521–523. – URL: https://angeo.copernicus.org/articles/37/507/2019/angeo-37-507-2019.pdf.

Влияние широтно смещенной гравитационной волны в нижней стратосфере на устойчивость полярного вихря.

200. Falardeau M. Towards integrated knowledge of climate change in Arctic marine systems: a systematic literature review of multidisciplinary research / M. Falardeau, E. M. Bennett // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 1. – P. 1–23. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2019-0006. – Bibliogr.: p. 19–23. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2019-0006.

Комплексные знания об изменении климата арктических морских систем: систематический обзор литературы по междисциплинарным исследованиям.

201. Han Z. Atmospheric responses over Asia to sea ice loss in the Barents and Kara seas in mid–late winter and early spring: a perspective revealed from CMIP5 data / Z. Han, S. L. Li // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 55–63. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.0051. – Bibliogr.: p. 62–63. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A191206000008.

Отклики атмосферы Азии на потерю морских льдов в Баренцевом и Карском морях поздней зимой и ранней весной по данным CMIP5.

202. Hayasaka H. Weather conditions and warm air masses during active fire-periods in boreal forests / H. Hayasaka, K. Yamazaki, D. Naito // Polar Science. – 2019. – Vol. 22. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.07.002. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965219300076.

Погодные условия и теплые воздушные массы в период активных пожаров в бореальных лесах.

Ключевые районы исследования – север Красноярского края, юг Якутии и Хабаровского края, внутренние районы Аляски.

203. Impact of local gravity wave forcing in the lower stratosphere on the polar vortex stability: effect of longitudinal displacement / N. Samtleben, A. Kuchar, P. Šácha [et al.] // Annales Geophysicae. – 2020. – Vol. 38, № 1. – P. 95–108. – DOI: https://doi.org/10.5194/angeo-38-95-2020. – Bibliogr.: p. 106–108. – URL: https://angeo.copernicus.org/articles/38/95/2020/angeo-38-95-2020.pdf.

Влияние локального гравитационного волнового воздействия в нижней стратосфере на устойчивость полярного вихря: эффект продольного смещения.

204. Improving dialogue among researchers, local and indigenous peoples and decision-makers to address issues of climate change in the North / T. V. Callaghan, O. Kulikova, L. Rakhmanova [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 6. – P. 1161–1178. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01277-9. – Bibliogr.:

p. 1175–1176. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01277-9.

Совершенствование диалога между исследователями, местными и коренными народами и лицами, принимающими решения, для решения проблем изменения климата на Севере.

205. Intercomparison of integrated water vapor measurements at high latitudes from co-located and near-located instruments / E. Fionda, M. Cadeddu, V. Mattioli, R. Pacione // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 18. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11182130. – Bibliogr.: p. 16–18 (50 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/18/2130.

Сопоставление интегральных измерений водяного пара в высоких широтах с помощью совместно и близко расположенных приборов.

Район наблюдений – север Аляски.

206. International cooperation in area of current and perspective operational monitoring of the polar regions / S. V. Motyzhev, V. M. Smolyanitsky, V. T. Sokolov [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 61–64.

Международное сотрудничество в области текущего и перспективного оперативного мониторинга полярных регионов.

О создании информационной технологии для гидрометеорологического и океанографического контроля в Арктике.

207. International meteorological studies at the Arctic observatories of AARI / A. P. Makshtas, V. T. Sokolov, Y. V. Ugrumov [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 70–73.

Международные метеорологические исследования в арктических обсерваториях AARI.

208. Jaiser R. Interaction of diabatic processes, large-scale eddies and the mean atmospheric circulation over the Atlantic, Arctic and Eurasia / R. Jaiser, D. Handorf, K. Dethloff // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.3.000xx. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/02/A190315000002.

Взаимодействие диабатических процессов, крупномасштабных вихрей и циркуляции средней атмосферной над Атлантикой, Арктикой и Евразией.

209. Jang Y.-S. How well do current climate models simulate the linkage between Arctic warming and extratropical cold winters? / Y.-S. Jang, J.-S. Kug, B.-M. Kim // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 7/8. – P. 4005–4018. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04765-6. – Bibliogr.: p. 4017–4018. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04765-6.

Насколько хорошо современные климатические модели демонстрируют связь между арктическим потеплением и внетропическими холодными зимами?

210. Ji L. Interannual linkage between wintertime sea ice cover variability over the Barents sea and springtime vegetation over Eurasia / L. Ji, K. Fan // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 9/10. – P. 5637–5652. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04884-0. – Bibliogr.: p. 5650–5652. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04884-0.

Межгодовая связь между изменчивостью покрова морских льдов Баренцева моря и индексом растительности (NDVI) в Северной Евразии весной

Быстрая потеря арктического морского льда вызывает изменения климата в Северном полушарии. Зимний снежный покров способствует повышению температуры приземного воздуха, что приводит к усилению озеленения растительности весной.

211. Kim D.-H. Evaluation of wind forecasts over Svalbard using the high-resolution Polar WRF with 3DVAR / D.-H. Kim, H. M. Kim, J. Hong // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 471–489. – DOI:

https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1676939. – Bibliogr.: p. 487–489. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1676939.

Оценка прогноза ветров над Шпицбергеном с использованием полярной модели WRF высокого разрешения с системой ассимиляции данных 3DVAR.

212. Kim J.-Y. Relative role of horizontal and vertical processes in the physical mechanism of wintertime Arctic amplification / J.-Y. Kim, K.-Y. Kim // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 6097–6107. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4499-2. – Bibliogr.: p. 6106–6107. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4499-2.

Сравнительная роль горизонтальных и вертикальных процессов в физическом механизме зимнего арктического усиления.

213. Kislov A. The monsoon over the Barents sea and Kara sea / A. Kislov, T. Matveeva // Atmospheric and Climate Sciences. – 2020. – Vol. 10, № 3. – P. 339–356. – DOI: https://doi.org/10.4236/acs.2020.103019. – Bibliogr.: p. 354–356. – URL: https://www.scirp.org/pdf/acs_2020060311033597.pdf.

Муссон над Баренцевым и Карским морями.

214. Landgren O.A. Projected future changes in marine cold air outbreaks associated with polar lows in the northern North Atlantic ocean / O. A. Landgren, I. A. Seierstad, T. Iversen // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 5/6. – P. 2573–2585. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04642-2. – Bibliogr.: p. 2584–2585. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04642-2.

Прогнозируемые будущие изменения в морских потоках холодного воздуха, связанных с полярными циклонами в северной части Атлантики.

215. Lim H.-G. Biogeophysical feedback of phytoplankton on Arctic climate. Part 2: Arctic warming amplified by interactive chlorophyll under greenhouse warming / H.-G. Lim, J.-S. Kug, J.-Y. Park // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 5/6. – P. 3167–3180. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04693-5. – Bibliogr.: p. 3178–3180. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04693-5.

Биогеофизическая обратная связь фитопланктона с арктическим климатом. Часть 2: Арктическое потепление, усиленное интерактивным хлорофиллом в условиях парникового эффекта.

216. Lim H.-G. Biogeophysical feedback of phytoplankton on the Arctic climate. Part 1: Impact of nonlinear rectification of interactive chlorophyll variability in the present-day climate / H.-G. Lim, J.-S. Kug, J.-Y. Park // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5383–5396. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4450-6. – Bibliogr.: p. 5394–5396. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4450-6.

Биогеофизическая обратная связь фитопланктона с арктическим климатом. Часть 1: Влияние нелинейной ректификации интерактивной изменчивости хлорофилла на современный климат.

217. Meinander O. Arctic environmental change research and Antarctic studies have mutual benefits / O. Meinander // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 2. – P. 89–91. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2020.0003. – Bibliogr.: p. 91. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/02/A200324000002.

Исследования арктических изменений окружающей среды и изучение Антарктики приносят взаимную выгоду.

Об изучении солнечной радиации в полярных регионах.

218. Oceanic heat transport into the Arctic under high and low CO_2 forcing / E. C. Van der Linden, D. Le Bars, R. Bintanja, W. Hazeleger // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 7/8. – P. 4763–4780. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04824-y. – Bibliogr.: p. 4778–4780. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04824-y.

Океанический перенос тепла в Арктику при высоком и низком давлении углекислого газа.

219. Performance of the CMIP5 models in simulating the Arctic oscillation during boreal spring / Sh. Chen, R. Wu, W. Chen, L. Song // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 3/4. – P. 2083–2101. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04792-3. – Bibliogr.: p. 2100–2101. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04792-3.

Характеристика моделей CMIP5 при моделировании Арктического колебания весной в Северном полушарии.

220. Potential benefit of extra radiosonde observations around the Chukchi sea for the Alaskan short-range weather forecast / M.-H. Lee, J.-H. Kim, H.-J. Song [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 124–135. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.12.005. – Bibliogr.: p. 134–135. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301270.

Возможность использования радиозондовых наблюдений в районе Чукотского моря для краткосрочного прогноза погоды на Аляске.

221. Potential of passive microwave around 183 GHz for snowfall detection in the Arctic / L. Edel, J.-F. Rysman, Ch. Claud [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 19. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11192200. – Bibliogr.: p. 15–18 (52 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/19/2200.

Потенциал микроволнового зонда 183 ГГц для фиксации снегопадов в Арктике.

222. Randriamampianina R. Observing system experiments with an Arctic mesoscale numerical weather prediction model / R. Randriamampianina, H. Schyberg, M. Mile // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 8. – P. 1–23. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11080981. – Bibliogr.: p. 21–23 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/8/981.

Эксперименты системы наблюдений с арктической мезомасштабной численной моделью прогнозирования погоды.

223. Regional effects of alternative climate change and management scenarios on timber production, economic profitability, and carbon stocks in Norway spruce forests in Finland / A. Zubizarreta-Gerendiain, J. Garcia-Gonzalo, H. Strandman [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 3. – P. 274–283. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0218. – Bibliogr.: p. 282–283. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0218.

Региональные последствия альтернативных сценариев изменения климата и управления ими при производстве древесины, экономической рентабельности, и контроль запаса углерода в еловых лесах Северной Финляндии.

224. Spatiotemporal variation of surface shortwave forcing from fire-induced albedo change in interior Alaska / Sh. Huang, D. Dahal, H. Liu [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 3. – P. 276–285. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0309. – Bibliogr.: p. 284–285. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014-0309.

Пространственно-временные вариации поверхностного коротковолнового излучения, связанные с изменением альбедо при лесных пожарах во внутренних районах Аляски.

225. Strengthened linkage between midlatitudes and Arctic in boreal winter / X. Xu, Sh. He, Y. Gao [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 7/8. – P. 3971–3983. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04764-7. – Bibliogr.: p. 3981–3983. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04764-7.

Усиление связи между средними широтами и Арктикой зимой в Северном полушарии.

Показана связь между потеплением атмосферы над Баренцевым и Карским морями и интенсивностью Сибирского антициклона.

226. Subseasonal atmospheric regimes and ocean background forcing of Pacific Arctic sea ice melt onset / T. J. Ballinger, C. C. Lee, S. C. Sheridan [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5657–5672. – DOI:

https://doi.org/10.1007/s00382-018-4467-x. – Bibliogr.: p. 5672. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4467-x.

Сезонный режим атмосферы и влияние океана на начало таяния льдов в притихоокеанском секторе Арктики.

227. Tei Sh. Effects of climate dataset type on tree-ring analysis: a case study for Siberian forests / Sh. Tei, Sh. Nagai, A. Sugimoto // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 136–145. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.10.008. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301166.

Влияние изменений климата на древесно-кольцевой анализ на примере сибирских лесов.

228. Vihma T. Atmospheric role in the water cycle in the Arctic and Antarctic / T. Vihma, T. Naakka, T. Nygård // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 225–226.

Роль атмосферы в круговороте воды в Арктике и Антарктике.

229. Walsh J.E. Attribution of recent warming in Alaska / J. E. Walsh, B. Brettschneider // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 101–109. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.09.002. – Bibliogr.: p. 108–109. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300872.

Современное потепление на Аляске.

230. Wind climatology for Alaska: historical and future / K. Redilla, S. T. Pearl, P. A. Bieniek, J. E. Walsh // Atmospheric and Climate Sciences. – 2019. – Vol. 9, № 4. – P. 683–702. – DOI: https://doi.org/10.4236/acs.2019.94042. – Bibliogr.: p. 701–702. – URL: https://www.scirp.org/pdf/ACS_2019103014443728.pdf.

Ветровая климатология Аляски: история и будущее.

231. Yamagami A. Skill of medium-range reforecast for summertime extraordinary Arctic cyclones in 1986–2016 / A. Yamagami, M. Matsueda, H. L. Tanaka // Polar Science. – 2019. – Vol. 20, pt. 2. – P. 107–116. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.02.003. – Bibliogr.: p. 115–116. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301828.

Среднесрочный прогноз неординарных арктических циклонов в летнее время, 1986–2016 гг.

232. Yamanouchi T. Arctic warming by cloud radiation enhanced by moist air intrusion observed at Ny-Ålesund, Svalbard / T. Yamanouchi // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 110–116. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.10.009. – Bibliogr.: p. 116. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301415.

Потепление Арктики из-за облачного излучения, усиленного вторжением влажного воздуха, наблюдаемого в районе Ny-Ålesund, Шпицберген.

233. Yellow-cedar blue intensity tree-ring chronologies as records of climate in Juneau, Alaska, USA / G. C. Wiles, J. Charlton, R. J. S. Wilson [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 12. – P. 1482–1492. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0525. – Bibliogr.: p. 1491–1492. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0525.

Ширина годичных колец кедра как климатическая летопись района Джуно, Аляска, США.

234. Yurganov L. Methane increase over the Barents and Kara seas after the autumn pycnocline breakdown: satellite observations / L. Yurganov, F. Muller-Karger, I. Leifer // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 4. – P. 382–390. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0024. – Bibliogr.: p. 389–390. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/04/A191205000007.

Увеличение концентрации метана над морями Баренцевым и Карским после осеннего пробоя пикноклина: спутниковые наблюдения.

235. Zhang M. Springtime North Pacific oscillation and summer sea ice in the Beaufort sea / M. Zhang, W. Perrie, Zh. Long // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 1/2. – P. 671–686. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04627-1. – Bibliogr.: p. 684–686. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04627-1.

Северотихоокеанское колебание весной и покров морских льдов моря Бофорта летом.

См. также № 66, 67, 80, 92, 94, 131, 132, 236, 243, 252, 257, 259, 270, 273, 280, 284, 302, 305, 318, 336, 340, 351, 355, 356, 364, 368, 375, 379, 387, 392, 397, 403, 406, 408, 415, 417, 425, 430, 436, 447, 448, 452, 493, 494, 523, 539, 562, 568, 570, 606, 613, 615, 646, 696, 700, 707, 709, 740, 759, 853, 877, 1006, 1014, 1018, 1024, 1025, 1044, 1086, 1093, 1099, 1100, 1101, 1103, 1104, 1109, 1110, 1121, 1123, 1131, 1134, 1136, 1141, 1151, 1153, 1154, 1163, 1167, 1171, 1174, 1180, 1184, 1187, 1188, 1194, 1196, 1199, 1203, 1204, 1208, 1214, 1215, 1216, 1232, 1235, 1348, 1389, 1666, 1929, 2016, 2095, 2116, 2117

Воды

236. Айбулатов Д.Н. Современная изученность приречных территорий архипелагов Российской Арктики с точки зрения проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий / Д. Н. Айбулатов, Д. И. Школьный // Инженерные изыскания. – 2019. – Т. 13, № 5/6. – С. 34–47. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8650-2019-13-5-6-34-47. – Библиогр.: с. 45–46 (27 назв.).

Приведены сведения об общей гидрографии и современном режиме водных объектов, состоянии имеющейся сети наблюдений, опасных гидрометеорологических и ледовых явлениях, русловых процессах.

237. Амбросимов А.К. Гидрофизические наблюдения в Восточно-Сибирском море в октябре 2019 года / А. К. Амбросимов // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 148–150.

238. Амбросимов А.К. О влиянии стоковых вод Лены на гидрологию моря Лаптевых / А. К. Амбросимов, Г. А. Ковалев // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 166 (4 назв.).

239. Амбросимов А.К. Сипы Восточно-Сибирского моря / А. К. Амбросимов // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 183–185.

240. Артамонов Ю.В. Внутригодовая изменчивость поля температуры в Арктическом бассейне / Ю. В. Артамонов, Е. А. Скрипалева, Н. В. Никольский // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 2. – С. 100–109. – Библиогр.: с. 107.

241. Артамонова А.В. Характеристики вихрей в Чукотском море и море Бофорта по данным спутниковых радиолокационных наблюдений / А. В. Артамонова, И. Е. Козлов, А. В. Зимин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 203–210. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-203-210. – Библиогр.: с. 208–209 (23 назв.).

242. Архипкин В.С. О моделировании нагонов в Карском море с использованием неструктурной сетки / В. С. Архипкин, С. А. Мысленков // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 226–228.

243. Баклагин В.Н. Зависимости характерных дат ледового режима Белого моря от температурного фона над его акваторией / В. Н. Баклагин // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 55–60. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37432. – Библиогр.: с. 59–60 (9 назв.).

244. Бахмутов В.Ю. Комплексные гидрографические исследования в Арктике для обоснования внешней границы континентального шельфа России / В. Ю. Бахмутов, А. В. Костенич, К. Г. Ставров // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 110–113.

245. Белкина Н.А. Особенности процесса трансформации органического вещества в донных отложениях озер Карелии и его влияние на химический состав придонных вод / Н. А. Белкина // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 4. – С. 263–276. – Библиогр.: с. 273–274 (29 назв.).

246. Биоиндикационная оценка состояния разнотипных водоемов бассейна реки Индигирка с применением диатомового анализа / С. Н. Левина, М. И. Федулова, Н. М. Нигматуллин [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79 (10 назв.).

247. Вариации объема льда Охотского моря в период с 2001 по 2019 гг. / В. М. Пищальник, И. Г. Минервин, П. А. Трусков [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 276–279.

248. Васильев Р.В. Исследование катастрофического обмеления реки Лена в Восточной Сибири и Якутии / Р. В. Васильев, Д. А. Колосова // Материалы международной студенческой научной конференции "Студенческий научный форум". – Москва : Издательство Евроазиатской научно-промышленной палаты, 2020. – Т. 5. – С. 8–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

249. Верификация модельных расчетов волнения на акватории Обской губы по данным инструментальных измерений в 2015–2017 годах / П. В. Коробов, В. В. Алексеев, В. И. Дымов [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 2. – С. 79–89. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-2-79-89. – Библиогр.: с. 87–88 (14 назв.).

250. Верификация модельных расчетов волнения на акватории Обской губы по инструментальным данным измерений в 2015–2017 гг. / П. В. Коробов, В. В. Алексеев, В. И. Дымов [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 259–260.

251. Вероятностный и спектральный анализ экстремальных внутренних волн в Охотском море / М. В. Кокоулина, О. Е. Куркина, А. А. Куркин, Л. В. Талалушкина // Экологические системы и приборы. – 2020. – № 5. – С. 42–55. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.05.2020.1157. – Библиогр.: с. 54–55 (18 назв.).

252. Влияние атмосферных процессов на ледяной покров Баренцева и Карского морей зимой 2016/2017 гг. / П. А. Голубкин, Л. П. Бобылев, Д. М. Демчев, Ю. Е. Смирнова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 245–246.

253. Войнов Г.Н. Приливные и сгонно-нагонные колебания уровня воды в южной части Обской губы / Г. Н. Войнов, А. А. Пискун // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 231–234.

254. Вох О.А. Качество вод поверхностных водоисточников Бованенковского месторождения, технологические схемы их водоподготовки / О. А. Вох, И. Г. Ушакова // Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях : материалы VII Международной научно-практической конференции (17–19 марта 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (4 назв.).

255. Вражкин А.Н. Среднесрочный прогноз ледовой обстановки Берингова моря / А. Н. Вражкин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 131–140. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-131-140. – Библиогр.: с. 139.

256. Вязигина Н.А. Климатические колебания ледовитости и температуры поверхности океана в морях Северо-Европейского бассейна / Н. А. Вязигина, Л. А. Тимохов, В. В. Иванов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 238–240.

257. Гарцман Б.И. Возможности долгосрочного прогноза притока воды в Бурейское водохранилище / Б. И. Гарцман, О. В. Соколов, С. Ю. Лупаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 3. – С. 426–449. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.3.004. – Библиогр.: с. 447–449.

Дан прогноз сумм осадков и притока воды к водохранилищу на территории Хабаровского края.

258. Геохимический сток реки Лены в Северный Ледовитый океан и его трансформация в дельте на современном этапе / И. В. Федорова, А. А. Четверова, О. Н. Боброва [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 468–471. – Библиогр.: с. 470–471 (10 назв.).

259. Гидрологический режим устьев рек субарктического района в условиях потепления климата / Е. Н. Долгополова, О. Я. Масликова, В. К. Дебольский, И. И. Грицук // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 221–225. – Библиогр.: с. 225 (14 назв.).

260. Гидрофизические и биогеохимические исследования санкт-петербургских академических океанологов в Арктике / А. А. Родионов, А. В. Зимин, Д. А. Романенков, В. А. Рябченко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 128–131.

261. Гидрохимические и биогеохимические особенности озера Ханто (север Западной Сибири) / Е. В. Агбалян, Т. С. Папина, А. С. Красненко [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 52–59. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.107.2.006. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

262. Гидрохимические исследования арктических морей России в первом и четвертом этапах экспедиции "Трансарктика-2019" / И. А. Гангнус, Е. Д. Добротина, Н. А. Вязигина [и др.] // Комплексные исследования природной среды

Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 240–243.

263. Гидрохимия подземных вод надмерзлотно-межмерзлотного стока на участках их разгрузки (Центральная Якутия) / Н. А. Павлова, В. В. Шепелев, А. А. Галанин, В. С. Ефремов // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 391–401. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059620040124. – Библиогр.: с. 400–401 (37 назв.).

264. Глотов В.Е. Роль геологической истории водосборных площадей в формировании половодий в горах Субарктики / В. Е. Глотов, Л. П. Голотова, М. В. Ушаков // Устойчивое развитие горных территорий. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 26–38. – DOI: https://doi.org/10.21177/1998-4502-2020-12-1-26-38. – Библиогр.: с. 34–35 (38 назв.).

Статистически значимые различия показателей стока половодий на водосборах со сходными физико-географическими условиями на примере рек бассейна верхней Колымы.

265. Глуховец Д.И. Исследование биооптических характеристик вод поверхностного слоя Баренцева и Норвежского морей летом 2017 года / Д. И. Глуховец // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 1. – С. 145–160. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(1).44. – Библиогр.: с. 155–157.

266. Горчаков В.А. Межгодовые колебания температуры в Баренцевом и Карском морях по результатам математического моделирования / В. А. Горчаков, А. Ю. Дворников, В. А. Рябченко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 246–247.

267. Гуревич Е.В. Связь экстремумов минимального зимнего стока рек с температурным и ледовым факторами / Е. В. Гуревич // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2020. – Т. 2, вып. 1. – С. 44–52. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2020.2.1.44. – Библиогр.: с. 50–51.

Проанализированы ряды зимнего стока рек бассейнов Ловати, Сяси, Северной Двины и Онеги.

268. Давыденко Е.В. Исследование закономерностей распределения озер северо-запада России в зависимости от их морфологии и гидрологического режима / Е. В. Давыденко // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 281–284. – Библиогр.: с. 284 (4 назв.).

269. Давыденко Е.В. Определение максимальных уровней воды неизученных озер на примере водоемов северо-запада РФ / Е. В. Давыденко // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24.

270. Дальние корреляционные связи между температурой поверхности моря и глубиной перемешанного слоя в Северной Атлантике и аномалиями температуры в Евразии / Н. В. Гнатюк, Т. Вихма, Ю. В. Радченко, Л. П. Бобылев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 243–245.

271. Дебольский В.К. Транспортирующая способность потока на повороте русла в условиях криолитозоны / В. К. Дебольский, О. Я. Масликова, И. И. Грицук

// Гидротехническое строительство. – 2020. – № 3. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

272. Демиденко Н.А. Гидрологический режим меромиктических водоемов губы Канда, отделенных от Белого моря дамбой / Н. А. Демиденко, А. С. Саввичев // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 285–290. – Библиогр.: с. 290 (7 назв.).

273. Дианский Н.А. Исследование отклика верхнего слоя Баренцева моря на прохождение интенсивных полярных циклонов / Н. А. Дианский, И. И. Панасенкова, В. В. Фомин // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 42–44.

274. Долговременная изменчивость течений в зоне Субарктического фронта Атлантического океана / А. К. Амбросимов, Н. А. Дианский, А. А. Клювиткин, В. А. Мельников // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 2. – С. 246–265. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(2).15. – Библиогр.: с. 259–261.

275. Долгополова Е.Н. Структура потока в меандрирующей реке криолитозоны / Е. Н. Долгополова // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 3. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (31 назв.).

276. Егоров А.Г. Изменение возрастного состава и толщины зимнего ледяного покрова арктических морей России в начале XXI в. / А. Г. Егоров // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 124–143. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-124-143. – Библиогр.: с. 141–142 (17 назв.).

277. Егоров А.Г. Пространственное положение кромки льдов в августе – сентябре в восточных морях России в начале XXI в. / А. Г. Егоров // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 38–55. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-38-55. – Библиогр.: с. 54–55 (13 назв.).

Проведен анализ широтного положения кромки льдов в восточных морях Российской Арктики (Лаптевых, Восточно-Сибирском, Чукотском).

278. Ермакова Н.А. Особенности химического состава природных вод Тюменского региона / Н. А. Ермакова // Новые функциональные материалы и высокие технологии : IV Международная научная конференция (Тиват, Черногория, 4–9 июля 2016 г.) : тезисы докладов. – Иваново : ИГХТУ, 2016. – С. 98–99.

Изучен химический состав подземных вод Западно-Сибирского артезианского бассейна.

279. Жабин И.А. Субмезомасштабные вихревые дорожки в районе Шантарских островов (Охотское море) по данным спутникового дистанционного зондирования / И. А. Жабин, Н. Б. Лукьянова // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 38–44. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961420020074. – Библиогр.: с. 43.

280. Животовская М.А. Ложная диагностика морского льда в Арктике спутниковыми микроволновыми радиометрами в экстремальных погодных условиях / М. А. Животовская, Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 209–220. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-209-220. – Библиогр.: с. 217–218 (20 назв.).

281. Заболотских Е.В. Усовершенствованный метод восстановления сплоченности морского льда по данным спутниковых микроволновых измерений

вблизи 90 ГГц / Е. В. Заболотских, Е. А. Балашова, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 233–243. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-233-243. – Библиогр.: с. 240–241 (21 назв.).

Тестирование метода проведено для морей Северо-Европейского бассейна – Карского и Баренцева.

282. Звягин К.Н. К вопросу о подавлении цифрового шума при автоматическом построении контуров объектов "лед – вода" при обработке ледовой информации / К. Н. Звягин, Д. Д. Мальцев // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 102–114. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-102-114. – Библиогр.: с. 113 (10 назв.).

О возможности применения алгоритма в процессе локальной доразведки ледовой обстановки фарватера Северного морского пути.

283. Зимин А.В. Интенсивные внутренние волны в шельфовых районах арктических морей / А. В. Зимин, Е. И. Свергун, А. А. Коник // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 250–253.

284. Изменчивость ледовых условий в Чукотском море и их связь с Арктической осцилляцией / В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, Л. И. Мезенцева [и др.] // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 155–167. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-155-167. – Библиогр.: с. 165–166.

285. Каневский М.И. Перспективные системы мониторинга ледовой обстановки на базе малогабаритных локаторов ХР-диапазона / М. И. Каневский, О. В. Васильев, Н. А. Баранов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 253–256.

286. Каралли П.Г. Восстановление оптических характеристик поверхностного слоя вод арктических морей России по судовым и спутниковым данным / П. Г. Каралли, Д. И. Глуховец // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 191–202. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-191-202. – Библиогр.: с. 199–200 (15 назв.).

287. Кожевина Э.Е. Комплексная сравнительная характеристика озер – Большое Медвежье и Таймыр / Э. Е. Кожевина, А. С. Жаков // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 311–313. – Библиогр.: с. 313 (3 назв.).

288. Коломейцев В.В. Изменчивость Западно-Камчатского течения зимой 1994–2019 гг. по альтиметрическим данным / В. В. Коломейцев // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 412–426. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-412-426. – Библиогр.: с. 424–425.

289. Комплексные исследования Баренцева моря с использованием дистанционных методов в 80-х-90-х годах прошлого века / Г. В. Алексеев, И. П. Волошина, А. П. Макштас [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 165–166.

290. Кравцова В.И. Исследование динамики дельты Енисея по разновременным космическим снимкам / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 1. – С. 34–47. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-955-1-34-47. – Библиогр.: с. 46 (20 назв.).

291. Краснова Е.Д. Многолетняя динамика гидрологической структуры озера Кисло-Сладкого – полуизолированной лагуны на берегу Белого моря / Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов, М. В. Мардашова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 319–324. – Библиогр.: с. 324 (6 назв.).

292. Куксина Л.В. Генетический анализ формирования стока "сухих" рек / Л. В. Куксина, Я. Д. Муравьев // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 116–117 (14 назв.).

Выявлены характерные черты внутрисуточного, сезонного и многолетнего режима стока рек Авачинской и Ключевской групп вулканов, обусловленные режимом таяния ледников и снежников на склонах действующих вулканов, а также крайне высокой фильтрационной способностью вулканогенных грунтов, слагающих их русла.

293. Куликов М.Е. Сезонная изменчивость приливов в арктических морях России / М. Е. Куликов, И. П. Медведев, А. Т. Кондрин // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 260–261.

294. Куприянов М.А. Анализ погрешностей дистанционного измерения площади термокарстовых озер Арктики / М. А. Куприянов, Г. А. Кочергин, Ю. М. Полищук // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 63–64 (22 назв.).

295. Лебедев К.В. Водообмен полярных морей с Атлантическим и Северным Ледовитым океанами на основе наблюдений Арго / К. В. Лебедев, Б. Н. Филюшкин, Н. Г. Кожелупова // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 2. – С. 183–197. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(2).11. – Библиогр.: с. 193–195.

Рассчитаны среднегодовые величины полей температуры, солености, плотности и скорости течений Норвежского и Гренландского морей в 2005–2014 гг. по данным измерений поплавков Argo с помощью Арго-модели.

296. Лебедева Л.С. Водный баланс различных стокоформирующих комплексов в бассейне малой реки в Центральной Якутии / Л. С. Лебедева, В. С. Ефремов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 246–248. – Библиогр.: с. 248 (9 назв.).

297. Лемешко Е.Е. Тренды уровня Северного Ледовитого океана / Е. Е. Лемешко, Е. М. Лемешко // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. – 2020. – № 2. – С. 28–40. – DOI: https://doi.org/10.22449/2413-5577-2020-2-28-40. – Библиогр.: с. 38–39 (13 назв.).

298. Леонов А.В. Значения кинетических параметров БПК длительных экспериментов (на примере анализа данных с разными интегральными пробами воды из центральной части Онежского озера) / А. В. Леонов, М. В. Зобкова // Труды

Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 40–61. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1164. – Библиогр.: с. 59–60.

299. Лозовик П.А. Литофильные элементы и тяжелые металлы в Онежском озере: источники поступления, содержание и трансформация / П. А. Лозовик, Н. В. Кулик, Н. А. Ефременко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 62–74. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1189. – Библиогр.: с. 71–72.

300. Мардаровский М.А. Сравнительный анализ типизации ледовых условий для плавания в российских арктических морях / М. А. Мардаровский // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 261–263.

301. Марков М.Л. О влиянии ледяного покрова на подземную составляющую речного стока / М. Л. Марков, Е. В. Гуревич // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 4. – С. 477–489. – DOI: https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.4.477. – Библиогр.: с. 487–489.

Дана оценка влияния ледового покрова на подземное питание рек на примере Алдана, Северной Двины, Плюсса.

302. Матишов Г.Г. Лед как индикатор изменения климата (на примере Баренцева и Азовского морей) / Г. Г. Матишов, Л. В. Дашкевич, Е. Э. Кириллова // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 27–40. – DOI: https://doi.org/10.7868/S25000640200204. – Библиогр.: с. 38–39 (27 назв.).

303. Матишов Г.Г. Мировые тенденции в исследовании Северного Ледовитого океана (климат, промысловая океанология, радиоактивность) / Г. Г. Матишов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 25–28.

304. Махинов А.Н. Неоднородность ледяного покрова реки Амур как фактор экологического риска / А. Н. Махинов, Д. В. Матвеенко, В. И. Ким // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 443–446. – Библиогр.: с. 446 (3 назв.).

305. Метеорологические условия формирования сильного наводнения в бассейне реки Амур в 2019 году / Л. Н. Василевская, И. А. Лисина, Д. Н. Василевский [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2020. – № 2. – С. 90–108. – DOI: https://doi.org/10.37162/2618-9631-2020-2-90-108. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

306. Митник Л.М. Радиолокационные, термические и оптические контрасты морского льда в Охотском море зимой / Л. М. Митник, Е. С. Хазанова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 255–267. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-255-267. – Библиогр.: с. 264–265 (26 назв.).

307. Мищенко А.В. Сроки устойчивого ледообразования в морях Лаптевых, Восточно-Сибирском и Чукотском (1942–2018 гг.) / А. В. Мищенко, А. Г. Егоров // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2020. – Вып. 221 : Исследования океанов и морей. – С. 211–225. – Библиогр.: с. 225 (4 назв.).

308. Моделирование ветровых волн и нагонов в морях Российской Арктики / С. А. Добролюбов, В. С. Архипкин, С. А. Мысленков [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов

Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 133–136.

309. Мониторинг физико-механического состояния морского льда и краткосрочное прогнозирование экстремальных ледовых явлений / В. Н. Смирнов, С. М. Ковалев, А. И. Шушлебин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 162–179. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-162-179. – Библиогр.: с. 177–178 (24 назв.).

Дан обзор двух дополняющих друг друга направлений исследований морского льда, которые осуществляются Арктическим и антарктическим научно-исследовательским институтом (ААНИИ).

310. Морфометрические особенности котловин озер побережья Унской губы Белого моря (Мураканского и Малого Мураканского) по результатам батиметрической съемки / А. О. Перетрухина, М. Ю. Демидионов, П. А. Леонтьев [и др.] // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 334–340. – Библиогр.: с. 340 (8 назв.).

311. Мохова О.Н. Содержание биогенных веществ в водах Яндовой губы Белого моря / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник, Г. В. Фукс // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (6 назв.).

312. Муратов И.Н. Дистанционное исследование термокарстовых озер Малоземельской тундры / И. Н. Муратов, А. О. Садыков, Ю. М. Полищук // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 193–194 (14 назв.).

313. Мухаметов С.С. Объемный T, S-анализ вод Баренцева моря / С. С. Мухаметов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 267–268.

314. Мысленков С.А. Моделирование морского волнения в Карском море с использованием метеоданных модели высокого разрешения / С. А. Мысленков, В. С. Платонов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 269–271.

315. Научное взаимодействие ПАО "НК "Роснефть" и ФГБУ "ААНИИ" в Арктике 2012–2019 гг. / О. Я. Сочнев, Я. О. Ефимов, Ю. П. Гудошников [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 119–122.

Исследованы характерные и экстремальные значения параметров ледяных образований морей Российской Арктики для обоснованного проектирования морских нефтегазопромысловых сооружений.

316. Новиков Д.А. Гидродинамика нефтегазоносных отложений Ямало-Карской депрессии / Д. А. Новиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 121–127. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-121-127. – Библиогр.: с. 126–127 (10 назв.).

317. Новоселова Е.В. Изучение изопикнических поверхностей в Лофотенской котловине / Е. В. Новоселова, Т. В. Белоненко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 271–273.

318. О проблеме тестирования гидрологической модели для оценки влияния изменений климата на речной сток / А. Н. Гельфан, А. С. Калугин, И. Н. Крыленко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 85 (15 назв.).

Рассчитаны оценки возможных изменений речного стока для бассейнов рек Лена и Маккензи до конца XXI в. по данным глобальных моделей климата.

319. Образование припая и его тепловое взаимодействие с донным грунтом в бухте Браганцаваген (о. Западный Шпицберген) / П. В. Богородский, Н. Э. Демидов, А. В. Марченко [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 229.

320. Особенности собственного излучения Обской губы в L-диапазоне в период ледостава / В. В. Тихонов, И. В. Хвостов, А. Н. Романов [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 59–76. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961420030070. – Библиогр.: с. 71–73.

Выявленные закономерности сезонных вариаций яркостной температуры различных участков Обской губы и связанные с ними фазы ледяного покрова могут быть использованы для оценки солености и зоны смешения вод.

321. Оценка погрешностей рандомизированного алгоритма восстановления пропусков во временных рядах дистанционных измерений площадей озер Арктики / Е. С. Сокол, Ю. С. Попков, А. В. Мельников [и др.] // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 40–45. – Библиогр.: с. 44–45 (7 назв.).

322. Параметры карбонатной системы и растворенный органический углерод эстуариев рек Уда и Усалгин (Охотское море) в летний сезон / П. Ю. Семкин, П. Я. Тищенко, П. П. Тищенко [и др.] // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2020. – Вып. 221 : Исследования океанов и морей. – С. 195–210. – Библиогр.: с. 208–210 (32 назв.).

323. Пацаева С.В. Спектрально-оптические свойства растворенного органического вещества меромиктических водоемов Белого моря / С. В. Пацаева, Д. А. Воронов, Е. Д. Краснова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 329–333. – Библиогр.: с. 333 (13 назв.).

324. Перерва Н.И. Анализ причин формирования дождевых паводков в бассейне р. Бурея в мае – июне 2019 г. / Н. И. Перерва, А. Н. Давиденко, Ю. А. Амельченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 303–306. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-303-306 .

Исследования проведены в Верхнебуреинском районе Хабаровского края.

325. Пискун А.А. Сгонно-нагонные колебания уровня воды в Новом Порту (Обская губа) / А. А. Пискун, Г. Н. Войнов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 20–37. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-20-37. – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

326. Пищальник В.М. Оценка объема льда Охотского моря по его возрастным характеристикам за период 2001–2019 гг. / В. М. Пищальник, И. Г. Минервин,

П. А. Трусков // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 427–444. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-427-444. – Библиогр.: с. 440–442.

327. Полищук Ю.М. Исследование извилистости береговых границ термокарстовых озер Западной Сибири по снимкам высокого разрешения "Канопус-В" / Ю. М. Полищук, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 130–137. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-130-137. – Библиогр.: с. 135–136 (14 назв.).

328. Постевая М.А. Сезонная динамика химических показателей воды озера Семеновского (город Мурманск) в 2019 г. / М. А. Постевая, З. И. Слуковский, В. А. Даувальтер // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 63–67. – Библиогр.: с. 67.

329. Потахин М.С. Морфогенетическая классификация водоемов бассейна Онежского озера (Республика Карелия) / М. С. Потахин // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160.

330. Потоки осадочного вещества в Лофотенской котловине Норвежского моря: сезонная динамика и роль зоопланктона / А. В. Дриц, А. А. Клювиткин, М. Д. Кравчишина [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 576–594. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420040073. – Библиогр.: с. 591–593 (63 назв.).

331. Практические рекомендации по анализу ледовой обстановки на основе материалов космической съемки / составители: А. А. Бобков [и др.]. – Москва : СКАНЭКС, 2020. – 103 с. – (Библиотека "Совкомфлота"). – Библиогр.: с. 101–103 (24 назв.).

Обобщена информация о теории построения спутниковых снимков, приведены данные, собранные группой "Совкомфлот" за годы активной навигации в различных районах Арктики.

332. Приливы в южной части Карского моря в районе о. Белый / Г. Н. Войнов, О. А. Морозова, А. В. Нестеров [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 6–19. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-6-19. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

333. Применение автоматизированных технологий обработки спутниковой информации при подготовке оперативных навигационных карт ледовой обстановки / В. А. Волков, Н. Ю. Захваткина, Д. М. Демчев, А. В. Терехов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 234–237.

Методика разработана для условий Арктики.

334. Применение автономных измерительных платформ со спутниковой связью для оперативного мониторинга арктических акваторий / А. П. Толстошеев, Ю. П. Гудошников, И. В. Бузин [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 296–298.

335. Пристова Т.А. Химический состав поверхностных вод в производных лиственных лесах (бассейн р. Вымь) / Т. А. Пристова // Вода: химия и экология. – 2019. – № 10/12. – С. 74–79. – DOI:

https://doi.org/10.18334/watchemec.12.121.74–79. – Библиогр.: с. 78–79 (24 назв.).

336. Пространственно-временная изменчивость ледовых условий в осенне-зимний период в морях Российской Арктики и учет состояния ледяного покрова при гидрометеорологическом обеспечении круглогодичного плавания судов в акватории Северного морского пути / Е. У. Миронов, А. Г. Егоров, Е. И. Макаров [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 137–140.

337. Пространственно-временная изменчивость содержания биогенных элементов в стоке реки Енисей / И. В. Токарева, М. П. Прокушкина, Р. А. Колосов [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 446–449. – Библиогр.: с. 449 (9 назв.).

338. Растворенный кислород в покрытых льдом озерах: сезонная и высокочастотная изменчивость / Г. Э. Здоровеннова, И. В. Федорова, А. А. Шадрина [и др.] // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 181–182.

Исследование данных полевых измерений температуры и растворенного кислорода, проведенных на озерах Вендюрском (Карелия), Большой Вудъявр (Мурманская область) и Рыба (Якутия).

339. Романенков Д.А. Моделирование приливного перемешивания в Баренцевом и Белом морях / Д. А. Романенков, В. А. Зинченко, А. А. Андросов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 280–282.

340. Руководство по гидрометеорологическому обеспечению морской деятельности : РД 52.27.881–2019 : введен 2019–11–28 / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ; разработчики: З. К. Абузяров [и др.]. – Москва : Гидрометцентр России, 2019. – VI, 125 с. – (Руководящий документ). – Библиогр.: с. 120–123 (36 назв.).

Особенности гидрометеорологического обеспечения в Арктике, на дальневосточных морях и акваториях Тихого океана, с.45–61, 69–77.

341. Рыбкина И.Д. Водоресурсное обеспечение долгосрочного регионального развития Западной Сибири (на примере Обь-Иртышского бассейна) : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (науки о Земле)" / И. Д. Рыбкина. – Барнаул, 2020. – 47 с.

342. Сабанина И.Г. Подземные воды мезозойского гидрогеологического бассейна Среднего Приобья (на примере Усть-Балыкского месторождения) / И. Г. Сабанина, Т. В. Семенова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 3. – С. 20–30. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-3-20-30. – Библиогр.: с. 28–29 (22 назв.).

343. Савенко В.С. Фтор в поверхностных водах острова Беринга / В. С. Савенко, А. В. Савенко // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 4. – С. 438–442. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321059620040185. – Библиогр.: с. 442 (13 назв.).

344. Сандимиров С.С. Гидрография рек и озер в районе Федорово-Панских тундр (Мурманская область) / С. С. Сандимиров, Т. А. Мингалева // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 40–50. – DOI:

https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.40-50. – Библиогр.: с. 49–50.

345. Свергун Е.И. Характеристики короткопериодных внутренних волн Авачинского залива по данным экспедиционных и спутниковых наблюдений, выполненных в августе – сентябре 2018 года / Е. И. Свергун, А. В. Зимин // Морской гидрофизический журнал. – 2020. – Т. 36, № 3. – С. 300–312. – DOI: https://doi.org/10.22449/0233-7584-2020-3-300-312. – Библиогр.: с. 311–312 (15 назв.).

346. Сесь К.В. Генетические типы подземных вод нефтегазоносных отложений Ямальской НГО / К. В. Сесь // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-3-9. – Библиогр.: с. 8–9 (7 назв.).

347. Сидорчук А.Ю. Признаки уменьшения речного стока на полуострове Ямал: предварительные данные / А. Ю. Сидорчук, А. М. Тарбеева // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 358–361. – Библиогр.: с. 361 (6 назв.).

348. Смирнов В.Н. Автоколебания в дрейфующем ледяном покрове Северного Ледовитого океана / В. Н. Смирнов, С. М. Ковалев, А. А. Нюбом // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 3. – С. 122–138. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(3).11. – Библиогр.: с. 136–137.

349. Соколова В.Е. Результаты работ океанографических отрядов ВВЭ "Север" / В. Е. Соколова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 283–285.

350. Солнышкова М.А. Снижение загрязнения поверхностных вод неорганическими соединениями азота в зоне воздействия горнодобывающих предприятий Мурманской области : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности)" / М. А. Солнышкова ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2020. – 18 с.

351. Софьина Е.В. Приливные изменения климатических характеристик Баренцева и Карского морей: результаты моделирования / Е. В. Софьина, Б. А. Каган, А. А. Тимофеев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 289–291.

Цель работы – оценка влияния полусуточных приливов на формирование региональных климатов Баренцева и Карского морей.

352. Строков А.А. Оценка природной составляющей металлов в воде Онежского озера / А. А. Строков, А. Ю. Санин // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74.

353. Сумкина А.А. Изменчивость дат полного очищения ото льда в Баренцевом море 1979–2018 гг. / А. А. Сумкина, К. К. Киввa, В. В. Иванов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 292–293.

354. Сундукова Е.Н. Заморные явления в дельте Оби / Е. Н. Сундукова, Т. Ю. Казанцева, А. А. Таланов // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 23–24 апреля 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

Изучена динамика содержания кислорода в речной воде, возможности ее аэрации.

355. Суркова Г.В. Современная изменчивость энергообмена с атмосферой в Баренцевом море / Г. В. Суркова, В. А. Романенко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 217–219.

356. Термический и ледовый режим арктических озер на фоне изменчивости регионального климата / Р. Э. Здоровеннов, Г. Э. Здоровеннова, А. В. Гузева [и др.] // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 174–178. – Библиогр.: с. 178.

Исследование проводилось на озерах острова Самойловский.

357. Течения в небольшом озере в период открытой воды / Г. Э. Здоровеннова, Г. Г. Гавриленко, Н. И. Пальшин [и др.] // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 4. – С. 277–287. – Библиогр.: с. 284–285.

Проанализированы особенности термо- и гидродинамики водной толщи озера Вендюрское (юг Карелии).

358. Толстиков А.В. Гидрофизические и гидрохимические исследования в эстуарии реки Кемь в сентябре 2019 г. / А. В. Толстиков, Н. Е. Галахина, Р. Э. Здоровеннов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 21–31. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1190. – Библиогр.: с. 28–29.

359. Толстиков А.В. Междисциплинарные исследования Белого моря для верификации программного комплекса JASMINE / А. В. Толстиков, Н. Е. Галахина, И. А. Чернов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 175–177. – Библиогр.: с. 177 (7 назв.).

360. ТРАНСАРКТИКА-2019" – важный шаг к возобновлению мониторинга состояния арктических акваторий России / И. Е. Фролов, В. В. Иванов, К. В. Фильчук [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 64–65.

361. Трансформация растворенного терригенного углерода в гидрографической сети (континуум почвенный раствор – конечный водоем стока) / А. С. Прокушкин, И. В. Токарева, А. В. Панов [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 359–362.

Анализ данных многолетних наблюдений для водотоков разного порядка в пределах Среднесибирского плоскогорья и замыкающего створа реки Енисей до впадения в Карское море.

362. Третьяков В.Ю. Методика интегрального оценивания изменчивости ледовых условий плавания / В. Ю. Третьяков, В. Е. Федяков, С. В. Фролов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 302–305.

О ледовых условиях трассы Северного морского пути.

363. Тузов Ф.К. Каскадинг на Центральной банке по результатам экспедиции "Трансарктика-2019" / Ф. К. Тузов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 305–306.

Исследования проведены на шельфе Баренцева моря.

364. Тюряков А.Б. Гидрометеорологические условия появления двухлетнего льда в юго-восточной части Баренцева моря / А. Б. Тюряков, И. А. Ильющенкова, Е. С. Егорова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 306–309.

365. Условия выхода мелководного бореального озера из-подо льда и особенности весеннего перемешивания / Г. Г. Гавриленко, А. Ю. Тержевик, Г. Э. Здоровеннова [и др.] // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 173–174.

Исследование проведено на озере Вендюрском (Карелия).

366. Ушаков М.В. Пространственно-временные колебания стока весеннего половодья на реках верхней Колымы / М. В. Ушаков // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 4. – С. 298–309. – Библиогр.: с. 306–307 (24 назв.).

367. Фадеев ручей и родник с одноименным названием: качество вод и геоэкологическая характеристика / В. А. Глазова, И. А. Гапоненков, О. А. Федорова, В. А. Даувальтер // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 57–62. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2020-23-1-57-62. – Библиогр.: с. 61–62.

Родник расположен в Кольском районе Мурманской области.

368. Федоров В.М. Оценка роли инсоляционного фактора в изменениях площади морских льдов в Российской Арктике / В. М. Федоров, П. Б. Гребенников, Д. М. Фролов // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 38–50. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3(38-50). – Библиогр.: с. 49–50.

369. Циркуляционные механизмы стабилизации региональной динамики деятельного слоя океана / С. Н. Мошонкин, В. Б. Залесный, А. В. Гусев, В. И. Бышев // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 2. – С. 198–219. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(2).12. – Библиогр.: с. 215–217.

Описаны циркуляционные структуры, характеризующие изменчивость динамики деятельного слоя океана в районе Гренландского, Норвежского морей, субполярном круговороте вод Северной Атлантики, на основе анализа численных экспериментов 1948–2009 гг.

370. Цунами в Арктике / И. П. Медведев, Е. А. Куликов, А. И. Иващенко [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 264–266.

371. Чалов С.Р. Роль крупномасштабной турбулентности в изменении мутности речных вод / С. Р. Чалов, А. С. Цыпленков // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 3. – С. 34–46. – Библиогр.: с. 43–44.

Использованы данные измерений уровня и мутности воды, выполненные в 2012–2017 гг. на реках России.

372. Чернов И.А. Численное моделирование биогеохимических процессов в Белом море с учетом экосистемы морского льда / И. А. Чернов, А. В. Толстиков, Н. Г. Яковлев // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 43–45.

373. Чернявская Е.А. Долгопериодная изменчивость зимних характеристик поверхностного слоя Арктического бассейна / Е. А. Чернявская // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 309–311.

374. Шепелев В.В. Надмерзлотные воды. Особенности формирования, распространения и режима : учебное пособие / В. В. Шепелев ; ответственный редактор В. Н. Макаров ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – 2-е изд., испр. и доп. – Якутск : Издательство Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2020. – 79 с. – Библиогр.: с. 73–79.

О геокриологических условиях формирования и классификации надмерзлотных вод, с. 6–14.

375. Шестакова Е.Н. Гидрологический режим рек севера Западной Сибири и его связь с климатическими процессами / Е. Н. Шестакова, Е. В. Румянцева, О. В. Муждаба // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 311–313.

376. Яковлев Н.Г. Новая совместная модель Северного Ледовитого океана и морского льда / Н. Г. Яковлев, И. А. Чернов // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 46–47.

377. A 1-dimensional sympagic–pelagic–benthic transport model (SPBM): coupled simulation of ice, water column, and sediment biogeochemistry, suitable for Arctic applications / Sh. Yakubov, Ph. Wallhead, E. Protsenko [et al.] // Water. – 2019. – Vol. 11, № 8. – Art. 1582. – P. 1–22. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w11081582. – Bibliogr.: p. 20–22 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/11/8/1582.

Одномерная симпагик-пелагиаль-бентосная модель транспорта (SPBM): совместное моделирование биогеохимии льда, водной толщи и донных отложений применительно к морским условиям Арктики.

378. A New Year's Day icebreaker: icequakes on lakes in Alberta, Canada / J. Kavanaugh, R. Schultz, L. D. Andriashek [et al.] // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2019. – Vol. 56, № 2. – P. 183–200. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2018-0196. – Bibliogr.: p. 199–200. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2018-0196.

Новогодний ледоход: льдотрясения на озерах Северной Альберты, Канада.

379. A review of synoptic weather effects on sea ice outflow through Fram strait: cyclone vs. anticyclone / Y. Liang, H. Bi, Y. H. Wang [et al.] // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 43–54. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0023. – Bibliogr.: p. 51–54. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A200302000006.

Синоптический обзор влияния погодных условий на дрейф морских льдов через пролив Фрама: циклоны и антициклоны.

380. Aldenhoff W. Sensitivity of radar altimeter waveform to changes in sea ice type at resolution of synthetic aperture radar / W. Aldenhoff, C. Heuzé, L. E. B. Eriksson // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 22. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11222602. – Bibliogr.: p. 16–17 (39 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/22/2602.

Чувствительность формы сигнала радиолокационного высотомера к изменению типа морского льда при радарных измерениях.

Исследования проведены в море Бофорта.

381. An assessment of regional sea ice predictability in the Arctic ocean / R. Cruz-García, V. Guemas, M. Chevallier, F. Massonnet // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 1/2. – P. 427–440. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4592-6. – Bibliogr.: p. 439–440. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4592-6.

Оценка региональных прогнозов покрова морских льдов в Северном Ледовитом океане.

382. An object-based classification method to detect methane ebullition bubbles in early winter lake ice / P. Lindgren, G. Grosse, F. J. Meyer, K. M. W. Anthony // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 1–17. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11070822. – Bibliogr.: p. 14–17 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/7/822.

Объектно-ориентированный метод классификации для обнаружения пузырьков метана в озерных льдах Аляски ранней зимой.

383. Analysis of the conditions in the formation of open water spaces behind offshore platforms for the elimination of oil spills / V. M. Pishchal'nik, P. A. Truskov, S. V. Solomatin [et al.] // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 88–105. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).6. – Библиогр.: с. 102–103.

Анализ условий формирования пространств открытой воды за морскими платформами для устранения разливов нефти.

Изучена продолжительность ледового периода Охотского моря, рассмотрены вопросы планирования мероприятий по предотвращению и борьбе с возможными масштабными разливами нефти.

384. Arctic multiyear sea ice variability observed from satellites: a review / H. Bi, Y. Liang, Y. Wang [et al.] // Journal of Oceanology and Limnology. – 2020. – Vol. 38, № 4. – P. 962–984. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00343-020-0093-7. – Bibliogr.: p. 979–984.

Многолетняя изменчивость морских льдов Арктики по данным спутниковых наблюдений: обзор.

385. Assessing the potential for non-turbulent methane escape from the East Siberian Arctic shelf / M. Puglini, V. Brovkin, P. Regnier, S. Arndt // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 12. – P. 3247–3275. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17-3247-2020. – Bibliogr.: p. 3270–3275. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/3247/2020/bg-17-3247-2020.pdf.

Оценка потенциала нетурбулентной эмиссии метана с арктического шельфа Восточной Сибири.

386. Assessing the utility of sulfur isotope values for understanding mercury concentrations in water and biota from high Arctic lakes / G. L. Lescord, M. G. Clayden, K. A. Kidd [et al.] // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 2. – P. 90–106. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018-0022. – Bibliogr.: p. 103–106. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018-0022.

Использование изотопов серы для определения концентрации ртути в воде и биоте высокогорных арктических озер, Канадский Арктический архипелаг.

387. Assessment of the Atlantic water layer in the Arctic ocean in CMIP5 climate models / Q. Shu, Q. Wang, J. Su [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 9/10. – P. 5279–5291. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04870-

6. – Bibliogr.: p. 5290–5291. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04870-6.

Оценка слоя атлантических вод в Северном Ледовитом океане в климатических моделях CMIP5.

388. Automatic detection of small icebergs in fast ice using satellite wide-swath SAR images / I. H. Soldal, W. Dierking, A. Korosov, A. Marino // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 1–24. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11070806. – Bibliogr.: p. 23–24 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/7/806.

Автоматическое обнаружение малых айсбергов в сплошных льдах Баренцева моря с использованием спутниковых широкополосных изображений SAR.

389. Automatic extraction of supraglacial lakes in southwest Greenland during the 2014–2018 melt seasons based on convolutional neural network / J. Yuan, Zh. Chi, X. Cheng [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 3. – Art. 891. – P. 1–24. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12030891. – Bibliogr.: p. 22–24 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/3/891.

Автоматическое выявление надледниковых озер на юго-западе Гренландии в сезон таяния 2014–2018 годов на основе сверточной нейронной сети.

390. Bathymetry of northwest Greenland using "Ocean melting Greenland" (OMG) high-resolution airborne gravity and other data / L. An, E. Rignot, R. Millan [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 2. – P. 1–16. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11020131. – Bibliogr.: p. 14–16 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/2/131.

Батиметрия шельфа северо-западного побережья Гренландии с использованием гравитационных и других данных высокого разрешения проекта "Океан – тающая Гренландия" (OMG).

391. Beaupré-Laperrière A. The recent state and variability of the carbonate system of the Canadian Arctic archipelago and adjacent basins in the context of ocean acidification / A. Beaupré-Laperrière, A. Mucci, H. Thomas // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 14. – P. 3923–3942. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17-3923-2020. – Bibliogr.: p. 3939–3942. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/3923/2020/bg-17-3923-2020.pdf.

Современное состояние и изменчивость карбонатной системы Северного Ледовитого океана вокруг Канадского Арктического архипелага и прилегающих бассейнов в контексте закисления океана.

392. Bello R. Changing surface radiation and energy budgets of the Hudson bay complex using the North American regional reanalysis (NARR) model / R. Bello, K. Higuchi // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 4. – P. 218–239. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018-0034. – Bibliogr.: p. 237–239. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018-0034.

Изменение поверхностного радиационного и энергетического баланса морского комплекса в районе Гудзонова залива с использованием североамериканской модели регионального реанализа (NARR).

393. Beltaos S. Frequency of ice-jam flooding of Peace-Athabasca delta / S. Beltaos // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2018. – Vol. 45, № 1. – P. 71–75. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2017-0434. – Bibliogr.: p. 74–75. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2017-0434.

Частота наводнений при ледовых заторах в дельте рек Пис-Атабаска, север Альберты.

394. Beltaos S. Hydrotechnical advances in Canadian river ice science and engineering during the past 35 years / S. Beltaos, B. C. Burrell // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 582–591. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2014-0540. – Bibliogr.: p. 589–591. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2014-0540.

Достижения в научных исследованиях речных льдов и гидротехнических сооружений Канады за последние 35 лет.

395. Beltaos S. Numerical prediction of ice-jam profiles in lower Athabasca river / S. Beltaos // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2019. – Vol. 46, № 8. – P. 722–731. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2018-0542. – Bibliogr.: p. 730–731. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2018-0542.

Численный прогноз профилей ледовых заторов в нижнем течении реки Атабаска.

396. Blanchard-Wrigglesworth E. Robustness of Arctic sea ice predictability in GCMs / E. Blanchard-Wrigglesworth, M. Bushuk // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5555–5566. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4461-3. – Bibliogr.: p. 5566. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4461-3.

Устойчивый прогноз распространения морских льдов Арктики в моделях общей циркуляции.

397. Campbell T.K.F. Impacts of climate change and intensive lesser snow goose (Chen caerulescens caerulescens) activity on surface water in high Arctic pond complexes / T. K. F. Campbell, T. C. Lantz, R. H. Fraser // Remote Sensing. – 2018. – Vol. 10, № 12. – P. 1–22. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs10121892. – Bibliogr.: p. 19–22 (73 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/10/12/1892.

Влияние изменения климата и интенсивной жизнедеятельности голубого северного гуся (Chen caerulescens caerulescens) на воды озерных комплексов высокоширотной Канадской Арктики.

398. Changing marginal ice zones and implications for the transpolar drift system / T. Krumpen, K. Dethloff, C. Haas [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 313–314.

Изменение краевых ледовых зон и последствия для трансполярной системы дрейфа льда.

399. Choi M. Artificial neural network for the short-term prediction of Arctic sea ice concentration / M. Choi, L. W. A. De Silva, H. Yamaguchi // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 9. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11091071. – Bibliogr.: p. 11–12 (22 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/9/1071.

Искусственная нейронная сеть для краткосрочного прогноза концентрации арктического морского льда.

400. Circumpolar thin Arctic sea ice thickness and small-scale roughness retrieval using soil moisture and ocean salinity and soil moisture active passive observations / S. Jo, H.-C. Kim, Y.-J. Kwon, S. Hong // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 23. – P. 1–14. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11232835. – Bibliogr.: p. 12–14 (57 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/23/2835.

Определение толщины морского льда, степени его торошения в Циркумполярной Арктике по данным дистанционных наблюдений SMOS и SMAP.

401. Comparison of passive microwave data with shipborne photographic observations of summer sea ice concentration along an Arctic cruise path / Q. Wang, P. Lu, Yo. Zu [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 17. – P. 1–20. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11172009. – Bibliogr.: p. 18–20 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/17/2009.

Концентрация морских льдов вдоль маршрута арктических судов летом по данным сравнения спутниковых микроволновых и корабельных фотонаблюдений.

402. Constraining dissolved organic matter sources and temporal variability in a model sub-Arctic lake / S. E. Johnston, M. J. Bogard, J. A. Rogers [et al.] // Biogeochemistry. – 2019. – Vol. 146, № 3. – P. 271–292. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-019-00619-9. – Bibliogr.: p. 289–292. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-019-00619-9.

Моделирование источников растворенного органического вещества и его временная изменчивость в субарктическом озере.

Модель построена для озера Canvasback в Центральной Аляске.

403. Cycling and atmospheric exchanges of selenium in Canadian subarctic thermokarst ponds / L. Lanceleur, E. Tessier, M. Bueno [et al.] // Biogeochemistry. – 2019. – Vol. 145, № 1/2. – P. 193–211. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-019-00599-w. – Bibliogr.: p. 208–211. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-019-00599-w.

Круговорот селена и обмен с атмосферой в канадских субарктических термокарстовых водоемах.

Исследование проведено на озерах Северного Квебека.

404. Daily denitrification rates in floodplains under contrasting pedo-climatic and anthropogenic contexts: modelling at the watershed scale / C. Fabre, S. Sauvage, J. Guilhen [et al.] // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 149, № 5. – P. 317–336. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-020-00677-4. – Bibliogr.: p. 333–336. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00677-4.

Суточные темпы денитрификации в поймах рек в контрастных педоклиматических и антропогенных условиях: моделирование в масштабе водосбора.

Проведено сравнительное моделирование трех речных бассейнов – Амазонки, Енисея, Гаронны.

405. De Coste M. Incorporating the effects of upstream ice jam releases in the prediction of flood levels in the Hay river delta, Canada / M. De Coste, Yu. She, J. Blackburn // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2017. – Vol. 44, № 8. – P. 643–651. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2017-0123. – Bibliogr.: p. 651. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2017-0123.

Исследование последствий ледяных заторов в верховьях рек для прогноза уровней наводнений в дельте реки Хей, Северо-Западные Территории, Канада.

406. De Silva L.W.A. Grid size dependency of short-term sea ice forecast and its evaluation during extreme Arctic cyclone in August 2016 / L. W. A. De Silva, H. Yamaguchi // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 204–211. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.08.001. – Bibliogr.: p. 211. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300835.

Моделирование и размер сетки для краткосрочного прогноза покрова морских льдов и его оценки при прохождении экстремального арктического циклона в августе 2016 г.

Моделирование проведено для морей Российской Арктики.

407. Deep flow variability offshore South-West Svalbard (Fram strait) / M. Bensi, V. Kovacevic, L. Langone [et al.] // Water. – 2019. – Vol. 11, № 4. – Art. 683. – P. 1–20. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w11040683. – Bibliogr.: p. 17–20 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/11/4/683.

Изменчивость глубинного течения на шельфе Юго-Западного Шпицбергена (пролив Фрама).

408. Dick W. A 24-h design storm for the Fort McMurray region / W. Dick, A. Ghavasieh // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2015. – Vol. 42, № 10. – P. 747–755. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2015-0034. – Bibliogr.: p. 755. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2015-0034.

Моделирование стока при 24-часовом режиме осадков для района Форт Мак-Мюррей (север Альберты).

409. Effects of similar weather patterns on the thermal stratification, mixing regimes and hypolimnetic oxygen depletion in two boreal lakes with different water transparency / I. Mammarella, G. Gavrylenko, G. Zdorovennova [et al.] // Boreal Environment Research. – 2018. – Vol. 23. – P. 237–247. – Bibliogr.: p. 245–247. – URL: http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber23/ber23-237-247.pdf.

Влияние погодных условий на термическую стратификацию, режимы перемешивания и гиполимнетическое истощение кислорода в двух бореальных озерах с разной прозрачностью воды.

Сравнительное исследование озер Kuivajärvi (Финляндия) и Вендюрское (Карелия).

410. Evaluation and intercomparison of SMOS, Aquarius, and SMAP sea surface salinity products in the Arctic ocean / S. Fournier, T. Lee, W. Tang [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 24. – P. 1–19. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11243043. – Bibliogr.: p. 17–19 (40 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/24/3043.

Оценка и сопоставление дистанционных данных SMOS, Aquarius и SMAP по солености поверхностных вод Северного Ледовитого океана.

411. Evaluation of ArcIOPS sea ice forecasting products during the Ninth CHINARE-Arctic in summer 2018 / X. Liang, F. Zhao, C. H. Li [et al.] // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 14–25. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0019. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A200302000001.

Оценка продуктов прогнозирования концентраций морских льдов ArcIOPS в ходе Девятой Китайской научно-исследовательской экспедиции CHINARE-Arctic летом 2018 г.

412. Evaluation of matching costs for high-quality sea-ice surface reconstruction from aerial images / J.-I. Kim, C.-U. Hyun, H. Han, H.-C. Kim // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 9. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11091055. – Bibliogr.: p. 17–18 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/9/1055.

Оценка соответствия затрат на высококачественную реконструкцию поверхности морского льда по аэрофотоснимкам.

413. Features of sea ice motion observed with ice buoys from the central Arctic ocean to Fram strait / H. W. Han, R. B. Lei, P. Lu, Zh. Li // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 26–35. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0020. – Bibliogr.: p. 34–35. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A200302000005.

Особенности движения морских льдов по данным наблюдений с помощью ледовых буев от центральной части Северного Ледовитого океана до пролива Фрама.

414. Groundwater recharge/discharge patterns and groundwater–surface water interactions in a sedimentary aquifer along the River Kitinen in Sodankylä, Northern Finland / S. C. Åberg, K. Korkka-Niemi, A. Rautio [et al.] // Boreal Environment Research. – 2019. – Vol. 24. – P. 155–187. – Bibliogr.: p. 180–183. – URL: http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber24/ber24–155–187.pdf.

Модели пополнения/сброса подземных вод и взаимодействия грунтовых и поверхностных вод в осадочном водоносном горизонте вдоль реки Китинен в районе Sodankylä, Северная Финляндия.

415. High-resolution global coupled modelling of marine biogeochemistry, sea ice and ocean circulation for Arctic climate research and science applications / Y. Aksenov, M. Luneva, S. Rynders [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 76–77.

Глобальное сопряженное моделирование биогеохимии вод, морского льда и океанической циркуляции с высоким разрешением для арктических климатических исследований и научных программ.

416. Identification of a threshold minimum area for reflectance retrieval from thermokarst lakes and ponds using full-pixel data from Sentinel-2 / P. Freitas, G. Vieira, J. Canário [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 6. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11060657. – Bibliogr.: p. 17–18 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/6/657.

Определение порогового минимального значения площади для получения информации об отражательной способности термокарстовых озер и прудов с использованием полнопиксельных данных Sentinel-2.

Район исследования – север Квебека.

417. Impact of model resolution on Arctic sea ice and North Atlantic ocean heat transport / D. Docquier, J. P. Grist, M. J. Roberts [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 7/8. – P. 4989–5017. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04840-y. – Bibliogr.: p. 5014–5017. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04840-y.

Влияние разрешения модели на перенос тепла арктическим морским льдом и водами Атлантического океана.

418. Improving the transferability of suspended solid estimation in wetland and deltaic waters with an empirical hyperspectral approach / D. Jensen, M. Simard, K. Cavanaugh [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 13. – P. 1–24. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11131629. – Bibliogr.: p. 21–24 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/13/1629.

Совершенствование оценки переноса взвешенных твердых веществ водами болот и рек в дельтах с помощью эмпирического гиперспектрального подхода.

Район исследования – дельта рек Пис-Атабаска, север Альберты, Канада.

419. Influence of warm-core eddy on dissolved methane distributions in the southwestern Canada basin during late summer/early fall 2015 / O. Thi, N. Bui, S. Kameyama [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 22. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.100481. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965219301252.

Влияние теплого вихря на распределение растворенного метана в юго-западной части Канадского бассейна Северного Ледовитого океана в конце лета – начале осени 2015 г.

420. Investigating the norse harbour of Igaliku (Southern Greenland) using an integrated system of side-scan sonar and high-resolution reflection seismic / D. Wilken, T. Wunderlich, P. Feldens [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 16. – P. 1–14. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11161889. – Bibliogr.: p. 12–14 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/16/1889.

Исследование норвежского фьорда и гавани Игалику (Южная Гренландия) с использованием комплексной системы гидролокатора бокового обзора и сейсмического отражения.

421. Jasek M. Influence of the proposed site C hydroelectric project on the ice regime of the Peace river / M. Jasek, A. Pryse-Phillips // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 645–655. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2014-0425. – Bibliogr.: p. 655. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2014-0425.

Влияние проектируемой гидроэлектростанции на участке С на ледовый режим реки Пис (север Альберты).

422. Jiang Ch. A study of the technology used to distinguish sea ice and seawater on the Haiyang-2A/B (HY-2A/B) altimeter data / Ch. Jiang, M. Lin, H. Wei // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 12. – P. 1–22. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11121490. – Bibliogr.: p. 20–22 (32 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/12/1490.

Исследование технологии распознавания морских льдов и воды по данным высотомера Haiyang-2A/B (HY-2A/B).

Арктический регион, с. 7–8.

423. Katlein C. An open-source albedo-wand for the measurement of sea ice albedo / C. Katlein // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 106–117. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0002. – Bibliogr.: p. 114. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/02/A190618000003.

Открытые ресурсы по альбедо для измерения альбедо морских льдов Канадской Арктики.

424. Ketcheson S.J. Comparison of the hydrological role of two reclaimed slopes of different ages in the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada / S. J. Ketcheson, J. S. Price // Canadian Geotechnical Journal. – 2016. – Vol. 53, № 9. – P. 1533–1546. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2015-0391. – Bibliogr.:

p. 1545–1546. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2015-0391.

Сравнение гидрологического режима двух мелиорированных склонов разного возраста в районе разработки нефтеносных песков Атабаски, Альберта, Канада.

425. Konik A.A. Assessment of the variability of the frontal zones of the Kara sea in a changing climate / A. A. Konik, A. V. Zimin, A. P. Pedchenko // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 257–258.

Оценка изменчивости фронтальных зон Карского моря в условиях меняющегося климата.

426. Kozlov I.E. Eddies in Fram strait from high-resolution spaceborne radar observations / I. E. Kozlov, L. A. Petrenko, E. V. Plotnikov // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 256–257.

Вихри в проливе Фрама по данным космических радиолокационных наблюдений высокого разрешения.

427. Leonov A.V. Indicators of biohydrochemical portrait of the White sea: internal/external fluxes of biogenic substances, balances of N and P / A. V. Leonov, L. V. Semenyak, O. V. Chicherina // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 3. – С. 144–182. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(2).10. – Библиогр.: с. 179–180.

Показатели биогидрохимического портрета Белого моря: внутренние/внешние потоки биогенных веществ, баланс азота и фосфора.

428. Lindenschmidt K.-E. A geospatial model to determine patterns of ice cover breakup along the Slave river / K.-E. Lindenschmidt, A. Das // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 675–685. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2014-0377. – Bibliogr.: p. 685. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2014-0377.

Геопространственная модель определения закономерностей разрушения ледяного покрова на реке Невольничьей.

429. Long-term high-resolution sediment and sea surface temperature spatial patterns in Arctic nearshore waters retrieved using 30-year Landsat archive imagery / K. P. Klein, H. Lantuit, B. Heim [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 23. – P. 1–21. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11232791. – Bibliogr.: p. 19–21 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/23/2791.

Долговременные пространственные модели отложений и температуры поверхности морских арктических прибрежных вод (море Бофорта), полученные с использованием 30-летних архивных снимков Landsat.

430. Lotsari E. Impacts of hydro-climatically varying years on ice growth and decay in a subarctic river / E. Lotsari, L. Lind, M. Kämäri // Water. – 2019. – Vol. 11, № 10. – Art. 2058. – P. 1–25. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w11102058. – Bibliogr.: p. 23–25 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/11/10/2058.

Влияние изменения гидроклиматических условий от года к году на формирование и распад ледового покрова субарктической реки.

Объект исследования – река Pulmanki, север Финляндии.

431. Marshall S. Passive microwave melt onset retrieval based on a variable threshold: assessment in the Canadian Arctic archipelago / S. Marshall, K. A. Scott, R. K. Scharien // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 11. – P. 1–17. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11111304. – Bibliogr.: p. 16–17 (33 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/11/1304.

Определение сроков начала таяния морских льда с помощью дистанционного зондирования: оценка для Канадского Арктического архипелага.

432. Modeling water quality in an oil sands compensation lake / J. Jiang, J. Vandenberg, I. Halket [et al.] // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2015. – Vol. 42, № 11. – P. 901–909. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2014–0292. – Bibliogr.: p. 909. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2014–0292.

Моделирование качества воды в компенсационном озере района добычи нефтеносных песков, север Альберты.

433. Monitoring the freeze-up and ice cover progression of the Slave river / A. Das, J. Sagin, J. Van der Sanden [et al.] // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 609–621. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2014–0286. – Bibliogr.: p. 621. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2014–0286.

Мониторинг промерзания и развития ледяного покрова реки Невольничьей.

434. Multiple-scale variations of sea ice and ocean circulation in the Bering sea using remote sensing observations and numerical modeling / Ch. Dong, X. Gao, Y. Zhang [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 12. – P. 1–20. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11121484. – Bibliogr.: p. 17–20 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/12/1484.

Многомасштабные вариации морского льда и циркуляции в Беринговом море с использованием данных дистанционного зондирования и численного моделирования.

435. Murfitt J. Assessing the performance of methods for monitoring ice phenology of the world's largest high Arctic lake using high-density time series analysis of Sentinel-1 data / J. Murfitt, C. R. Duguay // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 3. – P. 1–26. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs12030382. – Bibliogr.: p. 23–26 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/12/3/382.

Оценка эффективности методов мониторинга фенологии льдов крупнейшего в мире высокогорного арктического озера с использованием анализа временных рядов спутниковых данных высокой плотности Sentinel-1.

Об изучении озера Hazen на острове Элсмир, Канада.

436. Numerical simulations of shallow groundwater flow and heat transport in continuous permafrost setting under impact of climate warming / M. Sh. Ghias, R. Therrien, J. Molson, J.-M. Lemieux // Canadian Geotechnical Journal. – 2019. – Vol. 56, № 3. – P. 436–448. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2017–0182. – Bibliogr.: p. 447–448. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2017–0182.

Численное моделирование движения неглубоко залегающих подземных вод и переноса тепла в условиях сплошного распространения многолетней мерзлоты под влиянием потепления климата.

Моделирование проведено для площадки аэропорта Икалуит, Нунавут (Канада).

437. Observation of nitrate deficit along transects across the Canada basin after major sea-ice loss / Ya. Zhuang, H. Li, H. Jin [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 224–227. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.03.001. – Bibliogr.: p. 227. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301117.

Наблюдение дефицита нитратов в водах верхнего галоклина по данным измерений вдоль трансектов, заложенных в Канадском бассейне после значительного сокращения покрова морских льдов.

438. Ocean carbonate system variability in the North Atlantic subpolar surface water (1993–2017) / C. Leseurre, C. Lo Monaco, G. Reverdin [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 9. – P. 2553–2577. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17–2553–2020. – Bibliogr.: p. 2572–2577. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/2553/2020/bg-17–2553–2020.pdf.

Изменчивость карбонатной системы поверхностных вод Северной Атлантики (1993–2017 гг.) в приполярных районах.

439. Particulate cadmium stable isotopes in the subarctic northeast Pacific reveal dynamic Cd cycling and a new isotopically light Cd sink / D. J. Janssen, W. Abouchami, S. J. G. Galer [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2019. –

Vol. 515. – P. 67–78. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2019.03.006. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X19301487.

Стабильные изотопы кадмия в субарктических водах северо-восточной части Тихого океана обнаруживают его динамический цикл и новый источник легких изотопов.

440. Ponomarev E.I. Intraseasonal dynamics of river discharge and burned forest areas in Siberia / E. I. Ponomarev, T. V. Ponomareva, A. S. Prokushkin // Water. – 2019. – Vol. 11, № 6. – Art. 1146. – P. 1–11. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w11061146. – Bibliogr.: p. 9–11 (38 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/11/6/1146.

Внутрисезонная динамика речного стока и площади выгоревших лесов Восточной Сибири.

441. Predicting regional and Pan-Arctic sea ice anomalies with kernel analog forecasting / D. Comeau, D. Giannakis, Zh. Zhao, A. J. Majda // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5507–5525. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4459-x. – Bibliogr.: p. 5523–5525. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4459-x.

Прогноз региональных и панарктических аномалий морского льда с использованием аналогового прогнозирования.

442. Quantifying DOC and its controlling factors in major Arctic rivers during ice-free conditions using Sentinel-2 data / J. Huang, M. Wu, T. Cui, F. Yang // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 24. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11242904. – Bibliogr.: p. 16–20 (79 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/24/2904.

Количественная оценка растворенного органического вещества и контролирующих его факторов в крупных арктических реках в условиях отсутствия льда с использованием данных Sentinel-2.

Исследования проведены в бассейнах Юкона, Маккензи, Оби, Лены, Енисея, Колымы.

443. Recent trends in freshwater influx to the Arctic ocean from four major Arctic-draining rivers / R. Ahmed, T. Prowse, Yo. Dibike [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 4. – Art. 1189. – P. 1–13. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12041189. – Bibliogr.: p. 11–13 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/4/1189.

Современные тренды притока пресной воды в Северный Ледовитый океан из четырех крупных арктических рек (Обь, Лена, Енисей, Маккензи).

444. Retrieval of snow depth over Arctic sea ice using a deep neural network / J. Liu, Y. Zhang, X. Cheng, Y. Hu // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 23. – P. 1–21. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11232864. – Bibliogr.: p. 18–21 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/23/2864.

Определение глубины снежного покрова на арктическом морском льду с помощью глубинной нейронной сети.

445. Retrieving sea level and freeboard in the Arctic: a review of current radar altimetry methodologies and future perspectives / G. D. Quartly, E. Rinne, M. Passaro [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 1–47. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11070881. – Bibliogr.: p. 40–47 (150 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/7/881.

Определение уровня моря и волнения в Арктике: обзор современных методов радарной альтиметрии и будущих перспектив.

446. Spatial differences in the chemical composition of surface water in the Hornsund fjord area: a statistical analysis with a focus on local pollution sources / K. Koziol, M. Ruman, F. Pawlak [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 2. – Art. 496. – P. 1–21. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12020496. – Bibliogr.: p. 19–21 (49 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/2/496.

Пространственные различия в химическом составе поверхностных вод в районе Хорнсундфьорда: статистический анализ с акцентом на местные источники загрязнения.

447. Swanson D.K. Thermokarst and precipitation drive changes in the area of lakes and ponds in the national parks of northwestern Alaska, 1984–2018 / D. K. Swanson

// Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 265–279. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1629222. – Bibliogr.: p. 278–279. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1629222.

Термокарст и осадки приводят к изменениям площади озер и малых водоемов в национальных парках на северо-западе Аляски, 1984–2018 гг.

448. Temporal variability and trends of sea ice in the Kara sea and their relationship with atmospheric factors / Ch. Duan, Sh. Dong, Z. Xie, Z. Wang // Polar Science. – 2019. – Vol. 20, pt. 2. – P. 136–147. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.03.002. – Bibliogr.: p. 146–147. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301634.

Временная изменчивость и тенденции развития морского льда Карского моря, их связь с атмосферными процессами.

449. The detection and characterization of Arctic sea ice leads with satellite imagers / J. P. Hoffman, S. A. Ackerman, Y. Liu, J. R. Key // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 5. – P. 1–26. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11050521. – Bibliogr.: p. 25–26 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/5/521.

Обнаружение и характеристика арктических морских льдов с помощью спутниковых снимков.

450. The hydrochemistry and recent sediment geochemistry of small lakes of Murmansk, Arctic zone of Russia / Z. I. Slukovskii, V. Dauvalter, A. Guzeva [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 4. – Art. 1130. – P. 1–17. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12041130. – Bibliogr.: p. 15–17 (47 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/4/1130.

Гидрохимия и новейшая геохимия донных отложений малых озер Мурманска, Арктическая зона России.

451. Toniolo H. Bed-sediment transport conditions along the Sagavanirktok river in northern Alaska, USA / H. Toniolo // Water. – 2020. – Vol. 12, № 3. – Art. 774. – P. 1–12. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12030774. – Bibliogr.: p. 11–12 (25 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/3/774.

Условия транспорта осадочного вещества в русле реки Сагаваниркток на севере Аляски, США.

452. Tree-ring stable isotopes for regional discharge reconstruction in eastern Labrador and teleconnection with the Arctic oscillation / L. Dinis, C. Bégin, M. M. Savard [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 5/6. – P. 3625–3640. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04731-2. – Bibliogr.: p. 3636–3640. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04731-2.

Реконструкция регионального речного стока на востоке Лабрадора по данным изучения изотопного состава годичных колец деревьев и связь с Арктическим колебанием.

453. Usability of water surface reflectance for the determination of riverine dissolved methane during extreme flooding in Northeastern Siberia / T. Morozumi, R. Shingubara, J. Murase [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 186–194. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.01.005. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301294.

Использование коэффициента отражения водной поверхности для определения количества метана, растворенного в водах при экстремальных паводках на реках Северо-Восточной Сибири.

454. Using radon to quantify groundwater discharge and methane fluxes to a shallow, tundra lake on the Yukon-Kuskokwim delta, Alaska / J. S. Dabrowski, M. A. Charette, P. J. Mann [et al.] // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 148, № 1. – P. 69–89. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-020-00647-w. – Bibliogr.: p. 87–89. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00647-w.

Использование радона для количественной оценки расходов подземного стока и потоков метана в мелководном тундровом озере дельты рек Юкон-Кускоквим, Аляска.

455. Vickers H. Long-term water surface area monitoring and derived water level using synthetic aperture radar (SAR) at Altevatn, a medium-sized Arctic lake / H. Vickers, E. Malnes, K.-A. Høgda // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 23. –

P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11232780. – Bibliogr.: p. 17–18 (31 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/23/2780.

Использование радиолокатора с синтезированной апертурой (SAR) для долгосрочного мониторинга площади водной поверхности и уровня воды в арктическом озере Altevatn (север Норвегии).

456. Vincent R.F. The case for a single channel composite Arctic sea surface temperature algorithm / R. F. Vincent // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 20. – P. 1–13. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11202393. – Bibliogr.: p. 12–13 (31 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/20/2393.

Одноканальный алгоритм (CASSTA) дистанционного определения температуры поверхности Северного Ледовитого океана.

457. Wang K.G. Multi-sensor data merging of sea ice concentration and thickness / K. G. Wang, T. Lavergne, F. Dinessen // Advances in Polar Sciences. – 2020. – Vol. 31, № 1. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0016. – Bibliogr.: p. 13. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2020/31/01/A200302000002.

Мультисенсорное объединение данных о концентрации и толщине морских льдов Северного Ледовитого океана.

458. Water budget, performance of evapotranspiration formulations, and their impact on hydrological modeling of a small boreal peatland-dominated watershed / P.-E. Isabelle, D. F. Nadeau, A. N. Rousseau, F. Anctil // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 55, № 2. – P. 206–220. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2017-0046. – Bibliogr.: p. 218–220. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2017-0046.

Водный баланс, эффективность эвапотранспирации и их влияние на гидрологическое моделирование малого бореального водосбора с преобладанием торфяников.

Район исследования – низменность вдоль побережья залива Джеймс, Квебек.

459. Wei J. Reexamination of Fram Strait sea ice export and its role in recently accelerated Arctic sea ice retreat / J. Wei, X. Zhang, Z. Wang // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 53, № 3/4. – P. 1823–1841. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-019-04741-0. – Bibliogr.: p. 1839–1841. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-019-04741-0.

Переоценка экспорта морских льдов из пролива Фрама и его роли в современном ускоренном сокращении арктического ледового покрова.

460. Year-round observations of sea-ice drift and near-inertial internal waves in the Northwind abyssal plain, Arctic ocean / Y. Kawaguchi, M. Itoh, Y. Fukamachi [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 212–223. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.01.004. – Bibliogr.: p. 223. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301087.

Круглогодичные наблюдения за дрейфом морского льда и инерционных внутренних волн в районе абиссальной равнины Northwind, Северный Ледовитый океан.

461. Zhao L. Long lead forecasting of spring peak runoff using Mamdani-type fuzzy logic systems at Hay river, NWT / L. Zhao, F. E. Hicks, F. A. Robinson // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 665–674. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2014-0329. – Bibliogr.: p. 673. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2014-0329.

Долгосрочные прогнозы максимального весеннего стока с использованием нечетких логических систем типа Мамдани на реке Хэй, Северо-Западные Территории.

См. также № 74, 81, 88, 99, 131, 152, 169, 174, 175, 187, 194, 196, 200, 201, 206, 210, 218, 226, 234, 235, 467, 520, 616, 650, 795, 873, 969, 1010, 1029, 1032, 1082, 1083, 1084, 1086, 1087, 1088, 1089, 1102, 1108, 1111, 1112, 1120, 1122, 1129, 1132, 1140, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1149, 1150, 1157, 1167, 1170, 1175, 1176, 1178, 1184, 1185, 1189, 1190, 1197, 1198, 1199, 1201, 1205, 1206, 1210, 1211, 1217, 1220, 1221, 1223, 1225, 1226, 1228, 1234, 1251, 1254, 1273, 1412, 1592, 1609, 1614, 1633, 1742

Многолетняя мерзлота

462. Алванян А.К. Геокриология : учебное пособие / А. К. Алванян, К. А. Алванян ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь : ПГНИУ, 2020. – 138 с. – Библиогр.: с. 138 (15 назв.).

463. Аюнов Д.Е. Температурные процессы на объектах многолетнемерзлых отложений в дельте реки Лены / Д. Е. Аюнов, Л. В. Цибизов, А. К. Казанцев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 74–80. – Библиогр.: с. 79–80 (9 назв.).

464. Верификация данных электротомографии при помощи трехмерного численного моделирования при изучении подозерного талика / А. Н. Фаге, В. В. Оленченко, И. Н. Ельцов, И. В. Суродина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 186–193. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-186-193. – Библиогр.: с. 192–193 (9 назв.).

Результаты моделирования строения талика под одним из озер острова Самойловский.

465. Галкин А.Ф. Влияние температуры на глубину оттаивания мерзлых пород / А. Ф. Галкин, И. В. Курта // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 2. – С. 82–91. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-2-0-82-91. – Библиогр.: с. 88–89 (30 назв.).

Результаты оценки влияния начальной температуры мерзлых горных пород на глубину оттаивания.

466. Голиков Н.А. Исследование температурной зависимости удельного электрического сопротивления и ЯМР-характеристик мерзлых пород / Н. А. Голиков, А. С. Юнашева, М. Й. Шумскайте // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.).

Район исследований – полуостров Быковский (Якутия).

467. Деградация мерзлоты и нарушение баланса в цикле углерода в морях Восточной Арктики (потоки парниковых газов, экстремальная асидификация, георискы) / И. П. Семилетов, Н. Е. Шахова, В. И. Сергиенко [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 81–84.

468. Деформации и текучесть мерзлых грунтов / О. Я. Масликова, И. И. Грицук, Е. Н. Долгополова, Д. Н. Ионов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (13 назв.).

469. Ефремова Д.Н. Двумерная геоэлектрическая модель широтной зональности многолетнемерзлых толщ / Д. Н. Ефремова, В. В. Оленченко, А. А. Гореявчева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс

(Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 106–107 (7 назв.).

470. Железняк М.Н. Геотемпературное поле и криолитозона Вилюйской синеклизы / М. Н. Железняк, В. П. Семенов ; редактор В. И. Жижин ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – Новосибирск : СО РАН, 2020. – 121 с. – Библиогр.: с. 112–121.

471. Камнев Я.К. Первые попытки восстановления температурного мониторинга многолетнемерзлых грунтов на стационаре Парисенто / Я. К. Камнев, А. И. Синицкий, А. Н. Шеин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 3–7. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-3-7. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.).

472. Кириллин А.Р. Геотемпературное поле и криолитозона Эльконского горста : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. Р. Кириллин. – Якутск, 2020. – 20 с.

473. Ковалева Т.Г. Инженерно-геокриологические условия трассы нефтегазосборного трубопровода на территории Иркутской области / Т. Г. Ковалева, А. И. Кириллова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 394–397. – Библиогр.: с. 397 (8 назв.).

474. Комаров И.А. Термодинамическое описание фазового и химического равновесия влаги в дисперсных мерзлых и промерзающих грунтах. Часть 1 / И. А. Комаров // Инженерная геология. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 52–68. – DOI: https://doi.org/10.25296/1993-5056-2020-15-1-52-68. – Библиогр.: с. 65–67 (42 назв.).

475. Котляков В.М. Современная динамика многолетней мерзлоты на архипелаге Шпицберген и Антарктическом полуострове / В. М. Котляков, Н. И. Осокин, А. В. Сосновский // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 185–187.

476. Нестерова Н.Б. Анализ точности и чувствительности глобальной модели многолетнемерзлых пород GlobPermafrost на территорию Скандинавии / Н. Б. Нестерова, Я. Обу // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 101–110. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-101-110. – Библиогр.: с. 109 (10 назв.).

477. Синицкий А.И. Актуальность геохимического мониторинга городов и объектов нефтегазовой отрасли в Арктической зоне Российской Федерации / А. И. Синицкий, А. Н. Громадский // Научный журнал Российского газового общества. – 2020. – № 1. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

О необходимости в объединении и анализе геокриологических наблюдений, проведении геотехнического мониторинга на протяжении всего жизненного цикла арктической гражданской и промышленной инфраструктуры.

478. Суворов В.Д. Оценка мощности многолетнемерзлых пород на юго-востоке Вилюйской синеклизы по сейсмическим данным / В. Д. Суворов, А. А. Елисеев, Е. А. Мельник // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный

конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 150–151 (10 назв.).

479. Сухорукова А.Ф. Геокриологические условия трассы трубопровода "Сила Сибири" (Красноярский край, Иркутская область, Республика Саха) / А. Ф. Сухорукова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-32-39. – Библиогр.: с. 38–39 (10 назв.).

480. Сячин С.Е. Проблематика определения теплофизических свойств сезонно мерзлых грунтов Дальнего Востока / С. Е. Сячин, М. А. Зарецкая // Новые идеи нового века-2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 470–476. – Библиогр.: с. 475–476 (10 назв.).

481. Торговкин Я.И. Пространственный анализ распределения мерзлотных условий на федеральной автодороге Р504 "Колыма" (Якутский участок) / Я. И. Торговкин, А. А. Шестакова, Н. Ф. Васильев // Геоинформатика. – 2020. – № 3. – С. 46–52. – DOI: https://doi.org/10.47148/1609-364X-2020-3-46-52. – Библиогр.: с. 50–51 (16 назв.).

482. Трофимов В.И. К вопросу совершенствования метода статического зондирования на мерзлых торфяных грунтах / В. И. Трофимов // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

О повышении эффективности инженерных исследований мерзлых грунтов при строительстве дорог и трубопроводов в Арктической зоне.

483. Фотиев С.М. Дискуссионные проблемы геокриологии: обзор достижений / С. М. Фотиев // Криосфера Земли. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 3–17. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2020-3(3-17). – Библиогр.: с. 15–16.

484. Черных А.В. Структура геотермического поля Анабаро-Хатангского бассейна / А. В. Черных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-40-46. – Библиогр.: с. 46 (10 назв.).

Изучены особенности геотермических условий нефтегазоносных отложений бассейна.

485. Шац М.М. Эколого-геокриологическая специфика при недропользовании на севере Сибири / М. М. Шац // Наука и техника в газовой промышленности. – 2020. – № 2. – С. 9–27. – Библиогр.: с. 26–27 (21 назв.).

486. Штаммы Bacillus anthracis, выделенные из вечной мерзлоты тундровой зоны России / В. С. Тимофеев, И. В. Бахтеева, Р. И. Миронова [и др.] // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов : материалы VI Пущинской школы-конференции (2–6 декабря 2019 г.). – Москва : Вода: химия и экология, 2019. – С. 40–42.

Материал собран на территории Якутии и Ямало-Ненецкого автономного округа.

487. Эволюция многолетней мерзлоты в береговой зоне и на шельфе Восточной Сибири / М. Н. Григорьев, Д. Ю. Большиянов, П. П. Овердуин, Ф. Гюнтер

// Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 55–58.

488. Ядзинская М.Р. Прогнозирование осадков многолетнемерзлых торфов при оттаивании на территории Ямало-Ненецкого и Ненецкого АО / М. Р. Ядзинская // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 404–409. – Библиогр.: с. 409 (4 назв.).

489. Constitutive model for rate-independent behavior of saturated frozen soils / S. A. Ghoreishian Amiri, G. Grimstad, M. Kadivar, S. Nordal // Canadian Geotechnical Journal. – 2016. – Vol. 53, № 10. – P. 1646–1657. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2015-0467. – Bibliogr.: p. 1657. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2015-0467.

Конструктивная модель поведения напряженно-деформированного состояния насыщенных мерзлых грунтов.

490. Dadfar B. Experimental and analytical study of seismic site response of discontinuous permafrost / B. Dadfar, M. H. El Naggar, M. Nastev // Canadian Geotechnical Journal. – 2016. – Vol. 53, № 9. – P. 1363–1375. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2015-0223. – Bibliogr.: p. 1374–1375. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2015-0223.

Экспериментально-аналитическое исследование сейсмического отклика мерзлых грунтов в районе сплошного распространения многолетней мерзлоты.

Моделирование апробировано в условиях автодороги и трассы трубопровода на Аляске и севере Канады.

491. Kartozii A. Assessment of the ice wedge polygon current state by means of UAV imagery analysis (Samoylov island, the Lena delta) / A. Kartozii // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 13. – P. 1–15. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11131627. – Bibliogr.: p. 13–15 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/13/1627.

Оценка современного состояния полигонально-жильных льдов с помощью анализа изображений беспилотного летательного аппарата (Самойловский остров, дельта Лены).

492. Organic carbon characteristics in ice-rich permafrost in alas and yedoma deposits, central Yakutia, Siberia / T. Windirsch, G. Grosse, M. Ulrich [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 14. – P. 3797–3814. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17-3797-2020. – Bibliogr.: p. 3810–3814. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/3797/2020/bg-17-3797-2020.pdf.

Характеристики органического углерода в многолетней мерзлоте с большим включением льда в районе распространения аласных и едомных отложений Центральной Якутии, Сибирь.

493. Permafrost thaw with thermokarst wetland-lake and societal-health risks: dependence on local soil conditions under large-scale warming / J.-O. Selroos, H. Cheng, P. Vidstrand, G. Destouni // Water. – 2019. – Vol. 11, № 3. – Art. 574. – P. 1–16. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w11030574. – Bibliogr.: p. 14–16 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/11/3/574.

Таяние многолетней мерзлоты термокарстовых озерно-болотных ландшафтов и риски для здоровья человека: зависимость от местных почвенных условий при крупномасштабном потеплении.

494. Seasonal progression of ground displacement identified with satellite radar interferometry and the impact of unusually warm conditions on permafrost at the Yamal peninsula in 2016 / A. Bartsch, M. Leibman, T. Strozzi [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 16. – P. 1–25. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11161865. – Bibliogr.: p. 21–25 (69 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/16/1865.

Сезонное развитие смещения грунта, выявленное с помощью спутниковой радиолокационной интерферометрии, и влияние необычно теплых условий на многолетнюю мерзлоту полуострова Ямал в 2016 г.

495. The influence of boreal forest dynamics on the current state of permafrost in central Yakutia / A. N. Fedorov, P. Y. Konstantinov, N. F. Vasilyev, A. A. Shestakova // Polar Science. – 2019. – Vol. 22. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.100483. – Bibliogr.: p. 6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965219301276.

Влияние динамики бореальных лесов на современное состояние многолетней мерзлоты в Центральной Якутии.

496. Wang B. Behaviour of retrogressive thaw slumps in Northern Canada – three-year monitoring results from 18 sites / B. Wang, B. Paudel, H. Li // Landslides. – 2016. – Vol. 13, № 1. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10346-014-0549-y. – Bibliogr.: p. 8. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-014-0549-y.

Поведение регрессивных оттепелей в Северной Канаде – результаты трехлетнего мониторинга на 18 объектах.

Регрессивная оттепель – распространенный тип разрушения склонов многолетней мерзлоты, богатой льдом.

497. Way R.G. Modelling the spatial distribution of permafrost in Labrador–Ungava using the temperature at the top of permafrost / R. G. Way, A. G. Lewkowicz // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2016. – Vol. 53, № 10. – P. 1010–1028. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2016-0034. – Bibliogr.: p. 1026–1028. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2016-0034.

Моделирование пространственного распределения многолетней мерзлоты на полуостровах Лабрадор и Унгава по данным измерения температуры в верхней ее части.

См. также № 75, 131, 263, 374, 447, 547, 562, 704, 705, 1013, 1038, 1096, 1111, 1742

Почвы

498. Абрамова А.С. История изучения почвенного покрова острова Шпицберген (литературный обзор) / А. С. Абрамова, С. С. Чернянский, С. А. Огородов // Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 129–130 (39 назв.).

499. Алябина И.О. Альфегумусовые подзолы на территории России: география некоторых свойств / И. О. Алябина, А. Г. Шматова // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 1. – С. 11–22. – Библиогр.: с. 21–22 (31 назв.).

500. Билая Н.А. Эколого-геохимические особенности почв вулканического плато Толбачинский Дол / Н. А. Билая, П. С. Зеленковский, А. П. Кораблев // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.) : материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 13. – Библиогр.: с. 13.

501. Васильева Т.И. Изучение магнитных свойств двух типов мерзлотных почв Центральной Якутии / Т. И. Васильева, А. А. Алексеев, А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 28–29 (7 назв.).

502. Векшина В.Н. Построение цифровых моделей почвенного покрова западной части Большеземельской тундры / В. Н. Векшина // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2019. – Вып. 99. – С. 21–46. – DOI:

https://doi.org/10.19047/0136-1694-2019-99-21-46. – Библиогр.: с. 40–43 (35 назв.).

Исследуемый район расположен в центральной части Ненецкого автономного округа.

503. Головлева Ю.А. Таежные суглинистые почвы: дифференциация профиля в условиях криогенеза / Ю. А. Головлева, Е. А. Коркина, П. В. Красильников // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

Исследовались суглинистые почвы зоны средней тайги Западной Сибири.

504. Гололобова А.Г. Изучение накопления микроэлементов в почвах зоны распространения вечной мерзлоты / А. Г. Гололобова // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 216–217 (5 назв.).

Рассмотрены особенности распределения и накопления микроэлементов в мерзлотных почвах северо-таежных ландшафтов Западной Якутии.

505. Гродницкая И.Д. Особенности микробных сообществ гидроморфных почв тундровой и лесной зон Сибири / И. Д. Гродницкая, М. Ю. Трусова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

Исследования проводили в двух регионах Сибири – северной тайге Центральной Эвенкии и субарктической полигональной тундре Якутии.

506. Ершов Ю.И. Почвенно-факторные сопряжения в Субарктике Средней Сибири / Ю. И. Ершов // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 113–116.

Сформулированы основные факторные закономерности, управляющие генетическим разнообразием и географией почв, на примере северо-запада Среднесибирского плоскогорья (Красноярский край).

507. Заика Ю.В. Краевая задача переноса CO_2 в лесных песчаных почвах / Ю. В. Заика, О. Н. Бахмет // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 7. – С. 34–45. – DOI: https://doi.org/10.17076/mat1244. – Библиогр.: с. 43–44 (21 назв.).

Предложена математическая модель продуцирования и переноса углекислого газа в суточном диапазоне времени в лесных почвах, характерных для Восточной Фенноскандии.

508. Захарова О.Г. Формы минеральных фосфатов в мерзлотных почвах Южной Якутии / О. Г. Захарова, А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

509. Иванов А.Н. О специфике островного почвообразования (на примере островов Северо-Западной Пацифики) / А. Н. Иванов, А. В. Иванов // Вестник

Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 2. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 15–16 (17 назв.).

Изучалось почвообразование Сахалина, Командорских, Шантарских и острова залива Петра Великого (Приморский край).

510. Ильясов Р.М. Опыт обработки почвенно-экологических данных на примере ЯНАО с использованием ГИС / Р. М. Ильясов, Е. Н. Моргун, Е. В. Абакумов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 60–75. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.107.2.007. – Библиогр.: с. 74 (25 назв.).

511. Кашулина Г.М. Разнообразие и особенности почв Лапландского государственного природного биосферного заповедника / Г. М. Кашулина, В. Ш. Баркан, Г. Н. Копцик // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58.

512. Кашулина Г.М. Сравнительный анализ температуры горизонта 0 подзола на двух в различной степени деградированных участках техногенно трансформированной экосистемы (Кольский полуостров) / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, Н. М. Коробейникова // Почвоведение. – 2020. – № 9. – С. 1132–1143. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X20090087. – Библиогр.: с. 1142–1143 (24 назв.).

513. Ковалева В.А. Микробиологическая характеристика целинных и постагрогенных тундровых почв (на примере арктической зоны Республики Коми) / В. А. Ковалева, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1162. – Библиогр.: с. 13–14.

514. Количественная оценка почвенного разнообразия при разных масштабах исследования на примере Республики Карелии / М. И. Герасимова, Ю. А. Головлева, А. М. Лаврова, П. В. Красильников // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 3. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 50–51.

515. Кузьмина Н.П. Микробоценозы лесных почв Центральной Якутии / Н. П. Кузьмина, С. В. Ермолаева, А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74–75 (9 назв.).

516. Мантрова М.В. Сравнительная оценка физико-химических показателей, количественного состава основных групп микроорганизмов и фитотоксичности некоторых типов почв города Сургута / М. В. Мантрова // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (ИНТЕРАГРОМАШ 2020) : юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 704–708. – DOI: https://doi.org/10.23947/interagro.2020.1.704–708. – Библиогр.: с. 707–708 (10 назв.).

517. Микробиомы природных и антропогенно-трансформированных почв Надымского района ЯНАО / Е. В. Абакумов, А. К. Кимеклис, Г. В. Гладков [и др.]

// Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 190–193.

518. Микроорганизмы почв полуострова Рыбачий / М. В. Корнейкова, В. В. Редькина, В. А. Мязин [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 108–122. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.108-122. – Библиогр.: с. 119–122.

519. Михайлов И.С. Изменение почвенно-растительного покрова в высокой Арктике Восточной Сибири / И. С. Михайлов // Почвоведение. – 2020. – № 6. – С. 663–672. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X20060088. – Библиогр.: с. 671–672 (20 назв.).

Исследования проведены на территории острова Большевик (Северная Земля) и Новосибирских островов.

520. Моделирование теплопередачи и гидрологического переноса в водосборном бассейне ручья Кулингдакан / Л. Оргогозо, А. С. Прокушкин, О. С. Покровский [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 313–315. – Библиогр.: с. 314–315 (7 назв.).

Результаты численного моделирования процессов эвапотранспирации сезонно-талого слоя минеральных почв малого лесного водосборного бассейна в Туринском районе Красноярского края.

521. Музалевский К.В. Восстановление температуры поверхности тундровой почвы на основе поляриметрических данных радиометра AMSR2 спутника GCOM-W1 / К. В. Музалевский, З. Ружичка // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 293–297. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-293-297. – Библиогр.: с. 296 (6 назв.).

Исследование выполнено на двух тестовых участках северного склона Аляски.

522. Оконешникова М.В. Почвенный покров в зоне влияния строительства магистрального газопровода "Сила Сибири" в пределах Республики Саха (Якутия) / М. В. Оконешникова // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

523. Оценка эмиссии парниковых газов (CO_2, CH_4) из захороненного органического вещества в полевом инкубационном эксперименте / С. Ю. Евграфова, В. К. Кадуцкий, М. К. Метелева [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 115–116 (4 назв.).

Оценка скорости микробного разложения захороненной почвы и потоков выноса углерода из педосферы в условиях криолитозоны при помощи инкубационного эксперимента, заложенного в естественных условиях на научно-исследовательской станции "Остров Самойловский" (Якутия).

524. Почва как природный банк микробного разнообразия: новые подходы и актуальные аспекты / Н. А. Манучарова, В. С. Чепцов, А. А. Белов [и др.] // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 88–100. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-02-88-100. – Библиогр.: с. 97 (20 назв.).

Использованы образцы современных и палеовулканических почв Центральной Камчатки.

525. Почвы и почвенный покров горно-тундровых ландшафтов Полярного Урала на карбонатных породах: разнообразие, классификация, распределение углерода и азота / Е. В. Шамрикова, Е. В. Жангуров, Е. Е. Кулюгина [и др.] // Почвоведение. – 2020. – № 9. – С. 1053–1070. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X20090154. – Библиогр.: с. 1068–1070 (68 назв.).

Дано классификационно-номенклатурное разнообразие почв на примере северной части хребта Большой Пайпудынский (Республика Коми).

526. Самовосстановление нефтезагрязненных почв криолитозоны на примере территории бывшего нефтепровода "Талакан – Витим" / С. Х. Лифшиц, Ю. С. Глязнецова, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 199–206. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-199-206. – Библиогр.: с. 206 (9 назв.).

527. Сезонная динамика почвенной эмиссии: основные контролирующие факторы для средней тайги Центральной Сибири / А. В. Махныкина, А. С. Прокушкин, С. В. Верховец [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 269–271. – Библиогр.: с. 271 (3 назв.).

Район исследования расположен на юге Туруханского района Красноярского края.

528. Содержание меди и цинка в системе почва – растение на примере Октябрьского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. В. Синдирева, Д. О. Пузанов, А. В. Букин, Е. В. Томилова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 6. – С. 99–104. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-6-99-104. – Библиогр.: с. 103–104 (16 назв.).

529. Сравнительная характеристика запасов и процессов сорбции органического вещества в почвах бассейна р. Енисей / И. А. Солнышкин, И. В. Токарева, М. П. Прокушкина [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 416–419.

530. Старцев В.В. Органическое вещество почв лиственничников горно-лесного пояса Приполярного Урала / В. В. Старцев, А. А. Дымов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 426–428. – Библиогр.: с. 428 (9 назв.).

Работы проводились на территории национального парка "Югыд-Ва".

531. Старченко Г.В. Вопросы восстановления почвенно-растительных комплексов района водохранилища Усть-Среднеканской ГЭС / Г. В. Старченко, П. Е. Тихменев // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 41–46. – Библиогр.: с. 46 (15 назв.).

532. Тихменев П.Е. Оценка фонового состояния почвенно-растительных комплексов района месторождения "Ороч" и перспективы противоэрозионной рекультивации / П. Е. Тихменев // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 34–41. – Библиогр.: с. 41 (9 назв.).

533. Ткаченко Ю.Н. Изменение свойств альфе-гумусовых почв в результате рубки древостоев / Ю. Н. Ткаченко // Состояние и перспективы развития

агропромышленного комплекса (Интерагромаш 2020) : Юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII Агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 2. – С. 395–399. – DOI: https://doi.org/10.23947/interagro.2020.2.395–399. – Библиогр.: с. 398–399 (19 назв.).

Исследования проводились в северной почвенной зоне Карелии.

534. Урусевская И.С. Подзолы на озе в северной тайге Кольского полуострова / И. С. Урусевская // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 3. – С. 12–21. – Библиогр.: с. 20 (19 назв.).

535. Характеристика почвы на месте произрастания песчанки приземистой (Arenaria humifusa Wahlenb.) в районе мыса Скорбеевский на полуострове Рыбачий (Мурманская область) / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, Н. М. Коробейникова [и др.] // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61.

536. Чевычелов А.П. Мерзлотные почвы Центральной Якутии: география, генезис и разнообразие / А. П. Чевычелов // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

537. A multi-region study reveals high overwinter loss of fall-applied reactive nitrogen in cold and frozen soils / M. H. Chantigny, Sh. Bittman, F. J. Larney [et al.] // Canadian Journal of Soil Science. – 2019. – Vol. 99, № 2. – P. 126–135. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjss-2018–0151. – Bibliogr.: p. 134–135. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjss-2018–0151.

Мультирегиональное исследование выявило высокую потерю осенне-внесенного реактивного азота зимой в холодных и мерзлых почвах Квебека.

538. A revised Pan-Arctic permafrost soil Hg pool based on Western Siberian peat Hg and carbon observations / A. G. Lim, M. Jiskra, J. E. Sonke [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 12. – P. 3083–3097. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17–3083–2020. – Bibliogr.: p. 3094–3097. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/3083/2020/bg-17–3083–2020.pdf.

Пересмотр бюджета ртути в многолетнемерзлых почвах Панарктики на основе данных наблюдений за ртутью и углеродом в торфах Западной Сибири.

539. Alster Ch.J. Carbon budgets for soil and plants respond to long-term warming in an Alaskan boreal forest / Ch. J. Alster, S. D. Allison, K. K. Treseder // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 150, № 3. – P. 345–353. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533–020–00697–0. – Bibliogr.: p. 351–353. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533–020–00697–0.

Углеродный баланс почв и растений реагирует на долгосрочное потепление в бореальных лесах Аляски.

540. Assessing structural and functional indicators of soil nitrogen availability in reclaimed forest ecosystems using ^{15}N-labelled aspen litter / Ch. E. Norris, S. A. Quideau, S. M. Landhäusser [et al.] // Canadian Journal of Soil Science. –

2018. – Vol. 98, № 2. – P. 357–368. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjss-2018–0021. – Bibliogr.: p. 366–368. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjss-2018–0021.

Оценка структурно-функциональных показателей обеспеченности почвы азотом в мелиорированных лесных экосистемах с использованием ^{15}N-меченой осиновой подстилки.

Район исследований – Северная Альберта.

541. Barnes W.A. Nutrient distribution in sandy soils along a forest productivity gradient in the Athabasca oil sands region of Alberta, Canada / W. A. Barnes, S. A. Quideau, M. J. B. Swallow // Canadian Journal of Soil Science. – 2018. – Vol. 98, № 2. – P. 277–291. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjss-2017–0074. – Bibliogr.: p. 290–291. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjss-2017–0074.

Распределение питательных веществ в песчаных почвах вдоль градиента продуктивности лесов в районе нефтеносных песков Атабаски, север Альберты, Канада.

542. Bieser J.M.H. Biochar and high-carbon wood ash effects on soil and vegetation in a boreal clearcut / J. M. H. Bieser, S. C. Thomas // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 9. – P. 1124–1134. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019–0039. – Bibliogr.: p. 1132–1134. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019–0039.

Воздействие биоугля и древесной золы с высоким содержанием углерода на почву и растительность в бореальном лесу.

Трехлетний полевой эксперимент проведен в Северо-Западном Онтарио, Канада.

543. Decadal soil and stand response to fire, harvest, and salvage-logging disturbances in the western boreal mixedwood forest of Alberta, Canada / B. E. Kishchuk, E. Thiffault, M. Lorente [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 2. – P. 141–152. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014–0148. – Bibliogr.: p. 151–152. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2014–0148.

Десятилетняя реакция почвы и древостоя на пожары, сплошные и послепожарные рубки в бореальных смешанных лесах Альберты, Западная Канада.

544. Digital mapping of paludification in soils under black spruce forests of eastern Canada / N. Mansuy, O. Valeria, A. Laamrani [et al.] // Geoderma Regional. – 2018. – Vol. 15. – Ст. Art. E00194. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2018.e00194. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235200941830172X.

Цифровое картирование заболачивания почв под еловыми лесами на северо-востоке Канады.

545. Distribution of soil nitrogen and nitrogenase activity in the forefield of a high Arctic receding glacier / Th. Turpin-Jelfs, K. Michaelides, J. J. Blacker [et al.] // Annals of Glaciology. – 2018. – Vol. 59, № 77. – P. 87–94. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2018.35. – Bibliogr.: p. 93–94. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/4A904693926D2CF05DE0F1F77AC36CEC/S0260305518000356a.pdf/distribution_of_soil_nitrogen_and_nitrogenase_activity_in_the_forefield_of_a_high_arctic_receding_glacier.pdf.

Распределение почвенного азота и активность нитрогеназы у подножия ледника в высокоширотной Арктике.

Исследования проведены в районе политермального ледника Midtre Lovénbreen, Шпицберген.

546. Effects of vegetation on the structure and diversity of soil bacterial communities in the Arctic tundra / Y. Ma, N. F. Wang, S. Wang [et al.] // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 139–148. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.0040. – Bibliogr.: p. 147–148. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/02/A190619000002.

Влияние растительности на структуру и разнообразие почвенных сообществ микроорганизмов в арктических тундрах Свальбарда.

547. Forest fires in Canadian permafrost region: the combined effects of fire and permafrost dynamics on soil organic matter quality / H. Aaltonen, K. Koster, E. Koster [et al.] // Biogeochemistry. – 2019. – Vol. 143, № 2. – P. 257–274. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-019-00560-x. – Bibliogr.: p. 270–274. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-019-00560-x.

Лесные пожары в районах распространения многолетней мерзлоты, Канада: совместное влияние динамики пожаров и мерзлоты на качество органического вещества почвы.

548. From fibrous plant residues to mineral-associated organic carbon – the fate of organic matter in Arctic permafrost soils / I. Prater, S. Zubrzycki, F. Buegger [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 13. – P. 3367–3383. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17-3367-2020. – Bibliogr.: p. 3379–3383. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/3367/2020/bg-17-3367-2020.pdf.

От волокнистых растительных остатков до связанного с минералами органического углерода – судьба органических веществ в многолетнемерзлых почвах Арктики.

Пробы отобраны на острове Самойловский, Якутия.

549. Greenhouse gas emission from the cold soils of Eurasia in natural settings and under human impact: controls on spatial variability / D. Karelin, S. Goryachkin, E. Zazovskaya [et al.] // Geoderma Regional. – 2020. – Vol. 22. – Art. E00290. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2020.e00290. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352009420300390.

Эмиссии парниковых газов из холодных почв Евразии в естественных условиях и под влиянием антропогенного воздействия: контроль пространственной изменчивости.

Измерения проведены в арктических районах Европейского Севера, Сибири, Дальнего Востока.

550. How time since the last forest fire affects the soil CO_2 and CH_4 emissions in Siberian boreal forests / K. Koster, E. Koster, F. Berninger, J. Pumpanen // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 546–548. – Библиогр.: с. 547–548 (10 назв.).

Как время, прошедшее с момента последнего лесного пожара, влияет на эмиссию углекислого газа и метана из почв в бореальных лесах Сибири.

Исследование проводилось на территории Эвенкии (Красноярский край).

551. Land cover and landform-based upscaling of soil organic carbon stocks on the Brøgger Peninsula, Svalbard / R. Wojcik, J. Palmtag, G. Hugelius [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 40–57. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1570784. – Bibliogr.: p. 54–57. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1570784.

Почвенный покров и масштабирование запасов органического углерода в почве с учетом рельефа на полуострове Бреггер, Шпицберген.

552. Limited effect of drainage on peat properties, porewater chemistry, and peat decomposition proxies in a boreal peatland / L. I. Harris, T. R. Moore, N. T. Roulet, A. J. Pinsonneault // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 151, № 1. – P. 43–62. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-020-00707-1. – Bibliogr.: p. 60–62. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10533-020-00707-1.

Ограниченное влияние дренажа на характеристики торфа, химический состав поровых вод и показатели разложения торфов в бореальных болотах.

Район исследования – север Онтарио.

553. Linkages between geochemistry and microbiology in a proglacial terrain in the high Arctic / R. Wojcik, J. Donhauser, B. Frey [et al.] // Annals of Glaciology. – 2018. – Vol. 59, № 77. – P. 95–110. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2019.1. – Bibliogr.: p. 108–110. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/25FC48996C28206ACF3A36651AED29D6/S0260305519000016a

.pdf/linkages_between_geochemistry_and_microbiology_in_a_proglacial_terrain_in_the_high_arctic.pdf.

Связь геохимических и микробиологических почвенных процессов в условиях прогляциальной равнины высокоширотной Арктики.

Образцы почв отобраны в районе ледника Longyearbreen, Шпицберген.

554. Microbiomes of the initial soils of mining areas of Yakutsk city (Eastern Siberia, Russia) / A. Zverev, A. Petrov, A. Kimeklis [et al.] // Czech Polar Reports. – 2020. – Vol. 10, № 1. – P. 69–82. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2020-1-7. – Bibliogr.: p. 80–81. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/19cislo/Zverev_Abakumov_web.pdf.

Микробиомы исходных почв районов горнодобычи в окрестностях Якутска (Восточная Сибирь, Россия).

555. Modelling nitrogen mineralization and plant nitrogen uptake as affected by reclamation cover depth in reclaimed upland forestlands of Northern Alberta / N. P. Y. Welegedara, R. F. Grant, S. A. Quideau, S. D. Gupta // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 149, № 3. – P. 293–315. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-020-00676-5. – Bibliogr.: p. 312–315. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00676-5.

Моделирование минерализации азота и его поглощения растениями в зависимости от глубины мелиоративного покрова при восстановлении экосистем в высокогорных лесах Северной Альберты.

556. Monitoring soil moisture drought over northern high latitudes from space / J. Blyverket, P. D. Hamer, Ph. Schneider [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 10. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11101200. – Bibliogr.: p. 15–18 (48 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/10/1200.

Мониторинг влажности и засушливости почв в северных высоких широтах из космоса.

557. Neil E.J. Exposure to weathering reduces the water repellency of aggregated oil sand material from subsoils of the Athabasca region / E. J. Neil, B. Ch. Si // Canadian Journal of Soil Science. – 2018. – Vol. 98, № 2. – P. 264–276. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjss-2017-0087. – Bibliogr.: p. 275–276. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjss-2017-0087.

Выветривание снижает водоотталкивающие свойства подпочв агрегированных нефтеносных песков района Атабаски.

558. Plant functional group effects on peat carbon cycling in a boreal rich fen / D. Rup, E. S. Kane, C. Dieleman [et al.] // Biogeochemistry. – 2019. – Vol. 144, № 3. – P. 305–327. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-019-00590-5. – Bibliogr.: p. 324–327. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-019-00590-5.

Влияние функциональных групп растений на круговорот углерода в торфах бореального низинного болота.

Полевые работы проведены в Центральной Аляске.

559. Soil organic carbon predictions in Subarctic Greenland by visible–near infrared spectroscopy / M. Ogrič, M. Knadel, S. M. Kristiansen [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 490–505. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1679939. – Bibliogr.: p. 502–504. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1679939.

Прогнозы органического углерода почв в субарктических районах Гренландии с помощью спектроскопии в видимой и ближней инфракрасной областях.

560. Spatiotemporal variations of below-ground monoterpene concentrations in an upland black spruce stand in interior Alaska / T. Morishita, T. Miyama, K. Noguchi [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 158–164. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.02.002. – Bibliogr.: p. 163–164. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301476.

Пространственно-временные вариации концентрации монотерпенов в почвах под высокогорным еловым древостоем во внутренних районах Аляски.

561. Tundra soil microbiome and its responses to permafrost thaw in the Arctic / M. Kim, B. Y. Lee, B. M. Tripathi [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 222–223.

Микробиом почв тундры и его реакция на таяние вечной мерзлоты в Арктике.

См. также № 75, 361, 493, 577, 614, 665, 722, 1000, 1003, 1010, 1022, 1038, 1040, 1046, 1091, 1097, 1102, 1105, 1107, 1118, 1119, 1128, 1137, 1152, 1155, 1162, 1173, 1184, 1192, 1195, 1200, 1213, 1219, 1222, 1227, 1236, 1238, 1239, 1268, 1273, 1277, 1280, 1281, 1283, 1287, 1288, 1293, 1749, 1896, 1935, 1949, 1950, 1964

Растительный мир

562. Актуальные направления в изучении грибов северных торфяных болот в связи с изменением климата и таянием многолетней и вечной мерзлоты / О. А. Грум-Гржимайло, Е. Н. Биланенко, Е. Н. Бубнова, М. Л. Георгиева // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 101–114. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-02-101-114. – Библиогр.: с. 111–112 (36 назв.).

Проведен анализ микобиоты торфяника, расположенного на территории Кольского полуострова.

563. Алексеева В.И. Интенсивность транспирации сортообразцов костреца безостого в условиях аласной экосистемы Лено-Амгинского междуречья Центральной Якутии / В. И. Алексеева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 1. – С. 113–118. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.018. – Библиогр.: с. 116–117 (18 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-1-102.pdf.

564. Антипина Г.С. Распространение борщевика Сосновского (Heracleum sosnowskyi Manden.) на территории г. Петрозаводска / Г. С. Антипина // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 7–9. – Библиогр.: с. 9.

565. Архипова С.В. Разработка атласа-определителя наиболее распространенных лишайников южной окраины горного массива Хибины / С. В. Архипова, Н. А. Бабурина, Э. Е. Белоусова // Современные проблемы естественных наук и медицины : сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 18–22 мая 2020 г.). – Йошкар-Ола : МарГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 122–124. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

566. Благодатнова А.Г. Диагностические возможности использования таксономической структуры альгофлоры для определения трофности болот / А. Г. Благодатнова // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 197–200. – Библиогр.: с. 199–200 (7 назв.).

На территории Архангельской области выявлено 169 видов почвенных водорослей.

567. Бойчук М.А. Мхи западной части планируемого заказника "Ворьема" (Мурманская область) / М. А. Бойчук, Н. В. Поликарпова // Труды Кольского

научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 127–136. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.127-136. – Библиогр.: с. 135–136.

568. Бондаренко С.Л. Отклики растительности на изменения УФ-В радиации и климата от умеренного до арктического / С. Л. Бондаренко, И. Г. Устинова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

Для факторного анализа были выбраны хронологии MXD для Томска и Салехарда.

569. Боровичев Е.А. Дополнения к флоре мохообразных заповедника "Пасвик" (Печенгский район, Мурманская область) / Е. А. Боровичев, М. А. Бойчук // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 123–127. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.123-127. – Библиогр.: с. 127.

570. Бочарников М.В. Биоклимат как фактор формирования фитоценотического разнообразия горно-таежных лесов Станового нагорья / М. В. Бочарников // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

571. Бубнова Е.Н. Состав и структура сообществ мицелиальных грибов в донных грунтах Белого моря / Е. Н. Бубнова, О. А. Грум-Гржимайло, В. В. Козловский // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2020. – Т. 75, № 3. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 186 (19 назв.).

572. Варламова Е.В. Особенности пространственно-временной динамики NDVI растительного покрова Восточной Сибири по данным AVHRR/NOAA / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 63–70. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

573. Вильк Е.Ф. Новые находки мхов в Магаданской области / Е. Ф. Вильк, О. М. Афонина // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.5. – Библиогр.: с. 37–38.

574. Гайнанова Р.И. Разработка электронного кадастра редких видов растений природного парка "Полуострова Рыбачий и Средний" / Р. И. Гайнанова, М. Ю. Меньшакова // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 26–27.

575. Геномные исследования хвойных Сибири и их основных фитопатогенов / Н. В. Орешкова, Е. И. Бондар, А. И. Колесникова [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 316–319. – Библиогр.: с. 319 (6 назв.).

576. Глазунов В.А. Новые местонахождения видов Isoetes L. (Isoetaceae, Lycopodiophyta) в Западной Сибири / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Фиторазнообразие Восточной Европы. – 2019. – Т. 13, № 3. – С. 290–294. – DOI:

https://doi.org/10.24411/2072-8816-2019-10054. – Библиогр.: с. 293–294.

Приведены сведения о новых местонахождениях двух видов разноспоровых плаунообразных в Ханты-Мансийском автономном округе.

577. Голюков А.С. Спутниковая гравиметрия в анализе связи усыхания темнохвойных с аномалиями влажности почвы / А. С. Голюков, С. Т. Им, В. И. Харук // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 92–93 (5 назв.).

Исследованы древостои, сформированные кедром (Pinus sibirica Du Tour), пихтой (Abies sibirica Ledeb.) и елью (Picea obovata Ledeb.) на территории Северной Сибири.

578. Гончарова Н.Н. Редкие виды сосудистых растений на болотах Республики Коми / Н. Н. Гончарова, В. А. Канев // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 6. – С. 587–596. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620060046. – Библиогр.: с. 594–595.

579. Гуреева И.И. Новые находки папоротников в Средней Сибири / И. И. Гуреева, Ю. Г. Райская, Е. Е. Тимошок // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.3. – Библиогр.: с. 20–21.

Материал собран на территории Тунгусского заповедника (Красноярский край).

580. Далькэ И.В. Экофизиология дыхания растений Heracleum sosnowskyi в условиях Севера / И. В. Далькэ, Р. В. Малышев, С. П. Маслова // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 2. – С. 77–82. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-2-077-082. – Библиогр.: с. 81–82 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

581. Данные дистанционного зондирования в исследовании динамики структуры высотной поясности Севера (на примере Кольского полуострова) / Е. И. Голубева, М. В. Зимин, М. Л. Ковальчук, Ю. И. Тимохина // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.).

Показаны изменения в современной структуре растительного покрова.

582. Евсеева Н.В. Гербарий водорослей-макрофитов ВНИРО / Н. В. Евсеева // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 192–196. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-192-196 .

В коллекции представлены водоросли, собранные в морях Северного Ледовитого и Тихого океанов.

583. Ежов О.Н. К 15-летию изучения афиллофоровых грибов заповедника "Пинежский": история и новые данные / О. Н. Ежов // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 5. – С. 320–328. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364820050037. – Библиогр.: с. 326–327.

584. Жданов И.С. К лихенофлоре архипелага Новая Земля (Архангельская область, Российская Арктика) / И. С. Жданов // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 117–126. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.117. – Библиогр.: с. 123–125.

585. Звягина Е.А. Новые находки Sarcosoma globosum в средней тайге Западной Сибири / Е. А. Звягина // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42.

О распространении вида на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

586. Иванова К.В. Динамика индекса NDVI для разных классов территориальных единиц растительности типичных тундр / К. В. Иванова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 194–202. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-194-202. – Библиогр.: с. 199–202 (25 назв.).

Работы проведены в пределах ключевого участка на территории возвышенности Вангурей-мусюр (Ненецкий автономный округ).

587. Изменчивость митохондриального локуса mh 44 у Picea obovata Ledeb. / А. К. Экарт, В. Л. Семериков, А. Я. Ларионова [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 540–542.

Исследована ель различных популяций Сибири.

588. Изучение экзосом флоэмы ели / Н. А. Шутский, Д. Г. Чухчин, К. С. Болотова [и др.] // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

589. Им С.Т. Миграция северной границы вечнозеленых хвойных древостоев в Сибири в XXI столетии / С. Т. Им, В. И. Харук, В. Г. Ли // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 176–187. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-176-187. – Библиогр.: с. 183–184 (40 назв.).

590. Им С.Т. Миграция северной границы хвойных в Сибири в XXI столетии / С. Т. Им, В. И. Харук, В. Г. Ли // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 151–152 (6 назв.).

591. Кариологические и цитогенетические исследования хвойных в природных популяциях и в условиях интродукции / Е. Н. Муратова, Т. С. Седельникова, О. В. Горячкина [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 287–289. – Библиогр.: с. 289 (4 назв.).

Изучены виды, относящиеся к семействам сосновые (Pinaceae) и кипарисовые (Cupressaceae) с территории Сибири.

592. Климова А.В. Находки ламинариевых и других водорослей в уловах донным тралом у западного побережья Камчатки в 2018–2019 гг. / А. В. Климова, А. А. Матвеев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-46-54. – Библиогр.: с. 52–53 (41 назв.).

593. Клочкова Н.Г. Рост и размножение меченых растений Fucus distichus subsp. evanescens (Phaeophyceae, Fucales) в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) / Н. Г. Клочкова, А. Н. Кашутин, Т. А. Клочкова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 55–65. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-55-65. – Библиогр.: с. 64 (14 назв.).

594. Комплексное ботаническое изучение о-ва Шокальского (Гыданский заповедник) / Л. Н. Бельдиман, И. Н. Урбанавичене, В. Э. Федосов, Е. Ю. Кузьмина // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 370–373.

595. Копеина Е.И. Луга Мурманской области как место обитания редких видов сосудистых растений / Е. И. Копеина, Н. Е. Королева // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66.

596. Королева Н.Е. Редкие растительные сообщества и редкие виды сосудистых растений в ущелье и цирке на южном склоне горы Айкуайвенчорр (Хибинские горы, Мурманская область) / Н. Е. Королева, Е. И. Копеина, Т. П. Другова // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71.

597. Кочергина А.Г. Дифференциация синтаксонов ивняков на территории Большеземельской тундры по градиентам факторов среды / А. Г. Кочергина // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 27.

598. Кочергина А.Г. Классификация ивняков в подзоне типичных тундр на западе Большеземельской тундры / А. Г. Кочергина // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 383–385.

599. Кравченко И.В. Количественное содержание пигментов фотосинтеза в травянистых растениях поймы реки Большой Юган / И. В. Кравченко, Л. Ф. Шепелева // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 10–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12010. – Библиогр.: с. 13–14 (13 назв.).

600. Кузьмина Е.Ю. Мохообразные (Bryophyta, Marchantiophyta) термальных местообитаний лагуны Тинтикун (Северная Корякия, Камчатский край) / Е. Ю. Кузьмина, А. Д. Потемкин, В. Ю. Нешатаева // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 189–209. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.189. – Библиогр.: с. 205–207.

601. Кулюгина Е.Е. Разнообразие горных тундр с преобладанием в напочвенном покрове лишайников в пределах западного макросклона Приполярного и Северного Урала / Е. Е. Кулюгина, Ю. А. Дубровский // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2020. – № 1. – С. 27–39. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2020.1(212).4. – Библиогр.: с. 37–38.

602. Кулюгина Е.Е. Флора каньона р. Ния-ю (Полярный Урал) и ее анализ / Е. Е. Кулюгина, Л. В. Тетерюк, Б. Ю. Тетерюк // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 5. – С. 467–478. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620050063. – Библиогр.: с. 476–477.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

603. Кутявин И.Н. Горизонтальная структура коренных сосновых древостоев средней тайги (Республика Коми) / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (6 назв.).

604. Кучеров И.Б. Мезотрофные ельники хвощовые, крупнопапоротниково- и хмеленично-хвощовые сфагновые средней и южной тайги Европейской России и Урала / И. Б. Кучеров, С. А. Кутенков // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 5. – С. 438–457. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620050051. – Библиогр.: с. 453–455.

605. Лавриненко О.В. Результаты мониторинга растительности на территории восточноевропейских тундр / О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 34.

606. Лавриненко О.В. Стабильность состава и структуры тундровых сообществ в изменяющемся климате / О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 387–391.

Обобщены результаты мониторинга растительности восточноевропейских тундр за последние 20 лет.

607. Лапина А.Ю. Экологические особенности некоторых адвентивных злаков Камчатки / А. Ю. Лапина, Е. А. Девятова // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2020. – Вып. 10 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский, 10–14 февраля 2020 г.). – С. 107–113. – Библиогр.: с. 113 (12 назв.).

608. Лапшина Е.Д. Классификация высших единиц растительности болот на примере Западной Сибири / Е. Д. Лапшина, И. В. Филиппов // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 35.

609. Лащинский Н.Н. Характеристика популяции Thymus reverdattoanus (Lamiaceae) на юге ареала (Надымский район, Ямало-Ненецкий автономный округ) / Н. Н. Лащинский, Е. Б. Таловская // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 7. – С. 687–696. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620070054. – Библиогр.: с. 695–696.

610. Локальные флоры островов и побережий полярного бассейна как фитогеографические реперы / И. Н. Поспелов, В. В. Петровский, Т. М. Королева [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 397–400.

611. Матвеева Н.В. Чек-лист синтаксонов (от класса до субварианта) Российской Арктики: опыт критического анализа синтаксономического пространства / Н. В. Матвеева, О. В. Лавриненко // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 38.

612. Машуков Д.А. Радиальный прирост и ксилотомическая структура на разной высоте ствола деревьев лиственницы на многолетнемерзлых почвах как индикаторы водного дефицита / Д. А. Машуков, В. Е. Бенькова, А. В. Шашкин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 274 (4 назв.).

Исследование проводилось на базе Эвенкийского опорного экспедиционного пункта ИЛ СО РАН.

613. Мерзлотные лесные экосистемы Северо-Востока России в изменяющемся климате / Т. Х. Максимов, А. Й. Долман, Т. Ота [и др.] // Лесные экосистемы

бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 260–262.

Результаты многолетних исследований (2000–2017 гг.) в средне- и высокопродуктивных лиственничных лесах Якутии.

614. Микобиота почв города Апатиты (Мурманская область) / М. В. Корнейкова, Д. А. Никитин, А. В. Долгих, А. С. Сошина // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 4. – С. 264–277. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364820040078. – Библиогр.: с. 274–276.

615. Моделирование фенологических изменений хвойных деревьев в результате изменения климата в Якутии / И. И. Тычков, М. И. Попкова, В. А. Ильин, В. В. Шишов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 453–454. – Библиогр.: с. 454 (11 назв.).

616. Мосеев Д.С. Динамика растительности маршей приливных устьев рек Белого моря и Чешской губы Баренцева моря / Д. С. Мосеев // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 32–52. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).2. – Библиогр.: с. 46–48.

617. Мядзелец А.В. Геоинформационное картографирование для решения эколого-просветительских задач: интерактивная карта растительности "Тропою Доппельмаира" / А. В. Мядзелец, Н. М. Лужкова // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81, № 1. – С. 7–18. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2020-955-1-7-18. – Библиогр.: с. 17 (12 назв.).

Разработана карта растительности для одного из удаленных и закрытых для посещения участков ядра Баргузинского заповедника.

618. Нешатаев В.В. Распределение растительности в долине р. Большая Хэхэганъяха (Большеземельская тундра) / В. В. Нешатаев, И. А. Лавриненко // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 6. – С. 556–577. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000681362006006X. – Библиогр.: с. 575–576.

619. Нешатаев В.В. Синтаксономическое разнообразие растительного покрова речных долин Большеземельской тундры в Русской Арктике (Северо-Восточная Европа) / В. В. Нешатаев // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 43.

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

620. Нешатаева В.Ю. Дифференциация растительного покрова севера Корякского округа (Камчатский край) и основные ботанико-географические рубежи Северо-Востока РФ / В. Ю. Нешатаева // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 44.

621. Никерова К.М. Активность ферментов антиоксидантной системы при изменении сценариев ксилогенеза у Betula pendula Roth и Pinus sylvestris L. : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.01.05 "Физиология и биохимия растений" / К. М. Никерова ; Ботанический институт им. В. Л. Комарова Российской академии наук. – Санкт-Петербург, 2020. – 24 с.

Исследования проведены на территории Карелии.

622. Никишова Е.Р. Мелкие фототрофные флагелляты Белого моря: сезонная динамика и роль в планктонных и ледовых сообществах / Е. Р. Никишова, И. Г. Радченко, Т. А. Белевич // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2020. – Т. 75, № 3. – С. 176–181. – Библиогр.: с. 180–181 (26 назв.).

623. Николаева М.Х. Продуктивность луговых фитоценозов аласов Центральной Якутии / М. Х. Николаева, Р. В. Десяткин // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 6. – С. 578–586. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620060071. – Библиогр.: с. 584–585.

624. Николин Е.Г. Локальные флоры ресурсного резервата "Верхнеиндигирский" (Северо-Восточная Якутия) / Е. Г. Николин // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 7. – С. 627–645. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000681362007008X. – Библиогр.: с. 642–643.

625. Определение усниновой кислоты в слоевищах лишайника рода Cladonia методом ВЭЖХ-УФ / А. В. Никулин, С. И. Ямщикова, О. Г. Потанина, Р. А. Абрамович // Фармация. – 2020. – Т. 69, № 3. – С. 44–49. – DOI: https://doi.org/10.29296/25419218-2020-03-06. – Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

Изучены образцы слоевищ ягеля, собранные в Якутии.

626. Охраняемые растения национального парка "Югыд-Ва" (Республика Коми, Россия) / Л. В. Тетерюк, С. В. Дегтева, В. А. Канев [и др.] // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 111–113.

627. Паршина А.Э. Особенности структуры целлюлозы бурых водорослей / А. Э. Паршина, К. Г. Боголицын, Л. А. Алешина // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

Исследованы структурные особенности целлюлозы бурых водорослей Белого и Желтого морей.

628. Пинаевская Е.А. Особенности роста разных форм сосны обыкновенной в кустарничково-сфагновом типе леса устья реки Онега / Е. А. Пинаевская, С. Н. Тарханов, А. С. Пахов // Социально-экологические технологии. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 151–169. – DOI: https://doi.org/10.31862/2500-2961-2020-10-2-151-169. – Библиогр.: с. 166–168.

629. Пинигин В.Е. Хронобиологические особенности цветения медоносов на Камчатке / В. Е. Пинигин // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106–107 (16 назв.).

630. Письмаркина Е.В. Находки чужеродных видов сосудистых растений в Ямало-Ненецком автономном округе (Россия) / Е. В. Письмаркина, А. Г. Быструшкин // Turczaninowia. – 2020. – Т. 23, вып. 2. – С. 22–32. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.23.2.4. – Библиогр.: с. 27–32.

631. Плюснина С.Н. Структура листа осины обыкновенной Populus tremula L. и осины гибридной (Populus tremula L. × Populus tremuloides Michx.) (Salicaceae) в клоновом архиве / С. Н. Плюснина, А. Л. Федорков // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-2-23-28. – Библиогр.: с. 26 (20 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

632. Попкова М.И. Моделирование внутригодовой клеточной анатомии хвойных деревьев Сибири / М. И. Попкова, И. И. Тычков, В. В. Шишов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 353–355. – Библиогр.: с. 355 (12 назв.).

Проведена калибровка и верификация параметров модели Ваганова – Шашкина на основе древесно-кольцевых хронологий и данных по сезонному росту хвойных, произрастающих в контрастных условиях Южной (Минусинск) и Центральной Сибири (Тура).

633. Пыстина Т.Н. Красная книга Республики Коми: опыт формирования списка редких видов лишайников / Т. Н. Пыстина // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95.

634. Редкие и охраняемые лишайники в границах и за пределами природного парка "Полуострова Рыбачий и Средний" / Л. А. Конорева, А. В. Разумовская, К. Б. Попова [и др.] // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 64.

635. Секретарева Н.А. Локальные флоры северо-восточной части Чукотского полуострова (бассейн рек Чегитунь и Утавеем) / Н. А. Секретарева, В. Ю. Разживин, В. В. Петровский // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105, № 7. – С. 646–671. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0006813620070108. – Библиогр.: с. 669–670.

636. Сергеева О.В. Запасы биомассы живого напочвенного покрова и подстилки в биогеоценозах подзоны северной тайги Эвенкии / О. В. Сергеева, Л. В. Мухортова, Л. В. Кривобоков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 398–400. – Библиогр.: с. 400 (4 назв.).

637. Смагин В.А. Пространственная структура растительного покрова болот северо-запада Архангельской области (на примере кряжа Ветреный Пояс) / В. А. Смагин, В. К. Антипин, М. А. Бойчук // Известия Русского географического общества. – 2020. – Т. 152, вып. 1. – С. 15–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869607120010061. – Библиогр.: с. 28–29 (20 назв.).

638. Сравнительное исследование компонентного состава эфирных масел хвои Pinus pumila (Pall.) Regel прибайкальской и якутской популяций / С. А. Эрдынеева, В. Г. Ширеторова, В. В. Тараскин, Л. Д. Раднаева // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2020. – Т. 23, № 9. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.29296/25877313-2020-09-03. – Библиогр.: с. 24 (9 назв.).

639. Структура фитомассы древостоев лиственницы Гмелина на разных этапах онтогенеза эдификатора / С. Г. Прокушкин, О. А. Зырянова, М. А. Корец, А. Е. Петренко // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 363–366. – Библиогр.: с. 365–366 (9 назв.).

Исследованы насаждения лиственницы Гмелина (Larix gmelinii (Rupr.) Rupr.) в бассейне ручья Кулингдакан (Центральная Эвенкия).

640. Таксономический состав и активность эпигейных бриофитов в растительном покрове подзоны северной тайги Средней Сибири (среднее течение р. Нижняя Тунгуска) / Л. В. Кривобоков, Д. Я. Тубанова, А. А. Зверев [и др.] //

Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (6 назв.).

641. Тарасова В.Н. Лишайники в Красной книге Архангельской области / В. Н. Тарасова, Л. А. Конорева, Т. Н. Пыстина // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111.

642. Телятников М.Ю. Особенности подзонального распределения растительности Гыданского и Тазовского полуостровов / М. Ю. Телятников, О. В. Хитун // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 56. – Библиогр.: с. 56.

643. Тенденции расселения инвазивного вида яруточки сизоватой (Noccaea caerulescens, Brassicaceae) в Карелии / А. В. Кравченко, О. Н. Бахмет, В. В. Тарасенко, В. В. Тимофеев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 80–92. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1233. – Библиогр.: с. 87–89.

644. Толпышева Т.Ю. Лишайники рекультивированных нефтешламовых амбаров (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Западная Сибирь) / Т. Ю. Толпышева, Е. А. Шишконакова // Растительный мир Азиатской России. – 2020. – № 1. – С. 6–10. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2020-1(6-10). – Библиогр.: с. 10.

645. Толпышева Т.Ю. Распределение микотоксинов в цианолишайниках на побережье Белого моря / Т. Ю. Толпышева // Социально-экологические технологии. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 170–184. – DOI: https://doi.org/10.31862/2500-2961-2020-10-2-170-184. – Библиогр.: с. 182–184.

646. Тютькова Е.А. Термический и спектральный анализ ранней и поздней древесины лиственницы Гмелина, произрастающей на полярной границе леса: корреляция с климатическими факторами / Е. А. Тютькова, С. Р. Лоскутов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 455–457. – Библиогр.: с. 457 (9 назв.).

Исследованы образцы древесины, заготовленные на юго-востоке Таймыра.

647. Функциональная роль структурного разнообразия северотаежных лиственничников Средней Сибири / О. А. Зырянова, С. Г. Прокушкин, В. И. Зырянов [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (9 назв.).

Исследования проводились на пробных площадях, заложенных в коренных лиственничниках и гари модельного ключевого участка в Эвенкии.

648. Химич Ю.Р. Роль ООПТ Зеленого пояса Фенноскандии в сохранении разнообразия афиллофороидных грибов Мурманской области / Ю. Р. Химич // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 120–121. – Библиогр.: с. 121.

649. Цеплик Н.Д. Пресноводные ахнантоидные диатомовые (Bacillariophyta) юга Мурманской области / Н. Д. Цеплик, Д. А. Чудаев // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 43–65. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.43. – Библиогр.: с. 55–56.

650. Шеенко П.С. Влияние катастрофического наводнения 2013 г. на флору амурской поймы в окрестностях г. Комсомольск-на-Амуре / П. С. Шеенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 116–124. – DOI: https://doi.org/10.37102/08697698.2020.213.5.010. – Библиогр.: с. 123–124 (10 назв.).

651. Ширяев А.Г. Редкие виды грибов и ведение Красных книг арктических регионов России (на примере Ямало-Ненецкого АО и Мурманской области) / А. Г. Ширяев, Ю. Р. Химич // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126.

652. Шорохова Е.В. Запасы и экосистемные функции крупных древесных остатков в таежных лесах : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (в биологии)" / Е. В. Шорохова ; Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук. – Санкт-Петербург, 2020. – 45 с.

Данные собраны на территории Карелии, Республики Коми, Архангельской, Ленинградской, Тверской, Псковской областей, Юго-Западной и Северной Финляндии.

653. Экологическая морфология Saxifraga hirculus L. на северо-востоке Европейской России / Ю. А. Бобров, Д. А. Филиппов, И. С. Булышева, Л. М. Поздеева // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2020. – № 2. – С. 64–74. – DOI: https://doi.org/10.26456/vtbio149. – Библиогр.: с. 72–73.

654. Accuracy evaluation and consistency analysis of four global land cover products in the Arctic region / L. Liang, Q. Liu, G. Liu [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 12. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11121396. – Bibliogr.: p. 21–24 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/12/1396.

Оценка точности и анализ согласованности четырех глобальных продуктов растительного покрова в Арктическом регионе.

655. Activity of catalase and superoxide dismutase in Lobaria pulmonaria from forest communities of middle and northernmost boreal zone (NW Russia) / O. V. Chirva, K. M. Nikerova, V. I. Androsova, R. V. Ignatenko // Czech Polar Reports. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 228–242. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2019-2-19. – Bibliogr.: p. 238–242. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/18cislo/Chirva_web.pdf.

Активность каталазы и супероксиддисмутазы у Lobaria pulmonaria из лесных сообществ средней и северной части бореальной зоны (Северо-Запад России).

Полевые материалы собраны в Карелии.

656. Advances in the derivation of Northeast Siberian forest metrics using high-resolution UAV-based photogrammetric point clouds / F. Brieger, U. Herzschuh, L. A. Pestryakova [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 12. – P. 1–24. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11121447. – Bibliogr.: p. 21–24 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/12/1447.

Результаты получения характеристик лесов Северо-Восточной Сибири (Якутия, Чукотка) с использованием фотограмметрических данных высокого разрешения, полученных беспилотным летательным аппаратом.

657. Arctic vegetation mapping using unsupervised training datasets and convolutional neural networks / Z. L. Langford, J. Kumar, F. M. Hoffman [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 1–23. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11010069. – Bibliogr.: p. 20–23 (54 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/1/69.

Картографирование арктической растительности Аляски с использованием обучающих баз данных и сверточных нейронных сетей.

658. Barrett T.M. No evidence of recent (1995–2013) decrease of yellow-cedar in Alaska / T. M. Barrett, R. R. Pattison // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 1. – P. 97–105. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016-0335. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016-0335.

Нет данных о недавнем (1995–2013 гг.) снижении численности желтого кедра на Аляске.

659. Caners R.T. Habitat heterogeneity stimulates regeneration of bryophytes and vascular plants on disturbed minerotrophic peatlands / R. T. Caners, V. E. Crisfield, V. J. Lieffers // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 3. – P. 281–295. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0426. – Bibliogr.: p. 291–292. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0426.

Неоднородность среды обитания стимулирует регенерацию бриофитов и сосудистых растений на нарушенных минератрофных торфяниках северо-востока Альберты.

660. Chagnon C. Shrub canopy induces a decline in lichen abundance and diversity in Nunavik (Québec, Canada) / C. Chagnon, S. Boudreau // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 521–532. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1688751. – Bibliogr.: p. 530–532. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1688751.

Полог кустарников приводит к снижению численности и разнообразия лишайников в Нунавике (Северный Квебек, Канада).

661. Challenges of multi-temporal and multi-sensor forest growth analyses in a highly disturbed boreal mixedwood forests / P. Tompalski, J. Rakofsky, N. C. Coops [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 18. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11182102. – Bibliogr.: p. 12–15 (59 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/18/2102.

Проблемы долговременного и мультисенсорного анализа роста деревьев в сильно нарушенных бореальных смешанных лесах Северной Альберты.

662. Combining satellite lidar, airborne lidar, and ground plots toestimate the amount and distribution of aboveground biomass in the boreal forest of North America / H. A. Margolis, R. F. Nelson, P. M. Montesano [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 7. – P. 838–855. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0006. – Bibliogr.: p. 854–855. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0006.

Комбинирование спутниковых лидарных, аэролидарных и наземных данных для оценки количества и распределения надземной биомассы в бореальных лесах Северной Америки.

Изучались леса Канады и Аляски.

663. Comparison of LiDAR and digital aerial photogrammetry for characterizing canopy openings in the boreal forest of Northern Alberta / A. Dietmaier, G. J. McDermid, M. M. Rahman [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 16. – P. 1–22. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11161919. – Bibliogr.: p. 19–22 (66 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/16/1919.

Сравнение лидарной и цифровой аэрофотограмметрии для характеристики просветов в кронах деревьев бореальных лесов Северной Альберты.

664. Detecting moose (Alces alces) browsing damage in young boreal forests from airborne laser scanning data / M. Melin, J. Matala, L. Mehtätalo [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 1. – P. 10–19. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0326. – Bibliogr.: p. 18–19. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0326.

Выявление повреждений молодых деревьев в бореальных лесах, наносимых лосями (Alces alces), по данным воздушного лазерного сканирования.

Район исследований – северо-восток Финляндии.

665. Does earlier and increased spring plant growth lead to reduced summer soil moisture and plant growth on landscapes typical of tundra-taiga interface? / A. Gonsamo, M. T. Ter-Mikaelian, J. M. Chen, J. Chen // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 17. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11171989. – Bibliogr.: p. 9–12 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/17/1989.

Приводит ли более ранний и усиленный весенний рост растений к снижению летней влажности почвы и росту растений на ландшафтах, характерных для лесотундровой зоны?

Район исследования – крайний север Онтарио.

666. Effects of simulated long-term N deposition on Picea abies and Pinus sylvestris growth in boreal forest / F. From, T. Lundmark, T. Mörling [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 11. – P. 1396–1403. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016-0201. – Bibliogr.: p. 1401–1402. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016-0201.

Моделирование влияния долгосрочного осаждения азота на рост Picea abies и Pinus sylvestris в бореальных лесах.

Район исследования – север Швеции.

667. Elfving B. Biomass equations for lodgepole pine in Northern Sweden / B. Elfving, K. A. Ulvcrona, G. Egnell // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 1. – P. 89–96. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016-0131. – Bibliogr.: p. 96. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016-0131.

Уравнения расчета биомассы сосны скрученной широкохвойной на севере Швеции.

668. Environment drives spatiotemporal patterns of clonality inwhite spruce (Picea glauca) in Alaska / D. G. Würth, P. Eusemann, M. Trouillier [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 12. – P. 1576–1586. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0234. – Bibliogr.: p. 1585–1586. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0234.

Окружающая среда определяет пространственно-временные закономерности клональности у белой ели (Picea glauca) на Аляске.

669. Esseen P.-A. Strong influence of landscape structure on hair lichens in boreal forest canopies / P.-A. Esseen // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 8. – P. 994–1003. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019-0100. – Bibliogr.: p. 1002–1003. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019-0100.

Влияние ландшафтной структуры на лишайники под пологом бореальных лесов на северо-востоке Швеции.

670. Genotype- and provenance-related variation in the leaf surface secondary metabolites of silver birch / M. Deepak, J. Lihavainen, S. Keski-Saari [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 5. – P. 494–505. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0456. – Bibliogr.: p. 504–505. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0456.

Изменения вторичных метаболитов на поверхности листьев березы повислой в связи с генотипом и происхождением.

Сбор полевого материала проводился на севере и юге Финляндии.

671. Increasing radial and latewood growth rates of Larix cajanderi Mayr. and Pinus sylvestris L. in the continuous permafrost zone in Central Yakutia (Russia) / A. Arzac, M. Popkova, A. Anarbekova [et al.] // Annals of Forest Science. – 2019. – Vol. 76, № 4. – Art. 96. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13595-019-

0881–4. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13595–019–0881–4.

Увеличение радиальных и латеральных темпов роста Larix cajanderi Mayr. и Pinus sylvestris L. в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты Центральной Якутии (Россия).

672. Influence of elevation and site productivity on conifer distributions across Alaskan temperate rainforests / J. P. Caouette, E. A. Steel, P. E. Hennon [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 3. – P. 249–261. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015–0283. – Bibliogr.: p. 260–261. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015–0283.

Влияние высоты и продуктивности участка на распределение хвойных пород в умеренных тропических лесах Аляски.

673. Jameson R.G. Insects can limit seed productivity at the treeline / R. G. Jameson, A. J. Trant, L. Hermanutz // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 3. – P. 286–296. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014–0385. – Bibliogr.: p. 296. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2014–0385.

Насекомые могут ограничивать семенную продуктивность деревьев на верхней границе леса. Исследование проведено в горах Mealy (Лабрадор, Канада).

674. Jaškova A. Towards a unified classification system of boreal and hemiboreal forest vegetation in Northern Europe / A. Jaškova, M. Chytrý // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : материалы II Международной научной конференции (Брянск, 12–14 октября 2020 г.). – Брянск : РИСО БГУ, 2020. – С. 68.

К единой системе классификации бореальной и гемибореальной лесной растительности Северной Европы.

675. Koyama L.A. Black spruce assimilates nitrate in boreal winter / L. A. Koyama, K. Kielland // Tree Physiology. – 2019. – Vol. 39, № 4. – P. 536–543. – DOI: https://doi.org/10.1093/treephys/tpy109. – Bibliogr.: p. 542–543. – URL: https://academic.oup.com/treephys/article/39/4/536/5194098.

Ассимиляция нитратов елью черной зимой.

Полевые исследования проведены во внутренних районах Аляски.

676. Kuyek N.J. Trees are larger on southern slopes in late-seral conifer stands in Northwestern British Columbia / N. J. Kuyek, S. C. Thomas // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 11. – P. 1349–1356. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019–0089. – Bibliogr.: p. 1355–1356. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019–0089.

Деревья крупнее на южных склонах в позднеспелых хвойных насаждениях северо-запада Британской Колумбии.

677. Kvíderová J. Ecophysiology of photosynthesis of Vaucheria sp. mats in a Svalbard tidal flat / J. Kvíderová, C. – E. Souquieres, J. Elster // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 172–185. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.11.006. – Bibliogr.: p. 184–185. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301361.

Экофизиология фотосинтеза матов полярной водоросли Vaucheria sp. приливной зоны Шпицбергена.

678. Kvíderová J. Photosynthesis ecophysiology of polar Vaucheria sp. – interannual comparison / J. Kvíderová, J. Elster // Czech Polar Reports. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 141–151. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2019–2–12. – Bibliogr.: p. 150–151. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/18cislo/Kviderova_web.pdf.

Экофизиология фотосинтеза полярной водоросли Vaucheria sp. – межгодовое сравнение. Полевые работы проведены на Шпицбергене.

679. Lichens and vascular plants in Duvefjorden area on Nordaustlandet, Svalbard / L. Konoreva, M. Kozhin, S. Chesnokov, S. G. Hong // Czech Polar Reports. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 182–199. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2019–2–16. – Bibliogr.: p. 199. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/18cislo/Konoreva_web.pdf.

Лишайники и сосудистые растения района Дувефьорда на острове Nordaustlandet, Шпицберген.

680. Man R. Cold hardiness of white spruce, black spruce, jack pine, and lodgepole pine needles during dehardening / R. Man, P. Lu, Q.-L. Dang // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 8. – P. 1116–1122. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0119. – Bibliogr.: p. 1122. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0119.

Холодоустойчивость хвои ели белой, ели черной, сосны обыкновенной и сосны скрученной широкохвойной при закалке.

Полевой эксперимент проведен на севере Альберты.

681. Markovskaya E.F. Eco-physiological peculiarities of Stellaria humifusa in west Spitsbergen / E. F. Markovskaya, E. V. Novichonok, N. Yu. Shmakova // Czech Polar Reports. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 152–159. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2019-2-13. – Bibliogr.: p. 158–159. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/18cislo/Markovskaya_web.pdf.

Экофизиологические особенности звездчатки Stellaria humifusa на западе Шпицбергена.

682. Martin M. Secondary disturbances of low and moderate severity drive the dynamics of eastern Canadian boreal old-growth forests / M. Martin, H. Morin, N. J. Fenton // Annals of Forest Science. – 2019. – Vol. 76, № 4. – Art. 108. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13595-019-0891-2. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-019-0891-2.

Вторичные нарушения низкой и средней степени выраженности определяют динамику бореальных старовозрастных лесов Восточной Канады (Квебек).

683. Metabolite profiling of the Cladonia lichens using gas chromatography-mass spectrometry / L. Konoreva, I. Prokopiev, I. Frolov [et al.] // Biochemical Systematics and Ecology. – 2019. – Vol. 85. – P. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.bse.2019.04.004. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197819300705.

Профилирование метаболитов лишайников Cladonia с использованием газовой хроматографии и масс-спектрометрии.

Полевые материалы собраны в Якутии.

684. Mitochondrial DNA in Siberian conifers indicates multiple postglacial colonization centers / V. L. Semerikov, S. A. Semerikova, Yu. A. Putintseva [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 8. – P. 875–883. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0498. – Bibliogr.: p. 882–883. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0498.

Митохондриальная ДНК у сибирских хвойных пород указывает на множественные центры постледникового расселения.

685. Morphological and physicochemical traits of leaves of different life-forms of various broadleaf woody plants in interior Alaska / T. Kenzo, A. Tanaka-Oda, Yo. Matsuura, L. D. Hinzman // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 12. – P. 1475–1482. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0417. – Bibliogr.: p. 1480–1481. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0417.

Морфологические и физико-химические особенности листьев разных жизненных форм широколистных древесных растений во внутренних районах Аляски.

686. New cryptogamic records. 5 / I. V. Czernyadjeva, O. M. Afonina, E. A. Davydov [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 261–286. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.261. – Библиогр.: с. 278–282.

Новые находки водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. 5.

Приведены данные о первых находках мохообразных на Новой Земле, Чукотке, Новосибирских островах, Ханты-Мансийском автономном округе и других регионах.

687. New species of macromycetes for regions of the Russian Far East. 1 / Yu. A. Rebriev, E. M. Bulakh, N. A. Sazanova, A. G. Shiryaev // Микология

и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 4. – С. 278–287. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364820040091. – Библиогр.: с. 286–287.

Новые для регионов российского Дальнего Востока виды макромицетов. 1.

688. Non-native vascular flora of the Arctic: taxonomic richness, distribution and pathways / P. Wasowicz, A. N. Sennikov, K. B. Westergaard [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 693–703. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01296-6. – Bibliogr.: p. 701–702. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01296-6.

Заносная сосудистая флора Арктики: таксономическое богатство, распределение и пути распространения.

689. Otnyukova T.N. New cleistocarpous species of the genus Pterygoneurum (Pottiaceae, Bryophyta) from the steppe slopes of Siberia (Russia) / T. N. Otnyukova // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 251–260. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.251. – Библиогр.: с. 260.

Новый клейстокарпный вид рода Pterygoneurum (Pottiaceae, Bryophyta) с остепненных склонов Сибири (Россия).

Вид выявлен на остепненных склонах в бассейне Индигирки (Якутия) и других регионах Сибири.

690. Pathophysiological responses of pine defensive metabolites largely lack differences between pine species but vary with eliciting ophiostomatoid fungal species / J. A. Cale, J. G. Klutsch, Ch. B. Dykstra [et al.] // Tree Physiology. – 2019. – Vol. 39, № 7. – P. 1121–1135. – DOI: https://doi.org/10.1093/treephys/tpz012. – Bibliogr.: p. 1133–1135. – URL: https://academic.oup.com/treephys/article/39/7/1121/5381948.

Патофизиологические реакции защитных метаболитов сосны не имеют значительных межвидовых различий, но варьируют в зависимости от выявления офиостоматоидных видов грибов.

Изучены сосняки на севере Альберты.

691. Patterns of bryophyte succession in a 160-year chronosequence in deciduous and coniferous forests of boreal Alaska / M. Jean, H. D. Alexander, M. C. Mack, J. F. Johnstone // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 8. – P. 1021–1032. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0013. – Bibliogr.: p. 1031–1032. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0013.

Закономерности сукцессии мохообразных в 160-летней хронопоследовательности лиственных и хвойных лесов на севере Аляски.

692. Predicting white spruce cone crops in the boreal forests of Southern and Central Yukon / C. J. Krebs, M. O'Donoghue, Sh. Taylor [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 1. – P. 47–52. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016-0180. – Bibliogr.: p. 52. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016-0180.

Прогноз урожая шишек белой ели в бореальных лесах Южного и Центрального Юкона.

693. Prescribed burning of harvested boreal black spruce forests in eastern Canada: effect on understory vegetation / N. Faivre, C. Boudreault, S. Renard [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 6. – P. 876–884. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0439. – Bibliogr.: p. 882–884. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0439.

Предписанное выжигание вырубленных лесов с преобладанием черной ели на востоке Канады: влияние на подпологовую растительность.

Район исследований – северо-восток Онтарио.

694. Rapid plant colonization of the forelands of a vanishing glacier is strongly associated with species traits / M. Franzén, P. Dieker, J. Schrader, A. Helm // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 366–378. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1646574. – Bibliogr.: p. 376–378. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1646574.

Быстрое заселение растениями территорий у подножия тающего ледника Ålmajallojekna, север Швеции, и сравнение с видовым составом прилегающих районов.

695. Reindeer grazing controls willows but has only minor effects on plant communities in Fennoscandian oroarctic mires / T. H. M. Kolari, T. Kumpula, M. Verdonen [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 506–520. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1679940. – Bibliogr.: p. 517–520. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1679940.

Выпас северных оленей контролирует рост ивы, оказывая лишь незначительное воздействие на растительные сообщества болот в горных арктических районах Фенноскандии.

696. Reproductive limitation mediates the response of white spruce (Picea glauca) to climate warming across the forest–tundra ecotone / T. C. Lantz, N. D. Moffat, R. H. Fraser, X. Walker // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 4. – P. 167–184. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018-0012. – Bibliogr.: p. 181–184. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018-0012.

Репродуктивные ограничения опосредованно влияют на реакцию ели белой (Picea glauca) при потеплении климата в лесотундровом экотоне, Северо-Западные Территории, Канада.

697. Sattler D.F. Crown allometry and application of the pipe model theory towhite spruce (Picea glauc (Moench) Voss) and aspen (Populus tremuloides Michx.) in the western boreal forest of Canada / D. F. Sattler, Ph. G. Comeau // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 3. – P. 262–273. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0165. – Bibliogr.: p. 272–273. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0165.

Аллометрия кроны и применение теории модели трубки для ели белой (Picea glauca (Moench) Voss) и осины (Populus tremuloides Michx.) в западных бореальных лесах Канады.

Исследования проведены в древостоях Северной Альберты.

698. Schneider E.E. Spatial aspects of structural complexity in Sitka spruce – western hemlock forests, including evaluation of a new canopy gap delineation method / E. E. Schneider, A. J. Larson // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 8. – P. 1033–1044. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0029. – Bibliogr.: p. 1043–1044. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0029.

Пространственные аспекты сложного строения лесов с елью ситкинской – тсугой западной и оценка нового метода определения границ лесного полога.

Изучены старовозрастные леса на юге Аляски.

699. Shmakova N. The pigment complex and photosynthetic activity in the annual cycle of Polytrichum commune in the forest belt of the Khibiny Mountains on the Kola peninsula of Russia / N. Shmakova, O. Ermolaeva // Czech Polar Reports. – 2020. – Vol. 10, № 1. – P. 37–49. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2020-1-4. – Bibliogr.: p. 47–49. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/19cislo/Shmakova_web.pdf.

Пигментный комплекс и фотосинтетическая активность в годовом цикле сообщества Polytrichum лесного пояса Хибин, Кольский полуостров, Россия.

700. Spatial analysis of black spruce (Picea mariana (Mill.) B.S.P.) radial growth response to climate in Northern Québec – Labrador peninsula, Canada / A. Nicault, E. Boucher, D. Tapsoba [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 3. – P. 343–352. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0080. – Bibliogr.: p. 351–352. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2014-0080.

Пространственный анализ реакции радиального прироста ели черной (Picea mariana (Mill.) B. S. P.) на климатические изменения в северной части Квебека и полуострова Лабрадор, Канада.

701. Species richness is a surrogate for rare plant occurrence, but not conservation value, in boreal plant communities / V. E. Crisfield, J. M. Dennett, C. K. Denny [et al.] // Biodiversity and Conservation. – 2020. – Vol. 29, № 1. – P. 99–114. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10531-019-01871-z. – Bibliogr.: p. 111–114. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10531-019-01871-z.

Видовое богатство и встречаемость редких растений в растительных сообществах бореальных лесов, несвязанное с природоохранной деятельностью.

Исследование местобитаний редких растений проведено на северо-востоке Альберты.

702. Status and trends in Arctic vegetation: evidence from experimental warming and long-term monitoring / A. D. Bjorkman, M. G. Criado, I. H. Myers-Smith [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 678- 692. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01161-6. – Bibliogr.: p. 687–691. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01161-6.

Состояние и тренды развития арктической растительности по данным экспериментального потепления и долгосрочного мониторинга.

703. The mosses of the Khulga River basin (Subpolar Urals, Khanty-Mansi autonomous area – Yugra) / E. D. Lapshina, E. A. Ignatova, M. S. Ignatov [et al.] // Новости систематики низших растений. – 2020. – Т. 54, ч. 1. – С. 211–241. – DOI: https://doi.org/10.31111/nsnr/2020.54.1.211. – Библиогр.: с. 236–238.

Мхи бассейна реки Хулга (Приполярный Урал, Ханты-Мансийский автономный округ).

704. Thompson J.A. Vegetation phenology in Greenland and links to cryospheric change / J. A. Thompson, L. S. Koenig // Annals of Glaciology. – 2018. – Vol. 59, № 77. – P. 59–68. – DOI: https://doi.org/10.1017/aog.2018.24. – Bibliogr.: p. 67–68. – URL: https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/E5E1F5CE72E7A228B7C35B37D7B140C3/S0260305518000241a.pdf/vegetation_phenology_in_greenland_and_links_to_cryospheric_change.pdf.

Фенология растительности Гренландии и связь с изменениями криосферы.

705. Tundra shrub expansion may amplify permafrost thaw by advancing snowmelt timing / E. J. Wilcox, D. Keim, T. De Jong [et al.] // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 4. – P. 202–217. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018-0028. – Bibliogr.: p. 215–217. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018-0028.

Распространение кустарникового покрова в тундрах может усилить таяние многолетней мерзлоты за счет более раннего таяния снега.

Наблюдения проводились на побережье провинции Северо-Западные Территории, Канада.

706. Using long-term SAR backscatter data to monitor post-fire vegetation recovery in tundra environment / Zh. Zhou, L. Liu, L. Jiang [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 19. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11192230. – Bibliogr.: p. 12–14 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/19/2230.

Использование долгосрочных данных обратного рассеяния со спутника SAR для мониторинга восстановления растительности после пожара в тундрах Аляски.

707. Validation and selection of CMIP5 climate models for main factors affecting E. huxleyi blooms in the Arctic / I. V. Radchenko, N. V. Gnatiuk, R. Davy [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 213–215.

Валидация и выбор климатических моделей CMIP5 для основных факторов, влияющих на цветение E. huxleyi в Арктике.

708. Variability in the growth rates and foliage $\delta^{15}N$ values of black spruce trees across a slope gradient in the Alaskan Interior / A. Tanaka-Oda, T. Kenzo, J. Toriyama, Yo. Matsuura // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 12. – P. 1483–1490. – Bibliogr.: p. 1489–1490. – URL: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0469.

Изменчивость темпов роста и значений $\delta^{15}N$ хвои ели черной вдоль градиента склона во внутренних районах Аляски.

709. Verbyla D. NDVI–climate relationships in high-latitude mountains of Alaska and Yukon territory / D. Verbyla, Th. A. Kurkowski // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 397–411. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1650542. – Bibliogr.: p. 408–411. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1650542.

Связь индекса растительности NDVI и климата в высокоширотных горных районах Аляски и Юкона.

710. Zmitrovich I.V. Micromycetes Rossicae: chorological and taxonomical notes. 2. Melampsora arctica (Pucciniales, Basidiomycota) – urediniospore variability in specimens from European and Siberian Arctic / I. V. Zmitrovich, V. A. Dudka // Микология и фитопатология. – 2020. – Т. 54, № 5. – С. 384–388. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026364820050128. – Библиогр.: с. 387–388.

Микромицеты России: географические и таксономические заметки. 2. Melampsora arctica (Pucciniales, Basidiomycota) – вариабельность образцов европейского и сибирского сектора Арктики.

См. также № 173, 210, 215, 216, 227, 233, 246, 495, 519, 528, 531, 532, 539, 546, 555, 558, 861, 1000, 1029, 1030, 1034, 1038, 1039, 1045, 1046, 1047, 1053, 1065, 1067, 1073, 1074, 1075, 1081, 1083, 1085, 1090, 1116, 1125, 1127, 1130, 1135, 1138, 1172, 1179, 1200, 1213, 1218, 1219, 1227, 1230, 1231, 1283, 1289

Животный мир

См. № 173, 1053, 1237

Беспозвоночные

711. Апсолихова О.Д. Паразитофауна Coregonus sardinella реки Индигирка / О. Д. Апсолихова, Е. В. Бурмистров, В. А. Однокурцев // Российский паразитологический журнал. – 2020. – Т. 14, вып. 1. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2020-14-1-11-16. – Библиогр.: с. 15 (9 назв.).

712. Безбородов В.Г. История изучения пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Дальневосточного федерального округа России: обзор литературы, итоги и перспективы / В. Г. Безбородов // Евразиатский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 2. – С. 95–112. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.2.07. – Библиогр.: с. 103–112.

713. Влияние факторов среды на распределение птеропод Limacina helicina (Phipps, 1774) в морях Сибирской Арктики / А. Ф. Пастернак, А. В. Дриц, М. В. Гопко, М. В. Флинт // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 564–575. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420040188. – Библиогр.: с. 573–575 (47 назв.).

Результаты сборов зоопланктона в пяти рейсах НИС "Академик Мстислав Келдыш" (2007–2016 гг.) в Карском и Лаптевых морях.

714. Волкова Т.В. Нематологические исследования на склонах вулкана Толбачик (Камчатка) / Т. В. Волкова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 60–65. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-60-65. – Библиогр.: с. 64.

715. Дворецкий А.Г. Симбионты и обрастатели камчатского краба Восточного Мурмана (губа Дальнезеленецкая, Баренцево море) в июле 2014 г. / А. Г. Дворецкий, В. Г. Дворецкий // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 66–72. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-66-72. – Библиогр.: с. 70–72 (28 назв.).

716. Жарников В.С. Влияние условий среды на пространственное распределение Mya uzenensis (Bivalvia: Myidae) в разных районах Тауйской губы Охотского моря / В. С. Жарников // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 99–107. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-99-107. – Библиогр.: с. 107 (21 назв.).

717. Жарников В.С. Особенности аллометрического роста и структуры поселений Mya uzenensis (Bivalvia: Myidae) в различных районах на литорали Тауйской губы Охотского моря / В. С. Жарников // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 364–376. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-364-376. – Библиогр.: с. 374–375.

718. Заренков Н.А. Новые данные о креветках семейства Crangonidae (Crustacea, Decapoda) / Н. А. Заренков // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 394–404. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420020178. – Библиогр.: с. 403–404.

Материал собран в северо-западных водах Тихого океана, заливе Шелихова, Охотском и Беринговом морях.

719. Зиновьева А.Н. Клопы-прибрежники (Heteroptera: Saldidae) европейского северо-востока России / А. Н. Зиновьева // Евразиатский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 2. – С. 77–84. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.2.05. – Библиогр.: с. 83–84.

720. Зотин А.А. Биоритмы роста европейской жемчужницы Margaritifera margaritifera (Bivalvia, Margaritiferidae). Популяция реки Варзуга (Мурманская область) / А. А. Зотин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 4. – С. 393–400. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000233292003011X. – Библиогр.: с. 399–400.

721. Капралов С.А. Новые находки обыкновенной мухоловки Scutigera coleoptrata (Chilopoda) и распространение скутигероморфных многоножек на территории России и близлежащих стран / С. А. Капралов, А. Ю. Завьялов // Спелеология и спелестология : материалы X Международной научной конференции (Набережные Челны, 7 декабря 2019 г.). – Набережные Челны : НГПУ, 2019. – С. 287–295. – Библиогр.: с. 292–295.

722. Колесникова А.А. Почвенная мезофауна бореальных лесов европейского северо-востока России / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова // Евразиатский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 5. – С. 312–319. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.5.2. – Библиогр.: с. 318–319.

Приведены данные о таксономическом составе и численности почвенной мезофауны в сосняках Республики Коми.

723. Кононова О.Н. Сообщества водных беспозвоночных старейшего водохранилища Республики Коми / О. Н. Кононова, М. А. Батурина // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 93–103. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1174. – Библиогр.: с. 101–102.

724. Круглова А.Н. Планктонная фауна рек Кемь, Ковда и их притоков (бассейн Белого моря, Республика Карелия, Россия) / А. Н. Круглова, С. Ф. Комулайнен // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 74–82. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.74-82. – Библиогр.: с. 81–82.

Представлен видовой состав беспозвоночных планктонных организмов.

725. Кулакова О.И. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) урбанизированных территорий Республики Коми / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Евразиатский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 414–425. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.10. – Библиогр.: с. 424–425.

726. Лабутин А.В. Морской гребешок Palliolum tigerinum в водах Варангерфиорда Баренцева моря / А. В. Лабутин // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 40–47. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-40-47. – Библиогр.: с. 45.

727. Лобанова А.А. Биоэкологические особенности и распространение золотистой картофельной нематоды в Камчатском крае / А. А. Лобанова // Теория

и практика современных гуманитарных и естественных наук. – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2020. – Вып. 10 : Сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский), 10–14 февраля 2020 г. – С. 114–118. – Библиогр.: с. 118 (10 назв.).

728. Лябзина С.Н. Изучение лесных карантинных видов насекомых с помощью феромонных ловушек в ООПТ Республики Карелия / С. Н. Лябзина, А. А. Чалкин, О. В. Синкевич // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 257–259. – Библиогр.: с. 259 (6 назв.).

729. Макарченко Е.А. Новые данные по таксономии хирономид подсемейства Orthocladiinae (Diptera, Chironomidae) российского Дальнего Востока и сопредельных территорий / Е. А. Макарченко, М. А. Макарченко // Евразиатский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 1. – С. 38–46. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.1.06. – Библиогр.: с. 46.

730. Макарченко Е.А. Обзор хирономид рода Gymnometriocnemus Edwards (Diptera, Chironomidae, Orthocladiinae) российского Дальнего Востока / Е. А. Макарченко, М. А. Макарченко // Евразиатский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 5. – С. 333–340. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.5.5. – Библиогр.: с. 340.

731. Мелехина Е.Н. Панцирные клещи – обитатели лишайников в таежной зоне Европейского Северо-Востока: биотопическая приуроченность, экологические группы видов / Е. Н. Мелехина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 5. – С. 534–547. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332920050069. – Библиогр.: с. 545–546.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

732. Михайлова Е.И. О распространении скребня Neoechinorhynchus tumidus (Eoacanthocephala: Neoechinorhynchidae) в Северной Азии / Е. И. Михайлова // Паразитология. – 2020. – Т. 54, вып. 4. – С. 298–311. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1234567806040033. – Библиогр.: с. 309–311.

733. Моисеев С.И. Исследования доминирующих промысловых видов крабов Охотского моря осенью 2018 г. и весной 2019 г. / С. И. Моисеев, С. А. Моисеева // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 204–214. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-204-214. – Библиогр.: с. 212.

734. Некрасова Л.С. Кровососущие комары лесотундры поймы реки Пякупур (Ямало-Ненецкий автономный округ) / Л. С. Некрасова, А. М. Тетерлев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10205. – Библиогр.: с. 57.

735. Никитенко Е.Д. Спикульный комплекс трех видов голожаберных моллюсков семейства Onchidorididae (Gastropoda: Doridina) Белого моря / Е. Д. Никитенко, Е. В. Ворцепнева // Invertebrate Zoology =Зоология беспозвоночных. – 2020. – Т. 17, вып. 1. – С. 44–58. – DOI: https://doi.org/10.15298/invertzool.17.1.05. – Библиогр.: с. 58.

736. Новичкова А.А. Ракообразные водоемов острова Врангеля (Россия): видовой состав, структура и изменчивость сообществ / А. А. Новичкова, Е. С. Чернопруд // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 3. – С. 37–50. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2020.030. – Библиогр.: с. 46–48.

737. Новые данные о расселении Eurytemora giesbrecht (Copepoda: Calanoida) в Российской Арктике / Е. Б. Фефилова, Н. М. Сухих, Е. Е. Расова [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 492. – С. 242–

245. – DOI: https://doi.org/10.31857/S268673892003004X. – Библиогр.: с. 244–245 (10 назв.).

Изучены ракообразные рода Eurytemora из бассейнов Белого, Печорского морей, дельты реки Лена, острова Врангеля и тихоокеанского побережья США.

738. Новые дополнения к фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) семейств Dipsocoridae, Corixidae, Saldidae, Microphysidae, Anthocoridae, Tingidae, Reduviidae и Lygaeidae европейской территории России и Урала // Евразиатский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 5. – С. 348–354. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.5.7. – Библиогр.: с. 353–354.

739. Полевой А.В. Влияние некоторых параметров валежа на формирование сообществ ксилофильных жесткокрылых на мертвой древесине осины и ели в малонарушенном ельнике Южной Карелии / А. В. Полевой, Н. Б. Никитский // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2020. – Т. 125, вып. 2. – С. 25–36. – Библиогр.: с. 35–36.

740. Попов И.О. Идентификация климатических условий, ограничивающих распространение таежного клеща Ixodes persulcatus на территории России и соседних стран / И. О. Попов, Е. Н. Попова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 94–97. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720070142. – Библиогр.: с. 96 (11 назв.).

741. Прокина К.И. Видовое разнообразие и морфология гетеротрофных жгутиконосцев и центрохелидных солнечников разнотипных водных экосистем : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / К. И. Прокина ; Российской академии наук, Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. – пос. Борок (Ярославской области), 2020. – 24 с.

Материал отобран из разнотипных пресных и морских водоемов России (Архангельская, Вологодская, Костромская, Воронежская области, Карелия, Северная Осетия, Кабардино-Балкария).

742. Пространственное распределение раковинных амеб отряда Arcellinida в аапа-болотах в разных масштабах / А. С. Есаулов, Е. А. Малышева, К. В. Бабешко [и др.] // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2020. – № 2. – С. 56–70. – DOI: https://doi.org/10.21685/2307-9150-2020-2-6. – Библиогр.: с. 67–68 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Карелии.

743. Роль экспедиций Арктического института в изучении иглокожих Северного Ледовитого океана / А. В. Смирнов, И. С. Смирнов, С. А. Назарова, Е. А. Стратаненко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 404–407.

744. Свет или температура? Что и как регулирует эмиссию церкарий трематод из моллюсков-хозяев / В. В. Прокофьев, К. В. Галактионов, И. А. Левакин, К. Е. Николаев // Паразитология. – 2020. – Т. 54, вып. 3. – С. 179–197. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1234567806030013. – Библиогр.: с. 193–197.

Исследовано дифференциальное влияние света и температуры на регуляцию суточной эмиссии церкарий десяти видов литоральных трематод Белого моря.

745. Седова Н.А. Особенности личиночного развития креветок рода Spirontocaris (Decapoda, Thoridae) из северо-западной части Тихого океана / Н. А. Седова // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 73–82. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-73-82. – Библиогр.: с. 81–82 (23 назв.).

746. Содержание жирных кислот в гепатопанкреасе камчатского краба Баренцева моря / А. Г. Дворецкий, Ф. А. Бичкаева, Н. Ф. Баранова, В. Г. Дворецкий

// Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 4. – С. 339–346. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332920040049. – Библиогр.: с. 345–346.

747. Тридрих Н.Н. Хорологический анализ настоящих мух (Diptera: Muscidae) Северной Охотии / Н. Н. Тридрих, В. С. Сорокина // Евразиатский энтомологический журнал. – 2020. – Т. 19, вып. 2. – С. 85–94. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.2.06. – Библиогр.: с. 93–94.

Материал собран на территории Магаданской области.

748. Цапко Н.В. Список видов иксодовых клещей (Acari: Ixodidae) России / Н. В. Цапко // Паразитология. – 2020. – Т. 54, вып. 4. – С. 341–352. – DOI: https://doi.org/10.31857/S1234567806040069. – Библиогр.: с. 350–351.

749. Цетлин А.Б. Таксономическое и генетическое разнообразие беспозвоночных арктических морей. Насущные задачи и новые подходы / А. Б. Цетлин, Т. В. Неретина, А. Э. Жадан // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2020. – № 2. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.22204/2410-4639-2020-106-02-16-24. – Библиогр.: с. 22–23 (31 назв.).

750. Чернышев А.В. Надвидовая систематика дальневосточных унионид (Bivalvia, Unionidae) – обзор и анализ / А. В. Чернышев, Е. М. Саенко, В. В. Богатов // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 3. – С. 283–292. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000233292001004X. – Библиогр.: с. 289–292.

751. Юрьев Д.Н. Распределение, промысел и некоторые черты биологии Sclerocrangon salebrosa и Argis lar (Caridea, Crangonidae) в северо-западной части Охотского моря / Д. Н. Юрьев, В. С. Лукьянов, А. Ю. Поваров // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 551–570. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-551-570. – Библиогр.: с. 567–568.

752. Baturina M.A. New data on species diversity of Annelida (Oligochaeta, Hirudinea) in the Kharbey lakes system, Bolshezemelskaya tundra (Russia) / M. A. Baturina, I. A. Kaygorodova, O. A. Loskutova // Zookeys. – 2020. – № 910. – P. 43–78. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.910.48486. – Bibliogr.: p. 75–78. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/48486/.

Новые данные о видовом разнообразии кольчатых червей (Oligochaeta, Hirudinea) в системе Харбейских озер, Большеземельская тундра (Россия).

753. Circumpolar terrestrial arthropod monitoring: a review of ongoing activities, opportunities and challenges, with a focus on spiders / M. A. K. Gillespie, M. Alfredsson, I. C. Barrio [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 704–717. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01185-y. – Bibliogr.: p. 714–716. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01185-y.

Мониторинг циркумполярных наземных членистоногих: обзор современной активности, возможностей и проблем с акцентом на пауков.

754. Esch E.D. Gallery success, brood production, and condition of mountain pine beetles (Coleoptera: Curculionidae) reared in white bark and lodgepole pine from Alberta, Canada / E. D. Esch, D. W. Langor, J. R. Spence // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 4. – P. 557–563. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0351. – Bibliogr.: p. 562–563. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0351.

Успех размножения и состояние популяции короедов (Coleoptera: Curculionidae), собранных на коре ели белой и сосне скрученной на севере Альберты, Канада.

755. First records of the entomopathogenic fungus Ophiocordyceps variabilis (Petch) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora from Siberia / O. N. Yaroslavtseva, D. V. Ageev, T. M. Bulyonkova, V. Yu. Kryukov // Евразиатский

энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 6. – С. 379–381. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.6.1. – Библиогр.: с. 381.

Первые сведения об энтомопаразитическом грибе Ophiocordyceps variabilis (Petch) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora в Сибири.

Грибы обнаружены на личинках мух-ксилофагид в валежной древесине смешанных лесов Новосибирской области и Юганского заповедника.

756. Jabr N. Biogeography and adaptations of torquaratorid acorn worms (Hemichordata: Enteropneusta) including two new species from the Canadian Arctic / N. Jabr, Ph. Archambault, Ch. B. Cameron // Canadian Journal of Zoology. – 2018. – Vol. 96, № 11. – P. 1221–1229. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2017-0214. – Bibliogr.: p. 1229. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2017-0214.

Биогеография и адаптация желудевых червей (Hemichordata: Enteropneusta), включая два новых вида из Канадской Арктики.

757. Lee S.-I. Early colonization of white spruce deadwood by saproxylic beetles in aggregated and dispersed retention / S.-I. Lee, J. R. Spence, D. W. Langor // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 12. – P. 1503–1514. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0104. – Bibliogr.: p. 1513–1514. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0104.

Раннее заселение валежника белой ели сапроксильными жуками в смешанных лесах Северной Альберты после рубок разного типа.

758. Lepidurus arcticus (Crustacea : Notostraca); an unexpected prey of Arctic charr (Salvelinus alpinus) in a high Arctic river / R. Borgstrøm, M. Aas, H. Hegseth [et al.] // Boreal Environment Research. – 2018. – Vol. 23. – P. 149–157. – Bibliogr.: p. 155–157. – URL: http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber23/ber23-149-157.pdf.

Lepidurus arcticus (Crustacea: Notostraca): неожиданная добыча арктического гольца (Salvelinus alpinus) в арктической реке, Шпицберген.

759. MacQuarrie Ch.J.K. The predicted effect of the polar vortex of 2019 on winter survival of emerald ash borer and mountain pine beetle / Ch. J. K. MacQuarrie, B. J. Cooke, R. Saint-Amant // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 9. – P. 1165–1172. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019-0115. – Bibliogr.: p. 1171–1172. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019-0115.

Прогноз влияния полярного вихря 2019 г. на выживаемость ясеневой изумрудной узкотелой златки и лубоеда соснового зимой в лесах Северной Канады.

760. New Coleoptera records from eastern Canada, with additions to the fauna of Manitoba, British Columbia, and Yukon territory / R. P. Webster, P. De Tonnancour, J. D. Sweeney [et al.] // Zookeys. – 2020. – № 946. – P. 53–112. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.946.52489. – Bibliogr.: p. 105–112. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/52489/.

Новые данные о жесткокрылых Восточной Канады с дополнениями к фауне Манитобы, Британской Колумбии и Юкона.

761. Pollinators on the polar edge of the Ecumene: taxonomy, phylogeography, and ecology of bumble bees from Novaya Zemlya / G. S. Potapov, A. V. Kondakov, B. Yu. Filippov [et al.] // Zookeys. – 2019. – № 866. – P. 85–115. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.866.35084. – Bibliogr.: p. 109–111. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/35084/.

Систематика, филогеография и экология шмелей Новой Земли: опылители на полярной окраине Ойкумены.

762. Population genetic structure and assessment of allochronic divergence in the Macoun's Arctic (Oeneis macounii) butterfly / A. E. Gradish, N. Keyghobadi, F. A. H. Sperling, G. W. Otis // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 2. – P. 121–130. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0117. – Bibliogr.: p. 129–130. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0117.

Популяционно-генетическая структура и оценка аллохронной дивергенции у арктической бабочки (Oeneis macounii).

763. Shrubovych J. Nienna chukotka sp. nov. (Protura, Acerentomidae, Nipponentominae) from the Arctic region, with a key to species of the genus / J. Shrubovych // Zookeys. – 2019. – № 899. – P. 37–45. – DOI: https://doi.org/10.3897/zookeys.899.47030. – Bibliogr.: p. 44–45. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/47030/.

Nienna chukotka sp. nov. (Protura, Acerentomidae, Nipponentominae) из арктического региона, с ключом к определению видов рода.

Полевой материал собран на Чукотке.

764. Status and trends of terrestrial arthropod abundance and diversity in the North Atlantic region of the Arctic / M. A. K. Gillespie, M. Alfredsson, I. S. Barrio [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 718–731. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01162-5. – Bibliogr.: p. 729–730. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01162-5.

Состояние и тренды численности и разнообразия наземных членистоногих Североатлантической Арктики.

765. Temporal and spatial dynamics of the invasive red king crab and native brachyuran and anomuran larvae in Norwegian waters / H. K. Michelsen, E. M. Nilssen, T. Pedersen, C. Svensen // Aquatic Biology. – 2020. – Vol. 28. – Ст. Art. AB-29. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3354/ab00720. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.int-res.com/articles/ab2020/29/b029p001.pdf.

Временная и пространственная динамика инвазионного красного камчатского краба и нативных личинок брахьюрана и аномурана в норвежских водах.

Описана личиночная стадия аборигенных и инвазионных видов южной части Баренцева моря.

766. Teslenko V.A. First report of viviparity of the stoneflies Capnia khingana (Plecoptera: Capniidae) in the low Amur river basin / V. A. Teslenko, N. M. Yavorskaya // Far Eastern Entomologist. – 2020. – № 417. – P. 17–24. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.417.3. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00002003.pdf.

Первое сообщение о живорождении у веснянки Capnia khingana (Plecoptera: Capniidae) в бассейне нижнего Амура.

767. Trap trees: an effective method for monitoring mountain pine beetle activities in novel habitats / J. G. Klutsch, J. A. Cale, C. Whitehouse [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 10. – P. 1432–1437. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0189. – Bibliogr.: p. 1436–1437. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0189.

Деревья-ловушки: эффективный метод мониторинга активности горных сосновых лубоедов в новых местообитаниях.

Район исследования – леса Северной Альберты.

768. Vertical distribution of three longhorned beetle species (Coleoptera: Cerambycidae) in burned trees of the boreal forest / Ya. Cadorette-Breton, Ch. Hébert, J. Ibarzabal [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 4. – P. 564–571. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0402. – Bibliogr.: p. 570–571. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0402.

Вертикальное распределение трех видов жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) на сгоревших деревьях в бореальных лесах Северного Квебека.

См. также № 673, 772, 805, 812, 872, 1055, 1078, 1222, 1446, 1947, 1993, 1996, 2098

Позвоночные

769. Авифауна котловины озера Богатырь-Хуолу (северо-запад плато Путорана, Красноярский край) / А. А. Романов, В. В. Тарасов, Е. В. Мелихова [и др.] // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 92–105. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10215. – Библиогр.: с. 102.

770. Агапова Г.А. Фенетическая изменчивость самок и самцов североохотоморской кеты Oncorhynchus keta (Walbaum) в период анадромной миграции / Г. А. Агапова, Л. Т. Бачевская // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 83–93. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-83-93. – Библиогр.: с. 90–91.

Материал собран в реках Магаданской области.

771. Антонов А.Л. Фенетические особенности буреинского хариуса Thymallus burejensis (Salmonidae): черные пятна на боках тела / А. Л. Антонов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 75–82. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-75-82. – Библиогр.: с. 80–81.

Материал собран в реках, протекающих по территории Буреинского заповедника.

772. Бакай Ю.И. Паразиты и темп полового созревания как индикаторы популяционной структуры окуня-клювача Sebastes mentella (Sebastidae) / Ю. И. Бакай // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 192–201. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220020010. – Библиогр.: с. 199–201.

Изучены популяции окуня в морях Атлантического и Северного Ледовитого океанов.

773. Белкин В.В. Летнее население летучих мышей ООПТ и смежных с ними территорий на востоке Фенноскандии / В. В. Белкин, Ф. В. Федоров, А. Н. Ляпунов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 17–28. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1194. – Библиогр.: с. 25–26.

774. Белонович О.А. Попутные встречи китообразных и рыбный промысел в акватории Восточной Камчатки и западной части Берингова моря В 2003–2017 гг. / О. А. Белонович, Т. С. Шулежко, В. Н. Бурканов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 46–57. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.46-57. – Библиогр.: с. 53–55.

775. Биологическая характеристика, состояние запасов и промысел кеты Oncorhynchus keta (Walbaum) в Магаданской области в начале XXI века / В. В. Волобуев, М. Н. Горохов, А. М. Коршунова, И. С. Голованов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 66–74. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-66-74. – Библиогр.: с. 72–73.

776. Блохин И.А. О взаимодействии морских млекопитающих с рыболовными судами на промысле минтая и сельди в Охотском море в зимне-весенний период 2017 г. / И. А. Блохин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 7–22. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.7-22. – Библиогр.: с. 21.

777. Боровской А.В. Пищевые отношения сиговых видов рыб в нижнем течении реки Уса в осенний период / А. В. Боровской, А. П. Новоселов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 5. – С. 44–58. – DOI: https://doi.org/10.17076/eco1196. – Библиогр.: с. 56–57.

778. Вариабельность содержания сывороточного тестостерона у белух Delphinapterus leucas разных возрастов / Н. В. Инякина, А. А. Мусидрай, Е. В. Никиткина [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 1. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-1-22-26. – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

Исследованы животные Баренцева моря, содержащиеся в полувольных условиях морского вольерного комплекса открытого типа.

779. Васильева О.Б. Оценка перекисного окисления липидов в тканях рыб из озер системы реки Кенти, Республика Карелия / О. Б. Васильева, М. А. Назарова, Н. Н. Немова // Труды Карельского научного центра Российской академии

наук. – 2020. – № 3. – С. 87–94. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb1106. – Библиогр.: с. 92–93.

780. Видовой состав, распределение и экологические особенности ихтиофауны термального урочища Пымвашор (Большеземельская тундра, Ненецкий автономный округ) / А. П. Новоселов, О. В. Аксенова, И. Н. Болотов [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 410–416. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220040153. – Библиогр.: с. 415–416.

781. Возрастные и сезонные изменения антиоксидантной защиты мышечной ткани и морфометрических параметров эритроцитов у ондатры (Ondatra zibethicus) / Е. П. Антонова, В. А. Илюха, А. Г. Кижина [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2020. – Т. 56, № 5. – С. 359–367. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044452920050022. – Библиогр.: с. 366–367 (29 назв.).

Исследование проведено на животных, отловленных в Карелии в весенний и осенний периоды.

782. Гашкина Н.А. Адаптация рыб к снижению антропогенной нагрузки на субарктическое оз. Имандра / Н. А. Гашкина // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

783. Григорьев С.С. Зоогеографическая характеристика морских рыб, обитающих вблизи п-ова Камчатка, на основании распределения ранних стадий развития / С. С. Григорьев, Н. А. Седова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 94–108. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-94-108. – Библиогр.: с. 106–107.

784. Григорьев С.С. Экология нереста и раннего развития морских рыб прикамчатских вод / С. С. Григорьев // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 83–98. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-83-98. – Библиогр.: с. 98 (16 назв.).

785. Данилов П.И. Лось (Alces alces (L.) и волк (Canis lupus L.): мониторинг популяций и взаимоотношений на европейском севере России / П. И. Данилов, К. Ф. Тирронен, Д. В. Панченко // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2020. – Т. 125, вып. 2. – С. 12–24. – Библиогр.: с. 21–24.

786. Данилов П.И. Северный олень Восточной Фенноскандии / П. И. Данилов, Д. В. Панченко, К. Ф. Тирронен ; Российская академия наук, Карельский научный центр, Институт биологии. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – 186 с. – Библиогр.: с. 167–180.

787. Дворянкин Г.А. Видовой состав и структура промысловой ихтиофауны крупных озерных систем Ненецкого автономного округа / Г. А. Дворянкин, А. К. Козьмин, В. И. Тимофеев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 377–379.

788. Дегтярев В.Г. Вилюйская популяция большого веретенника (Limosa limosa melanuroides, Charadriiformes, Scolopacidae) / В. Г. Дегтярев, Н. Н. Егоров, М. А. Афанасьев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 430–435. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420020099. – Библиогр.: с. 434–435.

789. Дубинин Е.А. Динамика численности популяций красной полевки полуострова Старицкого / Е. А. Дубинин, Ю. В. Булат // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (12 назв.).

790. Евсеенко С.А. Морфологические адаптации сайки Boreogadus saida (Gadidae) к жизни в ледовых условиях / С. А. Евсеенко, Я. Ю. Большакова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 165. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220020058 .

791. Загребельный С.В. Оценка численности, возрастно-половой структуры и уровня сезонной смертности тихоокеанских моржей Odobenus rosmarus divergens на береговом лежбище "Мыс Ванкарем" в 2018 г. / С. В. Загребельный, С. И. Кавры // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 103–110. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.103-110. – Библиогр.: с. 109–110.

Мыс Ванкарем расположен на арктическом побережье Чукотского моря.

792. Заделенов В.А. Нельма Stenodus leucichthys nelma (Pallas, 1773) (Salmoniformes, Coregonidae) реки Енисей: структура популяции, промысел, воспроизводство / В. А. Заделенов, Е. В. Дербинева // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 156–168. – Библиогр.: с. 163–167.

793. Запорожец Г.В. Состояние запасов тихоокеанских лососей в бассейне Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) в 1985–2019 гг. / Г. В. Запорожец, О. М. Запорожец // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 334–363. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-334-363. – Библиогр.: с. 359–361.

794. Запорожец О.М. Оценка численности производителей нерки и их распределение по нерестовым стациям в бассейне Начикинского озера (Камчатка) в 2019 г. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец, М. Г. Фельдман // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 618–634. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-618-634. – Библиогр.: с. 630–632.

795. Захарова М.В. Состояние тканей рыб как отражение химического состава воды р. Устьи / М. В. Захарова // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 1. – С. 551–552.

796. Зацаринный И.В. Подходы к построению системы сохранения биоразнообразия на староосвоенных территориях Арктической зоны России (на примере птиц континентальных районов Мурманской области) / И. В. Зацаринный, У. Ю. Шаврина // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 38–40.

797. Золотов А.О. Состояние запасов и современный промысел северного одноперого терпуга Pleurogrammus monopterygius (Pallas, 1810) в Олюторско-Наваринском районе Берингова моря / А. О. Золотов, О. Г. Золотов, Ю. К. Курбанов // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 38–57. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-38-57. – Библиогр.: с. 56.

798. Зудина С.М. Массовые виды морских окуней (род Sebastes) Камчатки и Северных Курильских островов (ранний период жизни, возраст, распределение и промысел) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.06 "Ихтиология" /

С. М. Зудина ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 22 с.

799. Ивантер Э.В. К экологии размножения рыжей полевки Myodes (Clethrionomys) glareolus Schreb. на северной периферии ареала. Сообщение 1. Половые циклы, ход, сроки и интенсивность репродукции / Э. В. Ивантер // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 5. – С. 548–560. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002332920050045. – Библиогр.: с. 559–560.

Область исследования – Восточная Фенноскандия (Кольский полуостров, Финляндия, Карелия, Карельский перешеек).

800. Изергин Л.И. Биологические показатели, особенности распределения и морфологическая картина крови молоди кеты (Oncorhynchus keta, 1792) в условиях смены типа эстуария (на примере р. Ола, Тауйская губа Охотского моря) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.06 "Ихтиология" / Л. И. Изергин. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 24 с.

801. Корнев С.И. Ларга (Phoca largha) и ее влияние на ресурсы тихоокеанских лососей в устье р. Озерной (охотоморское побережье Камчатки) в 2017–2018 гг. / С. И. Корнев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 58–73. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.58-73. – Библиогр.: с. 70–72.

802. Костенко А.В. Предполагаемый гибрид берингийской желтой и желтоголовой трясогузок на Тазовском полуострове (Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. В. Костенко, Я. А. Редькин // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 90–91. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10214 .

803. Коцюк Д.В. Искусственное воспроизводство тихоокеанских лососей в бассейне р. Амур: история, современное состояние, перспективы / Д. В. Коцюк // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 530–550. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-530-550. – Библиогр.: с. 546–548.

804. Кочанов С.К. Особенности размножения птиц зеленых насаждений города Сыктывкара / С. К. Кочанов // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2020. – № 1. – С. 20–26. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2020.1(212).3. – Библиогр.: с. 25–26.

805. Кошелев В.Н. Видовой состав и распределение рыб и креветок в русле нижнего Амура / В. Н. Кошелев, Н. В. Колпаков // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 292–307. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-292-307. – Библиогр.: с. 303–305.

806. Кульбачный С.Е. Первые результаты использования акустических меток для изучения миграций сибирского тайменя Hucho taimen (Salmonidae) в бассейне реки Тугур (северо-западная часть Охотского моря) / С. Е. Кульбачный, Н. В. Колпаков, О. А. Кудревский // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 671–687. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-671-687. – Библиогр.: с. 684–686.

807. Лебедева Н.В. Случай меланизма у чайки Larus sp. на Шпицбергене / Н. В. Лебедева, Е. А. Коблик // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – Т. 43. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 118–119.

808. Липидный статус серых китов Eschrichtius robustus в Пильтунском нагульном районе / М. С. Мамаев, С. А. Мурзина, С. Н. Пеккоева [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 493. – С. 427–432. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686738920040150. – Библиогр.: с. 432 (15 назв.).

809. Макарова О.А. К унификации фенологических наблюдений (анализ сроков линьки у зайца-беляка (Lepus timidus L.) и белки обыкновенной (Sciurus vulgaris L.) в заповедниках Мурманской области) / О. А. Макарова // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 212.

810. Мартемьянов В.И. Показатели осмотической и ионной регуляции у рыб Белого моря / В. И. Мартемьянов // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 209–218. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220020137. – Библиогр.: с. 216–218.

811. Матвеева А.Г. Характеристика охотничьих ресурсов Хабаровского края / А. Г. Матвеева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 36–39.

812. Маюрова А.С. Оценка зараженности метацеркариями описторхид рыб семейства карповых в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / А. С. Маюрова, М. А. Кустикова // Российский паразитологический журнал. – 2019. – Т. 13, вып. 4. – С. 56–66. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2019-13-4-56-66. – Библиогр.: с. 64–65 (20 назв.).

813. Мельник Н.О. О связи типа питания и строения черепа у симпатрических форм Salvelinus malma (Salmonidae) реки Камчатка / Н. О. Мельник, Е. В. Есин // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 492. – С. 221–225. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686738920030099. – Библиогр.: с. 224 (11 назв.).

814. Мельников В.В. Результаты многолетних наблюдений распределения, сезонных миграций и относительной численности лахтака (Erignatus barbatus Exleben, 1777) в прибрежье Чукотского полуострова / В. В. Мельников // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 85–102. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.85-102. – Библиогр.: с. 100–101.

Проведенное исследование показывает наличие весенней миграции лахтака из Анадырского залива через Берингов пролив в Чукотское море.

815. Мельниченко И.П. Ихтиофауна реки Надуйяха (Западный Ямал, Ямало-Ненецкий автономный округ) / И. П. Мельниченко, В. Д. Богданов // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 59–68. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10206. – Библиогр.: с. 66.

816. Моролдоев И.В. К фауне землероек Баргузинского заповедника (Северо-Восточное Прибайкалье) / И. В. Моролдоев, В. М. Козулин, В. Б. Ильяшенко // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 137–141. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10223. – Библиогр.: с. 139.

817. Новые виды птиц на юге Чукотки / Е. Е. Сыроечковский, В. В. Морозов, П. С. Томкович [и др.] // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – Т. 43. – С. 45–73. – Библиогр.: с. 71–73.

818. Осинов А.Г. Происхождение двух видов гольцов (Salvelinus, Salmonidae) озера Эльгыгытгын: данные по ATPase6–NADH4L-участку митохондриальной ДНК / А. Г. Осинов, А. А. Волков // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 452–459. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220040165. – Библиогр.: с. 458–459.

819. Основные элементы биологической структуры тихоокеанских лососей рода Oncorhynchus (Salmoniformes, Salmonidae) Магаданского региона в начале XXI в. / М. Н. Горохов, В. В. Волобуев, А. В. Ямборко, А. А. Смирнов // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 131–155. – Библиогр.: с. 151–154.

820. Особенности весеннего питания стерляди среднего течения р. Северной Двины / А. Д. Быков, Д. М. Палатов, И. И. Студенов, Д. В. Чупов // Рыбоводство и рыбное хозяйство. – 2020. – № 7. – С. 8–17. – DOI: https://doi.org/10.33920/sel-09-2007-01. – Библиогр.: с. 16–17 (14 назв.).

821. Островский В.И. Зависимость численности потомков кеты Oncorhynchus keta Охотского района от численности родителей и условий воспроизводства / В. И. Островский, А. С. Пономарев // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 605–617. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-605-617. – Библиогр.: с. 615–616.

822. Павлова Н.С. Динамика экспрессии генов пролактиновой оси в мозгу самок и самцов трехиглой колюшки Gasterosteus aculeatus (Gasterosteidae) при кратковременной адаптации к пресной воде / Н. С. Павлова, Т. В. Неретина, О. В. Смирнова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 2. – С. 202–208. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220020198. – Библиогр.: с. 207–208.

Половозрелых особей колюшки отловили в Кандалакшском заливе Белого моря.

823. Панченко В.В. Распределение и размерно-половой состав ската Таранца Bathyraja taranetzi в тихоокеанских водах Северных Курильских островов и у берегов Юго-Восточной Камчатки в летний период / В. В. Панченко, А. А. Баланов, А. Б. Савин // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 417–425. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220040177. – Библиогр.: с. 424–425.

824. Первая находка тонкоклювого буревестника в западном секторе Российской Арктики / В. В. Головнюк, А. Б. Поповкина, Я. Тен Хорн, С. Кюн // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – Т. 43. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 111.

Орнитологические исследования проведены на севере полуострова Таймыр.

825. Переверзев А.А. Морские млекопитающие в районе горла залива Креста (Анадырский залив Берингова моря) в 2003 и 2005–2009 гг. / А. А. Переверзев, Н. В. Крюкова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 74–84. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.74-84. – Библиогр.: с. 82–83.

826. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Морфологическая изменчивость бурого морского петушка Alectrias alectrolophus (Stichaeidae) из Охотского и Берингова морей / Е. А. Поезжалова-Чегодаева, М. Ю. Мурашева // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 392–399. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220040190. – Библиогр.: с. 398–399.

827. Покровская И.В. Двинско-Онежский пролетный коридор – недооцененный ключевой элемент Восточно-Атлантического пролетного пути / И. В. Покровская, А. В. Брагин // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 90–91.

Приведены данные по наиболее экологически значимым видам птиц.

828. Полиморфизм цитохрома b красной полевки Clethrionomys rutilus Pallas / В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак, Е. А. Дубинин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 109–119. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-109-119. – Библиогр.: с. 116–117.

Исследования проведены на территории Северного Приохотья (Магаданская область).

829. Пономарев В.И. Структура рыбного населения поймы среднего течения реки Сысолы в период весеннего половодья / В. И. Пономарев, Н. П. Соколова

// Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2020. – № 1. – С. 13–19. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2020.1(212).2. – Библиогр.: с. 18.

830. Пустовойт С.П. Биоинформационный анализ нуклеотидных последовательностей фрагмента гена цитохромоксидаза мтДНК палтусов (Pleuronectidae) / С. П. Пустовойт, Р. Р. Юсупов // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 1. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-1-37-43. – Библиогр.: с. 41–42 (21 назв.).

Изучены палтусы, обитающие в северной части Охотского моря.

831. Рыбное население плеса Бабинская Имандра и его структурные перестройки в условиях комплексного антропогенного воздействия / П. М. Терентьев, Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, И. М. Королева // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 50–73. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.50-73. – Библиогр.: с. 71–73.

832. Рыжановский В.Н. Об иерархии факторов, определяющих сроки начала прилета воробьеобразных птиц (Passeriformes) в приобскую лесотундру / В. Н. Рыжановский, А. В. Гилев // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 436–449. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513419120110. – Библиогр.: с. 448–449.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

833. Сахарова А.Ю. Проблема миграции птиц на территории Архангельской области / А. Ю. Сахарова // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 1. – С. 502–504.

834. Свиридов В.В. Методы ГИС для инвентаризации нерестилищ тихоокеанских лососей р. Амур / В. В. Свиридов, С. Ф. Золотухин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 730–746. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-730-746. – Библиогр.: с. 743–744.

835. Связь запасов черного палтуса в Охотском море с факторами внешней среды / В. В. Кулик, С. В. Пранц, М. В. Будянский [и др.] // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 58–81. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-58-81. – Библиогр.: с. 76–78.

836. Селиванова Н.П. К распространению горной трясогузки на территории Восточно-Европейской равнины / Н. П. Селиванова, С. К. Кочанов, А. Н. Королев // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 151–155. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10115. – Библиогр.: с. 153.

Приведены сведения о новых находках вида на территории Республики Коми.

837. Семенов И. Волк в Якутии: почему и зачем необходимо регулирование численности / И. Семенов // Охота и охотничье хозяйство. – 2020. – № 4. – С. 6–10.

838. Семенова А.В. Интрогрессивная гибридизация в зоне вторичного контакта атлантической Clupea harengus и тихоокенской C. pallasii сельдей (Clupeidae): экологические основы, географическая структура и временна́я изменчивость гибридной зоны / А. В. Семенова // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 460–477. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220030212. – Библиогр.: с. 473–477.

Материал собран в водах Белого, Баренцева и Карского морей.

839. Семенченко Н.Н. Репродуктивная биология амурского плоскоголового жереха Pseudaspius leptocephalus (Pallas, 1776) / Н. Н. Семенченко, Е. В. Островская // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 308–320. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-308-320. – Библиогр.: с. 318–319.

Материал собран в мае – июне 2018 г. в реке Анюй (Хабаровский край).

840. Семенченко Н.Н. Рост амурского плоскоголового жереха Pseudaspius leptocephalus (Pallas, 1776) / Н. Н. Семенченко // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 1. – С. 118–130. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-118-130. – Библиогр.: с. 128–129.

Использован материал, собранный в реке Амур от устья до поселка Нижнеленинское с 2004 по 2018 г.

841. Семенченко Н.Н. Рост и биологическая характеристика обыкновенного судака Sander lucioperca (Linnaeus, 1758) р. Амур / Н. Н. Семенченко, Е. В. Островская // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 571–585. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-571-585. – Библиогр.: с. 583–584.

Материал собран в нижнем течении Амура.

842. Скопин А.Е. Орнитологическое обследование центральной части бассейна реки Юрибей (Гыданский полуостров, Ямало-Ненецкий автономный округ) / А. Е. Скопин // Фауна Урала и Сибири. – 2019. – № 1. – С. 156–162. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2019-10116. – Библиогр.: с. 162.

843. Современное состояние и динамика орнитофауны острова Колгуев / А. В. Кондратьев, П. М. Глазов, Э. М. Зайнагутдинова [и др.] // Орнитология. – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – Т. 43. – С. 24–44. – Библиогр.: с. 42–43.

844. Состояние популяции соболя в восточно-сибирской части РФ и оценка перспектив использования его ресурсов / Государственный природный биосферный Центральносибирский заповедник ; исполнители: П. В. Кочкарев [и др.]. – Бор, 2020. – 77 с. – Библиогр.: с. 73–77 (44 назв.).

845. Терещенко В.Г. Динамика разнообразия рыбного населения озер при постоянно нарастающем эвтрофировании, токсическом и тепловом загрязнении / В. Г. Терещенко, Ю. С. Решетников // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203 (7 назв.).

Изучена динамика видовой структуры ихтиофауны озер Сямозеро, Имандра и Лихенское.

846. Учет численности белого медведя в восточной части Карского моря и в западной части моря Лаптевых / А. Е. Берсенев, П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 69–76. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12069. – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

847. Фукс Г.В. Отолитометрия полярной камбалы (Liopsetta glacialis) прибрежных районов морей Северного рыбохозяйственного бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.06 "Ихтиология" / Г. В. Фукс. – Архангельск, 2020. – 24 с.

Исследования проведены в Белом, Карском и Баренцевом морях.

848. Хундерякова Н.В. Оценка активности сукцинатдегидрогеназы и лактатдегидрогеназы в лимфоцитах крови у якутских сусликов Spermophilus undulatus при гибернации и в активном состоянии / Н. В. Хундерякова, Н. М. Захарова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т. 169, № 4. – С. 426–430. – Библиогр.: с. 430 (12 назв.).

849. Цитокариометрические и электронно-микроскопические исследования тиротропных и гонадотропных клеток в аденогипофизе северных морских котиков в постнатальном онтогенезе / П. М. Торгун, А. И. Болтнев, А. Г. Ульянов [и др.] // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 177. – С. 48–57. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-48-57. – Библиогр.: с. 54–55.

Исследованы животные различного возраста северного лежбища острова Беринга.

850. Чернова Н.В. Новые данные о короткожаберном гимнелопсе Gymnelopsis brevifenestrata (Zoarcidae) из Охотского моря / Н. В. Чернова, М. В. Назаркин // Вопросы ихтиологии. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 383–391. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0042875220040049. – Библиогр.: с. 390–391.

851. Шванбек Й.-П. Дополнения к орнитофауне окрестностей города Лянтор (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / Й.-П. Шванбек, А. А. Емцев // Фауна Урала и Сибири. – 2018. – № 2. – С. 122–125. – DOI: https://doi.org/10.24411/2411-0051-2018-10219. – Библиогр.: с. 124.

852. Шевляков Е.А. Современный опыт обследования нерестилищ тихоокеанских лососей в водоемах Чукотки / Е. А. Шевляков, С. В. Шубкин // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 270–291. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-270-291. – Библиогр.: с. 290.

853. Яковлева М.В. Многолетние изменения сроков размножения рябинника и белобровика в заповеднике "Кивач" (Южная Карелия) на фоне потепления климата / М. В. Яковлева // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 76–81. – Библиогр.: с. 80–81.

854. A re-examination of the relationship between Steller sea lion (Eumetopias jubatus) diet and population trend using data from the Aleutian islands / L. Fritz, B. Brost, E. Laman [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 12. – P. 1137–1155. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0329. – Bibliogr.: p. 1151–1153. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0329.

Повторное изучение взаимосвязи между рационом питания сивуча (Eumetopias jubatus) и динамикой численности популяции на Алеутских островах.

855. A review of Canadian Arctic killer whale (Orcinus orca) ecology / K. J. Lefort, C. J. D. Matthews, J. W. Higdon [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2020. – Vol. 98, № 4. – P. 245–253. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019-0207. – Bibliogr.: p. 251–253. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019-0207.

Обзор экологии косатки (Orcinus orca) в Канадской Арктике.

856. A test of migratory coupling in the salmon-trout predator-prey complex of a subarctic fjord / R. J. Lennox, E. O. Espedal, B. T. Barlaup [et al.] // Boreal Environment Research. – 2019. – Vol. 24. – P. 189–199. – Bibliogr.: p. 197–198. – URL: http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber24/ber24-189-199.pdf.

Тестирование связи миграций в комплексе хищник – жертва лосось – форель в субарктическом фьорде (Норвежское море).

857. Acoustic detections of Arctic marine mammals near Ulukhaktok, Northwest Territories, Canada / W. D. Halliday, M. K. Pine, S. J. Insley [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 1. – P. 72–80. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0077. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0077.

Обнаружения арктических морских млекопитающих с помощью акустики в районе Ulukhaktok, Северо-Западные Территории, Канада.

858. Acoustic vs. photographic monitoring of gray wolves (Canis lupus): a methodological comparison of two passive monitoring techniques / L. Garland, A. Crosby, R. Hedley [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2020. – Vol. 98, № 3. – P. 219–228. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019-0081. – Bibliogr.: p. 227–228. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019-0081.

Акустический и фотомониторинг серого волка (Canis lupus): методическое сравнение двух методов пассивного мониторинга.

Район исследования – Северная Альберта.

859. Archibald H.L. Relating the 4-year lemming (Lemmus spp. and Dicrostonyx spp.) population cycle to a 3.8-year lunar cycle and ENSO / H. L. Archibald // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 11. – P. 1054–1063. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0266. – Bibliogr.: p. 1061–1062. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0266.

Связь 4-летнего цикла численности популяции арктических леммингов (Lemmus spp. и Dicrostonyx spp.) с 3,8-летним лунным циклом и южной осцилляцией Эль-Ниньо.

860. Arsenault A.A. Demographic status of moose populations in the boreal plain ecozone of Canada / A. A. Arsenault, A. R. Rodgers, K. Whaley // Alces. – 2019. – Vol. 55. – P. 43–60. – Bibliogr.: p. 55–60. – URL: https://alcesjournal.org/index.php/alces/article/view/243.

Демографический статус популяций лосей в бореальной равнинной экозоне Канады.

861. Availability and use of moose browse in response to post-fire succession on Kanuti national wildlife refuge, Alaska / E. Julianus, T. N. Hollingsworth, A. D. McGuire, K. Kielland // Alces. – 2019. – Vol. 55. – P. 67–89. – Bibliogr.: p. 83–86. – URL: https://alcesjournal.org/index.php/alces/article/view/231.

Использование лосями растительности как реакция на постпожарную сукцессию в национальном заповеднике Канути, Аляска.

Лесные пожары являются заметным нарушением ландшафта во внутренних районах Аляски, и связанные с ними изменения растительности влияют на количество и качество лосей (Alces alces) и их среду обитания.

862. Bonin M. Increased trophic position of black bear (Ursus americanus) at the northern fringe of its distribution range / M. Bonin, Ch. Dussault, S. D. Côté // Canadian Journal of Zoology. – 2020. – Vol. 98, № 2. – P. 127–133. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019-0062. – Bibliogr.: p. 132–133. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019-0062.

Повышенный трофический статус барибала (Ursus americanus) на северной границе ареала, Квебек.

863. Characterizing phenotypic divergence using three-dimensional geometric morphometrics in four populations of threespine stickleback (Gasterosteus aculeatus; Pisces: Gasterosteidae) in Katmai national park and preserve, Alaska / A. E. Pistore, T. N. Barry, E. Bowles [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2016. – Vol. 94, № 7. – P. 463–472. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2015-0239. – Bibliogr.: p. 470–472. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjz-2015-0239.

Характеристика фенотипической дивергенции с использованием трехмерной геометрической морфометрии в четырех популяциях трехиглой колюшки (Gasterosteus aculeatus; Pisces: Gasterosteidae) в национальном парке и заповеднике Катмай, Аляска.

864. Circumpolar status of Arctic ptarmigan: population dynamics and trends / E. Fuglei, J.-A. Henden, Ch. T. Callahan [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 749–761. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01191-0. – Bibliogr.: p. 759–760. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01191-0.

Циркумполярный статус белой куропатки: динамика численности и тенденции развития.

865. Critical snow density threshold for Dall's sheep (Ovis dalli dalli) / K. J. Sivy, A. W. Nolin, Ch. L. Cosgrove, L. R. Prugh // Canadian Journal of Zoology. – 2018. – Vol. 96, № 10. – P. 1170–1177. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2017-0259. – Bibliogr.: p. 1176–1177. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2017-0259.

Критический порог плотности снега для барана Далла (Ovis dalli dalli).

Исследования проведены в горах Врангеля – Святого Ильи, Аляска.

866. Darling A.F. Small-mammal abundance differs between pipelines, edges, and interior boreal forest habitat / A. F. Darling, L. Leston, E. M. Bayne // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 10. – P. 880–894. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0314. – Bibliogr.: p. 892–894. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0314.

Обилие мелких млекопитающих различно между трассами трубопроводов, на опушках и внутренних частях бореальных лесов.

Исследования проведены на севере Альберты и Северо-Западных Территорий.

867. Diaz Gomez M. Net energy gained by northern fur seals (Callorhinus ursinus) is impacted more by diet quality than by diet diversity / M. Diaz Gomez, D. A. S. Rosen, A. W. Trites // Canadian Journal of Zoology. – 2016. – Vol. 94, № 2. – P. 123–135. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2015-0143. – Bibliogr.: p. 134–135. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2015-0143.

Чистая энергия, получаемая северными морскими котиками (Callorhinus ursinus), больше зависит от качества рациона, чем от его разнообразия.

Эксперимент проведен на побережье острова Святого Павла, Аляска.

868. Documenting lemming population change in the Arctic: can we detect trends? / D. Ehrich, N. M. Schmidt, G. Gauthier [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 786–800. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01198-7. – Bibliogr.: p. 796–797. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01198-7.

Документирование изменений численности леммингов в Арктике: можем ли мы выявить тренды?

869. Environmental heterogeneity affects seasonal variation in thyroid hormone physiology of free-living Arctic ground squirrels (Urocitellus parryii) / C. T. Williams, H. E. Chmura, V. Zhang [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 9. – P. 783–790. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0302. – Bibliogr.: p. 789–790. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0302.

Неоднородность окружающей среды влияет на сезонные колебания физиологии тиреоидных гормонов у свободноживущих арктических сусликов (Urocitellus parryii) Аляски.

870. Evaluating trade-offs between forage, biting flies, and footing on habitat selection by wood bison (Bison bison athabascae) / R. J. Belanger, M. A. Edwards, L. N. Carbyn, S. E. Nielsen // Canadian Journal of Zoology. – 2020. – Vol. 98, № 4. – P. 254–261. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019-0201. – Bibliogr.: p. 259–261. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019-0201.

Оценка компромисса между наличием кормов, жалящими насекомыми и выбором среды обитания лесными бизонами (Bison bison athabascae), северо-восток Альберты.

871. Evidence of killer whale predation on a yearling bowhead whale in Cumberland Sound, Nunavut / B. G. Young, S. M. E. Fortune, W. R. Koski [et al.] // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 1. – P. 53–61. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2019-0014. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2019-0014.

Свидетельства нападения косаток на годовалого гренландского кита в проливе Камберленд, Нунавут.

872. First record of the Holarctic least shrew (Sorex minutissimus) and associated helminths from Canada: new light on northern Pleistocene refugia / J. A. Cook, B. S. McLean, D. J. Jackson [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2016. – Vol. 94, № 5. – P. 367–372. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2015-0212. – Bibliogr.: p. 371–372. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjz-2015-0212.

Первое обнаружение бурозубки крошечной (Sorex minutissimus) в Голарктике и связанных с ней гельминтов, Юкон, Канада: новый взгляд на северные плейстоценовые рефугиумы.

873. Gallagher C.P. Seasonal depth and temperature use, and diel movements of lake trout (Salvelinus namaycush) in a subarctic lake / C. P. Gallagher, M. M. Guzzo, T. A. Dick // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 2. – P. 71–89. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1139/as-2017–0003. – Bibliogr.: p. 87–89. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2017–0003.

Сезонное использование глубины и температуры, а также суточные перемещения озерной форели (Salvelinus namaycush) в субарктическом озере, Северо-Западные Территории.

874. Godwin Ch.M. Tree swallow (Tachycineta bicolor) nest success and nestling growth near oil sands mining operations in northeastern Alberta, Canada / Ch. M. Godwin, R. M. R. Barclay, J. E.G. Smits // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 6. – P. 547–557. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018–0247. – Bibliogr.: p. 555–557. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018–0247.

Успех гнездования древесной ласточки (Tachycineta bicolor) и рост птенцов в районе добычи нефтяных песков на северо-востоке Альберты, Канада.

875. Hornseth M.L. Seasonal resource selection of woodland caribou (Rangifer tarandus caribou) across a gradient of anthropogenic disturbance / M. L. Hornseth, R. S. Rempel // Canadian Journal of Zoology. – 2016. – Vol. 94, № 2. – P. 79–93. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2015–0101. – Bibliogr.: p. 91–93. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjz-2015–0101.

Сезонный отбор ресурсов лесного карибу (Rangifer tarandus caribou) вдоль градиента антропогенных нарушений.

Дана оценка сезонного выбора мест обитания животных в трех регионах Северного Онтарио.

876. Joiris C.R. Very low biodiversity of top predators – seabirds and marine mammals – in the high Arctic ocean / C. R. Joiris // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 4. – P. 375–381. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0022. – Bibliogr.: p. 381. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/04/A191205000006.

Чрезвычайно незначительное биоразнообразие высших морских хищников – птиц и млекопитающих – в высоких широтах Северного Ледовитого океана.

877. Keeping cool in the warming Arctic: thermoregulatory behaviour by Svalbard reindeer (Rangifer tarandus platyrhynchus) / L. Williamsen, G. Pigeon, A. Mysterud [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 12. – P. 1177–1185. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019–0090. – Bibliogr.: p. 1183–1185. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019–0090.

Терморегулирующее поведение северных оленей Свальбарда (Rangifer tarandus platyrhynchus): сохранение прохлады в теплеющей Арктике.

878. Large herbivore grazing limits small-mammal densities in Finnish Lapland / M. Den Herder, S. Helle, P. Niemelä [et al.] // Annales Zoologici Fennici. – 2016. – Vol. 53, № 3/4. – P. 154–164. – DOI: https://doi.org/10.5735/086.053.0404. – Bibliogr.: p. 164. – URL: https://bioone.org/journals/annales-zoologici-fennici/volume-53/issue-3%e2%80%934/086.053.0404/Large-Herbivore-Grazing-Limits-Small-Mammal-Densities-in-Finnish-Lapland/10.5735/086.053.0404.short.

Выпас крупных травоядных снижает плотность мелких млекопитающих в Финской Лапландии.

879. Movement-based methods to infer parturition events in migratory ungulates / M. D. Cameron, K. Joly, G. A. Breed [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2018. – Vol. 96, № 11. – P. 1187–1195. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2017–0314. – Bibliogr.: p. 1194–1195. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2017–0314.

Методы наблюдения за передвижением мигрирующих копытных для определения сроков их отела на Аляске.

880. Multi-scale foraging decisions made by woodland caribou (Rangifer tarandus caribou) in summer / E. P. McNeill, I. D. Thompson, P. A. Wiebe [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2020. – Vol. 98, № 5. – P. 331–341. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019–0197. – Bibliogr.: p. 340–341. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019–0197.

Выбор кормов лесными карибу (Rangifer tarandus caribou) летом.

Район исследования – север Онтарио.

881. Multi-scale selection models predict breeding habitat for two Arctic-breeding raptor species / Ph. Galipeau, A. Franke, M. Leblond, J. Bêty // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 1. – P. 24–40. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018-0026. – Bibliogr.: p. 37–40. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018-0026.

Многомасштабные селекционные модели для прогнозирования мест гнездования двух арктических видов хищных птиц.

Моделирование проведено для Баффиновой Земли.

882. Muskox status, recent variation, and uncertain future / Ch. Cuyler, J. Rowell, J. Adamczewski [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 805–819. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01205-x. – Bibliogr.: p. 815–817. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01205-x.

Состояние популяций овцебыка, современные изменения и неопределенное будущее в Арктике.

883. Nonrandom territory occupancy by nesting gyrfalcons (Falco rusticolus) / D. L. Anderson, P. J. Bente, T. L. Booms [et al.] // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 3. – P. 148–160. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018-0024. – Bibliogr.: p. 158–160. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018-0024.

Неслучайное заселение района гнездования кречетов (Falco rusticolus), Аляска.

884. Pitelka F.A. Demography and condition of brown lemmings (Lemmus trimucronatus) during cyclic density fluctuations near Barrow, Alaska / F. A. Pitelka, G. O. Batzli // Annales Zoologici Fennici. – 2018. – Vol. 55, № 4/6. – P. 187–236. – DOI: https://doi.org/10.5735/086.055.0605. – Bibliogr.: p. 235–236. – URL: https://bioone.org/journals/annales-zoologici-fennici/volume-55/issue-4-6/086.055.0605/Demography-and-Condition-of-Brown-Lemmings-Lemmus-trimucronatus-During-Cyclic/10.5735/086.055.0605.short?tab=ArticleLink.

Население и состояние популяции бурых леммингов (Lemmus trimucronatus) во время циклических колебаний плотности в районе Барроу, Аляска.

885. Postfire deciduous canopies drive patterns in snowshoe hare herbivory of regenerating black spruce / J. Olnes, K. Kielland, H. Genet, R. Ruess // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 11. – P. 1392–1399. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019-0150. – Bibliogr.: p. 1399. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019-0150.

Влияние послепожарного полога лиственных деревьев на травоядного зайца-беляка при регенерации еловых лесов во внутренних районах Аляски.

886. Predicting acceptance of lethal management of wood bison in Alaska, USA / E. D. Doney, J. J. Vaske, A. J. Bath [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 1. – P. 271–280. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01173-2. – Bibliogr.: p. 278–280. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01173-2.

Прогноз смертности реинтродуцированных бизонов на Аляске, США.

887. Reactions of shorebirds and passerines to human development in the Russian Arctic under the influence of strict conservation measures / S. Kouzov, A. Kravchuk, E. Zaynagutdinova, E. Abakumov // Czech Polar Reports. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 200–219. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2019-2-17. – Bibliogr.: p. 215–219. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/18cislo/Kouzov_web.pdf.

Реакция куликов и воробьиных на деятельность человека в Российской Арктике в рамках строгих природоохранных мер.

Исследования проведены на Ямале.

888. Seasonal differences in foraging and isotopic niche width related to body size in Gulf of Alaska harbor seals / J. Smith, Sh. Karpovich, L. Horstmann [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 12. – P. 1156–1163. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019-0108. – Bibliogr.: p. 1162–1163. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019-0108.

Сезонные различия изотопного состава пищи и ширины пищевых ниш, связанные с размером тела морских котиков залива Аляска.

889. Shonfield J. Effects of industrial disturbance on abundance and activity of small mammals / J. Shonfield, E. M. Bayne // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 11. – P. 1013–1020. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019-0098. – Bibliogr.: p. 1020. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019-0098.

Влияние антропогенных нарушений на численность и активность мелких млекопитающих. Район исследования – бореальные леса Северной Альберты.

890. Simonov S.A. Analysis of the current status of avifauna in Kostomuksha state nature reserve and Kalevala national park (north-west Russia), taking into account influence from adjacent areas / S. A. Simonov, M. V. Matantseva // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2020. – Т. 5, № 3. – С. 51–65. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2020.031. – Библиогр.: с. 60–65.

Анализ современного состояния орнитофауны Костомукшского заповедника и Калевальского национального парка (северо-запад России) с учетом влияния прилегающих территорий.

891. Sinclair E.N. The diet of free-ranging male Steller sea lions (Eumetopias jubatus) in the eastern Bering sea: a retrospective analysis based on stomach contents of an endangered pinniped / E. N. Sinclair, W. A. Walker, P. J. Gearin // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 3. – P. 195–202. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0057. – Bibliogr.: p. 201–202. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0057.

Рацион питания самцов сивуча (Eumetopias jubatus) в восточной части Берингова моря: ретроспективный анализ, основанный на изучении содержимого желудка исчезающего вида.

892. Spatio-temporal habitat use by a multitrophic Alaska alpine mammal community / J. S. Dertien, C. F. Bagley, J. A. Haddix, A. R. Brinkman // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 8. – P. 713–723. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0186. – Bibliogr.: p. 722–723. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0186.

Пространственно-временное использование среды обитания многотрофным сообществом альпийских млекопитающих Аляски.

893. Status and trends of circumpolar peregrine falcon and gyrfalcon populations / A. Franke, L. Falk, K. Hawkshaw [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 762–783. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01300-z. – Bibliogr.: p. 778–781. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01300-z.

Состояние и тенденции развития циркумполярных популяций сапсана и кречета.

894. Status and trends of tundra birds across the circumpolar Arctic / P. A. Smith, L. McKinnon, H. Meltofte [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 732–748. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01308-5. – Bibliogr.: p. 745–747. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01308-5.

Состояние и тренды развития птиц в тундрах Циркумполярной Арктики.

895. The ecological and behavioral significance of short-term food caching in polar bears (Ursus maritimus) / I. Stirling, K. L. Laidre, A. E. Derocher, R. Van Meurs // Arctic Science. – 2020. – Vol. 6, № 1. – P. 41–52. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2019-0008. – Bibliogr.: p. 51–52. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/as-2019-0008.

Экологическое и поведенческое значение кратковременного сохранения пищи белым медведем (Ursus maritimus).

896. The seasonality of a migratory moose population in northern Yukon / D. Cooley, H. Clarke, Sh. Graupe [et al.] // Alces. – 2019. – Vol. 55. – P. 105–130. –

Bibliogr.: p. 125–130. – URL: https://alcesjournal.org/index.php/alces/article/view/247.

Сезонность мигрирующей популяции лосей на севере Юкона.

897. Tomassini O. Density, snow, and seasonality lead to variation in muskox (Ovibos moschatus) habitat selection during summer / O. Tomassini, F. M. Van Beest, N. M. Schmidt // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 11. – P. 997–1003. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0292. – Bibliogr.: p. 1002–1003. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0292.

Плотность снега и сезонность приводят к вариациям в выборе мест обитания овцебыком (Ovibos moschatus) летом.

Исследования проведены в Гренландии.

898. Trophic biology and migratory patterns of sympatric dolly varden (Salvelinus malma) and Arctic char (Salvelinus alpinus) / A. M. Dennert, S. L. May-McNally, M. H. Bond [et al.] // Canadian Journal of Zoology. – 2016. – Vol. 94, № 8. – P. 529–539. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2016-0004. – Bibliogr.: p. 537–539. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjz-2016-0004.

Трофическая биология и миграционные закономерности симпатрической мальмы (Salvelinus malma) и арктического гольца (Salvelinus alpinus) на юге Аляски.

899. Unusual late July observation of a fledgling Lapland longspur in low Arctic Greenland following the cool spring of 2018 / E. Post, E. Beyen, P. S. Bøving [et al.] // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 3. – P. 161–166. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018-0031. – Bibliogr.: p. 165–166. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018-0031.

Необычная находка неоперившегося лапландского подорожника в конце июля в низкоширотных арктических районах Гренландии после прохладной весны 2018 г.

900. Watt C.A. Trace element and stable isotope analysis elucidate stock structure in a narwhal (Monodon monoceros) population with no genetic substructure / C. A. Watt, C. Hornby, S. H. Ferguson // Canadian Journal of Zoology. – 2019. – Vol. 97, № 11. – P. 1084–1091. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2018-0307. – Bibliogr.: p. 1091. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2018-0307.

Микроэлементный и стабильный изотопный анализ проясняет структуру популяции нарвала (Monodon monoceros) моря Баффина без генетической субструктуры.

См. также № 397, 664, 695, 711, 758, 1126, 1133, 1143, 1183, 1202, 1209, 1212, 1447, 1941, 1946, 1997

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

901. Волков А.В. Геодинамические обстановки формирования крупных месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России / А. В. Волков, А. Л. Галямов // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 3. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 31 (12 назв.).

902. Волков А.В. Золото острова Большевик / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2020. – № 2. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

903. Галямов А.Л. Закономерности размещения и особенности формирования Pb–Zn-месторождений миссисипского типа на восточной окраине Сибирской платформы (по результатам ГИС-анализа модели глубинного строения земной коры) / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Доклады Российской

академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 493, № 1. – С. 27–30. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720070063. – Библиогр.: с. 30 (15 назв.).

Районы распространения месторождений миссисипского типа расположены на флангах Лено-Вилюйской газонефтеносной провинции (Якутия).

904. Геолого-геохимические признаки и критерии потенциально рудоносного Тангаралахского интрузива / Л. К. Мирошникова, А. Ю. Мезенцев, Н. В. Семенякина, Е. М. Котельникова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 115–130. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-6-0-115-130. – Библиогр.: с. 128–129 (16 назв.).

Массив расположен в пределах Норильского рудного района (Красноярский край).

905. Глухов А.Н. Продуктивность золоторудно-россыпных узлов Омолонского и Приколымского террейнов (Северо-Восток Азии) / А. Н. Глухов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 11–27. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-11-27. – Библиогр.: с. 23–25.

906. Гросс К.А. Геологическая и петрофизическая модели золотомедно-порфирового месторождения Рябиновое (Алданский щит) / К. А. Гросс // Результаты геофизических исследований: методика и интерпретация : материалы ежегодной молодежной научной конференции кафедры геофизики Воронежского государственного университета (Воронеж, 21–23 апреля 2020 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (14 назв.).

907. Звездов В.С. Механизмы внедрения базитовой магмы в многослойную толщу чехла Восточно-Сибирской платформы и влияние деформационных свойств пород на размещение и морфологию рудоносных трапповых интрузивов (на примере Норильского района) / В. С. Звездов // Отечественная геология. – 2020. – № 3. – С. 47–74. – DOI: https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10016. – Библиогр.: с. 72–74 (33 назв.).

908. Золотомедно-палладиевая минерализация Бараньего рудопроявления Итчайваямского дунит-клинопироксенит-габбрового массива, Корякское нагорье / П. С. Жегунов, Д. С. Буханова, А. В. Кутырев, В. М. Чубаров // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (11–15 сентября 2020 г.) : материалы школы. – Петропавловск-Камчатский : ИВИС ДВО РАН, 2020. – С. 22.

909. Кианитовые руды Хизоваарского рудного поля (Северная Карелия) / В. В. Щипцов, Т. П. Бубнова, А. С. Заверткин [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 6. – С. 75–96. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1252. – Библиогр.: с. 91–93.

910. Ключарев Д.С. К вопросу о содержаниях лития и попутных компонентов в промышленных водах перспективных площадей территории России / Д. С. Ключарев, Е. Д. Михеева // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

Восточная Сибирь, кимберлитовые трубки Якутии, Сибирь Западная с. 56–60.

911. Когарко Л.Н. Рудный потенциал щелочных магм / Л. Н. Когарко // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 11–19.

Рассмотрены условия формирования рудных месторождений Кольского полуострова.

912. Кулешевич Л.В. Au-Pd-Cu-Se-U-рудная минерализация рудопроявления Светлое в Центральной Карелии / Л. В. Кулешевич, О. Б. Лавров // Руды и металлы. – 2020. – № 1. – С. 69–86. – DOI: https://doi.org/10.24411/0869-5997-2020-10006. – Библиогр.: с. 82–84 (33 назв.).

913. Мартиросян О.В. Ископаемые смолы Российской Арктики: к истории изучения / О. В. Мартиросян // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – Ч. 149, № 1. – С. 131–138. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869605520010098. – Библиогр.: с. 136–137.

914. Мирошникова Л.К. Структурно-тектонические формы Талнахского рудного узла и их геохимическое выражение / Л. К. Мирошникова, Н. В. Семенякина // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 59–60 (6 назв.).

915. Никифоров А.Г. Геология и факторы контроля комплексных гранатовых руд месторождения "Высота-181" (Северная Карелия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / А. Г. Никифоров. – Москва, 2020. – 27 с.

916. Опыт и возможности применения космических систем дистанционного зондирования Земли для прогнозирования золоторудного оруденения на труднодоступных территориях на примере Полярного Урала / Ю. Н. Иванова, К. С. Иванов, М. К. Бондарева [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2019. – Т. 20, № 2. – С. 123–133. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-8143-2019-20-2-123-133. – Библиогр.: с. 130–131 (21 назв.).

917. Особенности попутной медной минерализации Правоурмийского оловорудного месторождения / Т. А. Чикишева, С. А. Прокопьев, М. Е. Шульгина, Е. С. Прокопьев // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 4. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67 (10 назв.).

918. Перспективы выявления месторождений миссисипского типа на Северо-Востоке России / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. Ю. Мурашов [и др.] // Литосфера. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 254–270. – DOI: https://doi.org/10.24930/1681-9004-2020-20-2-254-270. – Библиогр.: с. 268–269.

Об условиях формирования Сарданского рудного узла (Якутия).

919. Применение космических технологий в металлогеническом анализе территории Арктической зоны России / А. В. Волков, А. Л. Галямов, П. Е. Белоусов, А. А. Вольфсон // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 77–85. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-77-85. – Библиогр.: с. 83–84 (22 назв.).

920. Применение космической съемки высокого разрешения “Ресурс-П (Геотон)” для прогноза алмазоносных кимберлитов в Зимнебережной минерагенической зоне (Архангельская область) / Г. А. Миловский, В. Н. Орлянкин, В. Т. Ишмухаметова, В. П. Минин // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 3–13. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961420030033. – Библиогр.: с. 11–12.

921. Свистунов В.В. Особенности рудно-метасоматической зональности участка Свобода Малмыжского золотомедно-порфирового месторождения / В. В. Свистунов // Вестник Московского университета. Серия 4, Геология. – 2020. – № 4. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80.

922. Степанов В.А. Крупное золото и самородки Приамурья / В. А. Степанов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2020. – Т. 63, № 1. – С. 46–53. – DOI: https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-1-46-53. – Библиогр.: с. 52 (19 назв.).

923. Условия формирования Au–Ag эпитермальной минерализации Арыкэваамского вулканического поля (Центральная Чукотка) / А. В. Волков, В. Ю. Прокофьев, А. А. Сидоров [и др.] // Вулканология и сейсмология. – 2020. – № 4. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203030620040070. – Библиогр.: с. 21.

924. Enigmatic massive sulphide mineralization in the high Arctic large igneous province, Nunavut, Canada / D. H. C. Wilton, B. M. Saumur, A. Gordon, M.-C. Williamson

// Canadian Journal of Earth Sciences. – 2019. – Vol. 56, № 7. – P. 790–801. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2018-0156. – Bibliogr.: p. 800–801. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2018-0156.

Загадочная массивная сульфидная минерализация крупной магматической провинции Арктики, Нунавут, Канада.

925. Landsat-8, advanced spaceborne thermal emission and reflection radiometer, and Worldview-3 multispectral satellite imagery for prospecting copper-gold mineralization in the northeastern Inglefield mobile belt (IMB), Northwest Greenland / A. B. Pour, T.-Yo. S. Park, Yo. Park [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 20. – P. 1–39. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11202430. – Bibliogr.: p. 34–39 (107 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/20/2430.

Landsat-8, усовершенствованный космический радиометр теплового излучения и отражения, и многоспектральные спутниковые снимки Worldview-3 для разведки медно-золотого оруденения в северо-восточном подвижном поясе Инглфилда (IMB), Северо-Западная Гренландия.

926. Mineralogy, geochronology, and genesis of the Andrew Lake uranium deposit, Thelon basin, Nunavut, Canada / B. M. Shabaga, M. Fayek, D. Quirt [et al.] // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2017. – Vol. 54, № 8. – P. 850–868. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2017-0024. – Bibliogr.: p. 866–868. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2017-0024.

Минералогия, геохронология и генезис уранового месторождения Эндрю-Лейк, бассейн Телона, Нунавут, Канада.

927. Modelling technique of groundwater abstraction for the Khurbinsky groundwater field (Lower Amur region) / V. V. Kulakov, R. S. Shtengelov, A. A. Maslov, E. S. Maximova // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы V Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 16–19 сентября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 116–126. – Библиогр.: с. 126 (7 назв.).

Методика моделирования забора подземных вод для Хурбинского месторождения подземных вод (Нижнее Приамурье).

Результаты гидрогеодинамического моделирования по оценке запасов подземных вод.

928. Potter E.G. Paleoproterozoic iron oxide apatite (IOA) and iron oxide-copper-gold (IOCG) mineralization in the East Arm basin, Northwest Territories, Canada / E. G. Potter, L. Corriveau, B. A. Kjarsgaard // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 57, № 1. – P. 167–183. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2018-0171. – Bibliogr.: p. 180–183. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2018-0171.

Палеопротерозойское железо-оксидное апатитовое (IOA) и железо-оксидно-медно-золотое (IOCG) оруденение в бассейне East Arm, Северо-Западные Территории, Канада.

929. Saumur B.M. Architecture of the Canadian portion of the high Arctic large igneous province and implications for magmatic Ni–Cu potential / B. M. Saumur, K. Dewing, M.-C. Williamson // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2016. – Vol. 53, № 5. – P. 528–542. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2015-0220. – Bibliogr.: p. 539–542. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2015-0220.

Строение канадской части крупной магматической провинции в высокоширотной Арктике и ее влияние на Ni–Cu-ЭПГ потенциал.

930. Smith W.D. Contact-style magmatic sulphide mineralisation in the Labrador trough, northern Quebec, Canada: implications for regional prospectivity / W. D. Smith, W. D. Maier, I. Bliss // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2020. – Vol. 57, № 7. – P. 867–883. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2019-0137. – Bibliogr.: p. 881–883. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2019-0137.

Сульфидная минерализация контактового типа в Лабрадорском прогибе, север Квебека, Канада: исследование перспективности региона.

931. Stewart M.S. Early thrusting and folding in the Snow Lake camp, Manitoba: tectonic implications and effects on volcanogenic massive sulfide deposits / M. S. Stewart, B. Lafrance, H. L. Gibson // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 55, № 8. – P. 935–957. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2017-0242. – Bibliogr.: p. 955–957. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2017-0242.

Разломо- и складкообразование в районе горнодобывающей шахты Сноу-Лейк, север Манитобы: влияние тектоники на вулканогенные массивные сульфидные отложения.

932. The Ferguson Lake deposit: an example of Ni–Cu–Co–PGE mineralization emplaced in a back-arc basin setting? / P. Acosta-Góngora, S. J. Pehrsson, H. Sandeman [et al.] // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 55, № 8. – P. 958–979. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2017-0185. – Bibliogr.: p. 976–979. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2017-0185.

Месторождение Фергюсон–Лейк (Нунавут): пример Ni–Cu–Co-ЭПГ минерализации, размещенной в тыловой дуге бассейна?

933. Topographic features of the sub-Athabasca group unconformity surface in the southeastern Athabasca basin and their relationship to uranium ore deposits / Z. Li, K. M. Bethune, G. Chi [et al.] // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 52, № 10. – P. 903–920. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2015-0048. – Bibliogr.: p. 917–920. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2015-0048.

Топографические особенности субатабасской группы несогласного залегания пород на юго-востоке бассейна Атабаски и их связь с месторождениями урановых руд.

Горючие

934. Абдразакова Д.И. Геолого-разведочные работы на шельфе Карского моря / Д. И. Абдразакова // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 289–290. – Библиогр.: с. 290 (3 назв.).

935. Агалаков С.Е. Геология и газоносность верхнемеловых надсеноманских отложений Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / С. Е. Агалаков. – Тюмень, 2020. – 35 с.

936. Актуальные проблемы нефтегазогеологической науки ближайшего десятилетия / Е. Б. Грунис, М. Б. Скворцов, Б. И. Давыденко, М. И. Тухтаева // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 23–32. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-23-32. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

Показаны возможности крупномасштабного прироста новых запасов в Тимано-Баренцеворском, Прикаспийском бассейнах, Предуральском краевом прогибе и Восточной Сибири.

937. Бабаева О.С. Концептуальная геологическая модель как основа планирования геолого-разведочных работ (на примере Западно- и Восточно-Мессояхского месторождений) / О. С. Бабаева // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. –

Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 291–293.

938. Башкова С.Е. О перспективах нефтегазоносности северо-западной части Ижма-Печорской синеклизы по результатам параметрического бурения / С. Е. Башкова, Т. В. Карасева, А. Н. Башков // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 147–152. – Библиогр.: с. 152 (9 назв.).

939. Вараксина И.В. Рифогенная постройка Ледянского поднятия как пример карбонатного коллектора в силуре Сибирской платформы / И. В. Вараксина, И. В. Тумашов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 26–30. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-26-30. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).

Ледянское поднятие занимает центральную часть Путоранского выступа (Красноярский край).

940. Вараксина И.В. Силурийский риф Ледянского поднятия как потенциальный резервуар углеводородов на севере Сибирской платформы / И. В. Вараксина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 13–22. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-13-22. – Библиогр.: с. 21 (16 назв.).

Ледянское поднятие занимает центральную часть Путоранского выступа (Красноярский край).

941. Веревочникова С.А. Нефтегазоносность Норвежского моря / С. А. Веревочникова // Сборник тезисов X Международной научно-практической конференции (14 апреля 2020 г.). – Ижевск : УдГУ, 2020. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124 (8 назв.).

942. Геологические условия верхней части разреза на месторождениях северо-восточного шельфа Охотского моря / М. Ф. Нуриев, М. Б. Шевелев, Ю. В. Семенов [и др.] // Газовая промышленность. – 2019. – № 8. – С. 56–65. – Библиогр.: с. 64–65 (26 назв.).

Дана характеристике приповерхностных газовых зон шельфа.

943. Геолого-геохимические предпосылки нефтегазоносности Суханского седиментационного бассейна / В. А. Каширцев, Т. М. Парфенова, Л. М. Бурштейн [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 207–216. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-207-216. – Библиогр.: с. 215 (14 назв.).

944. Гончарова А.В. Определение подсчетных параметров терригенных пластов-коллекторов Ватинского месторождения Западной Сибири / А. В. Гончарова // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 55–56.

945. Гресов А.И. Газогеохимические признаки нефтегазоносности юго-восточной части Восточно-Сибирского моря / А. И. Гресов, А. В. Яцук // Геология

нефти и газа. – 2020. – № 4. – С. 83–96. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-4-83-96. – Библиогр.: с. 93–94 (30 назв.).

946. Григорьев А.С. Изучение закономерностей фильтрации флюида в поровом пространстве кероген-глинисто-карбонатно-кремнистых пород баженовской свиты / А. С. Григорьев, Е. В. Шилько, А. Э. Конторович // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : тезисы докладов IX Международной конференции, посвященной 120-летию со дня рождения М.А. Лаврентьева (7–11 сентября 2020 г.). – Новосибирск, 2020. – С. 101.

947. Дучков А.Д. О проблемах поисков месторождений гидратов метана в северных районах Сибири / А. Д. Дучков, Л. С. Соколова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 158–166. – Библиогр.: с. 165 (10 назв.).

948. Захаров Н.О. Методика обоснования геологической модели залежей нефти и газа / Н. О. Захаров // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 293–298. – Библиогр.: с. 298 (6 назв.).

Результаты промысловых исследований и разработки Южного нефтяного месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

949. Зинатуллина Л.И. Формирование базы геолого-геофизических и геохимических данных для оценки перспектив нефтегазоносности глубокозалегающих отложений Ямальского полуострова / Л. И. Зинатуллина // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 2. – С. 10–13. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076-6785-2020-10073. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).

950. Исаев А.В. Пайяхская зона нефтенакопления западной части Енисей-Хатангской НГО / А. В. Исаев, А. А. Поляков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 1. – С. 20–39. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-20-39. – Библиогр.: с. 36–38 (31 назв.).

951. К вопросам об интенсивности новейших тектонических движений юго-восточной части Камчатского полуострова и севера Курильских островов, гидротермально-метасоматических изменениях эффузивных пород и перспективах нефтегазоносности региона / М. А. Булгаков, В. А. Колесников, В. В. Терешкин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 10–22. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)-10-22. – Библиогр.: с. 21–22 (14 назв.).

952. Казанская Д.А. Детализация геологического строения сложнопостроенных объектов на основе концептуальных моделей с целью дифференцированной оценки запасов (на примере месторождений Западной и Восточной Сибири) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Д. А. Казанская. – Тюмень, 2020. – 25 с.

Изучены особенности строения нефтегазоносных провинций.

953. Комплексный подход к изучению унаследованного формирования средне-, верхнеюрских отложений с целью оптимизации размещения проектируемого фонда скважин на объектах ЮС2, ЮС1 Тевлинско-Русскинского ЛУ / Д. В. Александров, В. М. Вингалов, С. Л. Кузнецов [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 307–311.

954. Константинова Л.Н. Продуктивные горизонты карбонатного комплекса венда Байкитской антеклизы (Сибирская платформа) / Л. Н. Константинова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 1. – С. 151–158. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-151-158. – Библиогр.: с. 157–158 (9 назв.).

Дан прогноз зон развития карбонатных коллекторов.

955. Коробов А.Д. Глубинный эпигенез рифтогенно-осадочного комплекса арктической части Западной Сибири – ключ к прогнозу газовых и газоконденсатных месторождений / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 33–45. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-33-45. – Библиогр.: с. 43–44 (18 назв.).

956. Коробов А.Д. Нетрадиционные коллекторы и вторичные флюидоупоры в породах осадочного чехла (на примере рифтогенного седиментационного бассейна) : учебное пособие / А. Д. Коробов ; Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2020. – 90 с. – Библиогр.: с. 83–90.

Показан циклический характер сопряженного формирования нетрадиционных коллекторов и процессов нефтегазообразования в условиях Западно-Сибирского погребенного континентального рифта.

957. Кринин В.А. Зональность распределения углеводородов и нефтегазоносность осадочного чехла западной части Сибирской платформы / В. А. Кринин, И. И. Порозов // Геология нефти и газа. – 2020. – № 4. – С. 29–44. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-4-29-44. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

958. Литологическая характеристика отложений баженовской свиты Красноленинского свода на примере Ем-Еговского месторождения / М. А. Маркин, В. Н. Бородкин, А. Р. Курчиков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)-4-9. – Библиогр.: с. 8 (7 назв.).

959. Локтионова О.А. Моделирование тогурской свиты как источника углеводородов в нижне-среднеюрских отложениях Усть-Тымской мегавпадины (Томская область) / О. А. Локтионова, Л. М. Калинина, П. И. Сафронов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 136–143. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-136-143. – Библиогр.: с. 142–143 (6 назв.).

960. Маракова И.А. Особенности геологического строения и программа поисковых работ на Южно-Лебединской площади (Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн) / И. А. Маракова // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 83–89. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37415. – Библиогр.: с. 88–89 (5 назв.).

961. Маслов Д.В. Особенности распространения ботуобинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюгджерской) НГО Республики Саха (Якутия) / Д. В. Маслов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 97–104. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-97-104. – Библиогр.: с. 103 (10 назв.).

962. Мигурский Ф.А. Перспективы нефтегазоносности Кютингдинского грабена Предверхоянского перикратонного прогиба по аналогии с нефтегазоносными рифтогенными бассейнами земного шара / Ф. А. Мигурский, Е. М. Якупова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 32–46. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-32-46. – Библиогр.: с. 45–46 (18 назв.).

963. Модели строения и условия формирования глубокопогруженных региональных резервуаров нижнеюрских отложений Енисей-Хатангской и восточной части Гыданской нефтегазоносных областей / Г. Г. Шемин, В. А. Верниковский, Н. В. Первухина [и др.] // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 59–85. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-59-85. – Библиогр.: с. 83 (15 назв.).

964. Нефтегазовая геология Западно-Сибирской Арктики / А. М. Брехунцов, Б. В. Монастырев, И. И. Нестеров, В. А. Скоробогатов. – Тюмень : Геодата, 2020. – 462 с. – Библиогр.: с. 447–462 (179 назв.).

965. Нижнепермские карбонатные холмы севера Тимано-Печорского бассейна как основные объекты поиска скоплений углеводородов / В. А. Жемчугова, Н. В. Евдокимов, J. Poort, Г. Г. Ахманов // Литология и полезные ископаемые. – 2020. – № 4. – С. 291–308. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024497X20040072. – Библиогр.: с. 306–307.

966. Опыт обоснования ТрИЗ на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь" в 2019 году / С. В. Халяпин, Р. З. Ливаев, В. С. Дручин, Н. В. Белов // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 338–339.

ТрИЗ – трудно извлекаемые запасы.

967. Оценка перспектив открытия новых нефтегазовых залежей в рифейских отложениях Куюмбинского месторождения / В. Ал. Галиаскаров, С. В. Наумов, Н. М. Кутукова [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-127-2-30-37. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

968. Петрова Р.Н. Сравнительный анализ доманиковой и баженовской нефтегазоматеринских свит / Р. Н. Петрова // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 112–115.

969. Предтеченская Е.А. Гидротермальные процессы в юрских отложениях Красноленинского и Каймысовского нефтегазоносных районов Западной Сибири / Е. А. Предтеченская, О. Н. Злобина // Геология и минерально-

сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 1. – С. 40–55. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-1-40-55. – Библиогр.: с. 53–54 (26 назв.).

970. Рапацкая Л.А. Месторождения нефти и газа восточных регионов России (Сибирская платформа) : учебное пособие / Л. А. Рапацкая ; научный редактор И. В. Гордиенко ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – 390 с.

971. Санников И.Н. Обоснование взаимно согласованных зависимостей для остаточных насыщенностей фаз при фильтрационном моделировании терригенных и карбонатных пластов / И. Н. Санников // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 60–63.

Приведены взаимно согласованные зависимости концевых точек ОФП, построенные для терригенных пластов БП10 и БП11 Северо-Губкинского месторождения и карбонатных отложений Восточно-Ламбейшорского месторождения.

972. Сизов О.С. Мониторинг естественных нефтепроявлений вдоль северо-восточного побережья острова Сахалин на основе радиолокационных и оптических данных ДЗЗ / О. С. Сизов, Н. Е. Лобжанидзе, М. А. Чудакова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 2. – С. 63–69. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-2(293)-63-69. – Библиогр.: с. 67–68 (29 назв.).

973. Ситников В.С. О потенциально нефтегазоносных территориях северо-востока Якутии / В. С. Ситников, М. И. Слепцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 21–24. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.037. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf.

974. Скворцов В.А. Оценка нефтегазоносности фундамента южной части Сибирской платформы и поиски глубинной нефти / В. А. Скворцов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720050229. – Библиогр.: с. 21–22 (15 назв.).

975. Солопахина У.Ю. Методы построения трехмерных моделей нефтенасыщенности с использованием косвенной и априорной информации / У. Ю. Солопахина, В. А. Белкина // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 323–325. – Библиогр.: с. 324–325 (3 назв.).

Построена трехмерная геологическая модель одного из месторождений Западной Сибири.

976. Сурков М.Ю. Закономерности распределения коллекторских свойств нижнемеловых отложений (на примере Аганского месторождения Западной Сибири) / М. Ю. Сурков // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 81–82.

977. Тагров Н.Н. Газоконденсатная характеристика месторождений – важнейший показатель пластовых углеводородных систем / Н. Н. Тагров, М. И. Михайлов, М. И. Слепцова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 45–48. – DOI:

https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.042. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf.

Дана оценка конденсатосодержания природных газов различных нефтегазоносных территорий Якутии как основы для подсчета балансовых и извлекаемых запасов конденсирующихся УВ по прогнозным и промышленным категориям.

978. Такканд Г.В. Определение фильтрационно-емкостных и упруго-деформационных параметров пластов на основе структурно-компонентных и термобарических моделей в терригенном разрезе Западной Сибири. Перспективы развития технологии построения интегрированной модели среды / Г. В. Такканд // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 336–338.

979. Талдыкин С.А. Анализ риска оценки запасов на основе многовариантного моделирования геологических неопределенностей / С. А. Талдыкин // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Исследуемое месторождения расположено в Ненецком автономном округе.

980. Трехмерная модель формирования залежей углеводородов на северо-западе Томской области / В. А. Зубков, П. В. Молодых, И. В. Гончаров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 88–92. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-88-92. – Библиогр.: с. 92 (14 назв.).

981. Удский и Торомский осадочные бассейны: геологическое строение, тектоно-стратиграфические системы, геодинамика, топливно-энергетические ресурсы / В. Ю. Забродин, Г. Л. Кириллова, А. Н. Диденко [и др.] ; редактор А. Н. Диденко ; Тихоокеанский государственный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – 159 с. – (Осадочные бассейны Востока России ; т. 5). – Библиогр.: с. 148–157 (101 назв.).

982. Устоять перед натиском обстоятельств. Обзор ГРР на нефть и газ на континентальном шельфе РФ / В. Каминский, А. Черных, Т. Медведева [и др.] // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 9/10. – С. 40–45.

983. Уточнение геологического строения низкопроницаемых туронских отложений Харампурского нефтегазоконденсатного месторождения по результатам комплексного литофациального анализа для оптимизации проекта разработки / Т. Э. Топалова, Т. Е. Кайдалина, М. А. Грищенко [и др.] // Геология нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 95–106. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2020-2-95-106. – Библиогр.: с. 105 (6 назв.).

984. Фациальный анализ отложений покурской свиты Ново-Часельского и Западно-Часельского месторождений / Т. Ю. Алферова, Р. В. Пейсахов, А. Р. Минязева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 34–39. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-6-34-39. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

985. Федорович М.О. Моделирование истории созревания нефтематеринских толщ Толонского газоконденсатного месторождения (Саха Якутия) / М. О. Федорович, Н. В. Поспеева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ,

2018. – Т. 1. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-1-18-24. – Библиогр.: с. 23–24 (9 назв.).

986. Юрьева З.П. Нижнедевонские отложения северо-востока европейской части России (стратиграфия, корреляция) / З. П. Юрьева. – Сыктывкар : Геопринт, 2020. – 163 с. – Библиогр.: с. 139–162.

Нефтегазогеологическое районирование Тимано-Печорской провинции, с. 121–125.

987. Broughton P.L. Alignment of fluvio-tidal point bars in the middle McMurray formation: implications for structural architecture of the Lower Cretaceous Athabasca oil sands deposit, Northern Alberta / P. L. Broughton // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2016. – Vol. 53, № 9. – P. 896–930. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2015-0137. – Bibliogr.: p. 928–930. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2015-0137.

Флювио-приливные точечные бары в средней части формации Мак-Мюррей: исследование строения нижнемелового месторождения нефтеносных песков Атабаски, Северная Альберта.

988. Broughton P.L. Syndepositional architecture of the Northern Athabasca oil sands deposit, Northeastern Alberta / P. L. Broughton // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2015. – Vol. 52, № 1. – P. 21–50. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2014-0021. – Bibliogr.: p. 49–50. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2014-0021.

Строение месторождения нефтеносных песков Северной Атабаски, северо-восток Альберты.

См. также № 316, 342, 346, 484

Экологические проблемы Севера

989. Ветрова Е.Н. Формирование модульной структуры экологических рисков освоения Арктической зоны / Е. Н. Ветрова, Г. Р. Хакимова, Л. В. Лапочкина // Недвижимость: экономика, управление. – 2020. – № 1. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 95–96 (15 назв.).

990. Гоголева П.А. Изучение экоситуации в России (на примере Якутии) и Монголии / П. А. Гоголева, И. С. Алексеева // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 105–112. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37439. – Библиогр.: с. 111–112 (16 назв.).

991. Мингазов И.Ф. Некоторые итоги к оценке экологического состояния Сибирского федерального округа / И. Ф. Мингазов // Современные аспекты формирования здорового образа жизни : материалы VIII региональной научно-практической конференции (29 марта 2019 г.). – Новосибирск : Сибмедиздат, 2019. – С. 110–115.

992. Савиных В.П. Геоинформационное картографирование и мониторинг экологической ситуации арктических островов по материалам дистанционного зондирования / В. П. Савиных, А. А. Медведев, С. К. Бесков // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 102–105.

993. Хильченко Н.В. Диагностика эколого-социальных угроз развития территории / Н. В. Хильченко, Е. А. Атаманова, Ю. О. Славиковская // Экономика региона. – 2020. – Т. 16, вып. 1. – С. 43–58. – DOI: https://doi.org/10.17059/2020-l-4. – Библиогр.: с. 55–56 (23 назв.).

Предложен метод интегральной оценки уровня и изменения качества атмосферного воздуха в динамике на примере регионов Уральского федерального округа и Российской Федерации в целом.

См. также № 62, 1345, 1364, 1376, 1486, 1487, 1658

994. Анализ изменения торфяников северо-восточной части Пур-Тазовского междуречья по дистанционным и наземным данным мониторинга / Р. Р. Хайруллин, А. В. Хомутов, Ю. А. Дворников [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 54–62. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-54-62. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Анализ изменений рельефа участка торфяника.

995. Андреев А.В. Беспощадное освоение Колымы, последний рубеж – южная часть хребта Черского / А. В. Андреев, С. Б. Слободин, Е. В. Хаменкова // Природа. – 2020. – № 6. – С. 32–45. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X20060046. – Библиогр.: с. 44–45 (24 назв.).

Приведены сведения о ландшафтах, биоте и истории одного из районов Якутии, сохраняющем уникальные черты и высокую природоохранную ценность в условиях резко континентального климата и нарастающих экологических угроз со стороны горнодобывающей промышленности.

996. Антипин В.К. Современное состояние и перспективы формирования сети охраняемых болот в Карелии / В. К. Антипин // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 5–7. – Библиогр.: с. 7.

997. Бассейновый принцип организации ландшафтных структур / А. С. Шишикин, Т. А. Буренина, Т. В. Пономарева, Д. Ю. Ефимов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 524–528. – Библиогр.: с. 528 (6 назв.).

Ландшафтная организация территорий рассмотрена на примере четырех географических зон: широтной лесотундры, среднетаежной заболоченной Западной и горной Восточной и Южной Сибири.

998. Биогеохимические критерии оценки риска загрязнения лесных экосистем Костомукшского государственного заповедника / М. Г. Опекунова, С. Ю. Кукушкин, И. Ю. Арестова, Е. Ю. Елсукова // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 310–312.

999. Восстановление верховых болот Ханты-Мансийского Приобья после рекультивации нефте- и солезагрязненных торфяных почв в 2003–2005 гг. / Е. А. Шишконакова, С. Я. Трофимов, Н. А. Аветов [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 3. – С. 28–38. – Библиогр.: с. 36–37 (24 назв.).

1000. Горохов А.Н. Особенности природных условий ботанического сада Института биологических проблем криолитозоны / А. Н. Горохов, А. П. Чевычелов, О. А. Николаева // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 15–19. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12015. – Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

Изучены особенности ландшафтной структуры, почвенного покрова и разнообразия растительности Якутского ботанического сада.

1001. Гречко Г.А. Ландшафтное планирование территории, окружающей Водлозерский национальный парк / Г. А. Гречко // Вестник научно-методического

совета по природообустройству и водопользованию. – 2020. – № 17. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

1002. Делева А.А. Структура и пространственная организация ландшафтов Северного Сихотэ-Алиня / А. А. Делева, В. Т. Старожилов // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 61–71. – Библиогр.: с. 69 (13 назв.).

1003. Дитц Л.Ю. Ландшафтная индикация почвенного покрова среднетаежной зоны Западной Сибири / Л. Ю. Дитц // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

Исследована территория Пякопур-Пуровского водораздела (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1004. Загирова С.В. Обмен диоксида углерода и влаги в лесных экосистемах таежной зоны в теплый период года / С. В. Загирова, О. А. Михайлов // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128 (5 назв.).

Потоки диоксида углерода и влаги измеряли в еловых насаждениях на территории Республики Коми.

1005. Загирова С.В. Потоки диоксида углерода, тепла и влаги между еловым насаждением и атмосферой на европейском северо-востоке России / С. В. Загирова, О. А. Михайлов, В. В. Елсаков // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 3. – С. 325–336. – DOI: https://doi.org/10.31857/S000233292001018X. – Библиогр.: с. 334–336.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1006. Иванов А.Н. Сопряженный анализ летописей природы и климатических рядов островных заповедников Дальнего Востока / А. Н. Иванов, А. И. Моисеев // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 21.

Гипотеза о возможном влиянии глобального потепления на островные экосистемы трех заповедников – Командорского, Поронайского, Курильского.

1007. Использование автоматической системы мониторинга лесолуговых экосистем в Западном Забайкалье / Б.-М.Н Гончиков, А. В. Базаров, А. Ц. Мангатаев [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

1008. Корниенко С.Г. Картографирование теплофизических неоднородностей тундровых ландшафтов по данным космической съемки (на примере полуострова Ямал) / С. Г. Корниенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 6. – С. 169–179. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-6-169-179. – Библиогр.: с. 177–178 (18 назв.).

1009. Крестов П.В. Коренные изменения наземных экосистем в России в XXI веке / П. В. Крестов, К. А. Корзиников, Д. Е. Кислов // Вестник Россий-

ской академии наук. – 2020. – Т. 90, № 6. – С. 514–521. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869587320060067. – Библиогр.: с. 521 (15 назв.).

1010. Крицков И.В. Влияние почвенно-литологических условий на состав миграционных потоков Западной Сибири / И. В. Крицков, Л. И. Герасько // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

Исследовано влияние ландшафтных характеристик водосборов на формирование состава миграционных потоков. Широкое распространение органогенных почв способствует усиленной миграции органических веществ и элементов.

1011. Крыленков В.А. Микробиота земной криосферы / В. А. Крыленков, А. Е. Гончаров. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2019. – 443 с. – Библиогр.: с. 359–443 (1694 назв.).

Обсуждены вопросы биологического разнообразия микробиоты криогенных мест обитания, освещены механизмы адаптации клеток к изменяющимся условиям окружающей среды, различные аспекты сохранения и изменения вирулентности патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, роль микробной биомассы в качестве одного из факторов развития процессов глобального потепления.

1012. Кутенков С.А. Уникальные водно-болотные угодья среднего течения р. Поной (Мурманская область) / С. А. Кутенков, О. Л. Кузнецов, П. А. Игнашов // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83.

1013. Макунина Г.С. Криоландшафтогенез: теоретический аспект / Г. С. Макунина // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (8 назв.).

1014. Матвеева Н.В. Масштабная трансформация водораздельных увалов в связи с деградацией жильных льдов в Арктике / Н. В. Матвеева // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 391–394.

О трансформации ландшафтов Таймыра в связи с потеплением климата.

1015. Остроухов А.В. Ландшафтное картирование труднодоступных территорий с использованием геоинформационных технологий (на примере особо охраняемых территорий Хабаровского края) / А. В. Остроухов, Е. М. Климина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 139–149. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-139-149. – Библиогр.: с. 147–148 (11 назв.).

1016. Печкин А.С. Применение сравнительно-географического метода в дистанционных исследованиях пространственного распределения радиояркостных температур на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / А. С. Печкин // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 47–59. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.107.2.005. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

Результаты исследований сезонных и годовых вариаций пространственно-временного распределения радиояркостных температур подстилающей поверхности по данным спутника SMOS.

1017. Полосухина Д.А. Фотоассимиляция углерода мохово-лишайниковым покровом сосновых биогеоценозов зоны охвата станции высотной мачты Zotto / Д. А. Полосухина, А. С. Прокушкин, О. В. Масягина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 336–338. – Библиогр.: с. 338 (7 назв.).

1018. Проект "Летопись природы Евразии": опыт исследований отклика биоты на изменение климата / Ю. П. Курхинен, В. Н. Большаков, М. Дельгадо [и др.] // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 168–175. – Библиогр.: с. 173–174.

1019. Пулы и потоки углерода в лесных экосистемах европейского северо-востока России / К. С. Бобкова, М. А. Кузнецов, А. Ф. Осипов, В. В. Тужилкина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

1020. Разнообразие высокопродуктивных экосистем Ямало-Ненецкого автономного округа / С. В. Лойко, С. П. Кулижский, А. Г. Лим [и др.] // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 137 (8 назв.).

1021. Сизов О.С. Уточнение параметров классификации методом опорных векторов (SVM) при крупномасштабном картографировании арктических ландшафтов (на примере острова Белый, Карское море) / О. С. Сизов, И. Р. Идрисов, А. А. Юртаев // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 3. – С. 77–92. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205961420020050. – Библиогр.: с. 88–90.

1022. Старожилов В.Т. Концепция централизации ландшафтно-почвенных исследований и ее практическая реализация в Тихоокеанском ландшафтном поясе Северной Пацифики / В. Т. Старожилов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 81–85. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18081. – Библиогр.: с. 84–85 (10 назв.).

1023. Старожилов В.Т. Практическая реализация метода ландшафтных узловых структур освоения регионов / В. Т. Старожилов // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 108–117. – Библиогр.: с. 114–115 (18 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Тихоокеанского ландшафтного пояса России.

1024. Эдельгериев Р.С.Х. Новые подходы к адаптации к изменению климата на примере Арктической зоны Российской Федерации / Р. С. Х. Эдельгериев, А. А. Романовская // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 12–28. – Библиогр.: с. 26–28 (30 назв.).

Научное обоснование мероприятий по адаптации природных экосистем региона: предотвращения нарушений поверхностных покровов мерзлых пород, минимизации иных видов антропогенного воздействия и загрязнения, сохранения и увеличения альбедо поверхности в зимний период.

1025. Эмиссия метана в криолитозоне России и оценка ее воздействия на глобальный климат / О. А. Анисимов, С. А. Зимов, Е. М. Володин, С. А. Лавров // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 131–143. – Библиогр.: с. 142–143 (30 назв.).

1026. Эмиссия CO_2 и CH_4 от разложения крупных древесных остатков в лесных экосистемах северной тайги Средней Сибири / Л. В. Мухортова, С. Ю. Евграфова, М. К. Метелева, Л. В. Кривобоков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292 (7 назв.).

1027. Arctic terrestrial biodiversity status and trends: a synopsis of science supporting the CBMP state of Arctic terrestrial biodiversity report / J. J. Taylor, J. P. Lawler, M. Aronsson [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 833–847. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01303-w. – Bibliogr.: p. 843–845. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01303-w.

Состояние и тенденции биоразнообразия наземных экосистем Арктики: краткий научный обзор к отчету по программе мониторинга (CBMP).

1028. Assessment of convolution neural networks for wetland mapping with Landsat in the central Canadian boreal forest region / D. Pouliot, R. Latifovic, J. Pasher, J. Duffe // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 1–20. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11070772. – Bibliogr.: p. 18–20 (64 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/7/772.

Оценка сверточных нейронных сетей для картографирования водно-болотных угодий с помощью спутника Landsat в бореальном лесном регионе Центральной Канады (север Альберты).

1029. Bisbing S.M. Nitrogen dynamics vary across hydrologic gradients and by forest community composition in the per humid coastal temperate rainforest of southeast Alaska / S. M. Bisbing, D. V. D'Amore // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 180–191. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0178. – Bibliogr.: p. 189–191. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0178.

Динамика доступности азота варьирует в зависимости от гидрологических условий и состава лесных сообществ в экосистемах влажных прибрежных дождевых лесов умеренного пояса на юго-востоке Аляски.

1030. Bravo T.G. The impact of a black spruce (Picea mariana) plantation on carbon exchange in a cutover peatland in Western Canada / T. G. Bravo, L. Rochefort, M. Strack // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 4. – P. 388–398. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0378. – Bibliogr.: p. 396–398. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0378.

Влияние посадок черной ели (Picea mariana) на углеродный обмен экосистем заболоченных лесов, пройденных рубками в Западной Канаде.

Район исследования – Северная Альберта.

1031. Developing a Circumpolar programme for the monitoring of Arctic terrestrial biodiversity / T. Christensen, T. Barry, J. J. Taylor [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 655–665. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01311-w. – Bibliogr.: p. 662–663. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01311-w.

Разработка Циркумполярной программы мониторинга биоразнообразия наземных экосистем Арктики.

1032. Effects of harvesting and drought on CO_2 and H_2O fluxes in an aspen-dominated western boreal plain forest: early chronosequence recovery / R. M. Petrone, L. Chasmer, C. Hopkinson [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 1. – P. 87–100. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0253. – Bibliogr.: p. 98–100. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014-0253.

Влияние рубок и засух на потоки углекислого газа и воды в осиновых лесах на западе Канады: раннее восстановление хронопоследовательности.

Исследования проведены в бореальных лесах на севере центральных равнинных районов Альберты.

1033. Environmental controls on ecosystem-scale cold-season methane and carbon dioxide fluxes in an Arctic tundra ecosystem / D. Howard, Y. Agnan, D. Helmig [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 15. – P. 4025–4042. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17–4025–2020. – Bibliogr.: p. 4039–4042. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/4025/2020/bg-17–4025–2020.pdf.

Экологический контроль потоков метана и углекислого газа в холодное время года в экосистеме арктических тундр Аляски.

1034. High Arctic ecosystem states: conceptual models of vegetation change to guide long-term monitoring and research / V. Ravolainen, E. M. Soininen, I. S. Jónsdóttir [et al.] // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 3. – P. 666–677. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280–019–01310-x. – Bibliogr.: p. 674–676. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280–019–01310-x.

Состояния экосистем высокоширотной Арктики: концептуальные модели изменения растительности для долгосрочного мониторинга и исследований.

1035. Hummocks in alpine tundra, northern British Columbia, Canada: distribution, morphology and organic carbon composition / M. Verret, Y. Wang, J. Bjornson, D. Lacelle // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 3. – P. 127–147. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018–0021. – Bibliogr.: p. 145–147. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018–0021.

Холмы в альпийских тундрах, север Британской Колумбии, Канада: распространение, морфология и органический состав углерода.

1036. Ito A. Methane emission from pan-Arctic natural wetlands estimated using a process-based model, 1901 – 2016 / A. Ito // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.12.001. – Bibliogr.: p. 34–36. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300677.

Эмиссия метана из естественных заболоченных территорий Панарктики, оценка с использованием технологической модели, 1901–2016 гг.

1037. Judah A. The integration of multi-source remotely-sensed data in support of the classification of wetlands / A. Judah, B. Hu // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 13. – P. 1–28. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11131537. – Bibliogr.: p. 25–28 (65 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/13/1537.

Интеграция данных дистанционного зондирования из нескольких источников для классификации водно-болотных угодий.

Район исследования – север Онтарио.

1038. Linking tundra vegetation, snow, soil temperature, and permafrost / I. Grünberg, E. J. Wilcox, S. Zwieback [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 16. – P. 4261–4279. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17–4261–2020. – Bibliogr.: p. 4276–4279. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/4261/2020/bg-17–4261–2020.pdf.

Связь тундровой растительности, снега, температуры почвы и вечной мерзлоты.

Исследование проведено в Инувике, Северо-Западные Территории, Канада.

1039. Net greenhouse gas fluxes from three high Arctic plant communities along a moisture gradient / I. Wagner, J. K. Y. Hung, A. Neil, N. A. Scott // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 4. – P. 185–201. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018–0018. – Bibliogr.: p. 198–201. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018–0018.

Чистые потоки парниковых газов в трех растительных сообществах вдоль градиента влажности в высокоширотной Арктике (остров Мелвилл).

1040. Recovery of carbon pools a decade after wildfire in black spruce forests of interior Alaska: effects of soil texture and landscape position / G. P. Houle, E. S. Kane, E. S. Kasischke [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 1. – P. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017–0236. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017–0236.

Восстановление углеродных пулов в еловых лесах внутренних районов Аляски через 10 лет после лесного пожара: влияние текстуры почвы и положения в ландшафте.

1041. Response of plant community structure and primary productivity to experimental drought and flooding in an Alaskan fen / A. C. Churchill, M. R. Turetsky, A. D. McGuire, T. N. Hollingsworth // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 2. – P. 185–193. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0100. – Bibliogr.: p. 192–193. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014-0100.

Реакция структуры растительных сообществ и первичной продуктивности низинных болот Аляски на экспериментальную засуху и заводнение.

1042. Runge A. Comparing spectral characteristics of Landsat-8 and Sentinel-2 same-day data for Arctic-boreal regions / A. Runge, G. Grosse // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 14. – P. 1–29. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11141730. – Bibliogr.: p. 25–29 (71 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/14/1730.

Сравнение спектральных характеристик одновременных спутниковых данных Landsat-8 и Sentinel-2 для аркто-бореальных регионов.

Дистанционные данные использованы для оценки изменений многолетнемерзлых ландшафтов Восточной Сибири.

1043. SAR and lidar temporal data fusion approaches to boreal wetland ecosystem monitoring / J. Montgomery, B. Brisco, L. Chasmer [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 2. – P. 1–24. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11020161. – Bibliogr.: p. 21–24 (63 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/2/161.

Подходы объединения временных рядов спутниковых и лидарных данных для мониторинга экосистем водно-болотных угодий бореальной зоны.

Район исследования – дельта рек Пис – Атабаска, север Альберты.

1044. Sensitivity of 21st century simulated ecosystem indicators to model parameters, prescribed climate drivers, RCP scenarios and forest management actions for two Finnish boreal forest sites / J. Mäkelä, F. Minunno, T. Aalto [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 10. – P. 2681–2700. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17-2681-2020. – Bibliogr.: p. 2698–2700. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/2681/2020/bg-17-2681-2020.pdf.

Чувствительность смоделированных экосистемных показателей 21-го века к модельным параметрам, предписанным климатическим факторам, сценариям РКП и лесохозяйственным мероприятиям для двух финских бореальных лесных участков.

1045. Strong and stable relationships between tree-ring parameters and forest-level carbon fluxes in a Siberian larch forest / Sh. Tei, A. Sugimoto, A. Kotani [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 146–157. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.02.001. – Bibliogr.: p. 155–157. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301154.

Устойчивые связи между параметрами годовых колец деревьев и потоками углерода в лиственничных лесах Сибири.

Исследования проведены на научном стационаре в Якутии.

1046. The role of the understory in litter DOC and nutrient leaching in boreal forests / G. Hensgens, H. Laudon, M. Peichl [et al.] // Biogeochemistry. – 2020. – Vol. 149, № 1. – P. 87–103. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533-020-00668-5. – Bibliogr.: p. 101–103. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533-020-00668-5.

Роль подлеска в формировании подстилки и выщелачивании питательных веществ в экосистемах бореальных лесов Северной Швеции.

1047. Vegetation influence and environmental controls on greenhouse gas fluxes from a drained thermokarst lake in the western Canadian Arctic / J. Skeeter, A. Christen, A.-A. Laforce [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 17. – P. 4421–4441. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17-4421-2020. – Bibliogr.:

р. 4438–4441. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/4421/2020/bg-17-4421-2020.pdf.

Влияние растительности и экологический контроль потоков парниковых газов в районе спущенного термокарстового озера в западной части Канадской Арктики.

См. также № 178, 183, 223, 404, 458, 505, 523, 540, 544, 550, 552, 555, 558, 562, 566, 652, 659, 695, 870, 1094, 1095, 1159, 1161, 1163, 1164, 1165, 1166, 1182, 1191, 1201, 1265, 1911, 1945, 1963, 2115

Водные экосистемы

1048. Валькова С.А. Сезонная динамика зообентоса в зоне влияния Кольской АЭС (Мурманская область) / С. А. Валькова // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (14 назв.).

1049. Вековой период гидробиологических исследований Полярного института / Д. В. Захаров, И. Е. Манушин, Н. А. Стрелкова, П. А. Любин // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 502–510.

Об истории бентосных исследований института в морях Арктики.

1050. Вокуева С.И. Использование диатомовых комплексов донных отложений для оценки состояния водных экосистем в зоне влияния городских объектов / С. И. Вокуева, Д. Б. Денисов // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 85.

Выявлены значительные трансформации экосистем в районах городов Апатиты и Мончегорск.

1051. Восстановление донной фауны озер после очистки дна от нефти технологией "Аэрощуп" / Д. С. Воробьев, В. В. Перминова, Ю. А. Франк [и др.] // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 25–26 (7 назв.).

Представлены материалы мониторинговых гидробиологических исследований 2017–2020 гг., проводимых до и после реализации мероприятий по очистке дна от нефти безымянного озера на территории Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1052. Долговременная динамика основных компонентов экосистемы озера Куэтсъярви (система реки Пасвик, Мурманская область) / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, В. А. Даувальтер [и др.] // Биосфера. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 178–200. – DOI: https://doi.org/10.24855/biosfera.v11i4.513. – Библиогр.: с. 197–200 (75 назв.).

1053. Исследования морских гидробионтов Дальнего Востока: биоразнообразие, мониторинг и рациональное использование ресурсов / Н. В. Жукова, Е. С. Балакирев, К. В. Ефимова [и др.] ; редакторы: В. В. Малахов, А. В. Чернышев ;

Дальневосточный федеральный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Национальный научный центр морской биологии имени А.В. Жирмунского. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – 379 с. – Библиогр.: с. 372–379.

Результаты мониторинга токсичных микроводорослей, эффективные генные маркеры для идентификации и анализа близких эволюционных линий морских беспозвоночных и рыб, липиды и жирные кислоты голожаберных моллюсков, сравнительный анализ гемолимфы приморских гребешков из импактных и фоновых районов, соотношений стабильных изотопов и состава жирных кислот в трофоэкологических исследованиях морских нематод, разнообразие и распределение глубоководных равноногих раков.

1054. Исследования сообществ зоопланктона в озерах города Мурманска / А. А. Черепанов, Д. Б. Денисов, О. И. Вандыш [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 83–93. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.4.83–93. – Библиогр.: с. 92.

1055. Ковшовые губы Баренцева моря как модельные объекты изучения динамики прибрежных сообществ с чужеродным камчатским крабом (Paralithodes camtschaticus, Decapoda, Lithodidae) / В. А. Спиридонов, А. К. Залота, М. В. Переладов [и др.] // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 7. – С. 801–818. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420070107. – Библиогр.: с. 815–818.

1056. Макарова Е.М. Многолетняя динамика бактериопланктона пелагиали Петрозаводской губы Онежского озера / Е. М. Макарова // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 97.

1057. Мардашова М.В. Бентосные сообщества прибрежных водоемов на разных стадиях изоляции от моря в окрестностях беломорской биостанции МГУ (Кандалакшский залив Белого моря) / М. В. Мардашова, Д. А. Воронов, Е. Д. Краснова // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 7. – С. 819–837. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420070077. – Библиогр.: с. 835–837.

1058. Массовое развитие макроколоний Melosira arctica на поверхности льда в районе Северного полюса / Ф. В. Сапожников, О. Ю. Калинина, Л. Е. Рейхард [и др.] // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 53–61. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564–2291.JOR-2019.47(4).3. – Библиогр.: с. 60.

1059. Мельников И.А. Сравнительный анализ биоты морских ледовых экосистем Арктики и Антарктики / И. А. Мельников // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 38–39.

1060. Микробные процессы и микробные сообщества в водоемах воронок газовых выбросов полуострова Ямал / А. С. Саввичев, В. В. Кадников, Ю. А. Дворников, А. В. Хомутов // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 350–351 (10 назв.).

1061. Микробные сообщества воды и донных осадков субарктического меромиктического озера Светлое / В. В. Кадников, А. Ю. Каллистова, И. И. Русанов [и др.] // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов : материалы VI Пущинской школы-конференции (2–6 декабря 2019 г.). – Москва : Вода: химия и экология, 2019. – С. 24–25.

1062. Многолетняя динамика биомассы макрозообентоса в восточной части Баренцева моря (за период с 1924 по 2014 гг.) / И. Е. Манушин, Н. А. Стрелкова, П. А. Любин [и др.] // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 7. – С. 745–756. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420070065. – Библиогр.: с. 755–756.

1063. Оценка состояния водных экосистем острова Вилькицкого / А. С. Красненко, А. С. Печкин, Е. В. Агбалян, Е. В. Шинкарук // Экология XXI века: синтез образования и науки : материалы VI Международной научно-практической конференции (Челябинск, 18–21 мая 2020 г.). – Челябинск : Издательство ЮУрГГПУ, 2020. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (8 назв.).

1064. Оценка экологического состояния системы реки Паз по гидроботаническим показателям / Н. В. Зуева, О. Г. Гришуткин, Ю. А. Зуев [и др.] // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88.

1065. Пикофитопланктон залива Благополучия (архипелаг Новая Земля) и прилегающего района Карского моря / Т. А. Белевич, И. А. Милютина, А. В. Троицкий, М. В. Флинт // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 545–555. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420040036. – Библиогр.: с. 553–555 (52 назв.).

1066. Полищук В.Ю. Система моделирования для оценки объемов метана в термокарстовых озерах Арктики на основе геоимитационной модели с логнормальным распределением их по размерам / В. Ю. Полищук, Ю. М. Полищук // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (10 назв.).

1067. Продукционные характеристики бактерио- и фитопланктона Авачинской бухты и южного района Дальневосточного государственного морского биосферного заповедника в летне-осенний период 2017 года / С. П. Захарков, А. В. Московцева, Е. В. Лепская [и др.] // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 5. – С. 593–603. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0026365620050195. – Библиогр.: с. 602–603.

1068. Пучков А.В. Радиационные параметры гидробионтов условно чистой территории Ненецкого автономного округа / А. В. Пучков, Е. Ю. Яковлев, С. В. Дружинин // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 118–122. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37420. – Библиогр.: с. 122 (12 назв.).

Проведено исследование отдельных проб гидробионтов чистой территории округа на содержание в них естественных и искусственных радионуклидов.

1069. Романова Н.Д. Гетеротрофный микропланктон южной оконечности желоба Святой Анны в осенний период (Карское море) / Н. Д. Романова, А. Ф. Сажин // Океанологические исследования. – 2018. – Т. 46, № 3. – С. 116–129. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2018.46(3).8. – Библиогр.: с. 125–127.

1070. Савченко О.Н. Тридцатилетняя динамика биомассы некоторых видов литоральных сообществ в двух небольших губах Кандалакшского залива (Белое море) / О. Н. Савченко, А. Д. Наумов // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 7. – С. 728–744. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0044513420070090. – Библиогр.: с. 742–744.

1071. Третьяков М.В. Современное состояние абиотической составляющей экосистем устьевых участков рек Обско-Тазовской устьевой области / М. В. Третьяков, В. А. Брызгало, Е. В. Румянцева // Комплексные исследования

природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 298–301.

1072. Трофимова Т.П. Гидрогеохимические условия экосистемы на примере озера Чурапча / Т. П. Трофимова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 361–365. – Библиогр.: с. 365 (5 назв.).

1073. Федорова В.С. Осеннее цветение воды в озере Святозеро в 2019 г. / В. С. Федорова // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 124.

1074. Фитопланктон желоба Св. Анны: влияние абиотических факторов / В. М. Сергеева, И. Н. Суханова, М. В. Флинт [и др.] // Океанология. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 528–544. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030157420040218. – Библиогр.: с. 543 (30 назв.).

1075. Фитопланктон озера Кисло-Сладкое, частично изолированного от Белого моря, в мае 2019 г. / Д. А. Иванова, И. Г. Радченко, Д. А. Воронов, Е. Д. Краснова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 310–311 (7 назв.).

1076. Фомина Ю.Ю. Состояние экосистемы Кондопожского залива Онежского озера в районе расположения форелевых хозяйств по показателям зоопланктона / Ю. Ю. Фомина // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127.

1077. Фомина Ю.Ю. Фенологические фазы зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера / Ю. Ю. Фомина // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 130–131.

1078. Чикина М.В. Сообщества с доминированием Modiolus modiolus в Онежском заливе Белого моря: насколько они стабильны во времени и пространстве? / М. В. Чикина, В. А. Спиридонов, А. Д. Наумов // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, № 7. – С. 757–771. – DOI: https://doi.org/10.31857/S004451342007003X. – Библиогр.: с. 768–771.

1079. Широков Р.С. Геоэкологическая ситуация в прибрежно-морской области Западного Ямала / Р. С. Широков // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 513–517. – Библиогр.: с. 516–517 (5 назв.).

1080. Экосистема озера Янтарное (г. Надым) в изменяющихся условиях среды / А. С. Красненко, А. С. Печкин, Е. В. Шинкарук, Ю. А. Печкина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 63–68. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.045. – Библиогр.: с. 67 (14 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf.

1081. A novel biomarker-based proxy for the spring phytoplankton bloom in Arctic and sub-Arctic settings – HBI T25 / S. T. Belt, L. Smik, D. Köseoglu [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2019. – Vol. 523. – Ст. Art. 115703. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2019.06.038. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X19303899.

HBI T25 – новый биомаркер весеннего цветения фитопланктона в условиях Арктики и Субарктики.

Район исследования – Баренцево море.

1082. A regional hindcast model simulating ecosystem dynamics, inorganic carbon chemistry, and ocean acidification in the Gulf of Alaska / C. Hauri, C. Schultz, K. Hedstrom [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, № 14. – P. 3837–3857. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-17–3837–2020. – Bibliogr.: p. 3854–3857. – URL: https://bg.copernicus.org/articles/17/3837/2020/bg-17–3837–2020.pdf.

Региональная ретроспективная модель, имитирующая динамику экосистемы, химию неорганического углерода и подкисление океана в заливе Аляска.

1083. Changes in mixing depth reduce phytoplankton biomass in an Arctic lake: results from a whole-lake experiment / R. M. Northington, J. E. Saros, B. T. Burpee, J. McCue // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 533–548. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1692412. – Bibliogr.: p. 546–548. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1692412.

Изменения глубины перемешивания уменьшают биомассу фитопланктона в арктическом озере, Гренландия: результаты полевого эксперимента.

1084. Developing a new machine-learning algorithm for estimating chlorophyll-a concentration in optically complex waters: a case study for high northern latitude waters by using Sentinel 3 OLCI / K. Blix, J. Li, Ph. Massicotte, A. Matsuoka // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 18. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11182076. – Bibliogr.: p. 21–23 (62 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072–4292/11/18/2076.

Разработка нового алгоритма оценки концентрации хлорофилла-а в оптически сложных водах: на примере изучения вод северных широт с использованием Sentinel 3 OLCI.

1085. Ghunowa K. Hyperspectral analysis of algal biomass in northern lakes, Churchill, MB, Canada / K. Ghunowa, A. S. Medeiros, R. Bello // Arctic Science. – 2019. – Vol. 5, № 4. – P. 240–256. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/as-2018–0030. – Bibliogr.: p. 253–256. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/as-2018–0030.

Гиперспектральный анализ биомассы водорослей в северных озерах, район Черчилль, Манитоба, Канада.

1086. Ice roads through lake-rich Arctic watersheds: integrating climate uncertainty and freshwater habitat responses into adaptive management / C. D. Arp, M. S. Whitman, B. M. Jones [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 9–23. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2018.1560839. – Bibliogr.: p. 21–23. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2018.1560839.

Комплексное исследование изменений климата, реакции пресноводных местообитаний при адаптации – ледяные дороги через богатые озерами арктические водоразделы.

О влиянии изменений климата и водопользования на севере Аляски на места обитаний арктических пресноводных экосистем.

1087. Potential shifts in zooplankton community structure in response to changing ice regimes and hydrologic connectivity / J. R. Beaver, C. D. Arp, C. E. Tausz [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 327–345. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1643210. – Bibliogr.: p. 341–345. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1643210.

Потенциальные сдвиги в структуре сообщества зоопланктона в озерах Аляски в ответ на изменение ледового режима и гидрологии.

1088. Vanadium and thallium exhibit biodilution in a northern river food web / T. D. Jardine, L. E. Doig, P. D. Jones [et al.] // Chemosphere. – 2019. – Vol. 233. – P. 381–386. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.05.282. – Bibliogr.: p. 385–386. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653519312044.

Биодилюция ванадия и таллия в пищевой цепи северной реки.

Исследования проведены на реке Невольничьей, Северо-Западные Территории.

См. также № 215, 216, 246, 330, 372, 377, 382, 386, 427, 442, 454, 467, 571, 622, 627, 713, 715, 723, 724, 741, 1115, 1116, 1120, 1139, 1156, 1181, 1218, 1225

Антропогенное воздействие на природную среду

1089. Агбалян Е.В. Содержание тяжелых металлов и металлоидов в донных отложениях озер на острове Вилькицкого Карского моря / Е. В. Агбалян, А. С. Красненко, Е. В. Шинкарук // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 236–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

1090. Александрова Е.Ю. Морфометрические характеристики хвои ели сибирской в зоне воздействия комбината "Североникель" / Е. Ю. Александрова, А. А. Воронов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. – № 5. – С. 7–12. – DOI: https://doi.org/10.37882/2223-2966.2020.05.01. – Библиогр.: с. 12 (10 назв.).

Выявлена начальная стадия антропогенной дигрессии еловых насаждений в зоне влияния промышленности города Мончегорска (Мурманская область).

1091. Алексеев А.А. Магнитная восприимчивость антропогенно-трансформированных мерзлотных палевых почв Центральной Якутии / А. А. Алексеев, А. П. Чевычелов, Л. И. Кузнецова // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (8 назв.).

1092. Алексеева М.Н. Экологические риски нефтезагрязнения в Арктической зоне / М. Н. Алексеева, Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 223–228. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2020222. – Библиогр.: с. 228 (23 назв.).

1093. Анализ содержания CO_2 вблизи российских городов по спутниковым измерениям OCO-2 / А. А. Никитенко, Ю. М. Тимофеев, И. А. Березин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 538–543. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20200706. – Библиогр.: с. 543 (19 назв.).

Проанализированы пространственные и временные вариации содержания углекислого газа в окрестностях Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Магнитогорска и Норильска.

1094. Антропогенная динамика и естественное восстановление нарушенных ландшафтов криолитозоны Северо-Востока России / П. Е. Тихменев, А. А. Смирнов, Е. А. Тихменева, Г. В. Станченко // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

1095. Антропогенные пустыни побережья Белого моря / Т. Ю. Репкина, Ф. А. Романенко, Н. Н. Луговой, А. Л. Гуринов // География: развитие науки

и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 246–247 (13 назв.).

1096. Бадоев А.С. Инженерно-геологическое обоснование формирования намывных техногенных грунтовых массивов в условиях криолитозоны (на примере Норильского промышленного района) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. С. Бадоев. – Владикавказ, 2020. – 23 с.

1097. Балыкин Д.Н. Радиоактивные элементы ^{238}U, ^{232}Th, ^{40}K, ^{137}Cs в почвах долины реки Илыч (Республика Коми) / Д. Н. Балыкин, А. В. Пузанов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – № 4. – С. 101–105. – DOI: https://doi.org/10.24411/2410-1192-2019-15511. – Библиогр.: с. 105 (6 назв.).

1098. Барачевский Ю.Е. Токсикологические аспекты Арктической зоны Российской Федерации / Ю. Е. Барачевский // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЦИФРОФСЕТ, 2020. – С. 48–51.

О химическом загрязнении региона и его влиянии на организм человека.

1099. Вариации стратосферного аэрозоля методом лазерной локации в центральной Арктике и наблюдение широтных вариаций стратосферного аэрозоля методом лидарного зондирования с борта научно-исследовательского судна / М. С. Иванов, В. Н. Кузьменко, Ю. Е. Беликов [и др.] // Гелиогеофизические исследования. – 2020. – № 28. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.). – URL: http://vestnik.geospace.ru/index.php?id=588.

Результаты исследования высоких слоев атмосферы на острове Хейса (Архангельская область).

1100. Васильев М.С. Годовая динамика АОТ в Центральной Якутии по данным реанализа MERRA-2 за период 1980–2018 гг. / М. С. Васильев, Л. А. Пестрякова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 101–103 (18 назв.).

1101. Васильев М.С. Многолетняя динамика аэрозольной оптической толщи в Центральной Якутии по данным дистанционного зондирования Земли / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, С. В. Титов // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 62–63 (9 назв.).

1102. Вахрамеева Е.А. Распределение хлорорганических соединений в почве и донных отложениях под влиянием лесопромышленного предприятия / Е. А. Вахрамеева, Н. М. Кокрятская // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

Отбор проб проведен на территории Онежского ЛПК и устья реки Онеги.

1103. Вертикальное распределение газовых и аэрозольных примесей воздуха над Карским морем / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 202–205.

1104. Виноградова А.А. Температура воздуха и концентрация черного углерода в приземной атмосфере в районе Тикси, Якутия / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова // Геофизические процессы и биосфера. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.21455/GPB2019.4-1. – Библиогр.: с. 12–13.

1105. Геохимические особенности формирования нефтяного загрязнения на различных объектах нефтегазового комплекса / Ю. С. Глязнецова, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц, О. Н. Чалая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-3-10. – Библиогр.: с. 9–10 (9 назв.).

Изучен состав нефтезагрязненных почв различных объектов нефтегазового комплекса Якутии.

1106. Головешкина А.В. Оценка возможного экономического ущерба от аварийных разливов нефти на арктическом шельфовом нефтяном месторождении / А. В. Головешкина, А. И. Чистобаев // Экономическое развитие России. – 2020. – Т. 27, № 8. – С. 70–77. – Библиогр.: с. 75–76 (15 назв.).

1107. Гололобова А.Г. Подвижные формы тяжелых металлов и микроэлементов в почвах криолитозоны в условиях техногенеза / А. Г. Гололобова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 2. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.043. – Библиогр.: с. 53–54 (22 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-2-102.pdf.

Исследование проведено на территории Якутии.

1108. Губайдуллин М.Г. Оценка вероятности загрязнения береговой зоны Печорского моря при аварийном разливе нефти / М. Г. Губайдуллин, В. А. Березкин, О. В. Крайнева // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 3. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-3(294)-19-25. – Библиогр.: с. 24–25 (12 назв.).

1109. Данные спутникового мониторинга пожаров в прогнозировании прямых пожарных эмиссий / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, Т. В. Пономарева, В. И. Харук // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 346–348. – Библиогр.: с. 347–348 (21 назв.).

Получены прогностические тренды пожарных эмиссий в Сибири до конца XXI в.

1110. Двухшаговый комбинированный алгоритм повышения точности прогнозирования концентрации метана в атмосферном воздухе на основе нейронной сети NARX и последующего прогнозирования невязок / И. Е. Субботина, А. Г. Буевич, А. П. Сергеев [и др.] // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 59–67. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-59-67. – Библиогр.: с. 64–66 (32 назв.).

Временной ряд составлен из значений концентрации метана в приземном слое атмосферного воздуха, полученных при экологическом мониторинге парниковых газов на арктическом острове Белый (Карское море).

1111. Дебольская Е.И. Оценка влияния фильтрации при моделировании загрязнений на водотоках криолитозоны / Е. И. Дебольская // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 220–221 (12 назв.).

1112. Демешкин А.С. Мониторинг загрязняющих веществ в Арктике / А. С. Демешкин // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 322–323.

Оценка уровней загрязнения стойкими органическими веществами, тяжелыми металлами и углеводородами пресноводных водоемов.

1113. Демешкин А.С. Оценка загрязнения природной среды архипелага Шпицберген / А. С. Демешкин // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 324–326.

1114. Демин В.И. О роли антропогенных и естественных факторов в оценке городского острова тепла / В. И. Демин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 25–33. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-25-33. – Библиогр.: с. 32 (17 назв.).

Приведены данные по городам Западной Сибири.

1115. Демина Л.Л. Тяжелые металлы в зоопланктонных организмах Баренцева моря / Л. Л. Демина, А. С. Соломатина, Г. А. Абызова // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 62–75. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).4. – Библиогр.: с. 70–72.

1116. Денисов Д.Б. Фитопланктон водоемов Мурманской области в зонах влияния металлургической промышленности / Д. Б. Денисов // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 94–108. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.94-108. – Библиогр.: с. 106–107.

1117. Дмитриев В.Д. О реконструкции перехода магистрального газопровода через лососевую нерестовую реку Авачу / В. Д. Дмитриев, А. В. Улатов // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 75–93. – Библиогр.: с. 93 (14 назв.).

Дана оценка экологических последствий для окружающей среды при строительстве и реконструкции перехода.

1118. Евдокимов А.С. Тяжелые металлы в органогенных горизонтах почв северных таежных боров в зоне аэротехногенного загрязнения / А. С. Евдокимов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 326–330. – Библиогр.: с. 329–330 (7 назв.).

Район исследования – Кольский полуостров.

1119. Загирова З.Б. Влияние загрязняющих веществ, попадающих в почву, на экологию г. Инты и г. Воркуты (Печорского угольного бассейна) / З. Б. Загирова, А. В. Белов, А. С. Гаджиханов // Мониторинг. Наука и технологии. – 2020. – № 1. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2020.43.004. – Библиогр.: с. 31–32 (10 назв.).

1120. Загрязнение экосистем дальневосточных морей России: хлорорганические пестициды и полихлорированные бифенилы / В. Ю. Цыганков,

М. Д. Боярова, Н. К. Христофорова [и др.] // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 219–220. – Библиогр.: с. 220 (14 назв.).

1121. Зайцева Н.В. Новые механизмы нормирования выбросов в атмосферу: концептуальный взгляд на перспективы и проблемы с позиций обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения / Н. В. Зайцева, И. В. Май // Анализ риска здоровью. – 2020. – № 2. – С. 4–15. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2020.2.01. – Библиогр.: с. 13 (22 назв.).

Приведены результаты экологического мониторинга загрязнения атмосферы в городах Сибири.

1122. Захарчук Л.М. Санитарно-бактериологический мониторинг качества воды наскальных ванн острова Костьян в период максимального антропогенного воздействия / Л. М. Захарчук, Н. Ю. Татаринова // Вода: химия и экология. – 2019. – № 10/12. – С. 60–67. – Библиогр.: с. 66–67 (28 назв.).

Исследования проведены для изучения потенциальной возможности возникновения эпидемиологической ситуации.

1123. Исследование пространственного распределения CO_2 и CH_4 в приземном слое атмосферы Западной Сибири с использованием мобильной платформы / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, Д. К. Давыдов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 7. – С. 544–552. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20200707. – Библиогр.: с. 550–552 (28 назв.).

1124. Калашник А.И. Комплексные исследования и мониторинг хвостохранилищ горнопромышленных предприятий Кольского региона / А. И. Калашник // Горный журнал. – 2020. – № 9. – С. 101–106. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.09.15. – Библиогр.: с. 106 (16 назв.).

1125. Калугина О.В. Изменение содержания компонентов биохимической защиты в хвое Pinus sylvestris L. при возрастании техногенной химической нагрузки / О. В. Калугина, Т. А. Михайлова, О. В. Шергина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (6 назв.).

Исследования проводились в зоне влияния Братского промышленного центра.

1126. Камбалин В.С. Методические подходы к оценке ущербного воздействия лесозаготовок на охотничьих животных Иркутской области / В. С. Камбалин, Ю. Е. Вашукевич // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 66–67 (10 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_2020_10(28).pdf.

1127. Катаева М.Н. Выявление регионального фона концентраций тяжелых металлов в эпифитных лишайниках в старовозрастном лесном сообществе Кольского полуострова в природных условиях Субарктики / М. Н. Катаева, А. И. Беляева, А. С. Евдокимов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 380–383.

1128. Каталазная активность почв промышленных городов Севера (на примере г. Ухты Республики Коми) / Е. Ю. Кряжева, Е. М. Лаптева, Е. М. Перминова,

Н. Е. Захаров // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 115–121. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12115. – Библиогр.: с. 120 (15 назв.).

1129. Климовский Н.В. Пространственное распределение и многолетняя динамика содержания нефтяных углеводородов в водах и донных отложениях Белого моря / Н. В. Климовский, А. Л. Левицкий, А. П. Новоселов // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 21–29. – Библиогр.: с. 28–29 (38 назв.).

1130. Коба Е.А. Защитные реакции сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в ответ на воздействие техногенных выбросов / Е. А. Коба, О. В. Калугина // Вестник Иркутского университета. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – Вып. 22. – С. 181–183.

Исследованы древостои Иркутской области, находящиеся в зоне влияния Братского алюминиевого завода.

1131. Кобелев В.О. Климатический трассер – черный углерод на Полярном круге / В. О. Кобелев, О. Б. Поповичева, А. И. Синицкий // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 1. – С. 47–53. – DOI: https://doi.org/10.26110/ARCTIC.2020.106.1.004. – Библиогр.: с. 53 (20 назв.).

Определены концентрации черного углерода в шлейфах индустриальных эмиссий топливно-энергетического комплекса Ямала и во время лесных пожаров.

1132. Колпакова Е.С. Хлорорганические соединения в субарктических малых озерах / Е. С. Колпакова, А. В. Вельямидова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 180–197. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-180-197. – Библиогр.: с. 194–195 (32 назв.).

Изучено поведение хлорорганических соединений в специфических условиях субарктических водоемов Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ).

1133. Королева И.М. Видоспецифичность накопления некоторых тяжелых металлов в рыбах внутренних водоемов Мурманской области / И. М. Королева, П. М. Терентьев // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (6 назв.).

1134. Короткоживущие климатообразующие аэрозоли от лесных пожаров на территории России: модельные оценки вероятности переноса в Арктику и возможное влияние на климат региона / В. А. Гинзбург, С. В. Кострыкин, А. П. Ревокатова [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2020. – Т. 1. – С. 21–41. – DOI: https://doi.org/10.21513/2410-8758-201920-1-21-41. – Библиогр.: с. 35–37.

1135. Кузьмина С.С. Влияние техногенной нагрузки автотрассы на накопление биологически активных веществ и микроэлементов в дикорастущих пищевых растениях / С. С. Кузьмина, М. И. Соловьева // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 6. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-18043. – Библиогр.: с. 46–47 (10 назв.).

Материал собран на территории поселка Нижний Бестях (Якутия).

1136. Кузьминская Н.Ю. Геохимия снежного покрова г. Норильска / Н. Ю. Кузьминская, А. И. Медведев // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 263–268. – Библиогр.: с. 267–268 (16 назв.).

1137. Лабораторное определение состава твердой фазы техногенно засоленного торфяника: возможности и ограничения / Ю. Н. Водяницкий, Н. А. Аветов,

А. Т. Савичев [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 3. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 45.

Исследован химический состав антропогенно измененных торфяных почв Среднего Приобья.

1138. Лянгузова И.В. Оценка влияния эдификатора на запас напочвенного покрова сообществ северо-таежных сосновых лесов в зоне воздействия металлургического комбината / И. В. Лянгузова, Е. Н. Волкова, П. А. Примак // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 132–136.

Исследования проводили в средневозрастных сосновых лесах лишайниково-зеленомошного типа на территории фонового района, буферной и импактной зон комбината "Североникель" (Мурманская область).

1139. Мазур В.В. Геоэкологическая оценка распределения металлов в природно-охраняемых водных экосистемах бассейнов рек Печора и Човью : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (науки о Земле)" / В. В. Мазур ; Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена. – Санкт-Петербург, 2020. – 24 с.

1140. Малов А.И. Влияние сброса дренажных вод из кимберлитового карьера на качество речных вод / А. И. Малов // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 15–27. – Библиогр.: с. 27 (22 назв.).

Пробы воды отобраны из рек Архангельской области.

1141. Мальковский С.И. Алгоритмическое обеспечение систем мониторинга и анализа распространения пепловых облаков от вулканов Камчатки и Курил : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)" / С. И. Мальковский. – Хабаровск, 2020. – 20 с.

1142. Мамонтов А.А. Стойкие органические загрязнители в водах Ангарского каскада водохранилищ / А. А. Мамонтов, Е. Н. Тарасова, Е. А. Мамонтова // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 45–53. – Библиогр.: с. 51–53 (49 назв.).

1143. Матишов Г.Г. Радиационная экологическая океанология / Г. Г. Матишов, О. В. Степаньян // Природа. – 2020. – № 7. – С. 37–45. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X20070054. – Библиогр.: с. 44–45 (21 назв.).

О содержании изотопов Cs-137 и Sr-90 в морской биоте (рыбах, птицах, млекопитающих), воде и донных отложениях морей Европейской России (Баренцевом и Азовском) .

1144. Методика гидрохимического исследования объектов водного хозяйства прииска Кондер / М. Н. Шевцов, С. С. Головкин, О. В. Костюк, А. Н. Махинов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 525–529. – Библиогр.: с. 529 (3 назв.).

О загрязнении рек Хабаровского края.

1145. Методика определения содержания микропластика в донных отложениях вод суши / М. В. Зобкова, Н. Е. Галахина, Т. А. Ефремова, М. Б. Зобков // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56.

Изучено соотношение различных форм микропластика в различных образцах донных осадков Онежского озера.

1146. Микропластик в береговом грунте арктических и дальневосточных морей / Я. Ю. Блиновская, О. А. Куликова, Е. А. Мазлова, М. В. Гаврило // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-16-19. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

Результаты изучения содержания микропластика в пляжных зонах арктических морей и южной части Дальнего Востока.

1147. Мониторинг плавающего морского мусора в Баренцевом море / М. П. Погожева, Е. В. Якушев, П. Н. Терский [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 395–397.

1148. Москвичев В.В. Техногенно-экологические риски: Красноярский край, Республика Саха (Якутия) / В. В. Москвичев, В. А. Прохоров, У. С. Иванова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 53–59. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-53-59. – Библиогр.: с. 59 (16 назв.).

1149. Мохова О.Н. Оценка степени загрязнения вод и донных отложений в проливе Печаковская Салма о-ва Соловецкий / О. Н. Мохова, Н. В. Климовский, Р. А. Мельник // Вода: химия и экология. – 2019. – № 7/9. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 13–14 (22 назв.).

1150. Мязин В.А. Нефтепродукты в донных отложениях озер г. Мурманска / В. А. Мязин, З. И. Слуковский // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (7 назв.).

1151. Наумов Ю.А. Об особенностях загрязнения атмосферного воздуха на территории Дальнего Востока России / Ю. А. Наумов // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2020. – № 1. – С. 41–52. – DOI: https://doi.org/10.24866/1998-6785/2020-1/41-52. – Библиогр.: с. 50–51 (17 назв.).

1152. Никифорова Е.М. Загрязнение почв г. Северобайкальска тяжелыми металлами и металлоидами / Е. М. Никифорова, Н. Е. Кошелева, И. В. Тимофеев // Проблемы экоинформатики : материалы XIV Международного симпозиума (Москва, 1–3 декабря 2020 г.). – Москва, 2020. – С. 257–262. – Библиогр.: с. 261–262 (17 назв.).

1153. Николашкин С.В. Исследование атмосферы Рэлеевским лидаром в Якутии / С. В. Николашкин, С. В. Титов // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.).

Результаты наблюдений за стратосферным аэрозолем на различных высотных уровнях и температурой атмосферного слоя.

1154. Новикова С.А. Количественная оценка выбросов загрязняющих веществ от лесных пожаров на территории Байкало-Ленского заповедника / С. А. Новикова, И. В. Щербакова // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 525–529. – Библиогр.: с. 528–529 (13 назв.).

1155. Носова М.В. Тренды техногенных трансформаций и методы рекультивации почв в условиях загрязнения минерализованными жидкостями и нефтяными эмульсиями / М. В. Носова, В. П. Середина // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 277–280. – Библиогр.: с. 279–280 (10 назв.).

Выявлена специфика галогеохимических процессов в почвах пойменных экосистем Западной Сибири.

1156. О четвертой комплексной научной экспедиции по мониторингу радиационной обстановки в Курило-Камчатском регионе Тихого океана / Г. Г. Онищенко, А. Ю. Попова, И. К. Романович [и др.] // Радиационная гигиена. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 6–15. – DOI: https://doi.org/10.21514/1998-426X-2020-13-1-6-15. – Библиогр.: с. 12–13 (22 назв.).

Изучены последствия аварии на АЭС "Фукусима-1" и влияние аварийных выбросов и сбросов радионуклидов на загрязнение морской биоты и прибрежных территорий дальневосточных регионов.

1157. Одинокова К.Д. Оценка устойчивости трансформированных водных объектов Карелии с учетом нелинейности / К. Д. Одинокова, Е. А. Примак // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 38–39.

1158. Особенности аккумулирования химических элементов в биогеохимической пищевой цепи северной части Норильского плато / Ю. В. Ермолов, М. А. Лебедева, М. Г. Бондарь [и др.] // Геохимия. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 499–510. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016752520040032. – Библиогр.: с. 509–510.

Исследовано влияние промышленных выбросов на содержание зольных химических элементов в звеньях биогеохимической цепи "снежный покров – почвы – кустарниковые ивы – белая куропатка".

1159. Особенности пространственной оценки влияния на верховое болото солевого загрязнения по водородному показателю (Восточно-Сургутского месторождения, Сургутская низина Среднеобской низменности) / В. Н. Тюрин, О. Ю. Баховская, А. О. Кох, О. В. Масловская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 489–493.

1160. Особенности распределения макро- и микроэлементов в урбанизированных средах городов Карелии / А. В. Горбунов, Б. В. Ермолаев, С. М. Ляпунов [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 8. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-8-4-14. – Библиогр.: с. 13–14 (22 назв.).

1161. Оценка антропогенной инвазии микроскопических грибов в арктические экосистемы (архипелаг Шпицберген) / И. Ю. Кирцидели, Д. Ю. Власов, М. С. Зеленская [и др.] // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 2. – С. 145–151. – DOI: https://doi.org/10.33029/0016-9900-2020-99-2-145-151. – Библиогр.: с. 150–151 (35 назв.).

1162. Оценка загрязнения почв в районах нефтегазодобычи севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции

LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 105–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1163. Оценка приземного содержания диоксида углерода и метана над экосистемами арктической тундры в эстуарной зоне р. Енисей / А. В. Панов, А. С. Прокушкин, М. А. Корец [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 320–323. – Библиогр.: с. 322–323 (3 назв.).

1164. Оценка состояния загрязненных нефтью экосистем Европейской Субарктики: мультидисциплинарный подход / Е. Н. Мелехина, В. А. Канев, М. Ю. Маркарова [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 2. – С. 123–129. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-2-123-129. – Библиогр.: с. 128–129 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1165. Оценка физико-химических параметров и распределения металлов в верховом болоте Архангельской области / Е. Ю. Яковлев, А. С. Дружинина, С. В. Дружинин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 115–120. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37401. – Библиогр.: с. 120 (14 назв.).

1166. Печкин А.С. Геоэкологические проблемы арктической и субарктической территории Ямало-Ненецкого автономного округа / А. С. Печкин, Ю. А. Печкина, А. С. Красненко // Экология XXI века: синтез образования и науки : материалы VI Международной научно-практической конференции (Челябинск, 18–21 мая 2020 г.). – Челябинск : Издательство ЮУрГГПУ, 2020. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 241–242 (11 назв.).

Дана оценка деградации природно-территориальных комплексов Ямала.

1167. Проскурякова М.М. Снег как индикатор загрязнения поверхностных водоемов на примере озера Семеновского (город Мурманск) / М. М. Проскурякова, З. И. Слуковский, И. Р. Елизарова // Водные ресурсы: изучение и управление (школа-практика) : материалы VI Международной конференции молодых ученых (Петрозаводск, 1–5 сентября 2020 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71.

1168. Растанина Н.К. Мониторинг окружающей среды в границах влияния закрытого оловорудного ГОКа в Приамурье / Н. К. Растанина // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (8 назв.).

Результаты исследований состояния окружающей среды в условиях воздействия закрытого горнорудного предприятия "Солнечный ГОК" на территории Хабаровского края.

1169. Результаты комплексных эколого-биогеохимических исследований ландшафтов в районах нефтегазодобычи Арктики / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, С. А. Лисенков // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 122–125.

Исследования проводились на территории лицензионных участков Надым-Пур-Тазовского региона.

1170. Румынин В.Г. Теория и методы изучения загрязнения подземных вод : учебник для вузов / В. Г. Румынин ; Санкт-Петербургский государственный университет, Российская академия наук, Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева,

Санкт-Петербургское отделение. – Санкт-Петербург : Наука, 2020. – 559 с. – Библиогр.: с. 532–550.

Пример изучения природных и техногенных факторов воздействия на водозаборы подземных вод в межгорном артезианском бассейне (Хибины, Кировский горнопромышленный район, Мурманская область), с. 238–254.

1171. Сезонная и годовая изменчивость концентрации парниковых газов в Арктике / В. М. Ивахов, Н. Н. Парамонова, Т. Лаурила [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 208–209.

1172. Середа Л.Н. Сопряженность феноритмов растений при техногенном воздействии в условиях Заполярья / Л. Н. Середа // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 401–402. – Библиогр.: с. 402 (3 назв.).

Объекты исследования – сосудистые растения различных жизненных форм, произрастающие в Мурманской области.

1173. Сивцев К.Г. Оценка состояния окружающей среды г. Якутска по уровню загрязнения почв тяжелыми металлами / К. Г. Сивцев // Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Ульяновск, 20 мая 2020 г.). – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 79–82. – DOI: https://doi.org/10.31483/a-148. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

1174. Ситнов С.А. Дальний атмосферный перенос в Арктику продуктов горения при массовых пожарах сибирских лесов / С. А. Ситнов, И. И. Мохов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 215–217.

1175. Слуковский З.И. Греть, дымить и загрязнять: история мазута в России / З. И. Слуковский // Природа. – 2020. – № 7. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0032874X20070017. – Библиогр.: с. 11 (15 назв.).

Описаны последствия длительной работы ТЭЦ в Карелии и Мурманской области на примере исследования донных отложений малых городских озер.

1176. Слуковский З.И. Особенности накопления свинца, сурьмы и кадмия в отложениях малых озер юга Карелии / З. И. Слуковский, В. А. Даувальтер // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 75–94. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1198. – Библиогр.: с. 88–90.

1177. Собакин П.И. Глобальное загрязнение территории арктических районов Якутии 137Cs / П. И. Собакин // Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове : сборник материалов VII Международной научной конференции, посвященной 90-летию кафедры почвоведения и экологии почв ТГУ (Томск, 14–19 сентября 2020 г.). – Томск : Издательский дом Томского государственного университета, 2020. – С. 307–310. – Библиогр.: с. 310 (6 назв.).

1178. Современные тенденции в накоплении искусственных радионуклидов в Азовском и арктических морях / Г. Г. Матишов, В. В. Польшин, Е. Э. Кириллова [и др.] // Наука Юга России. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 17–26. – DOI: https://doi.org/10.7868/S25000640200203. – Библиогр.: с. 25–26 (12 назв.).

1179. Содержание тяжелых металлов в водных растениях р. Баргузин / В. Г. Ширеторова, С. В. Жигжитжапова, Е. П. Дыленова, Л. Д. Раднаева // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов

XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 508–512. – Библиогр.: с. 511–512 (5 назв.).

1180. Стародубцев В.С. Исследование вариаций метана на арктическом побережье по данным наземных и спутниковых наблюдений / В. С. Стародубцев, С. А. Васильева // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 82–90. – Библиогр.: с. 89–90 (10 назв.).

1181. Степаньян О.В. Концептуальная схема реакции сообществ макрофитов на воздействие нефтяного загрязнения / О. В. Степаньян // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 3. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-3(294)-26-32. – Библиогр.: с. 31 (25 назв.).

Результаты наблюдений за многолетними изменениями макрофитобентоса в крупных портовых акваториях – Новороссийской бухте (Черное море) и Кольском заливе (Баренцево море).

1182. Стойкие органические загрязнители в верховых торфяниках Архангельской области / А. В. Вельямидова, Е. С. Колпакова, Н. М. Кокрятская, А. С. Орлов // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).

1183. Стойкие органические загрязняющие вещества в тихоокеанских лососях Охотского моря: санитарные нормы и экологический риск / М. М. Донец, В. Ю. Цыганков, М. Д. Боярова [и др.] // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Школа-семинар "Современные методы исследования и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки" : материалы VII Всероссийской конференции по водной экотоксикологии, посвященной памяти Б.А. Флерова (Борок, 16–18 сентября 2020 г.). – Борок, 2020. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (13 назв.).

1184. Ступников А.В. Эколого-геохимическая оценка ХМАО – Югры / А. В. Ступников, М. А. Кустикова, А. С. Маюрова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 1. – С. 485–488. – Библиогр.: с. 488 (4 назв.).

Проведен анализ качества атмосферного воздуха, поверхностных вод и состояния почв.

1185. Терентьева И.А. Структура многолетнего водного баланса антропогенно преобразованного водоема / И. А. Терентьева, П. М. Терентьев // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 30–40. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.4.30-40. – Библиогр.: с. 39.

Объект исследования – озеро Нюдъявр (Мурманская область).

1186. Тихонова Т.В. Проблемы оценки ущерба при принятии хозяйственных решений на северных территориях / Т. В. Тихонова // Проблемы развития территории. – 2020. – № 2. – С. 1. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2020.2.106.7. – Библиогр.: с. 104–106 (48 назв.).

Приведены данные оценки ущерба от потери средообразующих экосистемных услуг планируемого полигона на станции Шиес (Архангельская область).

1187. Томшин О.А. Крупномасштабные неоднородности аэрозольных показателей атмосферы, вызванные лесными пожарами в Сибири / О. А. Томшин,

В. С. Соловьев // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 75–76 (8 назв.).

1188. Томшин О.А. Сезонный ход аэрозольной оптической толщи и аэрозольного индекса в Якутии по данным спутниковых наблюдений / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Оптические исследования высокоширотной верхней атмосферы : сборник трудов Всероссийской конференции, посвященной 40-летию оптических измерений на полигоне "Маймага" (Якутск – Маймага, 20–23 августа 2019 г.). – Якутск : Сфера, 2019. – С. 76–82. – Библиогр.: с. 81–82 (8 назв.).

1189. Трофимова Т.П. Эколого-гидрохимическое состояние озеровидных водоемов города Якутска / Т. П. Трофимова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2020. – Вып. 19. – С. 77–79. – Библиогр.: с. 79 (3 назв.).

Рассмотрен химический состав вод озер, подвергающихся антропогенному воздействию.

1190. Трубкин И.П. Расчет аварийного разлива судового топлива в Обской губе в период высокого и низкого уровня воды / И. П. Трубкин, И. А. Немировская // Вода: химия и экология. – 2019. – № 3/6. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 43–44 (19 назв.).

1191. Усачева А.А. Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.36 "Геоэкология (по отраслям)" / А. А. Усачева. – Москва, 2020. – 26 с.

1192. Фрид А.С. Миграционная подвижность тяжелых металлов в сильнозагрязненных почвах в окрестностях комбината “Североникель” (Мурманская область) / А. С. Фрид, Т. И. Борисочкина // Почвоведение. – 2020. – № 9. – С. 1144–1154. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0032180X20090051. – Библиогр.: с. 1153–1154 (33 назв.).

1193. Хвостохранилища оловорудных предприятий как объекты накопленного экологического ущерба и их влияние на окружающую среду / Л. Т. Крупская, Д. А. Голубев, Л. П. Майорова [и др.] // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 424–428. – Библиогр.: с. 428 (7 назв.).

Результаты исследования на территории Хабаровского и Приморского краев.

1194. Химический состав атмосферного аэрозоля в Арктическом районе по маршрутам морских экспедиций 2018–2019 гг. / Л. П. Голобокова, Т. В. Ходжер, О. Н. Изосимова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 421–429. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20200601. – Библиогр.: с. 428–429 (41 назв.).

1195. Чегодаева В.Д. Экологическое состояние почв в зоне влияния Нерюнгринского разреза / В. Д. Чегодаева, Л. П. Майорова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 130 (7 назв.).

1196. Черенцова А.А. Оценка воздействия на атмосферный воздух объектов теплоэнергетики с разработкой мер по пылеподавлению / А. А. Черенцова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 115–119.

Исследования проведены на территории рабочего поселка Охотск (Хабаровский край).

1197. Шевцов М.Н. Экологические исследования состояния водных ресурсов в районе месторождения платины / М. Н. Шевцов, А. Н. Махинов // Новые идеи нового века-2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 523–528. – Библиогр.: с. 527 (4 назв.).

Рассмотрено влияние деятельности прииска "Кондер" в Хабаровском крае на состояние водных ресурсов.

1198. Шемякин А.С. Применение Веб-ГИС-технологий в задачах экомониторинга на примере загрязнений озер Мурманской области / А. С. Шемякин, Н. А. Кашулин, О. В. Петрова // Геоинформатика. – 2020. – № 3. – С. 2–9. – DOI: https://doi.org/10.47148/1609-364X-2020-3-2-9. – Библиогр.: с. 6–8 (38 назв.).

1199. Экологическая ситуация в устьевой области реки Северной Двины (Белое море) / Е. И. Котова, В. Б. Коробов, В. П. Шевченко, С. М. Иглин // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 121–129. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37402. – Библиогр.: с. 127–129 (39 назв.).

Представлен обзор источников поступления поллютантов и уровня загрязнения атмосферного воздуха и поверхностных вод.

1200. Яковлева Е.В. Накопление полиаренов в почвах и растениях южной тундры под действием процессов добычи и сжигания угля / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Теоретическая и прикладная экология. – 2020. – № 2. – С. 70–76. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2020-2-070-076. – Библиогр.: с. 76 (15 назв.).

Почвы и растения отбирали в районе действия ТЭС-2 и шахты "Воркутинская" (Республика Коми).

1201. A one-century sedimentary record of N- and S-polycyclic aromatic compounds in the Athabasca oil sands region in Canada / L. Chibwe, S. Roberts, D. Shang [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 260. – Art. 127433. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.127641. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520318361.

Столетняя летопись осадков озер и болот и концентрации N- и S-полициклических ароматических соединений в них, район добычи нефтеносных песков Атабаски, север Альберты, Канада.

1202. A screening of select toxic and essential elements and persistent organic pollutants in the fur of Svalbard reindeer / A. D. Pacyna-Kuchta, P. Wietrzyk-Pełka, M. H. Węgrzyn [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 245. – Art. 125458. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.125458. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653519326980.

Скрининг токсичных, основных элементов и стойких органических загрязнителей в мехе северного оленя Шпицбергена.

1203. Aerosol optical depth over the Arctic snow-covered regions derived from dual-viewing satellite observations / Zh. Shi, T. Xing, J. Guang [et al.] // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 8. – P. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11080891. – Bibliogr.: p. 8–10 (30 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/8/891.

Аэрозольная оптическая толща над заснеженными районами Арктики, полученная в результате спутниковых наблюдений с двойным обзором.

1204. Atmospheric deposition of polychlorinated biphenyls to seasonal surface snow at four glacier sites on Svalbard, 2013–2014 / M. H. Hermanson, E. Isaksson, D. Divine [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 243. – Art. 125324. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.125324. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653519325640.

Выпадение из атмосферы полихлоридных бифенилов на поверхность сезонного снежного покрова в четырех ключевых участках ледников Шпицбергена, 2013–2014 гг.

1205. Biogeochemistry of U, Ni, and As in two meromictic pit lakes at the Cluff Lake uranium mine, northern Saskatchewan / K. Von Gunten, T. Warchola, M. W. Donner [et al.] // Canadian Journal of Earth Sciences. – 2018. – Vol. 55, № 5. – P. 463–474. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjes-2017-0149. – Bibliogr.: p. 473–474. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjes-2017-0149.

Биогеохимия урана, никеля и мышьяка в двух меромиктических карьерных озерах уранового рудника Клафф-Лейк, Северный Саскачеван.

1206. Boitsov S. Background concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in deep core sediments from the Norwegian sea and the Barents sea: a proposed update of the OSPAR Commission background values for these sea areas / S. Boitsov, J. Klungsøyr, H. K. B. Jensen // Chemosphere. – 2020. – Vol. 251. – Art. 126344. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126344. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520305373.

Фоновые концентрации полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в кернах глубоководных отложений Норвежского и Баренцева морей: предлагаемое обновление фоновых значений комиссии ОСПАР для этих морских районов.

1207. Brooks S.J. An ecotoxicological assessment of mine tailings from three Norwegian mines / S. J. Brooks, C. Escudero-Onate, A. D. Lillicrap // Chemosphere. – 2019. – Vol. 233. – P. 818–827. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.06.003. – Bibliogr.: p. 826–827. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004565351931224X.

Экотоксикологическая оценка хвостов шахтных отвалов на трех месторождения Северной Норвегии.

1208. Carbon dioxide variability at research station "Ice base cape Baranova" during 2015–2019 / M. Loskutova, A. P. Makshtas, T. Laurila, E. Asmi // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 210–211.

Изменчивость углекислого газа на научно-исследовательской станции "Ледовая база мыс Баранова" в 2015–2019 годах.

Станция "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля, Красноярский край).

1209. Comparative study of arsenic toxicosis and ocular pathology in wildmuskrats (Ondatra zibethicus) and red squirrels (Tamiasciurus hudsonicus) breeding in arsenic contaminated areas of Yellowknife, Northwest Territories (Canada) / S. Amuno, L. Bedos, V. Kodzhahinchev [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 248. – Art. 126011. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126011. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520302046.

Сравнительное изучение мышьякового токсикоза и глазной патологии у диких ондатр (Ondatra zibethicus) и рыжих белок (Tamiasciurus hudsonicus), размножающихся в загрязненном мышьяком районе Йеллоунайф, Северо-Западные Территории (Канада).

1210. Concentration, distribution and sources of perfluoroalkyl substances and organochlorine pesticides in surface sediments of the northern Bering sea, Chukchi sea and adjacent Arctic ocean / S. Kahkashan, X. Wang, J. Chen [et al.] // Chemosphere. – 2019. – Vol. 235. – P. 959–968. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.06.219. – Bibliogr.: p. 966–968. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653519314602.

Концентрация, распределение и источники перфторалкильных веществ и хлорорганических пестицидов в поверхностных отложениях северной части Берингова, Чукотского морей и прилегающих акваторий Северного Ледовитого океана.

1211. Contamination of Arctic lakes with persistent toxic PAH substances in the NW part of Wedel Jarlsberg Land (Bellsund, Svalbard) / S. Lehmann-Konera,

M. Ruman, Ł. Franczak, Z. Polkowska // Water. – 2020. – Vol. 12, № 2. – Art. 411. – P. 1–15. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12020411. – Bibliogr.: p. 12–15 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/2/411.

Загрязнение арктических озер стойкими токсичными веществами ПАУ на северо-западе Земли Ведель-Ярлсберга (Бельсунд, Шпицберген).

1212. DeMars C.A. Effects of linear features on resource selection and movement rates of wood bison (Bison bison athabascae) / C. A. DeMars, S. E. Nielsen, M. A. Edwards // Canadian Journal of Zoology. – 2020. – Vol. 98, № 1. – P. 21–31. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2019-0013. – Bibliogr.: p. 29–31. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjz-2019-0013.

Влияние линейных сооружений на выбор ресурсов и скорость передвижения лесных бизонов (Bison bison athabascae), север Альберты.

1213. Differences in elemental composition of tailings, soils, and plant tissues following five decades of native plant colonization on a goldmine site in northwestern Quebec / V. Gagnon, M. Rodrigue-Morin, A. Tardif [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 250. – Art. 126243. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126243. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520304367.

Различия в элементном составе стоков хвостохранилищ, почв и тканей растений после пятидесятилетнего заселения местными растениями территории золотого рудника, Северо-Западный Квебек.

1214. Estimating air pollution levels by numerical simulation depending on wind flow speed and dust source area / P. V. Amosov, A. A. Baklanov, D. V. Makarov, V. A. Masloboev // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 5. – С. 80–89. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2020-5-80-89. – Библиогр.: с. 87 (18 назв.).

Результаты оценки загрязнения атмосферы в зависимости от скорости ветрового потока и площади пыления методом численного моделирования.

Приведены данные уровня загрязнения атмосферы города Апатиты.

1215. Graßl S. Properties of Arctic aerosol based on sun photometer long-term measurements in Ny-Ålesund, Svalbard / S. Graßl, Ch. Ritter // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 1, № 1. – P. 1 24. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11111362. – Bibliogr.: p. 22–24 (44 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/11/1362.

Свойства арктического аэрозоля по данным многолетних измерений солнечным фотометром в Нью-Олесунне, Шпицберген.

1216. Greenhouse gas concentrations, isotopic composition, and corresponding gas fluxes along the Siberian river, Yenisei / R. M. W. Amon, A. Anis, S. Molodtsov [et al.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 543–544.

Концентрации парниковых газов, их изотопный состав и потоки в районе сибирской реки Енисей.

1217. Heavy metals in a high Arctic fiord and their introduction with the wastewater: a case study of Adventfjorden-Longyearbyen system, Svalbard / A. Kalinowska, M. Szopinska, S. Chmiel [et al.] // Water. – 2020. – Vol. 12, № 3. – Art. 794. – P. 1–16. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/w12030794. – Bibliogr.: p. 13–16 (74 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2073-4441/12/3/794.

Тяжелые металлы в высокогорном арктическом фьорде и их попадание со сточными водами в систему фьорд Адвент – ледник Лонгйир, Шпицберген.

1218. Hitchhikers on floats to Arctic freshwater: private aviation and recreation loss from aquatic invasion / T. Schwoerer, J. M. Little, J. I. Schmidt, K. W. Borash // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 8. – P. 1364–1376. – DOI:

https://doi.org/10.1007/s13280-019-01295-7. – Bibliogr.: p. 1374–1476. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01295-7.

Автостопщики в пресноводных водоемах Арктики: частная поплавковая авиация и рекреационные потери при водной инвазии.

Исследование проведено на Аляске на примере инвазивного водного растения Elodea spp. (элодея).

1219. Impact of distance from the glacier on the content of ^{137}Cs and ^{90}Sr in the lichen Cetrariella delisei / M. Saniewski, P. Wietrzyk-Pełka, T. Zalewska [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 259. – Art. 127433. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.127433. – Bibliogr.: p. 7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520316271.

Влияние расстояния от ледника на содержание изотопов Cs-137 и Sr-90 в тканях лишайника Cetrariella delisei.

О результатах исследований антропогенных радионуклидов в почве и растениях Шпицбергена.

1220. Lawrence G.A. Suspended solids in an end pit lake: potential mixing mechanisms / G. A. Lawrence, E. W. Tedford, R. Pieters // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2016. – Vol. 43, № 3. – P. 211–217. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2015-0381. – Bibliogr.: p. 217. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2015-0381.

Взвешенные твердые вещества в озере-хвостохранилище: возможные механизмы перемешивания.

Исследование проведено в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

1221. Mercury methylation and demethylation potentials in Arctic lake sediments / K. E. Hudelson, P. E. Drevnick, F. Wang [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 248. – Art. 126001. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126001. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520301946.

Потенциалы метилирования и деметилирования ртути в донных отложениях арктических озер Канады.

1222. New records of Lumbricidae and Collembola in anthropogenic soils of East European tundra / A. A. Kolesnikova, M. A. Baturina, D. M. Shadrin [et al.] // Zookeys. – 2019. – № 885. – P. 15–25. – Bibliogr.: p. 22–25. – URL: https://zookeys.pensoft.net/article/37279/.

Новые находки Lumbricidae и Collembola в антропогено нарушенных почвах восточноевропейских тундр.

Полевой материал собран в Республике Коми.

1223. Nordam T. Modelling biodegradation of crude oil components at low temperatures / T. Nordam, S. Lofthus, O. G. Brakstad // Chemosphere. – 2020. – Vol. 254. – Art. 126836. – P. 1–4. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126836. – Bibliogr.: p. 4. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520310298.

Моделирование биодеградации компонентов сырой нефти при низких температурах.

Исследование проведено для условий Трондхейм фьорда, Норвежское море.

1224. Padrtová B. The effects of changing environment and human activities on the Arctic: drivers and challenges in Svalbard / B. Padrtová // Czech Polar Reports. – 2020. – Vol. 10, № 1. – P. 83–93. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2020-1-8. – Bibliogr.: p. 91–93. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/19cislo/Padrtova_web.pdf.

Влияние деятельности человека на изменение окружающей среды Арктики: драйверы и вызовы на Шпицбергене.

1225. Qiao J. First dataset of 236U and 233U around the Greenland coast: a 5-year snapshot (2012–2016) / J. Qiao, K. Hain, P. Steier // Chemosphere. – 2020. – Vol. 257. – Art. 127185. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.127185. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653520313783.

Первая база данных о концентрации изотопов урана U-236 и U-233 в морской среде у побережья Гренландии: 5-летняя съемка (2012–2016 гг.).

1226. Radiocesium in the western subarctic area of the North Pacific ocean, Bering sea, and Arctic ocean in 2015 and 2017 / Yu. Kumamoto, M. Aoyama, Ya. Hamajima [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 228–232. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.08.007. – Bibliogr.: p. 232. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300914.

Радиоактивный цезий в западной части субарктической зоны Северной Пацифики, Беринговом море и Северном Ледовитом океане в 2015 и 2017 гг.

1227. Redkina V.V. Microfungi, algae and cyanobacteria in soils polluted with fluorine (Kola peninsula, Russia) / V. V. Redkina, R. R. Shalygina, M. V. Korneykova // Czech Polar Reports. – 2020. – Vol. 10, № 1. – P. 94–109. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2020-1-9. – Bibliogr.: p. 106–108. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/19cislo/Redkina_web.pdf.

Микрогрибы, водоросли и цианобактерии в почвах, загрязненных фтором (Кольский полуостров, Россия).

1228. Slukovskii Z.I. Background concentrations of heavy metals and other chemical elements in the sediments of small lakes in the south of Karelia, Russia / Z. I. Slukovskii // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 80–92. – Библиогр.: с. 91–92.

Фоновые концентрации тяжелых металлов и других химических элементов в донных отложениях малых озер юга Карелии.

1229. Sources and composition of particulate matter in boreal arctic environment next to an active mining area / H. Timonen, K. Teinilä, M. Aurela [et al.] // Boreal Environment Research. – 2018. – Vol. 23. – P. 105–125. – Bibliogr.: p. 120–122. – URL: http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber23/ber23-105-125.pdf.

Источники и состав твердых частиц в бореально-арктической зоне рядом с районом активной добычи полезных ископаемых.

Район исследования – Финская Лапландия.

1230. Sources and variation of isotopic ratio of airborne radionuclides in Western Arctic lichens and mosses / A. Cwanek, J. W. Mietelski, E. Łokas [et al.] // Chemosphere. – 2020. – Vol. 239. – Art. 124783. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.124783. – Bibliogr.: p. 11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004565351932020X.

Источники и изменение соотношения изотопов радионуклидов в лишайниках и мхах Западной Арктики (Канада, Аляска).

1231. The spatial patterns of anthropogenic disturbance in the western Canadian boreal forest following oil and gas development / P. D. Pickell, D. V. Andison, N. S. Coops [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 6. – P. 732–743. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0546. – Bibliogr.: p. 741–743. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2014-0546.

Пространственные закономерности антропогенного нарушения в бореальных лесах Западной Канады после разработки месторождений нефти и газа.

Исследования проведены в Альберте.

1232. Tiksi, cape Baranova and Pallas observatories as monitoring sites for greenhouse gas concentrations in the Arctic atmosphere / T. Laurila, J. Hatakka, M. Aurela [et al.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 224–225.

Обсерватории Тикси, мыса Баранова и Палласа как места мониторинга концентраций парниковых газов в атмосфере Арктики.

1233. Tracing the dust sources and transport patterns using Pb isotopes in Greenland snow / J.-H. Kang, H. Hwang, S.-B. Hong, S. D. Hur // Комплексные

исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 223–224.

Отслеживание источников пыли и моделей переноса с использованием изотопов свинца в снеге Гренландии.

1234. Young gravel-pit lakes along Canada's Dempster highway: how do they compare with natural lakes? / J. M. Vucic, R. S. Cohen, D. K. Gray [et al.] // Arctic, Antarctic, and Alpine Research. – 2019. – Vol. 51. – P. 25–39. – DOI: https://doi.org/10.1080/15230430.2019.1565854. – Bibliogr.: p. 37–39. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15230430.2019.1565854.

Молодые озера в гравийных карьерах вдоль Демпстерского шоссе, Северо-Западные Территории, Канада: как они выглядят в сравнении с природными озерами?

1235. Zuev V.V. The role of the polar vortex strength during winter in Arctic ozone depletion from late winter to spring / V. V. Zuev, E. Savelieva // Polar Science. – 2019. – Vol. 22. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.06.001. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965219300295.

Роль зимних полярных вихрей в истощении озонового слоя Арктики с конца зимы до весны.

См. также № 102, 138, 139, 224, 299, 304, 350, 386, 404, 421, 432, 446, 450, 512, 516, 517, 522, 538, 541, 549, 554, 557, 661, 682, 831, 845, 866, 874, 875, 889, 995, 998, 1048, 1050, 1051, 1068, 1529, 1530, 1539, 1749, 1887, 1891, 1950, 2007, 2016, 2025, 2057, 2063, 2064, 2070, 2090, 2105

Охрана окружающей среды

1236. Адельфинская Е.А. Исследование эффективности рекультивации нефтезагрязненных земель на примере Мурманской области / Е. А. Адельфинская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 2. – С. 46–51.

1237. Андреев Д.В. Применение ГИС-технологий для охраны животного мира Республики Саха (Якутии) / Д. В. Андреев // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 38–42. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37408. – Библиогр.: с. 42 (11 назв.).

1238. Башкин В.Н. Контроль эффективности рекультивации нарушенных тундровых почв на Тазовском полуострове / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Агрохимия. – 2020. – № 3. – С. 70–75. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002188120030047. – Библиогр.: с. 74–75 (19 назв.).

1239. Башкин В.Н. Рекультивация нарушенных почв на Тазовском полуострове / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Жизнь Земли. – 2020. – Т. 42, № 2. – С. 153–159. – DOI: https://doi.org/10.29003/m1385.0514-7468.2020_42_2/153-159. – Библиогр.: с. 158–159 (16 назв.).

1240. Богданова О.В. Управление земельными ресурсами особо охраняемых природных территорий (на материалах Тюменской области) / О. В. Богданова, А. А. Варламов. – Чебоксары : Среда, 2020. – 209 с. – Библиогр.: с. 198–209 (136 назв.).

Дана комплексная оценка экосистемных функций особо охраняемой природной территории на примере государственного национального парка «Нумто» Ханты-Мансийского автономного округа.

1241. Боровичев Е.А. Сеть ООПТ Мурманской области сегодня / Е. А. Боровичев, О. В. Петрова, В. Н. Петров // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-

практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 14–16.

1242. Бочарников В.Н. Особо охраняемые природные территории и дикая природа Дальневосточной России: новый пространственный перерасчет / В. Н. Бочарников, Е. Г. Егидарев // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 71–76. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(71-76). – Библиогр.: с. 76 (14 назв.).

1243. Бринчук М.М. Экологическая безопасность как элемент единого правового пространства в Арктике / М. М. Бринчук, Ю. А. Каспарова // Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право. – 2020. – Т. 30, вып. 4. – С. 528–534. – DOI: https://doi.org/10.35634/2412-9593-2020-30-4-528-534 .

1244. Власов А.С. Выбор способа утилизации бурового шлама в зависимости от территориальных условий / А. С. Власов, К. Г. Пугин // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 23–24 апреля 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 49–50 (5 назв.).

Цель исследования – определение оптимального метода утилизации БШ в условиях Западной Сибири.

1245. Власов А.С. Снижение техногенной нагрузки на пахотные земли от размещения на них шламовых амбаров / А. С. Власов, К. Г. Пугин // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (ИНТЕРАГРОМАШ 2020) : юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 443–446. – DOI: https://doi.org/10.23947/interagro.2020.1.443-446. – Библиогр.: с. 445–446 (13 назв.).

Исследованы образцы БШ месторождений Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого автономных округов, Оренбургской области и способы их утилизации.

1246. Волосникова Г.А. Поиск путей утилизации отходов обогащения угля (на примере обогатительной фабрики "Нерюнгринская" АО ХК "Якутуголь") / Г. А. Волосникова, Т. И. Андреева // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

1247. Воробьевская Е.Л. Создание особо охраняемых этно-экологических территорий как перспективной формы территориальной охраны природы для сохранения природного и культурного наследия Европейского Севера / Е. Л. Воробьевская, Н. Б. Седова // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 21–23.

1248. Гладун И.В. Предупреждение эколого-правовых рисков при хозяйственной деятельности в морском порту / И. В. Гладун, Л. П. Майорова, А. А. Черенцова // Экология промышленного производства. – 2020. – Вып. 2. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 43–44 (27 назв.).

О проведении государственной экологической экспертизы на объектах, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории морских портов Дальнего Востока.

1249. Дегтева С.В. Стратегия развития региональной сети особо охраняемых природных территорий Республики Коми / С. В. Дегтева // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33.

1250. Ермаков А.А. Актуальные проблемы разработки региональной схемы развития системы ООПТ / А. А. Ермаков // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 33–35.

О формировании системы особо охраняемых природных территорий в Республике Коми.

1251. Жирков И.И. Научные рекомендации по рационализации использования, охране природных ресурсов и ведению мониторинга озера Сюгджер / И. И. Жирков, Т. П. Трофимова // Экология России: на пути к инновациям. – Астрахань : Астраханский университет, 2020. – Вып. 19. – С. 12–14.

1252. Журавлева О.В. Меры, направленные на сохранение экологической безопасности, при эксплуатации установки гидроочистки дистиллятов дизельного топлива на предприятии "РН-Комсомольский НПЗ" / О. В. Журавлева, Д. В. Хусаинова, К. О. Ким // Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Ульяновск, 20 мая 2020 г.). – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 67–70. – DOI: https://doi.org/10.31483/a-148. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

1253. Зануздаева Н.В. Ведение календаря природы в Лапландском государственном заповеднике / Н. В. Зануздаева, М. Е. Каримова // Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата : материалы II Международной научной конференции (10–14 августа 2020 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2020. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 98.

1254. Защита подземных вод от загрязнения нефтью / А. К. Арабский, В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2020. – № 7. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (18 назв.).

О способе предотвращения миграции нефти в подземные воды из загрязненных тундровых почв Ямало-Ненецкого автономного округа.

1255. Земнухова Е.А. Направления газификации регионов Сибири как ключевое направление улучшения экологической обстановки в регионе / Е. А. Земнухова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 216–221. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-216-221. – Библиогр.: с. 221 (13 назв.).

1256. Исаева Л.Г. Быть Лапландскому государственному природному биосферному заповеднику или туристической деятельности на его территории? / Л. Г. Исаева // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 48–50.

1257. Использование подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах для размещения отходов бурения при строительстве газовых скважин в Арктической зоне РФ на примере Харасавэйского месторождения / С. Н. Меньшиков, И. В. Мельников, Ю. В. Малахова, О. М. Ермилов // Газовая промышленность. – 2020. – № 7. – С. 122–128. – Библиогр.: с. 128 (14 назв.).

Проектные решения позволяют снизить (или исключить) негативное воздействие отходов бурения на окружающую среду.

1258. Исследование влияния процессов управления отходами на эколого-экономическое развитие арктических российских регионов: обзор мировых научных исследований и опыта на примере рыбохозяйственного кластера / С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак, А. Д. Волков // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 153–156. – DOI: https://doi.org/10.26140/anie-2020-0901-0037. – Библиогр.: с. 155–156 (11 назв.).

1259. Каненкин Е.И. Изучение морфологического состава ТКО в Забайкальском национальном парке / Е. И. Каненкин, Л. А. Бегунова // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 15–17 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (7 назв.).

1260. Комлев В.Н. Методология и пример выбора площадок для захоронения радиоактивных отходов / В. Н. Комлев // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 35–36 (16 назв.).

Исследования проведены в районе Печенгской вулканогенно-осадочной структуры, Кольский полуостров.

1261. Коннова Л.А. Биологическая индикация в аспекте сохранения экологического равновесия в Арктической зоне Российской Федерации / Л. А. Коннова, П. К. Котенко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЦИФРОФСЕТ, 2020. – С. 120–122.

1262. Коптев Д.П. Норильский разлив: уроки и последствия / Д. П. Коптев // Бурение и нефть. – 2020. – № 7/8. – С. 3–9.

Рассмотрены возможные способы предотвращения разливов нефтепродуктов – от замены всей инфраструктуры хранения топлива на современные резервуары, надежно защищающие окружающую среду, до перехода предприятий Арктической зоны на природный газ или возобновляемые источники энергии.

1263. Королева Н.Е. Гольцовые пустыни гор Мурманской области как объект охраны природы / Н. Е. Королева, А. Д. Данилова // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 67–68. – Библиогр.: с. 68.

1264. Кравченко А.В. Ключевые ботанические территории как один из инструментов формирования системы охраняемых природных территорий региона (на примере Карелии) / А. В. Кравченко // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 74–75. – Библиогр.: с. 75.

1265. Кузнецов О.Л. Заповедник "Пасвик" – потенциальное Рамсарское водно-болотное угодье международного значения / О. Л. Кузнецов, Н. В. Поликарпова, С. А. Кутенков // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 77–78.

1266. Кулюгина Е.Е. К организации комплексного заказника в бассейне р. Силова-Яха (Воркутинский район Республики Коми) / Е. Е. Кулюгина // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80.

1267. Лесные памятники природы и проблемы их сохранения / Л. Г. Исаева, Е. А. Боровичев, Г. П. Урбанавичюс [и др.] // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47.

О создании памятников природы регионального значения в Мурманской области.

1268. Липина Л.Н. К вопросу рекультивации месторождений россыпного золота в Хабаровском крае / Л. Н. Липина, А. В. Вдовенко // Экология промышленного производства. – 2020. – Вып. 2. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 50 (18 назв.).

Рассмотрены вопросы рекультивации земель, нарушенных отработкой россыпных месторождений.

1269. Липина Л.Н. Повышение эффективности мониторинга особо охраняемых природных территорий и объектов на землях лесного фонда Дальневосточного федерального округа / Л. Н. Липина, Е. Д. Румянцева // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 19. – С. 384–387. – Библиогр.: с. 387 (5 назв.).

1270. Луковцев Ф.Ю. Сохранение биоразнообразия Арктики. Возможности реинтродукции / Ф. Ю. Луковцев // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 105–113.

1271. Малахова Ю.В. Технология размещения отходов бурения в подземных резервуарах в многолетнемерзлых породах при строительстве газовых скважин на Харасавэйском месторождении / Ю. В. Малахова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 4. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (11 назв.).

1272. Маслова М.В. Сорбция катионов цветных металлов на аморфном фосфате титана / М. В. Маслова, Л. Г. Герасимова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 30–35. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-30-35. – Библиогр.: с. 35 (12 назв.).

Проверена возможность очистки реальных стоков комбината "Североникель" после их известкования перед сбросом в открытые водоемы.

1273. Мелкозеров В.М. Применения полифункциональных полимерных сорбентов для ликвидации техногенных загрязнений водных акваторий и почв

в условиях Арктики / В. М. Мелкозеров, С. И. Васильев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 4. – С. 5–9. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-4(295)-5-9. – Библиогр.: с. 8–9 (7 назв.).

1274. Митько А.В. Основные направления техносферной безопасности Арктического региона / А. В. Митько // Региональные стратегии и проекты: эколого-экономические аспекты разработки и реализации : материалы Международной научно-практической конференции (7 апреля 2020 г.). – Москва : Росинформагротех, 2020. – С. 73–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

1275. Михайлова Т.Р. О преобразовании Государственного природного биосферного заповедника "Командорский" в национальный парк / Т. Р. Михайлова // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 94–99.

1276. Моргун Е.Н. О создании на территории священного места "Ангальский мыс" памятника природы местного значения (локальная система ООПТ ЯНАО) / Е. Н. Моргун // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 39–50. – Библиогр.: с. 46–50 (45 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_2020_10(28).pdf.

Обоснование развития локальной системы ООПТ Ямало-Ненецкого автономного округа за счет включения священных мест коренных малочисленных народов Севера.

1277. Мязин В.А. Влияние гранулированного активированного угля на скорость биоремедиации почв Мурманской области, исторически загрязненных нефтепродуктами / В. А. Мязин, Е. А. Исакова, Г. К. Васильева // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 20–26. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12020. – Библиогр.: с. 25 (17 назв.).

1278. Очистка промышленных и шахтных сточных вод – один из ключевых аспектов экологической политики ЗФ ПАО "ГМК "Норильский никель" / Г. А. Велюжинец, Л. В. Крупнов, Т. Ю. Бородина [и др.] // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 36–44. – Библиогр.: с. 43–44 (16 назв.).

1279. Разработка комплексных технологий ликвидации углеводородных разливов в арктических условиях / Н. Б. Пыстина, К. В. Романов, К. Л. Унанян [и др.] // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 145–146.

1280. Разработка способов получения геоэкологически безопасных продуктов на основе бурового шлама / И. С. Глушанкова, А. А. Сурков, А. С. Власов [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2020. – № 4. – С. 15–19. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2020-4(295)-15-19. – Библиогр.: с. 18 (8 назв.).

Представлены результаты исследований химического состава образцов буровых шламов, отобранных на нефтегазовых месторождениях Западной Сибири. Разработаны способы их переработки в материал для технической и биологической рекультивации нарушенных земель.

1281. Рекультивация механически нарушенных почв с помощью лесных насаждений / А. В. Игловиков, Б. Е. Чижов, А. А. Маленко, О. А. Кулясова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4. – С. 25–33. – Библиогр.: с. 32–33 (14 назв.).

Изучение процессов самовосстановления и обоснование технологии рекультивации лесных земель в Ханты-Мансийском автономном округе.

1282. Соколов С.Н. Картографирование ООПТ региона и оценка рекреационных ресурсов / С. Н. Соколов // География: развитие науки и образования :

коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 489–493. – Библиогр.: с. 493 (7 назв.).

Разработан модуль "Моделирование ООПТ Югры".

1283. Тихменев П.Е. Экологические основы восстановления нарушенных земель крайнего северо-востока Азии : учебное пособие / П. Е. Тихменев, А. А. Пугачев, Е. А. Тихменев ; Северо-Восточный государственный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. – Магадан : СВГУ, 2020. – 131 с. – Библиогр.: с. 116–123 (73 назв.).

Рассмотрены вопросы восстановления нарушенных горными работами почвенно-растительных комплексов тундры, лесотундры и лиственничных лесов и редколесий Магаданской области и Чукотки.

1284. Храбовченко В.В. Территориальные аспекты практического применения инженерно-экологических изысканий в охране природы Российской Арктики (на примере Большеземельской тундры) / В. В. Храбовченко // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 122–123.

1285. Шевцов М.Н. Проблемы эксплуатации золоотвала Комсомольской ТЭЦ-2 / М. Н. Шевцов, Н. А. Дутова, С. А. Казарбина // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 530–532. – Библиогр.: с. 532 (7 назв.).

Приведены предложения по минимизации воздействия отходов на окружающую среду.

1286. Экологические проблемы арктического побережья и титаносиликаты Кольских Хибин: от бионики к геонике / С. В. Кривовичев, А. И. Николаев, В. Н. Яковенчук [и др.] // Биосфера. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 161–170. – DOI: https://doi.org/10.24855/biosfera.v11i4.514. – Библиогр.: с. 170 (12 назв.).

Использование сорбентов (титаносиликатов) для очистки арктического побережья от загрязнения жидкими радиоактивными отходами.

1287. Addition of Tubifex accelerates dewatering of oil sands tailings / X. Yang, M. De Lucas Pardo, M. Ibanez [et al.] // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2016. – Vol. 43, № 12. – P. 1025–1033. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2016–0308. – Bibliogr.: p. 1032–1033. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2016–0308.

Применение Tubifex для обезвоживания хвостов в районах добычи нефтеносных песков, Альберта.

Ускоренное обезвоживание жидких тонкодисперсных хвостов применяется для облегчения мелиорации земель.

1288. Adelfinskaya E.A. Development of a plan for reclamation of oil-contaminated soils based on research the Murmansk region / E. A. Adelfinskaya // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

Разработка плана рекультивации нефтезагрязненных земель на примере Мурманской области.

1289. Audet P. Reclamation of boreal forest after oil sands mining: anticipating novel challenges in novel environments / P. Audet, B. D. Pinno, E. Thiffault // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 3. – P. 364–371. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0330. – Bibliogr.: p. 369–370. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014-0330.

Рекультивация бореальных лесов после разработок нефтяных песков Северной Альберты: новые вызовы в новых условиях.

1290. Effect of various treatments on consolidation of oil sands fluid fine tailings / G. W. Wilson, L. K. Kabwe, N. A. Beier, J. D. Scott // Canadian Geotechnical Journal. – 2018. – Vol. 55, № 8. – P. 1059–1066. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2017-0268. – Bibliogr.: p. 1066. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2017-0268.

Влияние различных способов очистки на отвердение жидких хвостов шахт по добыче нефтеносных песков на севере Альберты.

1291. Environmental protection and sustainable development of the mining industry in Murmansk region, Russia / D. V. Makarov, E. A. Borovichev, E. M. Klyuchnikova, V. A. Masloboev // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2020-23-1-63-71. – Библиогр.: с. 69–70.

Охрана окружающей среды и устойчивое развитие горнодобывающей промышленности Мурманской области, Россия.

1292. Improving engineering properties of mature fine tailings using Tubifex / X. Yang, M. De Lucas Pardo, M. Ibanez [et al.] // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2020. – Vol. 47, № 7. – P. 812–821. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2019-0028. – Bibliogr.: p. 821. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2019-0028.

Улучшение технических свойств зрелых тонкодисперсных хвостов с использованием Tubifex.

Состав разработан для обработки хвостохранилищ в районах добычи нефтяных песков на севере Альберты.

1293. Manimel Wadu M.C.W. Micronutrient concentrations vary between peat–mineral mix and substrates in revegetated sites in the Alberta oil sands / M. C. W. Manimel Wadu, S. X. Chang // Canadian Journal of Soil Science. – 2018. – Vol. 98, № 2. – P. 181–192. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjss-2016-0130. – Bibliogr.: p. 190. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjss-2016-0130.

Концентрация микроэлементов различается в зависимости от доз внесения торфо-минеральной смеси и грунтов на рекультивированных участках шахт по добыче нефтеносных песков Альберты.

См. также № 89, 135, 140, 383, 424, 447, 511, 530, 532, 567, 569, 574, 579, 583, 594, 596, 617, 624, 626, 633, 634, 641, 648, 651, 728, 755, 773, 796, 809, 816, 853, 861, 863, 887, 890, 996, 998, 999, 1001, 1006, 1015, 1139, 1154, 1155, 1570, 1699, 1874, 1885, 1898, 1899, 1918, 1919, 1926, 1939, 1942, 1946, 1954, 1960, 1964

Экономические проблемы освоения Севера

1294. Алексеев П.В. Актуальные вопросы привлечения инвестиций в регионы Дальнего Востока России / П. В. Алексеев // Экономические науки. – 2017. – № 6. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

1295. Андреева Е.Л. Проблемы и перспективы развития внешнеэкономической деятельности арктического региона Урала (на примере ЯНАО) / Е. Л. Андреева, А. Г. Тарасов, А. В. Ратнер // Российский внешнеэкономический вестник. – 2020. – № 2. – С. 33–46. – Библиогр.: с. 44–45.

1296. Аржанов И.А. Современные проблемы определения экономического потенциала Арктики / И. А. Аржанов // Вестник Ростовского государственного

экономического университета (РИНХ). – 2020. – Вып. 2. – С. 12–17. – Библиогр.: с. 17 (13 назв.).

1297. Атлыгина В.А. Анализ возможностей реализации механизма обеспечения экономической безопасности регионов Крайнего Севера / В. А. Атлыгина // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 91–98. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.).

1298. Афанасьев С.А. Совершенствование институционального развития российского Крайнего Севера и Арктики / С. А. Афанасьев, В. В. Алексеев // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2019. – № 12. – С. 171–174. – DOI: https://doi.org/10.23672/SAE.2019.2019.44103. – Библиогр.: с. 173–174 (7 назв.).

1299. Бадылевич Р.В. Влияние денежно-кредитной политики ЦБ РФ на инвестиционные процессы в регионах Крайнего Севера / Р. В. Бадылевич, Е. А. Вербиненко // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 80–93. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-80-93. – Библиогр.: с. 91–92 (20 назв.).

1300. Бадылевич Р.В. Оценка уровня экономической безопасности регионов Арктической зоны РФ на основе использования индикаторов стратегии экономической безопасности РФ / Р. В. Бадылевич // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 6. – С. 7–15. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42769. – Библиогр.: с. 15 (11 назв.).

1301. Бакулин Ю.И. На пути реформ. К новым проблемам / Ю. И. Бакулин, И. В. Жукова ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы, Дальневосточный институт управления (филиал). – Москва : Перо, 2020. – 156 с. – Библиогр.: с. 150–156 (55 назв.).

Минерально-сырьевая база как основа развития Дальнего Востока, с. 7–23. Цифровая экономика, с. 90–145.

1302. Бланца В.И. Государственная политика пространственного развития Сибири: анализ стратегических целей / В. И. Бланца // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Политология. Религиоведение. – 2020. – Т. 32. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073-3380.2020.32.72. – Библиогр.: с. 77–78 (12 назв.).

1303. Бланца В.И. Кластеризация регионов Сибири и Дальнего Востока по перспективным экономическим специализациям / В. И. Бланца // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. – 2020. – Т. 18, № 2. – С. 80–90. – DOI: https://doi.org/10.24147/1812-3988.2020.18(2).80-90. – Библиогр.: с. 87–88 (28 назв.).

1304. Булавин А.И. Проблемы освоения территории ДФО в контексте правового регулирования с использованием федеральных программ / А. И. Булавин, Д. Р. Романюха // Основные тенденции развития правовой науки : материалы I Международной студенческой научно-практической конференции (Хабаровск, 2–6 декабря 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 362–365. – Библиогр.: с. 365 (3 назв.).

1305. Буч О.В. Формирование кластера арктических проектов в Мурманской области: возможности, проекты, экологический аспект / О. В. Буч // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 75–77.

1306. Варгач М.А. Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 года: анализ главных показателей и итоги / М. А. Варгач // Вестник НГУЭУ. – 2020. – № 3. – С. 174–189. – DOI: https://doi.org/10.34020/2073-6495-2020-3-174-189. – Библиогр.: с. 187–188 (19 назв.).

1307. Взаимосвязь инновационной, инвестиционной активности и социально-экономического развития регионов СФО / Д. А. Жаврина, Л. А. Макарова, Ю. С. Пупина [и др.] // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2020. – № 49. – С. 76–95. – DOI: https://doi.org/10.17223/19988648/49/6. – Библиогр.: с. 90–92 (33 назв.).

1308. Воронина Н.В. Оценка влияния прямых инвестиций на экономическое развитие региона / Н. В. Воронина, М. В. Деркач // Информационные технологии XXI века. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 351 (5 назв.).

Рассмотрено влияние инвестиций на уровень социально-экономического развития Хабаровского края.

1309. Воронина Н.В. Прямые инвестиции как фактор социально-экономического развития региона / Н. В. Воронина, М. В. Деркач // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 290–294. – Библиогр.: с. 294 (5 назв.).

Рассмотрена роль инвестиций в формировании благоприятного социально-экономического климата Хабаровского края.

1310. Ворошилов Н.В. К вопросу о реализации государственной программы Российской Федерации "Комплексное развитие сельских территорий" / Н. В. Ворошилов, Т. В. Ускова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 4–17. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-4-17. – Библиогр.: с. 15 (24 назв.).

Дана оценка направленности госпрограммы на решение ключевых проблем и преодоление негативных тенденций в развитии сельских территорий на примере Европейского Севера.

1311. Гамукин В.В. Экономическая трансформация регионов Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Гамукин // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 201–216. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-201-216. – Библиогр.: с. 212–214.

1312. Гассий В.В. Современные условия реализации политики социально-экономического развития арктических регионов России / В. В. Гассий, А. В. Постников // Бизнес. Образование. Право. – 2020. – № 2. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/110.25683/VOLBI.2020.51.272. – Библиогр.: с. 35–36 (15 назв.).

1313. Гилярова Ю.Л. Интеграционные процессы в инновационной среде Мурманской области / Ю. Л. Гилярова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 118–128. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-118-208. – Библиогр.: с. 126–127 (26 назв.).

1314. Голубцов И.А. Проблемы развития государственно-частного партнерства на Дальнем Востоке / И. А. Голубцов // Роль местного самоуправления в развитии государства на современном этапе : материалы V Международной научно-практической конференции (23–24 апреля 2020 г.). – Москва : ГУУ, 2020. – С. 445–447. – Библиогр.: с. 447 (6 назв.).

1315. Демидович Л.Н. Северные территории России: история освоения, сегодняшний день и ближайшие перспективы / Л. Н. Демидович, М. И. Смирнова // Современный мир: стратеги и развития, технологии и образы будущего : Пятые Арефьевские чтения : материалы международной научно-практической конференции (Москва, 24–25 октября 2019 г.). – Москва : Издательство МЭИ, 2020. – С. 192–198. – Библиогр.: с. 198 (8 назв.).

1316. Денисенко В.Н. Социально-экономическая, демографическая, этнополитическая и этнокультурная ситуация в Республике Карелия / В. Н. Денисенко // Социально-экономическая, демографическая, этнополитическая и этнокультурная ситуация в Республике Коми, Республике Марий Эл, Республике Удмуртия, Республике Мордовия, Республике Карелия. – Москва : РГГУ, 2019. – С. 225–284. – Библиогр.: с. 281–284.

1317. Емельянова Е.Е. Социально-экономическое положение и инвестиционная деятельность муниципальных образований АЗРФ: проблемы развития / Е. Е. Емельянова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 29–42. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-29-42. – Библиогр.: с. 39–42 (26 назв.).

1318. Ефимова О.Н. Проблемы моногородов Северо-Западного федерального округа в разрезе влияния на экономическую безопасность / О. Н. Ефимова // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2020. – № 6. – С. 204–210. – DOI: https://doi.org/10.23672/m7506-2424-9367-s. – Библиогр.: с. 209–210 (7 назв.).

1319. Зайдфудим П.Х. Госкомсевер России как государственное правительственное ведомство, центр освоения, развития и реабилитации российских Арктики и Севера / П. Х. Зайдфудим // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 3.

1320. Замула Т.Д. Почему не работают дальневосточные ТОРы? / Т. Д. Замула // Инновационная экономика и право. – 2020. – № 1. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

1321. Замятина Н.Ю. Северный город-база: особенности развития и потенциал для освоения Арктики / Н. Ю. Замятина // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 4–17. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-4-17. – Библиогр.: с. 14–15 (22 назв.).

Детально рассмотрен пример Магадана.

1322. Иванова С.А. Применение концепции умного устойчивого города в решении проблем пространственного развития Арктической зоны России / С. А. Иванова, Е. А. Карагулян // Креативная экономика. – 2020. – Т. 14, № 5. – С. 797–816. – DOI: https://doi.org/10.18334/ce.14.5.109383. – Библиогр.: с. 812–814 (29 назв.).

1323. Ильина В.А. Государственные планы по хозяйственному освоению Камчатки в 1920-е гг.: внешнеполитический аспект / В. А. Ильина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 209–218.

1324. Ильина Л.Н. Канада и Россия управляют Арктикой: сравнительный анализ управленческих стратегий / Л. Н. Ильина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 301–311.

1325. Информационное обеспечение геоинформационного моделирования пространственного развития центров роста экономики (на примере ТОСЭР Хабаровского края) / П. В. Строев, В. К. Кашин, О. В. Пивоварова [и др.] // Вестник

Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 60–81. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7897-2019-5-3-60-81. – Библиогр.: с. 75–77 (33 назв.).

1326. Ипполитова Н.А. Влияние добывающей промышленности на социально-экономическую среду районов Иркутской области / Н. А. Ипполитова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 153–159. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(153-159). – Библиогр.: с. 159 (11 назв.).

1327. Исакова М.А. Территория опережающего социально-экономического развития как инструмент активизации инвестиционной деятельности на Дальнем Востоке / М. А. Исакова, Е. А. Иванова // Проблемы и тенденции развития экономики и менеджмента : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 14 ноября 2019 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2020. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (5 назв.).

1328. Каминская Т.Е. Развитие внешнеэкономической деятельности Хабаровского края / Т. Е. Каминская, А.В Савич // Ученые заметки ТОГУ. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 232–243. – Библиогр.: с. 243 (6 назв.). – URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2834/.

1329. Каратаев А.С. Инновационное развитие и цифровая экономика Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. С. Каратаев, Г. Е. Каратаева // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 2. – С. 39–50. – Библиогр.: с. 50 (15 назв.).

1330. Ковров Д.Ю. Направления развития методических подходов к оценке результативности муниципальных стратегий / Д. Ю. Ковров // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 6. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42778. – Библиогр.: с. 64 (15 назв.).

Изучены методические подходы, сформированные в арктических регионах России с учетом их геостратегической значимости.

1331. Кондратов Н.А. Организационные механизмы реализации Арктической стратегии России: опорные зоны развития / Н. А. Кондратов, Ю. Н. Шумилова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (4 назв.).

1332. Коновалова Л.В. Анализ социально-экономической ситуации в Архангельской области / Л. В. Коновалова, Е. А. Стрелкова, Р. Е. Артеев // Социально-экономические и гуманитарные науки : сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции (Санкт-Петербург, август 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

1333. Коробочкин Д.В. Преобразование моноотраслевой направленности нефтегазодобывающего региона путем создания межрегиональной агломерации / Д. В. Коробочкин // Сибирская финансовая школа. – 2019. – № 5. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (9 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

1334. Костюков А.Д. Перспективные взгляды на новую стратегию развития Арктической зоны Российской Федерации с 2020 года / А. Д. Костюков // Сборник научных статей по итогам II Севастопольского юридического форума, прошедшего 27–28 сентября 2019 года на базе Юридического института Севастопольского государственного университета. – Москва : Центркаталог, 2020. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

1335. Крайнова Э.А. Ключевой вектор социально-экономического развития российских арктических зон / Э. А. Крайнова, А. Д. Лайпанова // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2020. – № 1. – С. 97–109. – DOI: https://doi.org/10.28995/2073-6304-2020-1-97-109. – Библиогр.: с. 107–109.

1336. Крапивин Д.С. Основные факторы и угрозы, влияющие на устойчивое социально-экономическое развитие прибрежных регионов Арктической зоны Российской Федерации / Д. С. Крапивин // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 6. – С. 75–79. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42781. – Библиогр.: с. 79 (9 назв.).

1337. Краснопольский Б.Х. Дальний Восток как макрорегион: инфраструктурный аспект / Б. Х. Краснопольский // Пространственная экономика. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 181–196. – DOI: https://dx.doi.org/10.14530/se.2020.3.181-196. – Библиогр.: с. 195–196.

1338. Крикота С.Н. Стратегический анализ тенденций развития Арктической зоны Российской Федерации / С. Н. Крикота // Теория и практика стратегирования : III Международная научно-практическая конференция (25 февраля 2020 г.) : сборник докладов. – Москва : Издательство Московского университета, 2020. – С. 157–159. – DOI: https://doi.org/КН-П-20-065609 .

1339. Крюков В.А. Экономика Арктики в современной системе координат / В. А. Крюков, Я. В. Крюков // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 25–52. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-25-52. – Библиогр.: с. 44–47.

1340. Кулагин О.И. Ресурсная модель развития финно-угорского региона в XX в.: основа для устойчивого развития или путь в тупик? (на примере Республики Карелия) / О. И. Кулагин // Ежегодник финно-угорских исследований. – 2020. – Т. 14, вып. 2. – С. 324–335. – DOI: https://doi.org/10.35634/2224-9443-2020-14-2-324-335. – Библиогр.: с. 332–333.

1341. Кэмпбелл Я. Арктика – автономия – актуальность / Я. Кэмпбелл // Региональные стратегии и проекты: эколого-экономические аспекты разработки и реализации : материалы Международной научно-практической конференции (7 апреля 2020 г.). – Москва : Росинформагротех, 2020. – С. 82–89.

О международном участии в проектах развития Арктической зоны России.

1342. Лаженцев В.Н. Природно-ресурсная экономика и территориальная организация хозяйства Арктики и севера России / В. Н. Лаженцев // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 53–68. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-53-68. – Библиогр.: с. 64–65.

1343. Латкин А.П. Совершенствование оценки инновационного эффекта функционирования территорий опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока / А. П. Латкин, Е. В. Харченкова // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2019. – № 11. – С. 192–199. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-11-192-199. – Библиогр.: с. 198 (20 назв.).

1344. Лачинский С.С. Геополитическая ситуация в Балтийском и Арктическом бассейнах и ее влияние на экономическую безопасность регионов западного порубежья России / С. С. Лачинский // Псковский регионологический журнал. – 2018. – № 4. – С. 20–32. – Библиогр.: с. 31–32 (29 назв.).

1345. Лебедева М.А. Проблемы эколого-экономической сбалансированности развития европейского севера России / М. А. Лебедева // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 2. – С. 170–172.

1346. Лексин В.Н. Развитие Российской Арктики как предмет государственного управления: новые оценки и решения / В. Н. Лексин, Б. Н. Порфирьев // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 69–85. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-69-85. – Библиогр.: с. 78–81.

1347. Липина А.В. Инновационные технологические решения для устойчивого развития Арктики / А. В. Липина // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 115–119.

1348. Липина С.А. Геостратегический вектор развития Арктики, влияние изменений климата на геоэкономику / С. А. Липина // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

1349. Липко Д.А. Пространственный каркас как стратегия развития на примере Хабаровского края / Д. А. Липко, Л. В. Задвернюк // Новые идеи нового века-2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 1. – С. 259–266. – Библиогр.: с. 265–266 (15 назв.).

1350. Макеев А. О результате реализации стратегии социально-экономического развития Республики Коми на период до 2020 г. / А. Макеев // Экономист. – 2020. – № 2. – С. 81–89.

1351. Мамахатов Т. Анализ экономического эффекта проекта "Сила Сибири" на развитие восточных регионов России / Т. Мамахатов, М. Дж. Мухаммед, А. Чайковский // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 2. – С. 110–122. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-2-110-122. – Библиогр.: с. 122 (9 назв.). – Текст рус., англ.

О роли строительства газопровода «Сила Сибири» в экономическом развитии Восточной Сибири и Дальнего Востока.

1352. Маркова В.С. Оценка инвестиционной привлекательности Республики Саха (Якутия) / В. С. Маркова, И. Д. Элякова ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Федеральный исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук". – Якутск : СВФУ, 2020. – 103 с. – Библиогр.: с. 77–82 (56 назв.).

1353. Мирзеханова З.Г. Реализация концептуальных положений модели зеленой экономики на Дальнем Востоке России: экологические предпосылки / З. Г. Мирзеханова // Экономика региона. – 2020. – Т. 16, вып. 2. – С. 449–463. – DOI: https://doi.org/10.17059/2020-2-9. – Библиогр.: с. 459–460 (31 назв.).

1354. Мирзеханова З.Г. Территории опережающего развития Хабаровского края в аспекте "зеленого" роста / З. Г. Мирзеханова, А. А. Кольцова // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2019. – № 4. – С. 23–34. – DOI: https://doi.org/10.24866/2311-2271/2019-4/23-34. – Библиогр.: с. 32–34 (21 назв.).

1355. Орлова Е.А. Экономическое развитие Дальневосточного региона во время эпидемии коронавируса / Е. А. Орлова, А. Г. Конышева // Конкурс студенческих научных работ 2019/2020 учебного года. – Владимир : Владимирский филиал РАНХИГС, 2020. – С. 141–149. – Библиогр.: с. 149 (9 назв.).

1356. Особенности оценки социальной и бюджетной эффективности реализации инвестиционного проекта на региональном уровне (на примере Тюменской области) / Л. А. Филимонова, Н. К. Скворцова, Я. А. Девяткина, М. Е. Фирсова ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 180 с. – Библиогр.: с. 153–164 (156 назв.).

1357. Особенности стратегических рисков реализации приоритетных проектов устойчивого развития северных территорий Российской Федерации. Часть 3. Стратегические направления осуществления комплексной безопасности приоритетных проектов северных территорий в условиях санкций / С. Г. Мингалеев, В. И. Сорокин, М. И. Фалеев, Н. А. Цыбиков // Технологии гражданской безопасности. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 82–92. – Библиогр.: с. 92 (12 назв.).

1358. Оценка инновационного потенциала Хабаровского края методикой Независимого института социальной политики / Е. А. Курашова, В. В. Кузнецов, Д. О. Карепанова, Л. А. Свиридова // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 39–41.

1359. Патракова С.С. Результаты пространственной трансформации сельских территорий севера России / С. С. Патракова // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 2. – С. 127–128.

1360. Пилясов А.Н. Суперорганизация в управлении Арктикой: исторический опыт и современная интерпретация / А. Н. Пилясов, Н. Ю. Замятина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 160–173.

1361. Полякова Н.В. Перспективы российско-китайского сотрудничества в Арктике (на примере опорных зон развития АЗРФ) / Н. В. Полякова, К. К. Царик // Сборник статей кафедры международных отношений, медиалогии, политологии и истории / Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2020. – С. 123–130. – Библиогр.: с. 128–130 (15 назв.).

1362. Путилов А.В. Инновационные подходы к формированию системы экономического управления реализацией программ развития Арктики в цифровую эпоху / А. В. Путилов, С. А. Королев // Инновации. – 2020. – № 3. – С. 54–59. – DOI: https://doi.org/10.26310/2071-3010.2020.257.3.008. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

1363. Рабкин С.В. Взаимодействие федерального центра и регионов: историческая дилемма выбора институтов развития Арктики / С. В. Рабкин // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 282–288.

1364. Региональные уровни социально-экономического развития и экологической ситуации Арктической зоны Европейской России / А. В. Волгин, Д. А. Волгин, А. А. Шильнов, К. В. Андреев // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 205–216. – Библиогр.: с. 215–216 (6 назв.).

1365. Рыженков А.А. Особенности, факторы и угрозы перспективного социально-экономического развития прибрежных территорий Архангельской области / А. А. Рыженков // Региональные проблемы преобразования экономики. –

2020. – № 6. – С. 40–48. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2020-06-40-48. – Библиогр.: с. 46–47 (20 назв.).

1366. Рытова Е.В. Оценка инновационного потенциала Республики Саха (Якутия) в контексте целей устойчивого развития / Е. В. Рытова, С. С. Гутман // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 105–118. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-105-118. – Библиогр.: с. 116–117 (24 назв.).

1367. Севастьянова А.Е. Анализ стратегического соответствия факторов социально-экономического развития на субрегиональном уровне / А. Е. Севастьянова // Идеи и идеалы. – 2020. – Т. 12, № 2, ч. 2. – С. 279–296. – DOI: https://doi.org/10.17212/2075-0862-2020-12.2.2-279-296. – Библиогр.: с. 291–293 (21 назв.).

Дан анализ стратегического соответствия имеющихся внутренних ресурсов и возможностей для Центральной экономической зоны Якутии.

1368. Середина М.И. Социально-экономические проблемы Арктической зоны Российской Федерации / М. И. Середина, И. Л. Черкасов // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2020. – Т. 1, № 7. – С. 57–64. – DOI: https://doi.org/10.34684/ek.up.p.r.2020.07.01.009. – Библиогр.: с. 63–64 (6 назв.).

1369. Сериков С.Г. Управление инвестиционным потенциалом региона (на примере субъектов Дальневосточного федерального округа) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (Региональная экономика)" / С. Г. Сериков ; Южно-Уральский государственный университет. – Благовещенск, 2020. – 24 с.

1370. Смягликова Е.А. Международные проекты университета для устойчивого развития Арктики / Е. А. Смягликова // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 63–73.

1371. Социально-экономическое развитие прибрежных муниципальных районов Беломорья / А. Е. Курило, П. В. Дружинин, Г. Т. Шкиперова, Е. А. Прокопьев // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 97–108. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-97-108. – Библиогр.: с. 105–107 (30 назв.).

1372. Структурная модернизация как фактор повышения конкурентоспособности региона (на примере Красноярского края) / Н. Г. Шишацкий, Е. А. Брюханова, Р. В. Гордеев [и др.] ; редактор Н. Г. Шишацкий ; Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук. – Новосибирск : Издательство ИЭОПП СО РАН, 2020. – 509 с.

1373. Ткаченко М.Р. Социально-экономическая, демографическая, этнополитическая и этнокультурная ситуация в Республике Коми / М. Р. Ткаченко // Социально-экономическая, демографическая, этнополитическая и этнокультурная ситуация в Республике Коми, Республике Марий Эл, Республике Удмуртия, Республике Мордовия, Республике Карелия. – Москва : РГГУ, 2019. – С. 75–101.

1374. Торцев А.М. Освоение природных ресурсов и социально-экономическое развитие прибрежных территорий Архангельской области / А. М. Торцев // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 109–121. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-109-121. – Библиогр.: с. 118–119 (30 назв.).

1375. Трухина О.А. Формирование и ключевые аспекты реализации стратегии социально-экономического развития ХМАО-Югры / О. А. Трухина // Инновационное развитие экономики. – 2020. – № 1. – С. 196–202. – Библиогр.: с. 202 (10 назв.).

1376. Уткова М.А. Параметры эколого-экономической безопасности в системе управления развитием Арктического региона / М. А. Уткова // Современные проблемы науки и образования. – Москва : Издательский дом Академии естествознания, 2020. – Т. 19. – С. 106–107.

1377. Фартышев А.Н. Концепции развития и позиционирования Сибири: количественная оценка их приоритетности с геополитической точки зрения / А. Н. Фартышев // Региональные исследования. – 2019. – № 4. – С. 107–119. – DOI: https://doi.org/10.5922/1994-5280-2019-4-9. – Библиогр.: с. 116–117 (29 назв.).

1378. Федоров Г.М. Социально-экономическая дифференциация регионов западного порубежья России / Г. М. Федоров // Региональные исследования. – 2019. – № 4. – С. 58–72. – DOI: https://doi.org/10.5922/1994-5280-2019-4-5. – Библиогр.: с. 69–70 (31 назв.).

1379. Хромцова Л.С. Влияние неформальной занятости населения ресурсодобывающего региона Севера на формирование его бюджета / Л. С. Хромцова, Е. М. Бурундукова, В. С. Осипова // Экономика региона. – 2020. – Т. 16, вып. 2. – С. 666–679. – DOI: https://doi.org/10.17059/2020-2-25. – Библиогр.: с. 676–677 (27 назв.).

Исследования проведены в Ханты-Мансийском автономном округе.

1380. Чистяков К.В. Прошлое, настоящее и будущее Арктики в контексте изменений климата / К. В. Чистяков // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 13–15.

1381. Шавина Е. Потенциал развития арктических регионов России / Е. Шавина, В. Прокофьев // Геоэкономика энергетики. – 2020. – № 2. – С. 96–116. – Библиогр.: с. 111–112.

1382. Шутро Е.Н. Территориальные особенности внедрения проектов "Smart City" в северных регионах / Е. Н. Шутро, Л. В. Зубарева // Kant. – 2020. – № 2. – С. 88–91. – DOI: https://doi.org/10.24923/2222-243X.2020-35.17. – Библиогр.: с. 91 (11 назв.).

О возможности развития "умных городов" в условиях Российской Арктики.

1383. Щербакова А. Рейтинговая оценка социально-экономического потенциала сельских территорий Севера / А. Щербакова // АПК: экономика, управление. – 2020. – № 1. – С. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.33305/201-56. – Библиогр.: с. 63–64 (16 назв.).

Оценка проведена для территории Республики Коми.

1384. Экономическая безопасность Дальнего Востока России в условиях функционирования систем опережающего развития / В. А. Якимова, В. В. Лазарева, В. Н. Дьяченко, С. В. Хмура ; Амурский государственный университет. – Благовещенск : Издательство АмГУ, 2020. – 207 с. – Библиогр.: с. 176–188 (155 назв.).

1385. Якимова В.А. Рейтинг территорий опережающего развития в ДФО на основе оценки рисков и инвестиционной привлекательности (часть 1) / В. А. Якимова, С. В. Хмура // Управление финансовыми рисками. – 2020. – № 1. – С. 50–61. – Библиогр.: с. 61 (15 назв.).

1386. Якимова В.А. Рейтинг территорий опережающего развития в ДФО на основе оценки рисков и инвестиционной привлекательности (часть 2) / В. А. Якимова, С. В. Хмура // Управление финансовыми рисками. – 2020. – № 2. – С. 130–143. – Библиогр.: с. 143 (15 назв.).

1387. Якушева У.Е. Динамика показателей социально-экономического развития арктических регионов России / У. Е. Якушева // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2020. – № 1. – С. 71–81. – DOI:

https://doi.org/10.26726/1812-7096-2020-01-71-81. – Библиогр.: с. 79–80 (27 назв.).

1388. Якушева У.Е. Социально-экономическая политика Арктического региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)" / У. Е. Якушева. – Апатиты, 2020. – 19 с.

1389. Alvarez J. A framework for assessing the economic impacts of Arctic change / J. Alvarez, D. Yumashev, G. Whiteman // Ambio. – 2020. – Vol. 49, № 2. – P. 407–417. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-019-01211-z. – Bibliogr.: p. 415–417. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-019-01211-z.

Основы оценки экономических последствий изменения климата в Арктике.

1390. Danilov P.B. Framing the high North: the role of socio-economic information / P. B. Danilov, A. Mineev // Barents Studies: People, Economics, Politics. – 2019. – Vol. 6, № 1. – P. 105–133. – Bibliogr.: p. 131–133. – URL: https://lauda.ulapland.fi/bitstream/handle/10024/63823/Danilov%2c%20Peter%20Bakkemo%3b%20Mineev%2c%20Andrey.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Крайний Север: роль социально-экономической информации.

1391. Popodko G.I. "Triple helix" model for recourse-based regions / G. I. Popodko, O. S. Nagaeva // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2019. – Т. 12, № 12. – С. 2309–2325. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1370-0524. – Библиогр.: с. 2322–2324.

Модель "тройной спирали" для регионов ресурсного типа.

Объект исследования – Красноярский край как типичный регион экономики сырьевого типа.

См. также № 2050

Освоение природных ресурсов

1392. Денисов В.В. Рациональное морское природопользование как комплексная проблема географии океана / В. В. Денисов, Г. Д. Титова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 4. – С. 588–597. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556620040056. – Библиогр.: с. 594–595.

Анализ основных этапов становления морского арктического природопользования.

1393. Евсеев А.В. Факторы изменения пулов экосистемных услуг Воркутинской опорной зоны развития Российской Арктики / А. В. Евсеев, Т. М. Красовская // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 226–230. – Библиогр.: с. 230 (7 назв.).

Проанализирована динамика экосистемных услуг, определяющих возможности развития природопользования, в связи с изменением климатических, экономических и социальных факторов.

1394. Кондратов Н.А. Факторы развития природопользования в Российской Арктике / Н. А. Кондратов, О. Э. Родионова, Ю. Н. Шумилова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238 (4 назв.).

1395. Лебедева М.А. Проблемы управления повышением рационального использования природно-ресурсного потенциала северного региона / М. А. Лебедева // Молодые ученые – экономике. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2020. – Вып. 19. – С. 85–112. – Библиогр.: с. 110 (11 назв.).

1396. Музыка С.М. Социально-экологические аспекты таежного природопользования / С. М. Музыка, А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 10. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 56–58 (31 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_2020_10(28).pdf.

1397. Недикова Е.В. Особенности рационального использования и воспроизводства природных ресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. В. Недикова, К. Д. Недиков // Экономика и экология территориальных образований. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 34–44. – DOI: https://doi.org/10.23947/2413-1474-2020-4-1-34-44. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

1398. Оценка рационального использования природных ресурсов при открытых горных работах / О. И. Иванова, О. П. Колпакова, С. А. Мамонтова, Ю. П. Ковалева // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 3. – С. 11–19. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-3-11-19. – Библиогр.: с. 18 (16 назв.).

Методы рационального природопользования при открытом способе разработки месторождений в Енисейском районе Красноярского края.

1399. Цибульникова М.Р. Роль природного капитала в устойчивом развитии региона / М. Р. Цибульникова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 3. – С. 53–62. – Библиогр.: с. 60.

Актуальность использования категории "природного капитала" в географическом анализе демонстрируется на примере исследований управления природопользованием в регионах Сибири.

См. также № 1374, 1543, 1699

Минеральные. Топливно-энергетические

1400. Бердигулов А.Н. Проблемы освоения шельфа северных морей / А. Н. Бердигулов // Сборник тезисов X Международной научно-практической конференции (14 апреля 2020 г.). – Ижевск : УдГУ, 2020. – С. 112–119. – Библиогр.: с. 117–118 (8 назв.).

1401. Богоявленский В.И. Совершенствование государственной политики и развитие стратегии освоения ресурсов углеводородов в Российской Арктике / В. И. Богоявленский // Научные труды Вольного экономического общества России. – Москва, 2020. – Т. 223, № 4. – С. 59–85. – DOI: https://doi.org/10.38197/2072-2060-2020-224-4-59-85. – Библиогр.: с. 82–85 (21 назв.).

1402. Бубнова Т.П. Полевошпатовое сырье Республики Карелия и его технологическая оценка / Т. П. Бубнова, Л. С. Скамницкая, В. П. Ильина // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 6. – С. 58–74. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1253. – Библиогр.: с. 70–71.

1403. В начале пути к нефтегазовым кладовым арктического шельфа / Г. С. Казанин, М. Л. Верба, С. И. Шкарубо, В. А. Трофимов // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 575–587.

1404. Вдовенко А.В. Проблемы рационального недропользования на Дальнем Востоке / А. В. Вдовенко, Л. Н. Липина ; Тихоокеанский государственный

университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – 90 с. – Библиогр.: с. 85–89 (46 назв.).

1405. Гальцева Н.В. Условия и перспективы добычи олова на Северо-Востоке России / Н. В. Гальцева, А. В. Лаломов, О. А. Шарыпова // Горный журнал. – 2020. – № 4. – С. 10–15. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.04.02. – Библиогр.: с. 14–15 (20 назв.).

1406. Иванова В.А. История правового регулирования освоения нефтегазовых месторождений Российской Арктики в 20 веке / В. А. Иванова // Проблемы экономики и юридической практики. – 2020. – Т. 16, № 4. – С. 111–115. – DOI: https://doi.org/10.33693/2541-8025-2020-16-4-111-115 .

1407. История освоения и развития минерально-сырьевой базы Норильского промышленного района / Ю. Г. Ахмадеев, О. Б. Лебедь, В. Ю. Ван-Чан, В. Б. Ильин // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

1408. К вопросам освоения нефтегазовых месторождений на длительно замерзающих арктических морях / Ч. С. Гусейнов, Д. Л. Кульпин, В. Б. Хазеев, Д. Г. Бобов // Бурение и нефть. – 2020. – № 7/8. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

1409. Калабин Г.В. Использование криогеоресурса для повышения рационального недропользования в Арктике / Г. В. Калабин, Ю. П. Галченко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 328–330.

1410. Комарова А.В. Управление эффективностью освоения энергетических ресурсов с использованием функции полезности / А. В. Комарова, Д. К. Б. Гарсиа // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 192–196. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-2-192-196. – Библиогр.: с. 196 (10 назв.).

Объектом исследования выбрано Колтогорское месторождение.

1411. Коновалова О.Е. Гидроэнергетические ресурсы Республики Коми / О. Е. Коновалова // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 5. – С. 104–114. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.5.104-114. – Библиогр.: с. 114 (8 назв.).

1412. Коновалова О.Е. Энергетическое использование возобновляемых речных ресурсов Северного экономического района РФ / О. Е. Коновалова // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 5. – С. 57–69. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.5.57-69. – Библиогр.: с. 68–69 (14 назв.).

1413. Косарева Е. ЯНАО: природное богатство и высокие технологии за Полярным кругом / Е. Косарева // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 7. – С. 8–12.

Уникальный опыт освоения ресурсов в суровых климатических условиях.

1414. Курбацкий В.Г. Методическое и программное обеспечение для оценки ветроэнергетического потенциала Северо-Востока России / В. Г. Курбацкий, В. А. Шакиров // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 145–163. – DOI: https://doi.org/10.21285/1814-3520-2020-1-145-163. – Библиогр.: с. 160–161 (29 назв.).

Результаты оценки ветроэнергетических ресурсов Хабаровского края.

1415. Кучумова А. Нефть на краю земли / А. Кучумова // Добывающая промышленность. – 2020. – № 4. – С. 72–82.

О нефтедобыче в Арктике.

1416. Лобовиков А.О. Проблемы оценки наилучших доступных технологий освоения нефтегазовых месторождений в Арктике / А. О. Лобовиков, В. М. Плотников // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2020. – № 5. – С. 47–52. – DOI: https://doi.org/10.33285/1999-6942-2020-5(185)-47-52. – Библиогр.: с. 51 (18 назв.).

1417. Мальцева А.А. Внедрение интегрированного подхода к унификации оценки запасов и добычи углеводородов на примере Ватьеганского месторождения / А. А. Мальцева, А. Н. Червякова // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 147–151.

1418. Минерально-сырьевой потенциал континентального шельфа Российской Арктики. Современное состояние / Т. Ю. Медведева, А. Н. Смирнов, О. И. Супруненко, Е. Б. Суворова // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 340–344.

1419. Мирзеханов Г.С. Прогнозная оценка ресурсного потенциала галеэфельных отвалов россыпных месторождений золота Дальнего Востока России / Г. С. Мирзеханов, З. Г. Мирзеханова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 2. – С. 111–120. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20200213. – Библиогр.: с. 119–120 (18 назв.).

1420. Муравьев А.В. Как повысить эффективность разведки и разработки месторождений углеводородов в Арктике? / А. В. Муравьев // Мониторинг. Наука и технологии. – 2020. – № 1. – С. 6–16. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2020.43.001. – Библиогр.: с. 15–16 (20 назв.).

1421. Новоселова И.Ю. Арктический уголь: методические вопросы комплексной оценки рисков / И. Ю. Новоселова, И. В. Петров, И. В. Новоселов // Уголь. – 2020. – № 8. – С. 88–91. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2020-8-88-91. – Библиогр.: с. 90 (16 назв.).

Проведен анализ перспектив добычи угля.

1422. Нуримбетова Р.М. Международно-правовые принципы и нормы общего характера, применимые к использованию совместных (общих) углеводородных ресурсов арктического континентального шельфа / Р. М. Нуримбетова // Роль права в развитии интеграционных процессов в Азиатско-Тихоокеанском регионе: современные тенденции и вызовы : материалы V Тихоокеанского юридического форума, посвященного празднованию 120-летия Дальневосточного федерального университета и 100-летия юридического образования на Дальнем Востоке России (3–5 октября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – С. 122–124.

1423. Организационный механизм и технология освоения отходов россыпной золотодобычи / С. И. Евдокимов, Т. Е. Герасименко, Ю. В. Дмитрак, К. К. Байматов // Устойчивое развитие горных территорий. – 2020. – Т. 12, № 1. – С. 116–127. – DOI: https://doi.org/10.21177/1998-4502-2020-12-1-116-127. – Библиогр.: с. 125–126 (20 назв.).

Объектом исследования являлось самородное золото, попутно извлеченное при добыче песчано-гравийной смеси, и выделенное из отходов обогащения россыпи золота Магаданской области.

1424. Оценка минерально-сырьевого потенциала магнезиальных пород Республики Карелия / Е. Е. Климовская, П. В. Фролов, В. П. Ильина, А. А. Иванов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 6. – С. 36–57. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1260. – Библиогр.: с. 51–53.

1425. Перспективы нефтегазоносности и освоения углеводородного сырья Хатангско-Оленекского междуречья / Д. С. Лежнин, Д. В. Миляев, П. Н. Соболев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2020. – № 3. – С. 110–122. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2020-3-110-122. – Библиогр.: с. 120–121 (18 назв.).

1426. Перспективы освоения месторождений торфа арктических и субарктических районов России / Б. Н. Заровняев, В. Ф. Попов, Г. В. Шубин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. – С. 168–177. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-6-0-168-177. – Библиогр.: с. 175–176 (16 назв.).

Рассмотрены перспективные месторождения торфа Верхоянского района Якутии, условия их залегания, возможные объемы добычи.

1427. Петрова Р.Н. Оценка ресурсов сланцевой нефти нижнетутлеймской подсвиты / Р. Н. Петрова // Вестник Пермского университета. Геология. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 81–87. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.19.1.81. – Библиогр.: с. 85–86.

Дана оценка ресурсов Ляминского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

1428. Поле реального сотрудничества. Главные перспективы освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа связаны с транзитной зоной / В. Каминский, Т. Медведева, А. Черных [и др.] // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 6. – С. 38–44.

1429. Промышленные минералы севера европейской части России / В. В. Щипцов, И. Н. Бурцев, Д. В. Жиров [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 6. – С. 7–35. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1267. – Библиогр.: с. 28–31.

Приведен краткий обзор истории исследований и освоения минеральных ресурсов Севера.

1430. Пусенкова Н.Н. Нефть арктического континентального шельфа России: оптимизм, пессимизм, реализм / Н. Н. Пусенкова // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 86–108. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-86-108. – Библиогр.: с. 104–105.

1431. Романенко Ф.А. Горно-геологическое направление деятельности Комсеверпути и Главсевморпути (1918–1957) / Ф. А. Романенко, Н. М. Ежова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 511–530.

1432. Сабукевич В.С. Особенности освоения арктических шельфовых нефтяных месторождений / В. С. Сабукевич, Д. Г. Подопригора // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (апрель 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

1433. Склярова Г.Ф. Минерально-ресурсный потенциал Дальневосточного региона (в количественно-качественных и стоимостных аспектах по субъектам федерации Дальневосточного ФО) / Г. Ф. Склярова, Ю. А. Архипова ; ответственный редактор И. Ю. Рассказов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Хабаровский федеральный исследовательский центр. – Хабаровск : Амурпринт, 2020. – 242 с. – Библиогр.: с. 237–241 (72 назв.).

1434. Состояние и геолого-ресурсные предпосылки укрепления сырьевой базы Арктической газоносной провинции Западной Сибири / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 5/6. – С. 42–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

1435. Тарасова В.К. Оптимизация проектов разработки низкопроницаемых нефтяных пластов / В. К. Тарасова // Интерактивная наука. – 2020. – № 5. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.21661/r-541047. – Библиогр.: с. 46–47 (16 назв.).

Рассмотрены факторы, оказывающие влияние на инвестиционную привлекательность проектов разработки низкопроницаемых пластов на примере месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

1436. Трудная нефть Югры / Д. А. Метт, В. Д. Немова, К. А. Щеколдин [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 5/6. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

Рассмотрены основные результаты и проблемы реализации программы освоения верхнеюрских отложений Средне-Назымского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1437. Фадеев А.М. Освоение арктического шельфа в контексте современной парадигмы развития энергетики: новые вызовы и возможности / А. М. Фадеев, С. В. Федосеев // Влияние изменения климата на геополитику и мировую экономику (на примере Арктики). – Москва : ЛЕНАНД, 2020. – С. 91–103. – Библиогр.: с. 103 (11 назв.).

1438. Федоров И.В. Оценка запасов общераспространенных полезных ископаемых (пески строительные) в Республике Саха (на примере магистрального газопровода "Сила Сибири") / И. В. Федоров // Геологи XXI века : материалы XX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 2–3 апреля 2020 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 114.

1439. Черенкова М.А. Нижнемеловые дельты бровки шельфа – потенциальный резервуар углеводородов бассейна Баренцева моря / М. А. Черенкова, Н. А. Малышев // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 28–33. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-6-28-33. – Библиогр.: с. 33 (21 назв.).

1440. Шеваникова Л. Как нефтедобыча Сибирью прирастала / Л. Шеваникова // Добывающая промышленность. – 2020. – № 4. – С. 62–69.

1441. Шевцов М.Н. Концепция устойчивого водопользования в Хабаровском крае / М. Н. Шевцов, А. Н. Махинов, А. А. Литвинчук // Новые идеи нового века-2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 529–537. – Библиогр.: с. 536 (15 назв.).

1442. Шишков А.Ю. Новые перспективы применения отходов горнодобывающих производств Карело-Кольского региона / А. Ю. Шишков // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 2. – С. 90–97. – DOI: https://doi.org/10.17076/geo1182. – Библиогр.: с. 96.

1443. Ященко И.Г. Особенности физико-химических свойств и условий размещения глубокозалегающих трудноизвлекаемых нефтей / И. Г. Ященко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28, № 3. – С. 321–327. – DOI: https://doi.org/10.15372/KhUR2020236. – Библиогр.: с. 326–327 (19 назв.).

Оценека перспектив нефтегазоносности глубокопогруженных отложений нефтегазоносных бассейнов России, в том числе Западной Сибири.

См. также № 341, 485, 981, 1301, 1646

Биологические

1444. Брянская Н.П. Лесопользование на Колыме в 1932–1962 гг. / Н. П. Брянская // Шестые архивные научные чтения имени В.И. Чернышевой : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 135-летию со дня образования Приамурского генерал-губернаторства "Дальний

Восток России: от прошлого к будущему" (20 ноября 2019 г.). – Хабаровск : Амурпринт, 2020. – С. 293–299. – Библиогр.: с. 298–299 (44 назв.).

Рассмотрена ресурсная роль леса и процесс обезлесевания с началом хозяйственного освоения территории Магаданской области.

1445. Булыгина С.А. Земельные ресурсы Красноярского края и их использование / С. А. Булыгина, Н. Н. Тимошенко, В. Н. Ариничев // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2020. – Вып. 1. – С. 3–13. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2020-1-3-13. – Библиогр.: с. 12–13 (10 назв.).

1446. Буяновский А.И. Использование промысловой статистики для корректировки оценок запасов краба-стригуна опилио в морях России / А. И. Буяновский // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 1. – С. 106–124. – Библиогр.: с. 123–124.

В качестве модельных объектов выбраны основные районы промысла – Баренцево море и Тихий океан.

1447. Васильев Д.А. Уточнение когортной модели для оценки состояния запаса трески Баренцева моря / Д. А. Васильев, Ю. А. Ковалев, А. А. Четыркин // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 1. – С. 98–105. – Библиогр.: с. 104.

1448. Ким Л.В. Состояние земельных ресурсов в Магаданской области / Л. В. Ким, Ю. В. Фокина // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 381–384. – Библиогр.: с. 383–384 (6 назв.).

1449. Смирнов М.А. Проблемы государственного регулирования при использовании недревесных ресурсов леса на примере Дальнего Востока / М. А. Смирнов // Вопросы управления. – 2019. – № 5. – С. 169–177. – DOI: https://doi.org/10.22394/2304-3369-2019-5-169-177. – Библиогр.: с. 175 (15 назв.).

1450. Современный статус водных биологических ресурсов бассейна реки Амур и задачи их изучения / Н. В. Колпаков, Д. В. Коцюк, В. И. Островский [и др.] // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 3. – С. 499–529. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-499-529. – Библиогр.: с. 523–526.

Цель работы – представить программу комплексных рыбохозяйственных исследований водных биологических ресурсов, оценить текущий их статус и конкретизировать направления исследований на ближайшую перспективу.

1451. Соколова С.Е. К вопросу о государственном регулировании лесных ресурсов Иркутской области / С. Е. Соколова // Наука. Исследования. Практика : сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, июнь 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (4 назв.).

См. также № 844, 1240, 1556, 1569, 1939, 1993, 1995, 1996

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1452. Аверьянов Д.А. Анализ слабой межсистемной связи объединенных энергосистем Сибири и Востока и рассмотрение возможных вариантов их усиления / Д. А. Аверьянов, А. И. Зуев, А. В. Кузеро // Наука. Исследования. Практика : сборник избранных статей по материалам Международной научной

конференции ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, июнь 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

1453. Алиева Т.Е. Методологические основы ускорения инновационного развития промышленности российской Арктики / Т. Е. Алиева, С. А. Березиков, Л. В. Иванова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 94–104. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-94-104. – Библиогр.: с. 101–103 (40 назв.).

1454. Алискеров А.А. Потенциальные территориальные горнопромышленные комплексы полуострова / А. А. Алискеров // Вопросы географии Камчатки. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2020. – Вып. 15. – С. 64–74.

Рассмотрены перспективы развития Камчатского края.

1455. Ампилов Ю.П. Перспективы развития энергетики в Российской Арктике и энергетические тренды / Ю. П. Ампилов // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 78–87. – Библиогр.: с. 87. – Текст рус., англ.

1456. Анализ перспективного развития энергообеспечения Камчатского края / Д. С. Кротенко, В. А. Семчев, О. А. Белов, С. А. Жуков // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – Вып. 51. – С. 6–11. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2020-51-6-11. – Библиогр.: с. 10–11 (15 назв.).

1457. Андринов В. Знаковый проект. "Газпромнефть-Восток" завершил создание газовой инфраструктуры на Урмано-Арчинской группе месторождений / В. Андринов // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 5. – С. 61–65.

1458. Баженов О.В. Инструментальное обеспечение обоснования направлений административного регулирования внутренней среды Приарктического Норильского металлургического кластера / О. В. Баженов, П. Б. Кормаченко, А. Е. Шевелева // Дискуссия. – 2020. – № 4. – С. 5–21. – DOI: https://doi.org/10.24411/2077-7639-2019-10067. – Библиогр.: с. 19–20 (18 назв.).

1459. Баженов О.В. IT-инфраструктурное обеспечение реализации сбалансированно-эмпирического механизма системы стратегического анализа и прогнозирования деятельности приарктического Норильского металлургического кластера / О. В. Баженов, П. Б. Кормаченко, А. Е. Шевелева // Дискуссия. – 2020. – № 2. – С. 6–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/2077-7639-2019-10055. – Библиогр.: с. 12–13 (19 назв.).

1460. Бардаль А.Б. Этапы развития транспортной системы Дальнего Востока России / А. Б. Бардаль // Проблемы Дальнего Востока. – 2020. – № 2. – С. 152–164. – DOI: https://doi.org/10.31857/S013128120009895-5. – Библиогр.: с. 163–164 (21 назв.).

1461. Башмакова Е.П. Развитие Северного морского пути и инфраструктуры арктической транспортной системы / Е. П. Башмакова, М. В. Ульченко // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2019. – № 12. – С. 88–96. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-12-88-96. – Библиогр.: с. 95–96 (15 назв.).

1462. Бияк Л.Л. Проблемы развития грузового внутреннего водного транспорта России и его значение для экономики Дальнего Востока / Л. Л. Бияк, А. И. Звелинская // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 176 (7 назв.).

1463. Блинов В.М. История формирования в Российской Арктике единой системы государственного управления ледокольно-транспортным флотом на примере ФГУП "Атомфлот" Государственной корпорации "Росатом" / В. М. Блинов //

Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 289–296.

1464. Бовкун Н.В. Оценка развития транспортной инфраструктуры и рынка услуг автомобильного транспорта в Архангельской области / Н. В. Бовкун, Т. Ю. Мишарина // Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук и межкультурной коммуникации: язык, культура, образование и экономика : материалы первой Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 339–348.

1465. Богданов В.Н. Технологические дороги как фактор транспортной доступности / В. Н. Богданов, Г. Б. Дугарова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 114–118. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(114-118). – Библиогр.: с. 118 (12 назв.).

Объектом исследования является территория прохождения нефте- и газопроводов – север Иркутской области и юг Якутии.

1466. Бодруг Н.С. Оценка перспективы возведения приливной электростанции на Авачинской губе Камчатского края / Н. С. Бодруг, А. А. Веклич // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2020. – Вып. 89. – С. 79–82. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.20 .

1467. Бровко П.М. Территориальные и отраслевые аспекты инновационного подхода технологического развития вертолетостроительного производства Дальнего Востока России / П. М. Бровко, Б. Я. Карастелев, Ю. В. Якубовский // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 115–125. – DOI: https://doi.org/10.24866/2311-2271/2019-3/115-125. – Библиогр.: с. 124 (15 назв.).

1468. Бузулуцков В.Ф. Результаты расчетов по оценке макроэкономических эффектов от реализации проекта модернизации инфраструктуры Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей. Часть вторая / В. Ф. Бузулуцков, Е. Б. Кибалов, М. В. Пятаев // Вопросы новой экономики. – 2020. – № 2. – С. 70–80. – Библиогр.: с. 80 (12 назв.).

1469. Бургасова Е.В. О состоянии и дальнейшем развитии сети территориальных дорог Хабаровского края / Е. В. Бургасова, Л. В. Кормилицына // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – № 19. – С. 210–213.

1470. Бурянина Н.С. Проблемы внедрения энергоэффективных технологий в систему электроснабжения Республики Саха (Якутия) / Н. С. Бурянина, Е. В. Лесных, К. В. Суслов // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 21–24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – Т. 1. – С. 52–56.

1471. Быкадоров С.А. Проблемы создания трансконтинентальной магистрали (ТКМ) и тоннеля под Беринговым проливом / С. А. Быкадоров // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2020. – Вып. 2. – С. 46–55. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2020-2-46-55. – Библиогр.: с. 53–54 (12 назв.).

1472. Васильев В.В. Исследование внутрирегиональных структурных сдвигов в производственной сфере крупных экономических регионов на примере Европейского Севера / В. В. Васильев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 64–81. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-64-81. – Библиогр.: с. 77–78 (20 назв.).

1473. Вегера Д.В. Проектирование транспортной системы DWDM на участке Ванино – Селихино / Д. В. Вегера, В. П. Писаренко, И. В. Сычев // Информационные технологии XXI века. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 265–269. – Библиогр.: с. 269 (4 назв.).

1474. Водянов А. Навигация в новых реалиях / А. Водянов // Морские порты. – 2020. – № 6. – С. 16–21.

О работе морского порта Охотск (Хабаровский край).

1475. Воронина Н.В. Влияние интеграционных процессов на инновационное развитие предприятий Дальневосточного федерального округа / Н. В. Воронина, А. Л. Ким // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 15–17.

1476. Галимуллин Э.З. Перспективы Северного морского пути и российско-американские отношения / Э. З. Галимуллин, И. В. Бенедык // Международные процессы. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 115–134. – DOI: https://doi.org/10.17994/IT.2019.17.4.59.7. – Библиогр.: с. 128–131.

1477. Гладкевич Г.И. Региональные приоритеты развития транспортной инфраструктуры на территории Республики Саха (Якутия) / Г. И. Гладкевич // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 119–126. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(119-126). – Библиогр.: с. 126 (15 назв.).

1478. Глумова Ж.Е. Сотрудничество России и Китая в нефтегазовой сфере на примере совместного газового проекта "Сила Сибири" и заполярного проекта "Ямал-СПГ" (по материалам китайских СМИ) / Ж. Е. Глумова // Российско-китайские исследования. – 2019. – Т. 3, № 2. – С. 35–41. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

1479. Гоголинская Е.А. Горная промышленность Арктической зоны РФ: проблемы управления и тенденции развития / Е. А. Гоголинская, В. С. Кудряшов // Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. – 2020. – Вып. 2. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 32–33 (8 назв.).

1480. Горбатенко Н.А. Перспективы цифровизации электроэнергетики Мурманской области / Н. А. Горбатенко // Инновационная наука. – 2020. – № 4. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

1481. Григорьев М.Н. Развитие транзитного потенциала Северного морского пути / М. Н. Григорьев // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 109–129. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-109-129. – Библиогр.: с. 125–126.

1482. Демидова К.В. Региональные различия функционирования федеральной автодороги "Колыма" и расселения на притрассовых территориях / К. В. Демидова, М. А. Макушин // Региональные исследования. – 2020. – № 1. – С. 100–109. – DOI: https://doi.org/10.5922/1994-5280-2020-1-9. – Библиогр.: с. 107 (11 назв.).

Результаты экспедиционных исследований в Якутии и Магаданской области.

1483. Денисенко Г.В. Анализ перспектив развития предприятий строительной отрасли Красноярского края / Г. В. Денисенко, Е. Ю. Золотарева // Учет, анализ, аудит: проблемы теории и практики. – Красноярск : СибГУ, 2019. – № 23. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

1484. Диденко С. Удаленная работа, временные меры и развитие на перспективу / С. Диденко // Морские порты. – 2020. – № 6. – С. 12–14.

Беседа с руководителем АМП Западной Арктики о развитии портовой инфраструктуры.

1485. Динец Д.А. Риски интеграции Транссибирской и Байкало-Амурской магистралей в международные транспортные коридоры Евразии / Д. А. Динец

// Российско-китайские исследования. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.17150/2587-7445.2020.4(1).53-63. – Библиогр.: с. 61–62 (20 назв.).

1486. Дубинский О.Б. Эколого-экономические механизмы развития возобновляемой энергетики в Арктической зоне России / О. Б. Дубинский // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2020. – № 2. – С. 37–54. – DOI: https://doi.org/10.36535/1994-8336-2020-02-2. – Библиогр.: с. 51–52 (27 назв.).

1487. Жуковина М.Г. Об экологической безопасности Северного морского пути / М. Г. Жуковина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 626–631.

1488. Иванова А.Е. Анализ субсидирования тепловой энергии в Арктической зоне Республики Саха (Якутия) / А. Е. Иванова, В. Е. Захаров, Т. Н. Петрова // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 123–134. – DOI: https://doi.org/10.21285/1814-3520-2020-1-123-134. – Библиогр.: с. 132–133 (20 назв.).

1489. Иванова Л.В. Развитие возобновляемых источников энергии в Республике Саха (Якутия) / Л. В. Иванова, И. Д. Элякова ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Федеральный исследовательский центр "Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук". – Якутск : СВФУ, 2020. – 80 с. – Библиогр.: с. 72–80 (95 назв.).

1490. Ильинский А.И. Необходимость развития транспортной инфраструктуры Северного морского пути / А. И. Ильинский, А. И. Райлян, Д. Д. Сорокин // Экономические науки. – 2019. – № 11. – С. 107–109. – DOI: https://doi.org/10.14451/1.180.107. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

1491. К вопросу замещения ДЭС на ВЭС в системе электроснабжения с. Туруханск Красноярского края / А. В. Бастрон, А. В. Чебодаев, С. Н. Эйдемиллер, А. С. Дебрин // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири : материалы Международной научно-технической конференции, посвященной 60-летию образования СибИМЭ СФНЦ РАН (Краснообск, 3–4 октября 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА, 2019. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 276 (5 назв.).

1492. Каймонова О.О. О способах электроснабжения нефтегазовых месторождений северных регионов России / О. О. Каймонова, Е. В. Сташкевич // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 21–24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – Т. 1. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

1493. Калашников А.В. Организация ФГБУ "Администрация Северного морского пути" и результаты ее деятельности в 2019 г. / А. В. Калашников // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 297–300.

1494. Климентьев А.Ю. Арктические горизонты российского СПГ / А. Ю. Климентьев, И. Г. Родичкин, Е. В. Богданов // Газовая промышленность. – 2019. – № 9. – С. 118–128. – Библиогр.: с. 128 (11 назв.).

Об использовании арктических терминалов как региональных газовых хабов и центров местного газоснабжения.

1495. Климентьев А.Ю. Арктические горизонты российского СПГ / А. Ю. Климентьев, И. Г. Родичкин, Е. В. Богданов // Газовая промышленность. – 2019. – № 8. – С. 66–76. – Библиогр.: с. 76 (11 назв.).

О создании инфраструктуры для реализации проекта "Ямал СПГ".

1496. Косарева Е. Иркутская область – стратегический регион в развитии ТЭК России / Е. Косарева // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 5. – С. 13–17.

1497. Косарева Е. Развитие под вопросом. О перекосах и противоречиях ТЭК Красноярского края / Е. Косарева // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 6. – С. 11–15.

1498. Кубичек В.В. Проблемы транспортной инфраструктуры Дальнего Востока России / В. В. Кубичек, П. Д. Сидорова // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 197 (4 назв.).

1499. Кузнецов Н.М. Развитие Кольской энергосистемы в интересах горнопромышленного комплекса Мурманской области / Н. М. Кузнецов, В. А. Минин, В. Н. Селиванов // Горный журнал. – 2020. – № 9. – С. 96–100. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.09.14. – Библиогр.: с. 99–100 (21 назв.).

1500. Кулакова Е.Е. Угрозы энергетической безопасности Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. Е. Кулакова // Актуальные проблемы экономической безопасности : сборник статей II Международной молодежной научно-практической конференции (13–14 декабря 2017 г.). – Псков : Псковский государственный университет, 2018. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (4 назв.).

1501. Кулян Р.А. Промышленный технопарк как инструмент развития инвестиционного климата и бизнес-среды моногородов Крайнего Севера / Р. А. Кулян // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

1502. Ларченко Ю.Г. Сегментация рынка пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Дальневосточного региона / Ю. Г. Ларченко, К. Г. Ясько // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о человеке, обществе и культуре. – 2020. – № II-2. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.).

1503. Лукин А.Д. Северный морской путь мост между Востоком и Западом: перспективы и реалии освоения Транс-Арктики / А. Д. Лукин // Вопросы политологии. – 2020. – Т. 10, № 5. – С. 1588–1593. – DOI: https://doi.org/10.35775/PSI.2020.57.5.030. – Библиогр.: с. 1592 (7 назв.).

1504. Мартынова Е.П. Промышленное освоение Ямало-Ненецкого автономного округа. Взаимодействие предприятий, сообществ коренных народов и органов власти / Е. П. Мартынова // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 148–158.

1505. Меркулина И.А. Транспортное обеспечение как фактор инвестиционной привлекательности арктических регионов / И. А. Меркулина, Т. В. Харитонова, С. П. Зайцев // Экономические науки. – 2019. – № 11. – С. 110–114. – DOI: https://doi.org/10.14451/1.180.110. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

1506. Минин В.А. Характеристики источников теплоснабжения городов Мурманской области / В. А. Минин // Труды Кольского научного центра РАН. –

2019. – Т. 10, № 5. – С. 5–19. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.5.5-19. – Библиогр.: с. 18–19 (19 назв.).

Представлены сведения о тепловой энергетике промышленных городов.

1507. Мудрик И.В. Производственный кластер по изготовлению железобетонных оснований гравитационного типа в рамках развития инфраструктуры Арктики и Северного морского пути / И. В. Мудрик // Гидротехника. – 2020. – № 4. – С. 28–30.

1508. Муромцев Д.Ю. Проблемы обеспечения надежной радиосвязи на севере России / Д. Ю. Муромцев, А. Н. Сысоев, В. М. Жуков // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 46–53. – DOI: https://doi.org/10.25987/VSTU.2020.16.3.006. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

1509. Научные основы создания подземных комплексов для размещения атомных станций малой мощности в условиях Арктики / Н. Н. Мельников, В. П. Конухин, С. А. Гусак [и др.] ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Горный институт. – Апатиты : КНЦ РАН, 2020. – 304 с.

Разработаны научные и инженерные основы создания подземных комплексов атомных станций малой мощности и методических подходов для обоснования технологий строительства подземных станций в условиях криолитозоны.

1510. Николаев А.Б. Факторы, влияющие на грузооборот Северного морского пути / А. Б. Николаев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 17–28. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-17-28. – Библиогр.: с. 26–27 (25 назв.).

1511. Никонов И.А. Эффективность и выгодность развития ветроэнергетики на севере России / И. А. Никонов // Молодой ученый. – 2020. – № 36. – С. 17–20.

1512. Новоселов А.Л. Устойчивое развитие добычных регионов: проблема исключения конфликтов / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития : материалы Восьмого Международного форума (Москва, 24–25 октября 2019 г.). – Москва : ИПР РАН, 2019. – С. 386–390. – Библиогр.: с. 389–390 (8 назв.).

Рассмотрен методический подход к решению задачи исключения конфликтов между коренным населением Арктики и добывающими предприятиями.

1513. Оставнова Л.А. Газовый комплекс Дальнего Востока: проблемы и перспективы развития / Л. А. Оставнова, Д. А. Плотников // Проблемы развития предприятий: теория и практика : сборник статей VII Международной научно-практической конференции (13–14 апреля 2020 г.). – Пенза : ПГАУ, 2020. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 154 (3 назв.).

1514. Оценка экономической эффективности использования солнечного излучения для энергоснабжения в арктической зоне Якутии / И. Ю. Иванова, Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 7. – С. 118–125. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37441. – Библиогр.: с. 124–125 (15 назв.).

1515. Переселенков Г.С. Возможности совершенствования транспортной системы на севере Дальнего Востока / Г. С. Переселенков // Транспорт Российской Федерации. – 2020. – № 2. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

1516. Перетолчина Л.В. Градостроительные предпосылки пространственного развития территории Ангаро-Енисейского макрорегиона / Л. В. Перетолчина, Л. В. Глебушкина, А. В. Шестаков // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 858–870. – DOI: https://doi.org/10.21285/2227-2917-2019-4-858-870. – Библиогр.: с. 868–869 (20 назв.).

1517. Петрова А.В. Особенности обоснования инвестиций в объекты энергоснабжения территорий жилой застройки в северных районах / А. В. Петрова,

А. Г. Ликуха, И. Ю. Усов // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 21–24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – Т. 1. – С. 247–252. – Библиогр.: с. 251–252 (7 назв.).

1518. Пилясов А.Н. Арктическая промышленность России в последние десятилетия: индустриализация, деиндустриализация, индустриализация 2.0 / А. Н. Пилясов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 43–63. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-43-63. – Библиогр.: с. 62 (25 назв.).

1519. Пимоненко М.М. Обеспечение судоходства по Северному морскому пути с помощью атомного ледокольного флота / М. М. Пимоненко, Г. И. Паламарчук, Н. В. Малышев // Анализ и прогнозирование систем управления в промышленности и на транспорте : труды XX Международной научно-практической конференции молодых ученых, студентов и аспирантов (Санкт-Петербург, 22–24 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЮПИ, 2020. – С. 201–208. – Библиогр.: с. 207–208 (8 назв.).

1520. Попова Л.И. Современные проблемы развития городов Хабаровского края / Л. И. Попова, Н. Е. Тулупова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 463–467. – Библиогр.: с. 467 (5 назв.).

1521. Попова Э.А. Пути реализации государственных программ развития Северного морского пути за счет привлечения частных инвестиций / Э. А. Попова, Ю. С. Сизова // Вопросы региональной экономики. – 2020. – № 2. – С. 129–136. – Библиогр.: с. 136 (12 назв.).

1522. Русли Мохд Хазми Северо-Восточный арктический проход (Северный морской путь): альтернатива Малаккскому и Сингапурскому проливам? / Русли Мохд Хазми, Талаат Уан Изатул Асма, А. Н. Тулаев // Научно-прикладные исследования современности. – Анапа : Новация, 2020. – С. 148–155. – Библиогр.: с. 155 (5 назв.). – Текст англ...

1523. Рыжова А.С. Формирование и развитие экономического потенциала предприятий, отраслей, комплексов Дальневосточного региона, РФ и стран АТР / А. С. Рыжова, П. П. Володькин // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 286–290. – Библиогр.: с. 289–290 (3 назв.).

1524. Самотуга В. Н. Прогноз и сценарии развития мирового и отечественного рынка морских грузоперевозок по Северному морскому пути / В. Н. Самотуга // Экономика и управление. – 2020. – Т. 26, № 7. – С. 721–729. – DOI: https://doi.org/10.35854/1998-1627-2020-7-721-729. – Библиогр.: с. 728 (7 назв.).

1525. Санеев Б.Г. Экологическая оценка применения инноваций в энергетике региона (на примере Иркутской области) / Б. Г. Санеев, Е. П. Майсюк, С. Ю. Музычук // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 95–107. – DOI: https://doi.org/10.15688/ek.jvolsu.2020.1.9. – Библиогр.: с. 104–105.

1526. Синицын М.Г. Совершенствование организации завоза грузов на малые реки : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.22.19 "Эксплуатация водного транспорта,

судовождение" / М. Г. Синицын ; Волжский государственный университет водного транспорта. – Новосибирск, 2020. – 27 с.

Дано обоснование рациональной организации и управления системой завоза грузов на малые реки Енисейского бассейна.

1527. Смолина С.Г. Влияние изменений климата на функционирование газовой промышленности в северных районах Тюменской области / С. Г. Смолина // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития : материалы Восьмого Международного форума (Москва, 24–25 октября 2019 г.). – Москва : ИПР РАН, 2019. – С. 390–396. – Библиогр.: с. 395–396 (16 назв.).

1528. Соколов С.Н. Проницаемость границ и транспортно-географическое положение территории ХМАО-Югры / С. Н. Соколов, Э. А. Кузнецова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 133–138. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(133-138). – Библиогр.: с. 137–138 (21 назв.).

Оценка транспортной доступности региона.

1529. Степанова Е.Н. Горнопромышленное предприятие в Арктическом регионе: экологический аспект (на примере АО "Кольская ГМК" в Мурманской области) / Е. Н. Степанова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 145–159. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-145-159. – Библиогр.: с. 157–158 (20 назв.).

1530. Ткачев Д.Г. Обоснование промышленного развития территорий Ямало-Ненецкого округа с использованием методологии оценки риска здоровью населения (на примере Ямальского и Тазовского районов) / Д. Г. Ткачев, М. В. Винокуров, М. В. Винокурова // Анализ риска здоровью-2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2020 и круглым столом по безопасности питания : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 677–683. – Библиогр.: с. 683 (4 назв.).

1531. Толстоухова Н. Проблемы и перспективы контейнерных перевозок / Н. Толстоухова // Морские порты. – 2020. – № 6. – С. 50–55.

Перспективы контейнерных перевозок по Северному морскому пути, с. 55.

1532. Тутыгин А.Г. Проблемы моделирования логистических операций в Арктической зоне Российской Федерации / А. Г. Тутыгин, Е. О. Антипов, В. Б. Коробов ; Российская академия наук, Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени Н.П. Лаверова. – Архангельск : КИРА, 2020. – 242 с. – Библиогр.: с. 230–242 (172 назв.).

1533. Усс А. Красноярский край начинает играть ключевую роль в развитии нефтедобычи России / А. Усс // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 6. – С. 16–20.

1534. Фадеев А.М. Стратегическое управление нефтегазовым комплексом в Арктике в современных макроэкономических условиях / А. М. Фадеев // Теория и практика стратегирования : III Международная научно-практическая конференция (25 февраля 2020 г.) : сборник докладов. – Москва : Издательство Московского университета, 2020. – С. 33–36. – DOI: https://doi.org/КН-П-20-065609. – Библиогр.: с. 35–36 (3 назв.).

1535. Федирко О.П. Зейская ГЭС как часть комплексного мегапроекта развития Дальнего Востока. Создание социальной инфраструктуры / О. П. Федирко, Д. А. Пешков // Клио. – 2020. – № 5. – С. 99–105. – Библиогр.: с. 104 (19 назв.).

1536. Филатова О.А. Инфраструктурное развитие Дальнего Востока как путь достижения экономического роста Российской Федерации / О. А. Филатова,

Г. К. Виноградов // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 333–338. – Библиогр.: с. 337–338 (3 назв.).

1537. Филин П.А. Главное управление Северного морского пути в истории управления Арктикой / П. А. Филин // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 237–261.

1538. Черенков В.И. Логистическая инфраструктура: от формирования понятия к построению исследовательской модели освоения Арктики / В. И. Черенков, О. В. Климовец, А. В. Таничев // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 3. – С. 142–151. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42714. – Библиогр.: с. 150–151 (38 назв.).

1539. Черкаев Г.В. Актуальные экологические проблемы при развитии судоходства в Арктическом регионе / Г. В. Черкаев, Т. Н. Митрофанова // Актуальные проблемы экологии и охраны труда : сборник статей XII Международной научно-практической конференции (20 мая 2020 г.). – Курск : ЮЗГУ, 2020. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156 (3 назв.).

1540. Чернега В.С. Стратегия политики Китая по участию в развитии международных морских коммуникаций в Арктике / В. С. Чернега, Д. Л. Цыбаков // Среднерусский вестник общественных наук. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 48–56. – DOI: https://doi.org/10.22394/2071-2367-2020-15-2-48-56. – Библиогр.: с. 55 (10 назв.).

1541. Шарапов С.Н. О результатах технико-экономической оценки проекта строительства железнодорожной линии Селихин – Ныш со строительством мостового перехода через пролив Невельского / С. Н. Шарапов // Бюллетень ученого совета АО "ИЭРТ". – Москва : ИЭРТ, 2018. – Вып. 4. – С. 58–67.

Рассмотрен проект соединения Сахалина с материком.

1542. Шац М.М. Геоэкономические проблемы оловодобывающей отрасли С-В Якутии / М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2020. – № 2. – С. 55–67. – DOI: https://doi.org/10.36535/1994-8336-2020-02-3. – Библиогр.: с. 67 (15 назв.).

1543. Шевцов М.Н. Проблемы технологии, организации, экономики и рационального природопользования при строительстве газопровода "Сила Сибири" / М. Н. Шевцов, В. А. Власов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 520–524. – Библиогр.: с. 524 (4 назв.).

1544. Щербанин Ю.А. Особенности развития логистики нефтегазового сектора Сибири и Приарктической зоны / Ю. А. Щербанин // Транспорт Российской Федерации. – 2020. – № 2. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 28 (15 назв.).

1545. Щербанин Ю.А. Северный морской путь: внешние факторы и природные ресурсы / Ю. А. Щербанин // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2020. – № 2. – С. 70–84. – DOI: https://doi.org/10.28995/2073-6304-2020-2-70-84 .

1546. Экономика и менеджмент в нефтегазовом комплексе : учебное пособие для вузов / С. Г. Гулькова, М. Ю. Земенкова, Н. А. Майсс, А. В. Никитина ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : ДВФУ, 2020. – 257 с. – Библиогр.: с. 255–257 (50 назв.).

Нефтегазовые проекты Дальнего Востока, 22–27.

1547. Энергетическая система северо-запада России и роль возобновляемой энергетики в развитии периферийных регионов / С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак, А. Д. Волков // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 341–343. – DOI: https://doi.org/10.26140/anie-2020-0901-0084. – Библиогр.: с. 343 (22 назв.).

1548. Maruszczak M. The Northern sea way as an alternative maritime transport route between Europe and the Far East / M. Maruszczak // Анализ и прогнозирование систем управления в промышленности и на транспорте : труды XX Международной научно-практической конференции молодых ученых, студентов и аспирантов (Санкт-Петербург, 22–24 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЮПИ, 2020. – С. 296–301. – Библиогр.: с. 300–301 (6 назв.).

Северный морской путь как альтернатива транспортным магистралям Европа – Дальний Восток.

1549. Novoselov A.L. Formation of compensation and recovery fund of extractive enterprises in the places of residence of the indigenous underpopulation / A. L. Novoselov, I. Yu. Novoselova // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 83–90. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12083. – Библиогр.: с. 89–90.

Формирование компенсационно-восстановительного фонда добывающих предприятий в местах проживания коренных малочисленных народов.

Приведены данные по Ханты-Мансийскому автономному округу.

1550. Yae Byung-Hwan. Economic cooperation between Korea and Russia throught the development of the Arctic circle and the activation of Northen sea route / Yae Byung-Hwan // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 1. – С. 260–266. – Библиогр.: с. 266 (7 назв.).

Экономическое сотрудничество между Кореей и Россией при освоении Полярного круга и Северного морского пути.

1551. Yang J. Opportunities and challenges of jointly building of the Polar silk road: China's perspective / J. Yang, L. Zhao // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 130–144. – DOI: https://doi.org/10.23932/2542-0240-2019-12-5-130-144. – Библиогр.: с. 142.

Возможности и вызовы совместного строительства Полярного Шелкового пути: перспективы Китая.

См. также № 336, 362, 1291, 1326, 1625, 1697, 1701

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1552. Алещенко В.В. "Умная специализация" регионов Сибири в сфере сельскохозяйственного производства / В. В. Алещенко, О. А. Алещенко // ЭКО. – 2020. – Т. 50, № 7. – С. 111–129. – DOI: http://dx.doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2020-7-111-129. – Библиогр.: с. 127–128.

1553. Асеева Т.А. Сельское хозяйство Дальнего Востока: условия, проблемы и потенциал развития / Т. А. Асеева, Е. П. Киселев, Г. И. Сухомиров ; редактор Н. Е. Антонова ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт экономических исследований [и др.]. – Хабаровск : ИЭИ ДВО РАН, 2020. – 161 с. – Библиогр.: с. 155–161 (107 назв.).

Исследованы процессы формирования и развития сельского хозяйства Дальнего Востока с учетом влияния на них природно-климатических, технологических, экономических условий.

1554. Волков С.Г. Управление традиционной сельскохозяйственной деятельностью в регионах Севера: мировой опыт / С. Г. Волков, Т. К. Власова //

Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2020. – № 6. – С. 58–66. – DOI: https://doi.org/10.33938/206-58. – Библиогр.: с. 65–66 (16 назв.).

1555. Ким Л.В. Производство продукции сельского хозяйства в северных территориях Дальневосточного федерального округа / Л. В. Ким, В. В. Ерш, И. С. Опоцкая // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 384–388. – Библиогр.: с. 388 (4 назв.).

1556. Макаренко Е.Л. Картографирование лесопромышленного комплекса Сибири и древесно-сырьевого потенциала его развития / Е. Л. Макаренко // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 11. – С. 37–47. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016-7126-2019-953-11-37-47. – Библиогр.: с. 46 (17 назв.).

1557. Минеева Н.Н. Конкурентные преимущества агропродовольственной системы Уральского региона / Н. Н. Минеева // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития : материалы Восьмого Международного форума (Москва, 24–25 октября 2019 г.). – Москва : ИПР РАН, 2019. – С. 213–221. – Библиогр.: с. 220–221 (17 назв.).

1558. Михайлова Э.А. Современное состояние и развитие скотоводства в Республике Саха (Якутия). Социологический аспект / Э. А. Михайлова // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2019. – № 12. – С. 96–98. – DOI: https://doi.org/10.23672/SAE.2019.2019.44764. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

1559. Олейник Е.Б. Современное состояние и основные тенденции развития АПК на Дальнем Востоке России на примере овощеводства и производства сои / Е. Б. Олейник // Состояние и перспективы развития продовольственной системы России (на примере овощеводства и садоводства). – Москва : Дашков и Ко, 2020. – С. 175–211. – Библиогр.: с. 209–211 (18 назв.).

1560. Пластинин А.В. Совершенствование управления лесным хозяйством региона на основе методики оценки конкурентоспособности отрасли / А. В. Пластинин, К. Л. Михайлов, Г. В. Михайлова // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2020. – № 1. – С. 74–84. – DOI: https://doi.org/10.21178/2079-6080.2020.1.74. – Библиогр.: с. 83–84 (12 назв.).

Приведены результаты НИОКР по разработке методики оценки конкурентоспособности лесного хозяйства, учитывающей специфику Европейского Севера.

1561. Прохоров В.В. Формирование кластеров в аграрном комплексе Красноярского края / В. В. Прохоров // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2020. – Вып. 2. – С. 3–10. – DOI: https://doi.org/10.36718/2500-1825-2020-2-3-10. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.).

1562. Роднина Н.В. АПК Арктики и мегапроекты: текущие проблемы и пути решения / Н. В. Роднина // АПК: экономика, управление. – 2020. – № 8. – С. 4–10. – DOI: https://doi.org/doi: 10.33305/208-4. – Библиогр.: с. 10 (9 назв.).

1563. Роднина Н.В. О повышении эффективности аграрного сектора Якутии / Н. В. Роднина // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2020. – № 2. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.33938/202-18. – Библиогр.: с. 22 (12 назв.).

1564. Семяшкин Г.М. Снижение уровня экономической доступности продовольствия в регионах с высокими темпами сокращения населения / Г. М. Семяшкин // АПК: экономика, управление. – 2020. – № 1. – С. 65–73. – DOI: https://doi.org/10.33305/201-65. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

Приведены данные по регионам Крайнего Севера.

1565. Состояние и перспективы развития продовольственной системы России (на примере рыбного хозяйства) / Э. Б. Арсланова, Т. Л. Безрукова, Е. П. Баринова [и др.] ; научные редакторы: В. Г. Ларионов, Т. Л. Безрукова ; Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. – Москва, 2019. – 425 с.

Перспективы развития рыболовства и рыбоводства в Сибири и на Дальнем Востоке, с. 132–146.

1566. Тарабукина Т.В. Моделирование экономического механизма интеграции в молочно-продуктовом кластере / Т. В. Тарабукина // Аграрная наука. – 2020. – № 4. – С. 75–78. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-337-4-75-78. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

Проведен анализ состояния и развития производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий Республики Коми.

1567. Шарыпова О.А. Продовольственная обеспеченность в регионах Северо-Востока России в 2005–2018 гг.: особенности и тенденции / О. А. Шарыпова, Н. В. Гальцева // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, вып. 9. – С. 1712–1737. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.18.9.1712. – Библиогр.: с. 1730–1733 (23 назв.).

1568. A biophysical approach to delineate a northern limit to commercial forestry: the case of Quebec's boreal forest / R. Jobidon, Y. Bergeron, A. Robitaille [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 5. – P. 515–528. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0260. – Bibliogr.: p. 527–528. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014-0260.

Биофизический подход к определению северной границы коммерческого ведения лесного хозяйства на примере бореальных лесов Квебека.

1569. Local land use associated with socio-economic development in six Arctic regions / D. Ehrich, A. E. Thuestad, H. Tømmervik [et al.] // Ambio. – 2019. – Vol. 48, № 6. – P. 649–660. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13280-018-1095-y. – Bibliogr.: p. 659–660. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-018-1095-y.

Региональное землепользование в связи с социально-экономическим развитием шести арктических регионов.

1570. Naumov V. Satisfying rival forestry objectives in the Komi Republic: effects of Russian zoning policy change on wood production and riparian forest conservation / V. Naumov, P. Angelstam, M. Elbakidze // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 10. – P. 1339–1349. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016-0516. – Bibliogr.: p. 1347–1348. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016-0516.

Влияние изменения политики зонирования лесов России для производства древесины и охраны прибрежных лесов – соответствие требованиям ведения лесного хозяйства в Республике Коми.

1571. Widmark C. Bargaining costs in a common pool resource situation – the case of reindeer husbandry and forestry in northern Sweden / C. Widmark // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 4. – P. 329–349. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0265. – Bibliogr.: p. 348–349. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0265.

Взаимное урегулирование интересов при использовании природных ресурсов на примере оленеводства и лесного хозяйства Северной Швеции.

См. также № 223, 1258, 1673

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1572. Автоматизированное рабочее место для мониторинга разработки месторождений (ПК WellsItem View) / А. А. Задворнов, М. С. Балакин, М. Н. Корнильева [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 17–21.

Программный комплекс внедрен на предприятиях ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь".

1573. Автономная система поддержания предпускового температурного режима двигателя транспортного средства в условиях низких температур / А. В. Никитин, А. А. Савочкин, А. Е. Шпаков [и др.] // Проблемы эффективности и безопасности функционирования сложных технических и информационных систем : XXXVIII всероссийская научно-техническая конференция (Серпухов, 27–28 июня 2019 г.). – Серпухов, 2019. – Ч. 7. – С. 53–57.

1574. Бигус Г.А. Исследование параметров акустической эмиссии от усталостных повреждений трубопроводов тепловых сетей районов Крайнего Севера / Г. А. Бигус, А. Б. Счастливцев // Технология машиностроения. – 2020. – № 5. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

Рассмотрены проблемы современного технического состояния трубопроводов тепловых сетей.

1575. Ботвин Г.В. Разработка технологии сварки полипропиленовых труб нагретым инструментом в раструб при отрицательных температурах окружающего воздуха : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.02.10 "Сварка, родственные процессы и технологии" / Г. В. Ботвин ; НИЦ "Курчатовский институт" – ЦНИИ КМ "Пометей". – Санкт-Петербург, 2020. – 26 с.

Разработана технология сварки полиэтиленовых труб при допустимых температурах окружающего воздуха до – 50 °С.

1576. Васильев Д.В. Мобильные навигационные комплексы на отечественных суперярких светодиодах для освоения Арктики / Д. В. Васильев, А. И. Ларюшин // Фотоника. – 2020. – Т. 14, № 4. – С. 338–343. – DOI: https://doi.org/10.22184/1993-7296.FRos.2020.14.4.338.343. – Библиогр.: с. 343 (8 назв.). – Текст рус., англ...

1577. Влияние масштабного эффекта на гидродинамические характеристики гребных винтов ледоколов и ледовых транспортных судов / Г. И. Каневский, А. М. Клубничкин, А. Л. Попов, К. Е. Сазонов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2020. – Т. 2, № 392. – С. 24–35. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2020-2-392-24-35. – Библиогр.: с. 33–34 (20 назв.).

1578. Волгин С.Н. Определение направления исследований по созданию полужидкой редукторной смазки для Арктической зоны / С. Н. Волгин, О. С. Следзь, И. П. Чулков // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 7–12. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-125-6-7-12. – Библиогр.: с. 11–12 (85 назв.).

1579. Вяткин В.В. Опыт и перспективы применения труб с внутренним антикоррозионным покрытием для трубопроводных систем / В. В. Вяткин, С. О. Хабиденов, Е. С. Торопов // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 90–92. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-6-90-92 .

Апробация труб проведена на предприятиях ПАО "Сургутнефтегаз".

1580. Глушков В.В. Состояние и перспективы использования спутниковых навигационных технологий в Арктике / В. В. Глушков // Геопрофи. – 2020. – № 3. – С. 20–24.

1581. Гусейнов Ч.С. К вопросу безопасности морских нефтегазовых сооружений в Арктике / Ч. С. Гусейнов, Д. Л. Кульпин // Бурение и нефть. – 2020. – № 2. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

1582. Добродеев А.А. Выход судна из ледяного канала / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов, И. А. Саперштейн // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2020. – Т. 2, № 392. – С. 59–65. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2020-2-392-59-65. – Библиогр.: с. 64–65 (5 назв.).

1583. Добродеев А.А. Движение крупнотоннажных судов при дрейфе льда / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-68-76. – Библиогр.: с. 74 (15 назв.).

1584. Емельянов Э.В. Гелеобразующий состав на основе полиакриламида и органического сшивателя для увеличения нефтеотдачи пластов / Э. В. Емельянов, Ю. В. Земцов // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 6. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-6(618)-17-21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Результаты апробации геля на месторождениях Уватского района.

1585. Затучный Д.А. Разработка алгоритмов выявления погрешности в радиосвязном канале воздушного судна при полете в полярных широтах / Д. А. Затучный, А. К. Маслов, М. Й. Эрич // Надежность и качество : труды XXV Международного симпозиума (Пенза, 25–31 мая 2020 г.). – Пенза, 2020. – Т. 1. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157 (7 назв.).

1586. Затучный Д.А. Разработка вычислительных алгоритмов для обеспечения движения воздушных судов в Арктической зоне / Д. А. Затучный, Д. П. Головина // Надежность и качество : труды XXV Международного симпозиума (Пенза, 25–31 мая 2020 г.). – Пенза, 2020. – Т. 1. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (7 назв.).

1587. Зимина Д.А. Обоснование и разработка микросиликатных тампонажных систем для крепления скважин в криолитозоне : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.15 "Технология бурения и освоения скважин" / Д. А. Зимина ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2020. – 20 с.

1588. Зорин Е.Е. Особенности разрушения кольцевых монтажных швов трубопроводов в зоне термокарста / Е. Е. Зорин, В. М. Ефимов, В. Н. Сорокин // Естественные и технические науки. – 2020. – № 1. – С. 116–119. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2020.01.05. – Библиогр.: с. 119 (8 назв.).

Результаты причин аварий на магистральных трубопроводах подземной прокладки на территории России и Якутии за 1991–2000 гг.

1589. Ивлева Н.П. Кабельная продукция для северных районов / Н. П. Ивлева, А. А. Медведева // Повышение эффективности производства и использования энергии в условиях Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 21–24 апреля 2020 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2020. – Т. 1. – С. 129–134. – Библиогр.: с. 133–134 (5 назв.).

1590. Информационно-телекоммуникационная подсистема в составе интегрированной системы мониторинга морской обстановки Арктического региона / Е. М. Безносенко, П. Н. Волгин, В. Е. Коновалов, А. В. Михальчук // Морская радиоэлектроника. – 2020. – № 1. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

1591. Исследование влияния реологических свойств дизельных топлив на процесс перекачки по сборно-разборным трубопроводам в условиях низких температур / Д. А. Дроздов, К. М. Плотников, А. Н. Зайцева, А. А. Котова // Труды 25 ГОСНИИ МО РФ. – Москва : ГосНИИ химмотологии, 2020. – Вып. 59. – С. 657–681. – Библиогр.: с. 680–681 (15 назв.).

1592. Исследование реакций корпусных конструкций НЭС "Академик Трешников" на ледовые воздействия в рамках первого этапа экспедиции "Трансарктика-2019" / П. В. Максимова, А. В. Чернов, В. Ал. Лихоманов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 1. – С. 82–101. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-1-82-101. – Библиогр.: с. 100–101 (10 назв.).

1593. К вопросу о применении полимерных теплоизоляционных покрытий для насосно-компрессорных труб на месторождениях Приобской низменности / В. И. Дарищев, С. Н. Лысенков, С. А. Галактионов [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 5/6. – С. 30–34.

1594. К выбору оптимальных конструктивных схем и параметров ветроэнергетических установок для Российской Арктики / Э. Е. Сон, С. В. Ганага, В. Г. Николаев, Ю. И. Кудряшов // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2020. – № 3. – С. 33–59. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002331020030073. – Библиогр.: с. 58–59 (22 назв.).

1595. Карпов А.С. Воздушные линии электропередачи в условиях Арктики / А. С. Карпов, В. В. Ярошевич, Г. П. Фастий // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 5. – С. 70–81. – DOI: https://doi.org/0.25702/KSC.2307-5252.2019.5.70-81. – Библиогр.: с. 79–81 (20 назв.).

1596. Ковров А.С. Расчетный анализ давлений на корпус танкера при ударах о льдину / А. С. Ковров, В. В. Новиков // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2020. – № 4. – С. 3–15. – DOI: http://www.dx.doi.org/10.24866/2227-6858/2020-4-1. – Библиогр.: с. 14 (13 назв.). – URL: https://www.dvfu.ru/vestnikis/archive-editions/4-45/1/.

1597. Козин В.М. Увеличение ледоразрушающей способности изгибно-гравитационных волн при их приближении к берегу / В. М. Козин // Вестник инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2020. – № 3. – С. 37–45. – Библиогр.: с. 43 (17 назв.). – URL: https://www.dvfu.ru/vestnikis/archive-editions/3-44/4/.

Рассматривается возможность повышения эффективности резонансного метода разрушения ледяного покрова.

1598. Коноплин А.Ю. Оценка прочностных свойств клеесварных соединений при отрицательных температурах / А. Ю. Коноплин, Н. И. Баурова // Технология металлов. – 2020. – № 8. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.31044/1684-2499-2020-0-8-13-17. – Библиогр.: с. 17 (14 назв.).

1599. Косоротов А.В. Метод оценки буксировочного сопротивления современных ледоколов и судов ледового плавания на чистой воде / А. В. Косоротов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2020. – Т. 1, № 391. – С. 29–41. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2020-1-391-29-41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

1600. Кравчук С.Г. Политика "малой мобильности": исторический обзор альтернативных видов транспорта для зимнего бездорожья / С. Г. Кравчук, Н. П. Гарин, Д. А. Куканов // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 666–679.

1601. Куприянов Д.С. Современное состояние системы контроля за безопасностью гидротехнических сооружений и методы оптимизации работ при ведении мониторинга геологической среды в условиях Крайнего Севера / Д. С. Куприянов, А. Н. Ковпий // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.05. – Библиогр.: с. 37 (20 назв.).

Опыт использования контрольно-измерительной аппаратуры, приведен пример применения оригинальной конструкции фильтров в пьезометрических скважинах.

1602. Ледокольный флот и корабли ледового класса ВМС иностранных государств / В. А. Маненко, В. Н. Мильшин, С. В. Московкина, В. М. Селезнев // Морская радиоэлектроника. – 2020. – № 1. – С. 60–63.

1603. Лихоманов В.А. Перспективы развития методов физического моделирования процессов взаимодействия льда с инженерными сооружениями / В. А. Лихоманов, К. Е. Сазонов // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 126–128.

1604. Махмутов Р.А. О возможности внедрения авиационного сконденсированного топлива в условиях Крайнего Севера / Р. А. Махмутов, Д. О. Ефимович // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2020. – № 3. – С. 31–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

1605. Многофункциональная композиция на основе ПАВ для увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

Даны практические рекомендации по применению композиции МИКА на пермокарбоновой залежи Усинского месторождения.

1606. Мобильный фотоэлектрический источник питания для применения в условиях низких температур / А. Б. Тарасенко, Я. А. Меньшиков, М. Ж. Сулейманов, С. В. Киселева // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 134–143. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-134-143. – Библиогр.: с. 141 (15 назв.).

О создании мобильных систем энергоснабжения с использованием возобновляемых источников энергии для автономного потребителя, в том числе в Арктической зоне.

1607. Моисейченко О.В. Дальний Восток как передовая площадка для внедрения цифровых подстанций / О. В. Моисейченко // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2020. – Вып. 89. – С. 75–78. – DOI: https://doi.org/10.22250/jasu.19. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.).

1608. Натурные ледовые испытания современных головных газовозов и танкеров для перевозки сжиженного природного газа постройки южнокорейских судостроительных компаний / В. А. Лихоманов, Н. А. Крупина, П. В. Максимова, А. В. Савицкая // Российские полярные исследования. – 2020. – № 2. – С. 4–11.

1609. Онищенко Д.А. Особенности вероятностного моделирования айсберговой угрозы для морских платформ / Д. А. Онищенко // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 143–145.

1610. Оптимизация режима эксплуатации дожимных компрессорных станций сеноманской залежи месторождений Большого Уренгоя в период падающей добычи / Д. В. Дикамов, Р. Н. Исмагилов, М. А. Сорокин [и др.] // Газовая промышленность. – 2019. – № 9. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

1611. Оценка влияния наледей на функционирование магистральных трубопроводов / Н. С. Шеин, Г. П. Стручкова, Т. А. Капитонова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 6. – С. 123–128. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37421. – Библиогр.: с. 128 (12 назв.).

Проблема рассмотрена на примере газопровода "Сила Сибири ".

1612. Парфирьев В.А. Инвертно-эмульсионные растворы для вскрытия хамакинского горизонта Восточно-Алинского месторождения / В. А. Парфирьев, Ю. В. Ваганов, Н. Н. Закиров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 3. – С. 44–53. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-3-44-53. – Библиогр.: с. 51–52 (20 назв.).

1613. Пасынков Е.А. Новые суда для обеспечения эксплуатации морских месторождений ПАО "Газпром" на континентальном шельфе Российской Федерации / Е. А. Пасынков, А. В. Лобанов, К. С. Вераксо // Газовая промышленность. – 2020. – № 7. – С. 52–59. – Библиогр.: с. 58–59 (14 назв.).

1614. Писарев С.В. Современные дрейфующие роботизированные устройства для контактных измерений физических характеристик Арктического бассейна / С. В. Писарев // Океанологические исследования. – 2019. – Т. 47, № 4. – С. 5–31. – DOI: https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(4).1. – Библиогр.: с. 27–29.

1615. Повреждения и расчетный анализ прочности корабельных конструкций / В. В. Новиков, Г. П. Турмов, О. Э. Суров [и др.] ; научный редактор Г. Ю. Илларионов ; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2020. – 265 с. – Библиогр.: с. 260–265 (96 назв.).

Расчетный анализ прочности конструкций при ледовом воздействии, с. 184–246.

1616. Попов С.Д. Мобильные экспедиционные комплексы для проведения исследований в Арктической зоне Российской Федерации / С. Д. Попов // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 100–111. – Библиогр.: с. 111 (17 назв.). – Текст рус., англ...

1617. Попов С.Н. Экспериментальное изучение вариаций физико-механических свойств тампонажных материалов, применяемых при строительстве скважин, в зависимости от времени твердения и воздействия глинокислотного реагента / С. Н. Попов, И. Ю. Коробов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 55–61. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)-55-61. – Библиогр.: с. 60 (22 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа.

1618. Пробоотборник электронный всасывающего типа (ПЭВТ) / В. Н. Федоров, Д. А. Адиев, А. Ф. Камалтдинов [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 178–187. – Библиогр.: с. 187 (3 назв.).

Результаты промысловых испытаний пробоотборника электронного всасывающего типа на нефтяных месторождениях Западной Сибири.

1619. Пустошный А.В. Проработки международной морской организации запрета тяжелого дизельного топлива в Арктике / А. В. Пустошный // Морской вестник. – 2020. – № 2. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (9 назв.).

1620. Разработка пенообразователя для применения в скважинах с большим содержанием газового конденсата для удаления жидкости с забоя скважины. опыт применения в условиях Уренгойского газового месторождения / М. А. Силин, Л. А. Магадова, З. А. Шидгинов [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 2. – С. 20–24. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-127-2-20-24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

1621. Разяпов М.М. Повышение надежности агрегатов трансмиссии автотракторной техники при эксплуатации в условиях низких температур / М. М. Разяпов //

Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2020. – № 2. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 84–85 (11 назв.).

1622. Свистунов И.А. Имитационное моделирование ледовых нагрузок при ледовых сжатиях на примере научно-экспедиционного судна "Академик Трешников" / И. А. Свистунов, В. В. Платонов, В. Н. Тряскин // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2020. – Т. 2, № 392. – С. 51–58. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2020-2-392-51-58. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

1623. Семенов В.П. Модульные атомные станции малой (средней) мощности для социально-экономического развития арктических регионов России / В. П. Семенов, Н. Н. Коробкин // Человек – природа – общество: теория и практика безопасности жизнедеятельности, экологии и валеологии. – Симферополь : РИО КИПУ им. Ф. Якубова, 2019. – Вып. 5. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 65 (14 назв.).

1624. Синергия нефтепромыслового оборудования ООО "Газпром добыча Уренгой" для подготовки продукции газоконденсатных скважин Уренгойского НГКМ и нефти ПАО "Газпром нефть" / В. Ф. Кобычев, И. В. Колинченко, С. В. Семенов [и др.] // Газовая промышленность. – 2020. – № 3. – С. 52–57.

Рассмотрен комплекс мероприятий, позволяющий повысить эффективность работы нефтепромыслового оборудования и значительно увеличить объем добычи.

1625. Соболевская Е.Ю. Информационная интеллектуальная система организации и управления арктическими морскими грузоперевозками – модуль расчета маршрута между двумя портами с учетом ледовой обстановки / Е. Ю. Соболевская, Н. Г. Левченко, С. В. Глушков // Транспортное дело России. – 2020. – № 3. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (7 назв.).

1626. Современные информационные технологии для дистанционного мониторинга Арктического региона России / А. А. Петрукович, Л. М. Зеленый, Е. А. Лупян, С. А. Барталев // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 105–106.

1627. Создание мини-электростанций на основе биогазовой технологии на отдаленных летних пастбищах / В. П. Друзьянова, И. А. Савватеева, С. А. Петрова, Н. С. Хитерхеева // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (ИНТЕРАГРОМАШ 2020) : юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 1. – С. 517–521. – DOI: https://doi.org/10.23947/interagro.2020.1.517-521. – Библиогр.: с. 520–521 (12 назв.).

Об использовании технологии в условиях Якутии.

1628. Черниченко А.В. Сравнение ДЭС в условиях Арктики / А. В. Черниченко // Инновации в технологиях и образовании. – Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2020. – Т. 1. – С. 270–273. – Библиогр.: с. 273 (4 назв.).

ДЭС – дизельная электростанция.

1629. Шаронов А.Н. О возможностях применения существующих технических средств тыла стран НАТО в Арктике / А. Н. Шаронов, Е. А. Шаронов // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2020. – Вып. 7. – С. 74–83. – Библиогр.: с. 83–84 (10 назв.).

1630. Шац М.М. Проблемы контроля состояния и надежности нефтепровода "Восточная Сибирь – Тихий океан" на стадии эксплуатации / М. М. Шац, Л. Г. Нерадовский // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 4. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 10–11 (17 назв.).

1631. Application of portable free-fall penetrometer for geotechnical investigation of Arctic nearshore zone / N. Stark, B. Radosavljevic, B. Quinn, H. Lantuit // Canadian Geotechnical Journal. – 2017. – Vol. 54, № 1. – P. 31–46. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2016-0087. – Bibliogr.: p. 45–46. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2016-0087.

Применение портативного пенетрометра свободного падения для инженерных изысканий в прибрежной зоне Арктики.

1632. Fan T. Estimation of ice resistance and sensitivity analysis for an icebreaker / T. Fan, C. F. Yu, Y. X. Jiang // Advances in Polar Sciences. – 2019. – Vol. 30, № 4. – P. 399–405. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2019.0010. – Bibliogr.: p. 405. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2019/30/04/A191206000004.

Оценка ледостойкости и анализ чувствительности ледокола к ледовым нагрузкам.

1633. Wadhams P. Operational history and development plans for the use of AUVs and UAVs to map sea ice topography / P. Wadhams, B. Krogh // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 195–203. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.07.004. – Bibliogr.: p. 203. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965219300404.

История эксплуатации и планы развития использования автономных подводных аппаратов и беспилотников для картографирования топографии морских арктических льдов.

См. также № 170, 206, 282, 285, 333, 334, 359, 1519, 1774, 1788, 1812, 1822, 1824, 1829

Социальное развитие зоны Севера

1634. Веселова В.Н. Социальная безопасность населения Республики Саха (Якутия) / В. Н. Веселова, Л. Б. Башалханова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 165–171. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(165-171). – Библиогр.: с. 170–171 (14 назв.).

1635. Зленко Е.Г. Социально приемлемый потребительский бюджет в арктических регионах России / Е. Г. Зленко // Народонаселение. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 28–38. – DOI: https://doi.org/10.19181/population.2020.23.1.3. – Библиогр.: с. 35–36 (27 назв.).

1636. Кушнерова О.Н. Программные направления по предотвращению угроз экономической безопасности в социальной сфере (на примере Хабаровского края) / О. Н. Кушнерова, И. В. Шугаева // Ученые заметки ТОГУ. – 2020. – Т. 11, № 4. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.). – URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2815/.

1637. Проблемы пространственного развития регионов севера Дальнего Востока России: социологический анализ / М. В. Фомин, В. А. Безвербный, И. А. Селезнев [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 2. – С. 217–233. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2020-66-2-217-233. – Библиогр.: с. 230–231 (22 назв.).

1638. Разработка системы мониторинга социальной ситуации для неоиндустриального освоения Арктики / А. Н. Силин, О. М. Барбаков, А. В. Яковлев, Д. А. Токарь // Известия высших учебных заведений. Социология. Экономика. Политика. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 73–84. – Библиогр.: с. 83 (13 назв.).

1639. Синицкая Н.Я. Формальные и неформальные институты социальной политики Арктической зоны Российской Федерации / Н. Я. Синицкая,

У. Е. Якушева // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 2. – С. 70–74. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42688. – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

1640. Фадеева А.В. Актуальные проблемы повышения социальной защиты населения в Хабаровском крае / А. В. Фадеева, А. Правдивец, О. Столярова // Основные тенденции развития правовой науки : материалы I Международной студенческой научно-практической конференции (Хабаровск, 2–6 декабря 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 369–373. – Библиогр.: с. 372–373 (3 назв.).

См. также № 993, 1306, 1307, 1308, 1309, 1312, 1317, 1326, 1327, 1332, 1335, 1336, 1343, 1350, 1356, 1364, 1365, 1367, 1368, 1371, 1374, 1375, 1378, 1383, 1387, 1388, 1390, 1535, 1569, 2050

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1641. Актуальные аспекты оценки продолжительности жизни населения Сибирского федерального округа / О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. Ф. Мингазов [и др.] // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2018. – Т. 6. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 101–102 (8 назв.).

1642. Безвербный В.А. Трансформация системы расселения в Дальневосточном федеральном округе на уровне муниципальных образований / В. А. Безвербный, Т. Р. Мирязов // Научное обозрение. Серия 1. Экономика и право. – 2019. – № 5. – С. 102–114. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4650-2019-5-09. – Библиогр.: с. 112 (7 назв.).

1643. Белая Р.В. Дифференциация уровня жизни и структура бедности депрессивного региона / Р. В. Белая, Г. Б. Козырева // Вестник Евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 6. – С. 1–13. – DOI: http://dx.doi.org/10.15862/20ECVN620. – Библиогр.: с. 10–11 (20 назв.). – URL: https://esj.today/20ECVN620.html.

Дана оценка уровня бедности населения Карелии.

1644. Бойко К.В. Основные элементы стратегирования трудовых ресурсов Дальнего Востока России / К. В. Бойко // Теория и практика стратегирования : III Международная научно-практическая конференция (25 февраля 2020 г.) : сборник докладов. – Москва : Издательство Московского университета, 2020. – С. 133–135. – DOI: https://doi.org/КН-П-20-065609. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

1645. Быстров В.В. Информационно-аналитическая поддержка управления кадровой безопасностью арктических регионов (методология и инструментарий) / В. В. Быстров, А. В. Маслобоев, В. А. Путилов // Арктика: экология и экономика. – 2020. – № 2. – С. 122–133. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223-4594-2020-2-122-133. – Библиогр.: с. 130–131 (23 назв.).

1646. Вахтовый метод привлечения работников к освоению нефтегазовых ресурсов арктических территорий / В. Г. Логинов, М. Н. Игнатьева, В. В. Юрак, И. В. Дроздова // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 5. – С. 66–79. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2020-5-66-79. – Библиогр.: с. 76–77 (18 назв.).

1647. Воробьев А.Н. Картографирование естественного движения населения Иркутской области / А. Н. Воробьев // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 214–219. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(214-219). – Библиогр.: с. 219 (10 назв.).

1648. Воробьев Н.В. Миграция населения Сибири: постсоветские тенденции / Н. В. Воробьев // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 172–177. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(172-177). – Библиогр.: с. 177 (10 назв.).

1649. Ганопольский М.Г. Структура расселения Тюменской области в зоне пролегания магистральных нефтегазопроводов: пространственная схема и социокультурная динамика / М. Г. Ганопольский, Л. М. Маркова // Вестник археологии, антропологии и этнографии. – 2019. – № 4. – С. 186–194. – DOI: https://doi.org/10.20874/2071-0437-2019-47-4-15. – Библиогр.: с. 193.

1650. Глазырина И.П. Пространственная дифференциация чистых доходов и проблемы сохранения населения в приграничных регионах на востоке России / И. П. Глазырина, Л. М. Фалейчик, А. А. Фалейчик // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2020. – № 3. – С. 341–358. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587556620030152. – Библиогр.: с. 356–357 (26 назв.).

1651. Дмитриева Ю.Н. Изменение демографической структуры населения Иркутской области / Ю. Н. Дмитриева // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 178–184. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(178-184). – Библиогр.: с. 184 (16 назв.).

1652. Загидулин Р.А. Правовые основы решения демографического кризиса на Дальнем Востоке / Р. А. Загидулин, К. С. Айбабина, И. М. Самойлова // Основные тенденции развития правовой науки : материалы I Международной студенческой научно-практической конференции (Хабаровск, 2–6 декабря 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 47–55. – Библиогр.: с. 54–55 (10 назв.).

1653. Замятина Н.Ю. Арктическая урбанизация: феномен и сравнительный анализ / Н. Ю. Замятина, Р. В. Гончаров // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2020. – № 4. – С. 69–82. – Библиогр.: с. 79–80.

1654. Истомина О.Б. Тенденции трансформации региональной демографической структуры (на примере Иркутской области) / О. Б. Истомина // Евразийский юридический журнал. – 2020. – № 5. – С. 432–433. – Библиогр.: с. 433 (11 назв.).

1655. Козырева Г.Б. Человеческий капитал и социальная незащищенность мужского населения региона / Г. Б. Козырева, Р. В. Белая // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, вып. 8. – С. 1510–1530. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.18.8.1510. – Библиогр.: с. 1524–1526 (20 назв.).

Построена модель человеческого капитала мужского населения Карелии, включающая социальное здоровье, статус на рынке труда и уровень заработной платы.

1656. Кулик А.А. Специфика образа жизни людей, проживающих в сложных климатогеографических условиях / А. А. Кулик // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 139–151. – DOI: https://doi.org/10.21603/2078-8975-2020-22-1-139-151. – Библиогр.: с. 149–150 (28 назв.).

Рассмотрены недостатки и преимущества жизни в Камчатском крае.

1657. Куликова К.А. Внешняя трудовая миграция на территориях опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока: правовое регулирование, проблемы и пути решения / К. А. Куликова // Теория и практика административного права и процесса : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В. Д. Сорокина (24 мая 2019 г.). – Краснодар : Краснодарский университет МВД России, 2019. – С. 137–143. – Библиогр.: с. 142–143 (12 назв.).

1658. Кушнерова О.Н. Влияние экологической ситуации на качество жизни населения ДФО / О. Н. Кушнерова // Современные проблемы экономического

развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

1659. Лещенко Я.А. Естественное, механическое движение населения и формирование трудового потенциала в регионах Сибири и Дальнего Востока / Я. А. Лещенко, А. А. Лисовцов // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 202–207. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206-1619-2019-5(202-207). – Библиогр.: с. 206–207 (11 назв.).

1660. Лищук Е.Н. Проблемы регулирования оплаты труда работников Крайнего Севера и приравненных к нему местностей / Е. Н. Лищук, С. Д. Капелюк // Экономика региона. – 2020. – Т. 16, вып. 1. – С. 97–113. – DOI: https://doi.org/10.17059/2020-l-8. – Библиогр.: с. 110–111 (28 назв.).

1661. Лукьянец А.С. Миграционная составляющая демографического потенциала субъектов Северо-Западного федерального округа / А. С. Лукьянец, М. Н. Храмова // Научное обозрение. Серия 1. Экономика и право. – 2019. – № 5. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4650-2019-5-02. – Библиогр.: с. 27 (13 назв.).

1662. Лысова А. Как считать северный стаж и можно ли его суммировать / А. Лысова // Вопросы Севера. – 2020. – № 3. – С. 54–55.

1663. Лялина А.В. Некоторые особенности внешних миграционных процессов в приморских регионах западного порубежья России / А. В. Лялина // Вестник Балтийского федерального университета имени И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. – 2019. – № 4. – С. 57–74. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

Приведены данные по регионам Северо-Западного федерального округа.

1664. Матвиенко И.И. Налоговые льготы как инструмент влияния на демографию (на примере Арктической зоны РФ) / И. И. Матвиенко // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2020. – № 5. – С. 97–106. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2020-04-97-106. – Библиогр.: с. 105 (20 назв.).

1665. Межэтнические отношения и миграционная ситуация в регионах Урала, Сибири и Дальнего Востока России : экспертный доклад по изучению общественного мнения в 2019 год / В. В. Степанов, Р. А. Старченко, Т. Б. Смирнова [и др.] ; редактор В. А. Тишков ; Распределенный научный центр межнациональных и религиозных проблем [и др.]. – Москва ; Омск : КАН, 2020. – 172 с.

Внешняя трудовая миграция в Хабаровском крае; Новые веяния в миграционных процессах на Чукотке; Миграционная ситуация и межэтнические отношения в Якутии, с. 101–133.

1666. Мониторинг межэтнических отношений и религиозной ситуации в регионах Урала, Сибири и Дальнего Востока России : экспертный доклад за 2019 год / В. В. Степанов, Р. А. Старченко, Т. Б. Смирнова [и др.] ; редактор В. А. Тишков ; Распределенный научный центр межнациональных и религиозных проблем [и др.]. – Москва ; Омск : КАН, 2020. – 181 с.

Стратегия миграционной политики Чукотского автономного округа и поддержка местных культур; Проблема социальной гармонии в трудных климатических условиях (Якутия), с. 137–160.

1667. Мотрич Е.Л. Современные особенности демографического развития Дальневосточного региона: проблемы, последствия, перспективы / Е. Л. Мотрич // Шестые архивные научные чтения имени В.И. Чернышевой : материалы Всероссийской научно-практической конференции "Дальний Восток России: от прошлого к будущему", посвященной 135-летию со дня образования Приамурского генерал-губернаторства (20 ноября 2019 г.). – Хабаровск : Амурпринт, 2020. – С. 438–448. – Библиогр.: с. 448 (11 назв.).

1668. Некоторые особенности демографических процессов в Сибирском федеральном округе в новейшей истории России / Н. Ф. Герасименко,

В. М. Чернышев, О. В. Стрельченко, И. Ф. Мингазов // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2018. – Т. 6. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 44–45 (4 назв.).

1669. Никулина А.Ю. Социально-экономический механизм привлечения человеческих ресурсов в Арктический регион Российской Федерации: промежуточные результаты научного проекта / А. Ю. Никулина, В. Д. Симончук // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 603–615.

1670. Новикова И.И. Основные тенденции в численности населения Сибирского федерального округа / И. И. Новикова, И. Ф. Мингазов, Э. В. Герасимова // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2019. – Т. 7. – С. 49–56.

1671. Общие тенденции и географические различия в динамике сельского населения Республики Саха (Якутия): итоги трех десятилетий / В. В. Филиппова,, Кумо Казухиро, Т. В. Литвиненко, А. Н. Саввинова // Географическая среда и живые системы. – 2020. – № 2. – С. 65–77. – DOI: https://doi.org/10.18384/2712-7621-2020-2-65-77. – Библиогр.: с. 75–76 (14 назв.).

1672. Олейник Е.Б. Отток населения из регионов Дальнего Востока России: тенденции и причины / Е. Б. Олейник, Ю. Д. Шмидт, Д. Б. Карп // Экономические науки. – 2019. – № 12. – С. 300–305. – DOI: https://doi.org/10.14451/1.181.300. – Библиогр.: с. 305 (10 назв.).

1673. Орешкина В.А. Перспективы развития сельской поселенческой структуры Комсомольского муниципального района в рамках программы "Дальневосточный гектар" / В. А. Орешкина, А. В. Вдовенко // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 145–150. – Библиогр.: с. 150 (3 назв.).

1674. Особенности продолжительности жизни населения Сибирского федерального округа / О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. Ф. Мингазов [и др.] // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2019. – Т. 7. – С. 74–82. – Библиогр.: с. 81–82 (9 назв.).

1675. Паршина В.Э. Статистический анализ демографической безопасности Иркутской области / В. Э. Паршина // Актуальная статистика Сибири. – 2020. – № 2. – С. 61–69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

1676. Попова Л.А. Проблемы реализации активного долголетия в трудовой сфере (на примере Республики Коми) / Л. А. Попова, Е. Н. Зорина // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 143–156. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2020.2.68.9. – Библиогр.: с. 154–155 (37 назв.).

1677. Попова Л.И. Основные вопросы формирования благоприятной среды жизни граждан Хабаровского края / Л. И. Попова // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 210 (4 назв.).

1678. Приоритетный проект "Демография" и тенденции медико-демографических процессов в Сибирском федеральном округе / О. В. Стрельченко,

И. И. Новикова, И. Ф. Мингазов, Э. В. Герасимова // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2019. – Т. 7. – С. 88–95.

1679. Ретроспектива расселения в Якутии на основе анализа переписей населения / Т. Н. Гаврильева, Е. А. Коломак, А. И. Захаров, К. В. Хорунова // Вопросы статистики. – 2019. – Т. 26, № 12. – С. 39–51. – DOI: https://doi.org/10.34023/2313-6383-2019-26-12-39-51. – Библиогр.: с. 50–51 (18 назв.).

1680. Самарина В.П. Демографические особенности северных регионов России / В. П. Самарина, А. В. Самарин // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 3. – С. 90–95. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42705. – Библиогр.: с. 94–95 (19 назв.).

1681. Соловьева А.П. Интегральная и прогнозная оценка демографического состояния численности населения муниципального района "Вилюйский улус (район)" Республики Саха (Якутия) / А. П. Соловьева, М. М. Терютина // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 3. – С. 101–106. – DOI: https://doi.org/10.17513/fr.42707. – Библиогр.: с. 106 (6 назв.).

1682. Стрельченко О.В. Медико-демографические процессы в Сибирском федеральном округе в 2018 году / О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. Ф. Мингазов // Современные аспекты формирования здорового образа жизни : материалы VIII региональной научно-практической конференции (29 марта 2019 г.). – Новосибирск : Сибмедиздат, 2019. – С. 149–154.

1683. Сукнева С.А. Рождаемость, детность и доходы семей: тенденции и взаимосвязи / С. А. Сукнева, А. С. Барашкова, К. Ю. Постникова // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 201–213. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2020.2.68.13. – Библиогр.: с. 211–212 (23 назв.).

Рассмотрены современные тенденции рождаемости в Якутии.

1684. Филиппов А.Д. Факторы социально-трудовой мобильности в столичных мегаполисах Арктической зоны / А. Д. Филиппов // Научное обозрение. Серия 2. Гуманитарные науки. – 2019. – № 5. – С. 28–37. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076-4685-2018-6-03. – Библиогр.: с. 35–36 (19 назв.).

1685. Ямал: новое качество жизни в Арктике // Арктические ведомости. – 2020. – № 1. – С. 62–69. – Текст рус., англ...

1686. Ярапова Е.И. Явление безработицы как институциональный вызов современному региональному развитию (на примере Республики Коми) / Е. И. Ярапова // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 2. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (3 назв.).

1687. Kumo K. Post-Soviet population dynamics in the Russian extreme North: a case of Chukotka / K. Kumo, T. Litvinenko // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 58–67. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.11.002. – Bibliogr.: p. 67. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218300884?via%3Dihub.

Динамика населения крайнего севера России в постсоветский период на примере Чукотки.

1688. Methodological approaches to homogenous regional clusters formation for human capital and quality of life assessment in the Yenisei Siberia macro-region / E. B. Bukharova, I. P. Vorontsova, A. R. Semenova [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2019. – Т. 12, № 12. –

С. 2137–2154. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997–1370–0467. – Библиогр.: с. 2151–2153.

Методологические подходы к формированию однородных региональных кластеров для измерения уровня человеческого капитала и качества жизни населения территорий макрорегиона "Енисейская Сибирь".

См. также № 1316, 1373, 1379, 1482, 1564, 2009, 2037, 2075, 2107

Проблемы развития народностей Севера

1689. Аверьянова Н.Н. Земля как основа жизни и деятельности народов, проживающих на территории Российской Федерации: конституционно-правовое исследование : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора юридических наук : специальность 12.00.02 "Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право" / Н. Н. Аверьянова ; Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского. – Пенза, 2020. – 54 с.

О конституционном праве на землю коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

1690. Бурыкин А.А. Современные проблемы этногенеза эвенков: контроверзы теорий / А. А. Бурыкин // Вторые Аносовские чтения : материалы межрегиональной краеведческой научно-практической конференции (село Соловьевск, Амурская область, 29–31 июля 2020 г.). – Москва : Перо, 2020. – С. 132–151. – Библиогр.: с. 146–151.

1691. Деттер Г.Ф. Детерминанты и особенности экономического поведения коренных малочисленных народов севера России / Г. Ф. Деттер // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 34–35 (31 назв.).

1692. Деттер Г.Ф. Ключевые вызовы, узлы и тренды развития коренных малочисленных народов Севера в наступающее десятилетие / Г. Ф. Деттер, К. Г. Филант // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – 2020. – № 2. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 44–45 (26 назв.).

1693. Евсеенко Е.А. Оценка качества жизни Эвенкийского муниципального района Красноярского края коренным населением / Е. А. Евсеенко, В. И. Кирко, А. И. Шадрин // География и природные ресурсы. – 2019. – № 5. – С. 220–225. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2019–5(220–225). – Библиогр.: с. 224–225 (15 назв.).

1694. Коловангина М.М. Роль Комитета Севера в развитии северных окраин СССР в 1920-е гг. (на примере Ненецкого национального округа): к 95-летию создания Комитета содействия народностям северных окраин при Президиуме ВЦИК) / М. М. Коловангина // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 116–124.

1695. Лар М.Л. Исследование экономического поведения коренных малочисленных народов Арктической зоны / М. Л. Лар, С. А. Курносова, К. Е. Щукина // Азимут научных исследований: педагогика и психология. – 2019. – Т. 8, № 4. – С. 325–329. – DOI: https://doi.org/10.26140/anip-2019–0804–0076. – Библиогр.: с. 328–329 (19 назв.).

1696. Лебедева Э.Р. Детерминанты возрастания роли государственной политики в преодолении кризиса адаптации коренных народов севера Югры

в информационном обществе современной России / Э. Р. Лебедева, Ю. Б. Козлова // Вопросы национальных и федеративных отношений. – 2019. – Т. 9, вып. 7. – С. 1025–1031. – Библиогр.: с. 1030–1031 (5 назв.).

1697. Мартынов Е.Л. Этнологическая экспертиза как элемент обеспечения прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в условиях промышленного освоения севера России / Е. Л. Мартынов // Вестник Сургутского государственного университета. – 2020. – Вып. 2. – С. 50–62. – DOI: https://doi.org/10.34822/2312-3419-2020-2-50-62. – Библиогр.: с. 60–62 (31 назв.).

1698. Потравная Е.В. Гендерные особенности восприятия экологических проблем коренными народами Севера России / Е. В. Потравная // Народонаселение. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 72–84. – DOI: https://doi.org/10.19181/population.2020.23.2.7. – Библиогр.: с. 80–81 (21 назв.).

1699. Слепцов А.Н. К вопросу о территориях традиционного природопользования / А. Н. Слепцов // Евразийский юридический журнал. – 2020. – № 5. – С. 231–234. – DOI: https://doi.org/10.46320/2073-4506-2020-5-144-231-234. – Библиогр.: с. 234 (18 назв.).

Рассмотрены вопросы образования и функционирования территорий природопользования в условиях промышленного освоения местностей традиционного проживания коренных народов Якутии.

1700. Hayashi N. Endogenous community development in Greenland: a perspective on creative transformation and the perception of future / N. Hayashi, M. Walls // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 52–57. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.06.002. – Bibliogr.: p. 57. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187396521830152X.

Развитие арктических коренных сообществ Гренландии в условиях изменения окружающей среды: трансформации и ожидание будущего.

1701. Sulyandziga L. Indigenous peoples and extractive industry encounters: benefit-sharing agreements in Russian Arctic / L. Sulyandziga // Polar Science. – 2019. – Vol. 21. – P. 68–74. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.12.002. – Bibliogr.: p. 73–74. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965218301373.

Соглашения между коренными народами и добывающими отраслями в Российской Арктике об использование выгод на справедливой основе.

См. также № 204, 1276, 1504, 1512, 1549, 1554, 1665, 2003, 2004, 2010, 2014, 2015, 2021, 2024, 2029, 2040, 2052, 2061, 2083, 2102, 2105, 2110, 2111, 2112, 2114, 2117

Проблемы строительства в условиях Севера

1702. Гайсин Е.Д. Георадарное обследование строительных объектов в условиях вечной мерзлоты / Е. Д. Гайсин, М. Т. Хайдаров // Инновации в технологиях и образовании. – Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2020. – Т. 1. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 65 (5 назв.).

1703. Горелов А.В. Обеспечение устойчивости свайных оснований в нестабильно-мерзлых грунтах криолитозоны с применением специальных инъекционных материалов / А. В. Горелов // Гидротехника. – 2020. – № 4. – С. 31.

1704. Кравчук В.А. Экономическая эффективность от применения предварительно напряженных конструкций для объектов строительства в Сибири и на Дальнем Востоке России / В. А. Кравчук, Е. В. Кравчук // Новые идеи нового века-2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. –

Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 376–380. – Библиогр.: с. 380 (7 назв.).

1705. Машин В.Л. Проведение инженерно-геологических изысканий в условиях пролива Невельского / В. Л. Машин, А. В. Андреянов // Институт Гипростроймост. – 2020. – № 14. – С. 42–47.

1706. Местников А.Е. Цементный пенобетон из портландцементного клинкера и природного минерального сырья Арктической зоны России / А. Е. Местников, А. И. Кудяков, В. Н. Рожин // Цемент. – 2020. – № 2. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (24 назв.).

1707. Михайлов А.А. Повышение эксплуатационных свойств бетона и железобетонных изделий путем применения комплексной добавки / А. А. Михайлов, В. С. Федорова // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

Дана характеристика бетонной смеси, разработанной для условий Дальнего Востока.

1708. Петров А.В. Совершенствование технологии монтажа элементов облицовки из асбестоцементных плит при устройстве вентилируемых фасадов, эксплуатируемых в климатических условиях Восточной Сибири / А. В. Петров, А. А. Вишнякова, Фам Хай Иен // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 754–765. – DOI: https://doi.org/10.21285/2227-2917-2019-4-754-765. – Библиогр.: с. 764 (11 назв.).

1709. Посконина Е.А. Оптимизация решений по термостабилизации грунтов оснований / Е. А. Посконина, А. Н. Курчатова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 2. – С. 49–59. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-2-49-59. – Библиогр.: с. 57 (19 назв.).

В качестве оснований сооружений использованы многолетнемерзлые грунты.

1710. Stream habitat connectivity in the Canadian Arctic: an on-site approach to design and construction / G. J. Courtice, A. B. M. Baki, D. Z. Zhu [et al.] // Canadian Journal of Civil Engineering. – 2016. – Vol. 43, № 2. – P. 139–150. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjce-2015-0241. – Bibliogr.: p. 150. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjce-2015-0241.

Конструкционные возможности в условиях речного потока, Канадская Арктика: on-site подход к проектированию и строительству.

Жилищное и гражданское строительство

1711. Васина Н.В. Анализ жилищного строительства в Хабаровском крае / Н. В. Васина, М. Н. Парыгина // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 1. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.).

1712. Голенков Д.А. Исследование методов и технологий строительства жилых зданий в условиях вечной мерзлоты и сейсмики / Д. А. Голенков, Т. С. Карпова // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 257–264. – Библиогр.: с. 264 (11 назв.).

1713. Кузнецов Н.М. Повышение энергоэффективности зданий в Мурманской области / Н. М. Кузнецов // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 5. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.5.39-47. – Библиогр.: с. 46–47 (8 назв.).

Приведены результаты анализа использования энергоресурсов в жилищно-коммунальном секторе городов Мурманской области.

1714. Малышкин А.П. Проектирование образовательных учреждений в условиях Крайнего Севера / А. П. Малышкин // Транспорт и машиностроение Западной Сибири. – 2019. – № 2. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

1715. Nakano Yu. Research on deprivation scale for living environment in cold climate region / Yu. Nakano, O. Atsumi, M. Taro // Новые идеи нового века-2020 : материалы Двадцатой Международной научной конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 3. – С. 439–445. – Библиогр.: с. 444 (3 назв.).

Исследование шкалы депривации для жилой среды в регионе с холодным климатом.

См. также № 1877, 1885

Промышленное строительство

1716. Бах А.А. Изучение плотины Богучанской ГЭС методом стоячих волн / А. А. Бах, А. Ф. Еманов, В. И. Клецин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 3. – С. 138–144. – Библиогр.: с. 143 (10 назв.).

1717. Бежан А.В. Перспективные площадки для возможного строительства ВЭУ на побережье Кольского полуострова / А. В. Бежан, А. А. Рожкова, В. А. Минин // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 5. – С. 88–95. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.5.88-95. – Библиогр.: с. 94–95 (12 назв.).

О строительстве ветропарков и ветроустановок.

1718. Быков Л.И. Исследование напряженно-деформированного состояния надземных трубопроводов при различной форме компенсационных участков / Л. И. Быков, И. Ф. Кантемиров, З. А. Бешерян // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Вып. 6. – С. 115–125. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-6-115-125. – Библиогр.: с. 123–124 (15 назв.).

Определены оптимальные конструктивные параметры трубопроводных систем при надземной прокладке на многолетнемерзлых грунтах.

1719. Голубев О.В. Особенности устройства железнодорожной станции на Крайнем Севере с применением малолюдных технологий / О. В. Голубев, И. С. Семенов // Инновационный транспорт. – 2020. – № 2. – С. 10–17. – DOI: https://doi.org/10.20291/2311-164X-2020-2-10-17. – Библиогр.: с. 17 (17 назв.).

1720. Горбачев С.Е. Мостовой переход через реку Обь (русловая часть) в районе города Салехарда / С. Е. Горбачев, Д. В. Пуляевский // Институт Гипростроймост. – 2019. – № 13. – С. 102–113.

1721. Горшков Н.И. Особенности оценки устойчивости прибрежной автомобильной дороги в Камчатском крае / Н. И. Горшков, Юань Цзинвэнь, М. А. Краснов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции (17–19 октября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 19. – С. 136–143. – Библиогр.: с. 142–143 (15 назв.).

1722. ГТ Север" – Арктика покоряется профессионалам // Гидротехника. – 2020. – № 4. – С. 32–34.

Об опыте организации по проектированию и строительству гидротехнических сооружений и объектов инфраструктуры.

1723. Ермолин В.Н. Исследование причин образования трещин в конструкции дорожной одежды на автомобильной дороге Петропавловск-Камчатский –

Мильково / В. Н. Ермолин, А. В. Лопашук // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 14–20.

1724. Лазарева Т.Л. Повышение долговечности бетонных конструкций при строительстве магистральных газонефтепроводов / Т. Л. Лазарева, С. В. Кореньков // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 1. – С. 302–305. – Библиогр.: с. 305 (4 назв.).

Рассмотрена эффективность применения добавок отечественного производителя «КТтрон-51» для повышения водонепроницаемости и морозостойкости бетона при эксплуатации в суровых климатических условий Дальнего Востока.

1725. Литвиненко В.С. Разработка концептуальных решений обустройства шельфа Арктики / В. С. Литвиненко, М. В. Двойников // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики : тезисы докладов Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 2–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : ГНЦ РФ ААНИИ, 2020. – С. 113–116.

Концептуальные решения по сооружению модульных свайных оснований в прибрежной зоне для размещения буровых установок и вспомогательного оборудования.

1726. Лобуков М.А. Оценка результатов диагностики автомобильных дорог Магаданской области / М. А. Лобуков, В. В. Лопашук // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 46–54.

1727. Лопашук А.В. Исследование деформации дорожных конструкций на автомобильной дороге Петропавловск-Камчатский – Мильково / А. В. Лопашук, В. В. Лопашук, В. Н. Ермолин // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – № 19. – С. 32–36.

1728. Лопашук В.В. Участки автомобильной дороги "АМГА" / В. В. Лопашук, А. В. Лопашук, С. В. Лопашук // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – № 19. – С. 37–40.

Представлены технические характеристики элементов дороги, пролегающей по территории Якутии и Хабаровского края.

1729. Пролив Невельского. Разработка основных проектных решений строительства транспортного перехода / С. Е. Горбачев, Н. Н. Балаба, Е. М. Клишин [и др.] // Институт Гипростроймост. – 2020. – № 14. – С. 48–67.

1730. Рогачко С.И. Проблемы проектирования морских портов в северных широтах / С. И. Рогачко // Гидротехника. – 2020. – № 4. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

1731. Рядченко М.А. Особенности нормативно-технической документации для проектирования автомобильных дорог в районах распространения вечной мерзлоты / М. А. Рядченко, А. В. Каменчуков // Материалы 60-й студенческой научно-технической конференции инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 73–74 (13 назв.).

1732. Сизо С.Г. Капитальный ремонт моста через левый рукав реки Северная Двина / С. Г. Сизо // Институт Гипростроймост. – 2020. – № 14. – С. 126–135.

1733. Скутина О.Л. Конструктивно-технологические решения по сооружению земляного полотна в зоне вечномерзлых грунтов / О. Л. Скутина, А. И. Скурихин, Л. В. Федянина // Инновационный транспорт. – 2020. – № 1. – С. 36–42. – DOI: https://doi.org/10.20291/2311-164X-2020-1-36-42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

1734. Ярмолинская Н.И. Использование холодных асфальтобетонных смесей для ремонта дорожных покрытий на региональных дорогах Хабаровского

края / Н. И. Ярмолинская, Т. Л. Лазарева // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 1. – С. 386–390. – Библиогр.: с. 390 (3 назв.).

1735. Ярмолинский А.И. Методы повышения качества эксплуатации водопропускных труб на дорогах Хабаровского края / А. И. Ярмолинский, А. В. Каменчуков, В. С. Светенок // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 1. – С. 391–394. – Библиогр.: с. 393–394 (9 назв.).

1736. Ярмолинский В.А. Уточнение дорожно-климатического районирования Дальнего Востока для повышения надежности работы автомобильных дорог / В. А. Ярмолинский, Н. И. Титаев, Е. В. Ярмолинская // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – № 19. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

1737. Ren J. Prediction of resilient modulus of frozen unbound road materials using soil-freezing characteristic curve / J. Ren, S. K. Vanapalli // Canadian Geotechnical Journal. – 2018. – Vol. 55, № 8. – P. 1200–1207. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2017–0153. – Bibliogr.: p. 1207. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2017–0153.

Прогноз модуля упругости мерзлых несвязанных дорожных материалов с использованием характеристик кривой промерзания грунта.

См. также № 315, 394, 473, 479, 481, 482, 490, 1117, 1438, 1509, 1541

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1738. Автоматизированный контроль параметров бурения шпуров и скважин на рудниках / В. Е. Бодалов, Т. С. Муштекенов, В. В. Баландин, А. Э. Алборов // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

Представлена практика проектирования и ведения буровых работ на Норильских подземных рудниках.

1739. Анисимов К.А. Геомеханические проблемы при разработке подкарьерных запасов алмазосодержащих месторождений в условиях рудника "Удачный" / К. А. Анисимов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 29–36. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37388. – Библиогр.: с. 35–36 (16 назв.).

1740. Галкин А.Ф. Оценка длительности периода временной консервации золотодобывающих рудников криолитозоны / А. Ф. Галкин, И. В. Курта, В. Ю. Панков // Горный журнал. – 2020. – № 4. – С. 37–40. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.04.07. – Библиогр.: с. 39–40 (18 назв.).

1741. Геомеханический мониторинг и оценка напряженно-деформированного состояния системы "крепь – массив" при проходке сверхглубокого ствола СКС-1 рудника "Скалистый" / В. П. Марысюк, Т. С. Муштекенов, А. Н. Панкратенко, О. С. Каледин // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 23–27. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.03. – Библиогр.: с. 27 (15 назв.).

Территория рудника расположена в предгорной части плато Хараелах и Талнахских гор (Красноярский край).

1742. Дашко Р.Э. Мерзлотно-гидрогеологический фактор при анализе и оценке устойчивости выработок и безопасности ведения горных работ на золотосеребряном месторождении "Купол" (ЧАО, Анадырский р-н) / Р. Э. Дашко, И. С. Романова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2020. – № 4. – С. 21–28. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869780920040037. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

1743. Дулин Д.В. Методика селективной добычи низкозольного угля на Апсатском каменноугольном месторождении при субвертикальном падении угольных пластов / Д. В. Дулин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2020–2–0–5–12. – Библиогр.: с. 11–12 (15 назв.).

1744. Забурдяев В. С. Метанообильные шахты: добыча угля, газовыделение, метановая опасность / В. С. Забурдяев, О. Н. Малинникова, В. А. Трофимов ; Российская академия наук, Институт проблем комплексного освоения недр им. Н.В. Мельникова. – Калуга : Манускрипт, 2020. – 334 с. – Библиогр.: с. 326–331 (98 назв.).

Добыча угля комплексно-механизированными забоями. Особенности Печорского и Кузнецкого угольных бассейнов, с. 40–53.

1745. Звонарев Е.А. Стадийность изучения инженерно-геологических условий месторождений полезных ископаемых с целью обеспечения безопасного проведения горных работ / Е. А. Звонарев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 3. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536–1028–2020–3–61–69. – Библиогр.: с. 67–68 (15 назв.).

Результаты работ на месторождении хрома, расположенного на Полярном Урале в пределах массива Рай-Из (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1746. Исследование структуры вторичного поля напряжений призабойной части подготовительных выработок при проходке выбросоопасных пластов с использованием программы MAP3D / В. А. Еременко, З. В. Аксенов, Э. К. Пуль, Н. Е. Захаров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 5. – С. 91–104. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2020–5–0–91–104. – Библиогр.: с. 101–103 (23 назв.).

Результаты научно-исследовательских работ, посвященных изучению и управлению вторичным напряженным состоянием призабойной части подготовительных выработок при проходке выбросоопасных пластов на руднике «Интернациональный».

1747. Истратова К. Под камнем сим / К. Истратова // Добывающая промышленность. – 2020. – № 4. – С. 150–154.

Об особенностях добычи золота на месторождении Сухой Лог.

1748. Каймонов М.В. Конструкции, технологии и температурный режим льдопородных сооружений, возводимых в россыпных шахтах Севера / М. В. Каймонов, В. В. Киселев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 8. – С. 118–129. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2020–8–0–118–129. – Библиогр.: с. 126–127 (23 назв.).

1749. Карьеры на месторождениях нерудных полезных ископаемых в России из космоса. Горные работы и экология нарушенных земель / И. В. Зеньков, А. А. Лукьянова, Ю. П. Юронен [и др.] ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева [и др.]. – Красноярск : СФУ, 2020. – 650 с. – Библиогр.: с. 646–650 (59 назв.).

Результаты исследования карьеров на месторождениях металлургических флюсов, цементного сырья, асбеста, магнезита, янтаря, кварцевых песков и пьезокварца на территории России – от Ленинградской области до Приморского края.

1750. Качальский В.Г. Оценка механических свойств горных пород и закладки на руднике "Айхал" АК "АЛРОСА" / В. Г. Качальский, Д. В. Барышников, Р. Ю. Андреев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный

конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 58–64. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-6-58-64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

1751. Коновалов Г.А. Проектирование модели добычи меди в сложных природных условиях, на примере месторождения Песчанка в Чукотском автономном округе, при помощи ГГИС Micromine-2018 / Г. А. Коновалов, А. Н. Наумов, Н. А. Носырева // Анализ проблем внедрения результатов инновационных исследований и пути их решения : сборник статей Международной научно-практической конференции (Иркутск, 9 июня 2020 г.). – Иркутск : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 2. – С. 39–47.

1752. Лифарь-Лаптев А.А. Обоснование возможности увеличения производительной мощности Кировского рудника в соответствии с горно-геологическими и горнотехническими условиями отработки месторождения / А. А. Лифарь-Лаптев, М. О. Сыренов, А. М. Яковлев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 5, спец. вып. 16 : Анализ увеличения производительности Кировского рудника с учетом горных возможностей. – С. 3–15. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-5-16-3-15. – Библиогр.: с. 12–13 (11 назв.).

1753. Лифарь-Лаптев А.А. Организационно-технические мероприятия по увеличению производительности Кировского рудника / А. А. Лифарь-Лаптев, М. О. Сыренов, А. М. Яковлев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 5, спец. вып. 16 : Анализ увеличения производительности Кировского рудника с учетом горных возможностей. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-5-16-16-24. – Библиогр.: с. 21–22 (12 назв.).

1754. Лифарь-Лаптев А.А. Плановая отработка запасов руды Кировского рудника и выход на проектную мощность / А. А. Лифарь-Лаптев, М. О. Сыренов, А. М. Яковлев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 5, спец. вып. 16 : Анализ увеличения производительности Кировского рудника с учетом горных возможностей. – С. 25–41. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-5-16-25-41. – Библиогр.: с. 39 (11 назв.).

1755. Мелихов М.В. Повышение промышленной безопасности в горной отрасли при строительстве инженерной защиты / М. В. Мелихов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 4. – С. 160–170. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X-4-2019-66-160-170. – Библиогр.: с. 169 (22 назв.).

Экономическая целесообразность сооружения инженерной защиты оценена на примере карьера "Железный" АО "Ковдорский ГОК".

1756. Методика выполнения геомеханических работ на руднике "Октябрьский" / Г. В. Сабянин, В. В. Баландин, А. В. Трофимов, С. В. Кузьмин // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 11–16. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.01. – Библиогр.: с. 15 (24 назв.).

1757. Обработка цифровой поверхности рудоспуска с целью выделения направлений главных напряжений и влияния существующей трещиноватости массива / М. П. Сергунин, Т. П. Дарбинян, С. Ю. Шиленко, И. П. Гринчук // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 28–32. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.04. – Библиогр.: с. 32 (16 назв.).

Исследования проведены на одном из рудоспусков Октябрьского месторождения (Красноярский край).

1758. Оценка напряжений впереди фронта очистных работ при увеличении ширины зоны разгрузки в условиях Октябрьского и Талнахского месторождений / М. П. Сергунин, А. Э. Алборов, А. А. Андреев, М. А. Буслова // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 38–41. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.06. – Библиогр.: с. 41 (13 назв.).

1759. Оценка напряженного состояния рудного массива при ведении очистных работ на глубоких рудниках Талнаха / В. П. Марысюк, Г. В. Сабянин, А. А. Андреев, Д. А. Васильев // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 17–22. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.02. – Библиогр.: с. 21 (16 назв.).

1760. Оценка устойчивости пород кровли выработок месторождения "Айхал" / А. М. Алексеев, Л. В. Петрова, С. П. Альков, А. И. Сивцева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 1. – С. 15–21. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.003. – Библиогр.: с. 20 (14 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-1-102.pdf.

1761. Развитие инструментального и методического обеспечения контроля наведенной сейсмичности на Хибинских апатит-нефелиновых месторождениях / А. А. Козырев, В. С. Онуприенко, С. А. Жукова, О. Г. Журавлева // Горный журнал. – 2020. – № 9. – С. 19–26. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.09.02. – Библиогр.: с. 25 (24 назв.).

1762. Райс В.В. Определение параметров технологии с замораживаемой закладкой выработанного пространства при отработке ценных руд жильных месторождений в криолитозоне : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / В. В. Райс ; Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2020. – 20 с.

1763. Рыльникова М.В. Особенности горно-геологических и горнотехнических условий освоения золоторудных месторождений Нижнеякокитского рудного поля / М. В. Рыльникова, С. В. Рыжов, Е. Н. Есина // Горная промышленность. – 2020. – № 2. – С. 115–120. – DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2020-2-115-120. – Библиогр.: с. 119–120 (15 назв.).

1764. Семенова И.Э. Геомеханические аспекты отработки сближенных рудных месторождений в удароопасных условиях / И. Э. Семенова // Горный журнал. – 2020. – № 9. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.09.03. – Библиогр.: с. 31–32 (19 назв.).

Проблема изучена на примере Хибинских месторождений.

1765. Совершенствование комплекса крепления горных выработок на глубоких рудниках ЗФ ПАО «ГМК "Норильский никель"» / Т. П. Дарбинян, С. Ю. Шиленко, И. В. Копранов, А. А. Кисель // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 51–57. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.07. – Библиогр.: с. 56 (16 назв.).

1766. Сосновская Е.Л. Оценка геомеханической ситуации на основе анализа фотодокументации кернового материала разведочных скважин нижних горизонтов Ирокиндинского рудника / Е. Л. Сосновская, Д. Батжаргал // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.). – URL: http://xn--b1agjigi1ai.xn--p1ai/journals/2020/02/articles/03.

1767. Сосновская Е.Л. Оценка первоначального напряженного состояния массива горных пород в криолитозоне (на примере Ирокиндинского месторождения) / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 3–1. – С. 208–215. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-31-0-208-215. – Библиогр.: с. 213–214 (14 назв.).

1768. Сосновская Е.Л. Прогноз устойчивости массива горных пород на основе анализа кернового материала разведочных скважин / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. –

№ 3–1. – С. 216–223. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2020–31–0–216–223. – Библиогр.: с. 222 (12 назв.).

Предложенная методика апробирована на ряде месторождений Сибири и Дальнего Востока.

1769. Трушкова Н.А. Исследование газового состава рудничного воздуха для оценки возможности применения рециркуляционного проветривания / Н. А. Трушкова // Горное эхо. – 2019. – № 3. – С. 84–87. – DOI: https://doi.org/10.7242/echo.2019.3.23. – Библиогр.: с. 87 (9 назв.).

Проведен сравнительный анализ качества воздуха исходящей струи на калийных и медно-никелевых рудниках (Норильский рудный район).

1770. Усков В.А. К вопросу поддержания выработки рамной крепью в условиях зоны "надвиговая" месторождения Бадран / В. А. Усков, Ю. Н. Шапошник // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 6. – С. 218–226. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618–981X-2018–6–218–226. – Библиогр.: с. 225–226 (10 назв.).

1771. Уфатова З.Г. Обоснование параметров камерной выемки с закладкой для подработанных залежей рудников Норильского промышленного района / З. Г. Уфатова // Научный вестник Арктики. – 2020. – № 8. – С. 49–53. – Библиогр.: с. 52–53 (6 назв.).

1772. Хубиева В.М. Влияние естественной тяги на аэрологическую безопасность алмазодобывающих рудников / В. М. Хубиева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6–1. – С. 186–193. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2020–61–0–186–193. – Библиогр.: с. 191–192 (14 назв.).

Основное внимание уделено тепловому режиму и связанному с ним вопросу проявления естественной тяги в условиях рудников, расположенных в районах Крайнего Севера.

1773. Эффективные решения по креплению сверхглубокого ствола СКС-1 рудника "Скалистый" в сложных геомеханических условиях / М. С. Плешко, А. А. Давыдов, Ю. А. Сильченко, О. С. Каледин // Горный журнал. – 2020. – № 6. – С. 57–62. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2020.06.08. – Библиогр.: с. 62 (15 назв.).

Территория рудника расположена в предгорной части плато Хараелах и Талнахских гор (Красноярский край).

1774. Kuznetsov D.V. Economic and technological aspects of interrelation between open pit mine depth and mining transport parameters / D. V. Kuznetsov, A. I. Kosolapov // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 3. – С. 87–95. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536–1028–2020–3–87–95. – Библиогр.: с. 95 (12 назв.).

Экономико-технологические аспекты взаимосвязи глубины рудных карьеров и параметров горнотранспортного оборудования.

Результаты исследований апробированы при проектировании золоторудного карьера "Восточный" Олимпиадинского месторождения.

См. также № 1207, 1601

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1775. Алиев А.О. Оценка основных технологических решений по воздействию на продуктивный пласт на пластах-аналогах Кондинского месторождения / А. О. Алиев // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47–48 (29 назв.).

1776. Анализ мероприятий по ограничению водопритоков на скважинах, эксплуатирующих газоконденсатные залежи / Е. В. Ваганов, М. Ю. Савастьин, М. О. Жуматов [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (12 назв.).

Об опыте разработки Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1777. Анализ мероприятий по ограничению водопритоков на скважинах, эксплуатирующих газоконденсатные залежи / Е. В. Ваганов, М. Ю. Савастьин, М. О. Жуматов [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 6. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (11 назв.).

О разработке неокомских отложений Уренгойского месторождения.

1778. Анализ системы заводнения с применением статистических методов обработки данных / А. Ю. Сенцов, И. В. Рябов, А. А. Анкудинов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 8. – С. 5–9. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-8(620)-5-9. – Библиогр.: с. 8–9 (7 назв.).

Рассмотрена оптимизация режимов работы нагнетательных скважин в условиях Южно-Выинтойского месторождения.

1779. Бондаренко А.В. Опыт внедрения и научно-инженерного сопровождения методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях Пермского края и Республики Коми / А. В. Бондаренко // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 107–108 (10 назв.).

1780. Боткин И.О. Анализ кластерной технологии МГРП на Пякяхинском месторождении ООО "Лукойл – Западная Сибирь" / И. О. Боткин, К. Р. Комаров // Сборник тезисов X Международной научно-практической конференции (14 апреля 2020 г.). – Ижевск : УдГУ, 2020. – С. 248–252. – Библиогр.: с. 251 (6 назв.).

1781. Габсия Б.К. Особенности лабораторного моделирования нефтенасыщенности залежей с трудноизвлекаемыми запасами / Б. К. Габсия // Бурение и нефть. – 2020. – № 2. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

Представлены результаты исследований по определению доли неподвижной остаточной нефти в образцах пород-коллекторов карбонатных отложений месторождений Центрально-Хорейверского поднятия.

1782. Геотехнические решения для строительства газовых скважин в особо сложных геокриологических условиях полуострова Ямал / И. В. Мельников, С. В. Нерсесов, А. Б. Осокин [и др.] // Газовая промышленность. – 2019. – № 12. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

1783. Дасаев Р.Н. Характеристики применения физико-химических технологий повышения нефтеотдачи / Р. Н. Дасаев // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 50 (35 назв.).

Об опыте разработки месторождений ПАО "Сургутнефтегаз".

1784. Елесин М.В. Опыт строительства скважин малого диаметра в ООО "Газпромнефть-Хантос" и АО "Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз" / М. В. Елесин, В. Г. Конесев, Ф. И. Бреднев // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 247–250.

1785. Земцов Ю.В. Научно-методические основы применения полифункциональных кремнийорганических и полимерных соединений для эффективного ограничения водопритоков в нефтяных скважинах : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Ю. В. Земцов. – Уфа, 2020. – 47 с.

Разработанные технологии прошли апробацию на месторождениях Западной Сибири.

1786. Зернов В.И. Бурение горизонтальных скважин в Западной Сибири / В. И. Зернов, Д. А. Чичуа // Исследования молодых ученых : XI международная научная конференция (Казань, июнь 2020 г.). – Казань : Молодой ученый, 2020. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

1787. Зипир М.Г. Применение технологии ОРЭ для повышения эффективности разработки многопластовых нефтегазоконденсатных месторождений: накопленный опыт, перспективы внедрения / М. Г. Зипир, М. Г. Мавлетдинов // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 122–126.

Об опыте применения технологии на месторождениях Западной Сибири.

1788. Зоидов К.Х. Проблемы и перспективы применения роторных управляемых систем для добычи нефти и газа в Артической зоне России / К. Х. Зоидов, С. В. Пономарева, Е. П. Дубровина // Сегодня и завтра российской экономики. – 2019. – № 97. – С. 48–52. – DOI: https://doi.org/10.26653/1993-4947-2019-97-04 . – Библиогр.: с. 50–51 (14 назв.).

1789. Зыков М.А. Результаты внедрения интегрированного подхода по формированию основных показателей разработки в производственный процесс принятия решений, перспективы дальнейшего развития / М. А. Зыков, А. М. Девятков // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Результаты внедрения подхода по интегральному моделированию в ТПП "Ямалнефтегаз".

1790. Имаев С. Специалисты "ООО АЭРОГАЗ" и "ООО ЯРГЕО" успешно завершили испытания интеллектуального блока "Замер – Скважина" / С. Имаев, М. Курганский // Нефть и газ Сибири. – 2020. – № 3. – С. 20–23.

Результаты опытно-промысловых испытаний блока на скважинах Ярудейского месторождения.

1791. Инякина Е.И. Повышение эффективности разработки пласта ЮК10 с применением ГРП на Красноленинском месторождении / Е. И. Инякина, С. М. Зайнулин, В. Д. Семенова // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 41–42. – Библиогр.: с. 41–42 (10 назв.).

1792. Использование обобщенной математической модели капиллярных кривых для получения аналитических связей между порометрическими характеристиками пластов-коллекторов Западной Сибири / Р. Т. Ахметов, В. В. Мухаметшин, Л. С. Кулешова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 49–54. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)-49-54. – Библиогр.: с. 52–53 (22 назв.).

1793. Карманский Д.А. Лабораторное моделирование изменения механических и фильтрационных свойств пород коллекторов на различных этапах разработки месторождений нефти / Д. А. Карманский, Д. Г. Петраков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 49–59. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224-9923/2020.1.5. – Библиогр.: с. 53–56 (49 назв.).

Проведены испытания по определению предела прочности при одноосном сжатии и фильтрационные эксперименты на терригенных образцах одного из месторождений Западной Сибири.

1794. Келлер Ю.А. Об аспектах использования технологии SWCTT для оценки эффективности МУН на карбонатном коллекторе / Ю. А. Келлер, А. А. Усков, М. Г. Кубрак // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-

практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 126–131. – Библиогр.: с. 130–131 (8 назв.).

Опыт реализации технологии SWCTT для оценки эффективности ПАВ-заводнения на карбонатном коллекторе добывающей нефтяной скважины одного из месторождений Ненецкого автономного округа.

1795. Кельметр В.В. Эффективные методы освоения скважин на Самотлорском нефтегазоконденсатном месторождении / В. В. Кельметр // Молодой ученый. – 2020. – № 34. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

1796. Комалов С.Б. Опыт проектирования разработки месторождения Восточной Сибири с засолоненным коллектором. Часть 2 / С. Б. Комалов, А. А. Мальцев, Г. Ю. Щербаков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 60–71. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224-9923/2020.1.6. – Библиогр.: с. 66–69 (46 назв.).

1797. Кривова Н.Р. Результаты исследований и эксплуатации залежей группы ПК месторождений Нижневартовского района / Н. Р. Кривова, И. С. Нежура, И. О. Кривов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 7. – С. 43–48. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-7(343)-43-48. – Библиогр.: с. 47 (7 назв.).

1798. Кульпин Д.П. Мурманское газовое месторождение как полигон для отработки перспективных технологий / Д. П. Кульпин, Ч. С. Гусейнов, Г. Х. Ефимова // Газовая промышленность. – 2019. – № 9. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

1799. Леонтьев Д.С. Разработка и исследование технологий ограничения и ликвидации водопритоков в нефтяных скважинах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Д. С. Леонтьев ; Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа, 2020. – 24 с.

Анализ геолого-физического строения, разработки и применяемых геолого-технических мероприятий на Повховском нефтяном месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1800. Маганов Д.Р. Физико-математические подходы и методы статистического обучения на вооружении современных геологов при управлении разработкой зрелых месторождений ПАО "ЛУКОЙЛ" / Д. Р. Маганов, А. И. Рябец, Ф. С. Салимов // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 39–43.

В качестве пилотного участка выбран ЦДНГ-4 Тевлинско-Русскинского месторождения ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1801. Майоров И.В. Разработка нефтяной оторочки пласта $ПК_1$ МЗС (многозабойными скважинами) / И. В. Майоров // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (7 назв.).

Об опыте разработки Тазовского нефтегазоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1802. Максимов М.Н. Оптимизация системы разработки исходя из геологических особенностей строения месторождения / М. Н. Максимов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 299–302.

О разработке Восточно-Мессояхского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1803. Математическая модель прогноза кратности увеличения дебитов скважин после кислотного воздействия на призабойную зону / А. П. Янукян, П. М. Сорокин, А. В. Гончарова [и др.] // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 62–64. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-125-6-62-64. – Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

Для исследования корреляционных зависимостей послужили промысловые данные по четырем месторождениям Западной Сибири.

1804. Методика восстановления оптимального режима функционирования системы пласт – скважина с учетом неустойчивости фронта вытеснения / А. Х. Шахвердиев, С. В. Арефьев, А. В. Денисов, Р. Р. Юнусов // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 52–57. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-6-52-57. – Библиогр.: с. 57 (12 назв.).

В качестве объекта разработки рассмотрено одно из месторождений Западной Сибири.

1805. Мирзамов Н.А. Технология пенного гидроразрыва пласта / Н. А. Мирзамов // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58–59 (27 назв.).

Технология применяется на месторождениях ПАО "Сургутнефтегаз".

1806. Митрошин А.В. Применение интегрированных моделей в деятельности филиала на примере месторождений ООО "ЛУКОЙЛ-Коми", ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ" / А. В. Митрошин, В. А. Волков // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 43–47.

Об использовании моделей как инструмента оптимизации добычи и планирования производственных показателей.

1807. Мониторинг фронта заводнения карбонатных коллекторов нижнего кембрия методом 4D электроразведки / Д. А. Бурдаков, В. Н. Сибилев, О. В. Токарева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 30–34. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-30-34. – Библиогр.: с. 34 (8 назв.).

Исследования проведено на нефтяном месторождении Иркутской области.

1808. Мосесян М.А. Технологии и методы строительства разведочных скважин в норвежском секторе Баренцева моря / М. А. Мосесян, Л. М. Сургучев // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 271–277. – Библиогр.: с. 277 (6 назв.).

1809. Мусакаев Н.Г. Разработка и исследование комбинированной системы для ликвидации поглощений, ремонтно-изоляционных работ и ограничения водопритока в добывающих скважинах / Н. Г. Мусакаев, Д. М. Сахипов, И. А. Круглов // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 6. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-6(618)-33-37. – Библиогр.: с. 37 (8 назв.).

Динамика изменения основных технологических параметров работы Мамонтовского месторождения, с. 36.

1810. Набиуллин И.Д. Увеличение рентабельности производства ГРП в условиях разобщенных многопластовых объектов / И. Д. Набиуллин, Р. Р. Мардамшин // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

О применении метода на месторождениях ТПП "Урайнефтегаз".

1811. Нагаев С.Н. Разрушение гидратных пробок в затрубном пространстве добывающих скважин с помощью установки индукционного нагрева /

С. Н. Нагаев, Д. В. Пестриков // Наука и техника в газовой промышленности. – 2020. – № 2. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

Рассмотрены и проанализированы методы образования гидратов в условиях Восточно-Сургутского месторождения.

1812. Некрасова И.Л. Совершенствование технологии применения и утилизации технологических жидкостей на неводной основе в процессах строительства и освоения скважин : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.15 "Технология бурения и освоения скважин" / И. Л. Некрасова. – Уфа, 2020. – 47 с.

Результаты промысловых испытаний и внедрения разработанных технологических жидкостей и технологий их утилизации в процессах строительства и освоения скважин в трех нефтегазоносных провинциях России – Волго-Уральской, Тимано-Печорской, Западно-Сибирской.

1813. Никитина Е.А. Экспериментальные исследования влияния термического преобразования керогена баженовской свиты на эффективность нефтеизвлечения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Е. А. Никитина. – Москва, 2020. – 23 с.

1814. Никулина М.Ю. Особенности строительства скважин на Большетирском месторождении / М. Ю. Никулина, Е. В. Никулин, Е. А. Петров // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 35–37. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-35-37 .

1815. О верификации значения газового фактора нефти по фонду скважин Пякяхинского месторождения с применением интегрированной модели / К. Е. Кордик, О. Ю. Забродин, Т. К. Абдулин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 7. – С. 11–17. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-7(619)-11-17. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

1816. Обобщение проектных решений и фактического опыта внедрения систем разработки с использованием скважин сложного заканчивания на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь" / И. С. Соколов, А. А. Кокорин, В. Г. Крамар, А. В. Москальчук // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 190–193.

1817. Определение интервалов, не вовлеченных в разработку в действующих скважинах, по технологии закачки меченой жидкости / М. Р. Галяутдинов, Р. У. Исянгулов, И. Ф. Аюпов [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 89–113. – Библиогр.: с. 113 (6 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

1818. Оптимизация системы заводнения на основе модели CRM / Т. А. Поспелова, Д. В. Зеленин, М. С. Жуков [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 7. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-7(619)-5-10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

Методика апробирована на Красноленинском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1819. Оптимизация системы разработки Юрубчено-Тохомского месторождения на основе концептуальной геологической модели / Н. М. Кутукова, М. В. Панков, А. С. Сорокин, А. А. Козяев // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 6. – С. 57–61. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-125-6-57-61. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

1820. Опыт применения химических методов увеличения нефтеотдачи на пермокарбоновой залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы :

сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 135–139.

1821. Особенности и мероприятия по повышению эффективности разработки перспективного мелкого нефтяного месторождения / Т. К. Апасов, Г. Т. Апасов, Е. Е. Левитина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 3. – С. 31–43. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-3-31-43. – Библиогр.: с. 41–42 (18 назв.).

Объектом исследования является месторождение Х на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1822. Особенности применения химических реагентов в условиях высокой минерализации попутно добываемых вод / Р. М. Салихов, Е. О. Чертовских, Б. Р. Гильмутдинов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 59–62. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-59-62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

О разработке продуктивных пластов Ярактинского месторождения (Иркутская область).

1823. Особенности разработки нефтегазоконденсатного месторождения Монги (о. Сахалин) / Р. Р. Халиулин, С. Н. Закиров, А. Х. Ха [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 104–108. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-104-108. – Библиогр.: с. 108 (4 назв.).

1824. Перспективы развития струйной техники и технологии в нефтегазовой отрасли / Г. А. Шлеин, И. И. Клещенко, А. А. Балуев, А. Ф. Семененко // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 3. – С. 75–88. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-3-75-88. – Библиогр.: с. 86–87 (21 назв.).

Результаты работ струйными аппаратами для интенсификации притоков на месторождениях Западной Сибири.

1825. Перспективы разработки содержащих газогидраты залежей Медвежьего месторождения (Западная Сибирь) / С. В. Нерсесов, А. А. Нежданов, В. В. Огибенин, Д. Б. Родивилов // Газовая промышленность. – 2019. – № 8. – С. 48–55. – Библиогр.: с. 55 (15 назв.).

1826. Петров М.Н. Анализ работы скважины при добыче в режиме истощения залежи для модели трещиновато-пористого коллектора / М. Н. Петров, Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апреля 2018 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология" : сборник материалов. – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 4. – С. 75–81. – DOI: https://doi.org/10.18303/2618-981X-2018-4-75-81. – Библиогр.: с. 79–80 (15 назв.).

В качестве основных параметров выбраны значения, характерные для месторождений баженовской свиты.

1827. Повышение эффективности мероприятий по предупреждению гидратообразования на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении / Р. М. Салихов, Е. О. Чертовских, Б. Р. Гильмутдинов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 50–54. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-50-54. – Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

1828. Повышение эффективности эксплуатации месторождений с высоким содержанием газа (на примере Новопортовского месторождения) / К. И. Повышев, С. А. Вершинин, А. Н. Блябляс, О. С. Верниковская // Газовая промышленность. – 2019. – № 9. – С. 46–51.

1829. Подбор реагентов для обработки призабойной зоны пласта нагнетательных скважин / А. Н. Стариков, И. А. Шилов, Т. В. Чабина, Г. П. Хижняк // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 7. – С. 29–33. – DOI:

https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-7(619)-29-33. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

Исследования проведены на Ярегском месторождении.

1830. Пономарев А.И. Опыт эксплуатации газовой скважины с концентрическими лифтовыми колоннами / А. И. Пономарев, Т. Т. Рагимов, О. А. Шигидин // Наука. Инновации. Технологии. – 2019. – № 4. – С. 19–32. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

Технология концентрических лифтовых колонн реализована на одной из скважин Уренгойского НКГМ.

1831. Применение многостадийного гидроразрыва пласта при разработке ачимовских отложений Уренгойского месторождения / Е. В. Паникаровский, В. В. Паникаровский, М. М. Мансурова, М. В. Листак // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 2. – С. 38–48. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-2-38-48. – Библиогр.: с. 46–47 (16 назв.).

1832. Применение термодинамического моделирования в программно-методическом комплексе Ginera для количественного решения геолого-промысловых задач / А. Р. Бухаров, С. В. Власов, А. В. Стенькин [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 132–144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

Показан опыт применения программно-методического комплекса Ginero для количественной оценки дебитов работающих интервалов и доли заколонных перетоков в общем дебите на примере двух скважин одного из месторождений Западной Сибири.

1833. Применение ультразвукового каротажа для оценки качества цементирования обсадных колонн / Т. С. Попкова, Р. У. Исянгулов, И. А. Борискина [и др.] // Каротажник. – 2020. – Вып. 2. – С. 78–88. – Библиогр.: с. 88 (6 назв.).

Результаты ультразвуковой цементометрии в скважинах месторождений Западной Сибири.

1834. Проблемы выпадения солей в поровом пространстве пород в пластовых условиях на примере месторождений Восточной Сибири / С. В. Зимин, И. В. Сабанчин, И. А. Краснов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 44–49. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-44-49. – Библиогр.: с. 49 (15 назв.).

1835. Проблемы и решения, возникающие при бурении скважин в неустойчивых глинисто-аргиллитовых породах / А. Д. Бакирова, Д. В. Шаляпин, Э. В. Бабушкин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 2. – С. 18–25. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-2-18-25. – Библиогр.: с. 23 (20 назв.).

Анализ промысловых данных строительства скважин на лицензионных участках ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1836. Проблемы разработки нефтяных месторождений в Западной Сибири / П. А. Овусу, Х. В. Фармер, Д. К. Нани [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 6. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 44–45 (27 назв.).

1837. Проведение гидродинамических исследований межскважинного пространства без потерь добычи при организации системы поддержания пластового давления в карбонатных коллекторах Восточной Сибири / В. Ю. Ким, А. М. Асланян, Д. Н. Гуляев, Р. Р. Фарахова // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 38–43. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-38-43. – Библиогр.: с. 43 (11 назв.).

1838. Прогноз и борьба с асфальтосмолопарафиновыми отложениями при добыче нефти баженовской свиты Приобского месторождения / А. С. Огнева, А. И. Волошин, Е. Ф. Смолянец, М. С. Антонов // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 6. – С. 38–45. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-6(618)-38-45. – Библиогр.: с. 43–44 (24 назв.).

1839. Проектирование смешивающегося водогазового воздействия с учетом обогащения газа на промысле / К. М. Федоров, А. В. Кобяшев, Т. А. Поспелова

[и др.] // Газовая промышленность. – 2019. – № 12. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (14 назв.).

Представлена схема разработки проекта использования газа для повышения нефтеотдачи пласта на примере Северо-Даниловского месторождения.

1840. Рагимов Т.Т. Имитация работы газовой скважины Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения, оборудованной концентрической лифтовой колонной, без управляющего комплекса / Т. Т. Рагимов, Е. С. Юшин // Территория Нефтегаз. – 2020. – № 5/6. – С. 70–78. – Библиогр.: с. 78 (6 назв.).

1841. Рагимов Т.Т. Технологии эксплуатации самозадавливающихся скважин Уренгойского месторождения / Т. Т. Рагимов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2020. – № 6. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.33285/0130-3872-2020-6(330)-33-38. – Библиогр.: с. 37–38 (10 назв.).

1842. Рахматуллин Р.Ю. Анализ разработки пласта $БУ_{1-2}$ Юрхаровского месторождения / Р. Ю. Рахматуллин // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (12 назв.).

1843. Результаты выполнения программы повышения нефтеотдачи пластов на поздней стадии разработки Северо-Даниловского нефтяного месторождения / А. В. Стенькин, В. В. Икс, А. К. Разяпов [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 194–202. – Библиогр.: с. 201–202 (11 назв.).

1844. Результаты применения интегрированных моделей при эксплуатации газовых месторождений Большехетской впадины ТПП "Ямалнефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь" / К. Е. Кордик, А. А. Цымбалов, А. Г. Рясный [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 35–39.

1845. Результаты реализации ГРП на месторождениях Пермского края, Республики Коми и Ненецкого автономного округа / А. В. Распопов, С. А. Кондратьев, Р. Р. Шарафеев [и др.] // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 183 (4 назв.).

1846. Сабитов Р.М. Многоинтервальная гидропескоструйная перфорация скважин с селективным гидравлическим разрывом пласта. Результаты применения. Перспективы / Р. М. Сабитов, А. В. Родионов, В. А. Шабелянский // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 189 (3 назв.).

Методика апробирована на скважинах месторождений ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь".

1847. Сагитова И.М. Оценка влияния проницаемостной неоднородности недонасыщенных нефтью пластов на изменение начальной обводненности скважинной продукции / И. М. Сагитова, Д. К. Сагитов, Ю. В. Зейгман // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 2. – С. 69–81. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-2-69-81. – Библиогр.: с. 78–79 (29 назв.).

Приведены показатели эксплуатации 6 добывающих скважин Ватьеганского месторождения.

1848. Садиков И.Ф. Борьба с гидратными пробками в добывающих скважинах / И. Ф. Садиков, Д. В. Щелоков // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 124–126. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-124-126 .

Результаты работ по стравливанию избыточного давления в скважинах одного из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

1849. Салихов Р.М. Разработка и реализация мероприятий, направленных на увеличение межремонтного периода механизированного фонда скважин ООО "ИНК" / Р. М. Салихов, И. И. Костюк // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 9. – С. 55–58. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-9-55-58 .

Рассмотрены основные направления работ на Ярактинском месторождении (Иркутская область).

1850. Саранча А.В. Применение заводнения и зарезки вторых стволов на месторождениях Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Саранча // Проблемы и перспективы реализации междисциплинарных исследований : сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (Волгоград, 22 сентября 2020 г.). – Волгоград : Омега Сайнс, 2020. – С. 24–25. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

1851. Совершенствование системы разработки Сыморьяхского месторождения за счет применения скважин сложной архитектуры / В. В. Юдчиц, А. Ю. Сенцов, О. А. Ярмоленко, Р. Е. Литовар // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 224–227.

1852. Совершенствование технологии освоения месторождений высоковязких нефтей / В. П. Овчинников, О. В. Рожкова, П. В. Овчинников, Н. М. Шамсутдинов // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 281–283. – Библиогр.: с. 282–283 (5 назв.).

Рассмотрены вопросы разработки залежей высоковязких нефтей на примере баженовской и доманиковской свит.

1853. Совершенствование технологии строительства горизонтальных скважин / Д. Л. Бакиров, В. А. Бурдыга, Э. В. Бабушкин, М. М. Фаттахов // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 231–235. – Библиогр.: с. 234–235 (14 назв.).

О применении технологии на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь".

1854. Современные методики разработки нефтяных месторождений на территории ХМАО – Югры / П. А. Овусу, Х. В. Фармер, Д. К. Нани [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 6. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (24 назв.).

1855. Соколов И.С. Опыт разработки низкопроницаемого пласта горизонтальными скважинами с многостадийным гидроразрывом / И. С. Соколов, М. С. Павлов, О. Н. Босых // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 8. – С. 10–16. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-8(620)-10-16 .

Опыт разработки юрских отложений на примере одной залежи Тевлинско-Русскинского нефтяного месторождения.

1856. Стенькин А.В. Геологическое и экспериментальное обоснование применения пресных вод для повышения эффективности выработки запасов нефти юрских отложений (на примере Шаимского нефтегазоносного района) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. В. Стенькин. – Уфа, 2020. – 24 с.

1857. Тулубаев А.Б. Научно-технологические аспекты и перспективы применения технологии криогенного бурения скважин / А. Б. Тулубаев, Е. В. Паникаровский // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2020. – № 3. –

С. 54–62. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2020-3-54-62. – Библиогр.: с. 59–60 (21 назв.).

Рассмотрены основные технологии, применяемые на севере Западной Сибири.

1858. Турабаева А.В. Разработка методики оперативной оценки невовлеченных запасов углеводородов / А. В. Турабаева // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 6. – С. 80–83. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2020-6-80-83. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

Разработанная методика апробирована на примере объекта Х безымянного месторождения, расположенного на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1859. Турашев В.Г. Анализ процесса гидроразрыва пласта в скважинах низкопроницаемых коллекторов Западной Сибири / В. Г. Турашев, Ж. М. Колев // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).

1860. Тюкавкина О.В. Контроль и регулирование процессов разработки, эксплуатации сложнопостроенных коллекторов с применением комплекса стандартных исследований фильтрационно-емкостных параметров / О. В. Тюкавкина // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 3. – С. 37–41. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-128-3-37-41. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

Результаты геофизических исследований фильтрационно-емкостных свойств и условий разработки месторождений на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1861. Фатеев Д.Г. Совершенствование методов моделирования пластовой газоконденсатной системы ачимовских отложений Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / Д. Г. Фатеев ; Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ. – Тюмень, 2020. – 25 с.

1862. Фомин А.И. Поиск эффективных решений разработки месторождений высоковязкой нефти и битумов / А. И. Фомин, Т. В. Грунской // Безопасность труда в промышленности. – 2020. – № 7. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2020-7-20-25. – Библиогр.: с. 24–25 (13 назв.).

О применении современных технологий разработки шахтных полей Ярегского месторождения с помощью модульных шахт.

1863. Хамидуллин В.В. Комплексный подход к эффективности разработки месторождений с применением интеллектуального мониторинга притока горизонтальных скважин / В. В. Хамидуллин // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации, перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 214 (3 назв.).

Технология маркерных исследований горизонтальных скважин применяется в ТПП "Когалымнефтегаз".

1864. Часовских В.Р. Гидродинамическое моделирование как инструмент снижения технологических рисков при цементировании скважин / В. Р. Часовских, В. И. Балаба // Сборник тезисов X Международной научно-практической конференции (14 апреля 2020 г.). – Ижевск : УдГУ, 2020. – С. 85–91. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

Моделирование проведено для условий Самотлорского месторождения.

1865. Шарин Н.М. Использование композиционного моделирования для учета фазовых превращений систем природных углеводородов при разработке месторождений природных газов и нефтей / Н. М. Шарин, А. Г. Рясный // Интегрированное научное сопровождение нефтегазовых активов: опыт, инновации,

перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пермь, 23–25 октября 2019 г.). – Пермь, 2019. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

Приведена оценка процесса ретроградной конденсации при разработке газоконденсатной залежи Пякяхинского месторождения.

1866. Юсупов З.Н. Комплексное изучение продуктивных пластов и насыщающих флюидов Мохтиковского месторождения / З. Н. Юсупов, А. И. Дорохов, Д. В. Сидоров // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

1867. Яркеева Н.Р. Анализ эффективности проведения зарезки боковых стволов на Варьеганском месторождении / Н. Р. Яркеева, Д. В. Имангулов // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 1. – С. 30–33. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2020-126-1-30-33. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

1868. Dompierre K.A. Thermal properties of oil sands fluid fine tailings: laboratory and in situ testing methods / K. A. Dompierre, S. L. Barbour // Canadian Geotechnical Journal. – 2017. – Vol. 54, № 3. – P. 428–440. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2016-0235. – Bibliogr.: p. 439–440. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2016-0235.

Термальные свойства хвостов жидкой мелкой фракции нефтеносных песков: методы лабораторных и натурных испытаний.

Полевые работы проведены на битумных шахтах Северного Саскачевана.

1869. Prediction of water content and normalized evaporation from oil sands soft tailings surface using hyperspectral observations / I. Entezari, B. Rivard, M. G. Lipsett, G. W. Wilson // Canadian Geotechnical Journal. – 2016. – Vol. 53, № 10. – P. 1742–1750. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cgj-2015-0416. – Bibliogr.: p. 1750. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cgj-2015-0416.

Прогноз содержания воды и нормированной скорости испарения с поверхности мягких хвостов района добычи нефтеносных песков Северной Альберты с использованием гиперспектральных наблюдений.

См. также № 75, 254, 948, 953, 971, 983, 1257, 1271, 1290, 1292, 1572, 1584, 1587, 1593, 1605, 1610, 1612, 1617, 1618, 1620, 1624

Проблемы сельского хозяйства Севера

См. № 153

Земледелие. Растениеводство

1870. Александрова Ю.В. Некоторые итоги интродукции рода Crataegus L. в дендрологическом саду имени И.М. Стратоновича / Ю. В. Александрова, Н. А. Бабич // Материалы II Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела (27–30 апреля 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (6 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

1871. Асеева Т.А. Качественная оценка сезонно-мерзлотных тяжелосуглинистых периодически переувлажняемых почв Среднего Приамурья / Т. А. Асеева, Т. Н. Федорова // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 1. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (6 назв.).

Оценка плодородия почв Хабаровского края.

1872. Барашкова Н.В. Особенности проведения осенних сроков скашивания луговых травостоев в условиях среднетаежной подзоны Якутии / Н. В. Барашкова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 6. – С. 93–98. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-6-93-98. – Библиогр.: с. 98 (14 назв.).

1873. Безгодова И.Л. Перспективный сорт гороха полевого усатого морфотипа, выведенный для условий европейского севера и северо-запада России / И. Л. Безгодова, Н. Ю. Коновалова // Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы. IV Емельяновские чтения : материалы III научно-практической конференции с международным участием (Вологда, 28 февраля 2020 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2020. – С. 267–271. – Библиогр.: с. 270 (7 назв.).

1874. Вирачева Л.Л. Редкие растения России в коллекции Полярно-Альпийского ботанического сада / Л. Л. Вирачева // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 17–18. – Библиогр.: с. 18.

1875. Габышева Н.С. Создание исходного материала смородины черной (R. nigrum L.) на базе межвидовых гибридов в Якутии / Н. С. Габышева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 1. – С. 126–130. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.020. – Библиогр.: с. 130 (10 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-1-102.pdf.

1876. Генетическая коллекция сельскохозяйственных культур в условиях Центральной Якутии / П. П. Охлопкова, В. И. Алексеева, Н. С. Габышева [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 1. – С. 119–125. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.019. – Библиогр.: с. 123–124 (24 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-1-102.pdf.

1877. Древесные интродуценты в ландшафтном оформлении внутриквартальных территорий городов Кольского Севера / Е. А. Святковская, Н. В. Салтан, Н. Н. Тростенюк [и др.] // Бюллетень Главного ботанического сада. – 2020. – № 1. – С. 64–67. – DOI: https://doi.org/10.25791/BBGRAN.01.2020.1039. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

1878. Дубровина И.А. Влияние биоугля и удобрений на развитие растений ячменя и агрохимические показатели дерново-подзолистых почв в вегетационном опыте / И. А. Дубровина, М. Г. Юркевич, В. А. Сидорова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 31–44. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb1087. – Библиогр.: с. 40–42.

Исследования проведены на территории Карелии.

1879. Кищенко И.Т. Динамика содержания азотистых веществ и липидов в хвое интродуцированных видов Picea a. Dietr. в таежной зоне (Карелия) / И. Т. Кищенко // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2020. – Вып. 1. – С. 4–12. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2020-1-4-12. – Библиогр.: с. 9–10.

1880. Коллекция древесных растений Полярно-альпийского ботанического сада-института как перспективный экообразовательный и рекреационный ресурс / О. А. Гончарова, И. Н. Липпонен, О. Е. Зотова, Е. Ю. Полоскова // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические

основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 27–29.

1881. Неустроев А.Н. Изучение коллекции сортов зернобобовых культур в условиях Центральной Якутии / А. Н. Неустроев, И. Ф. Бардеев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – № 12, ч. 1. – С. 156–161. – DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2020.102.12.026. – Библиогр.: с. 161 (12 назв.). – URL: https://research-journal.org/wp-content/uploads/2020/12/12-1-102.pdf.

1882. Николаева Ф.В. Использование биологических препаратов при возделывании картофеля в Якутии / Ф. В. Николаева, Ф. А. Лукина // Аграрная наука. – 2020. – № 7/8. – С. 124–126. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-340-7-124-126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

1883. Пестерева Е.С. Новые перспективные однолетние культуры на зеленую массу в условиях Крайнего Севера / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова, Н. Н. Жиркова // Аграрная наука. – 2020. – № 6. – С. 66–69. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-339-6-66-69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

1884. Продуктивность и средообразующий потенциал луговых фитоценозов в условиях среднетаежной подзоны Якутии / Н. В. Барашкова, А. А. Данилова, А. П. Аржакова [и др.] ; ответственный редактор М. М. Черосов ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт биологических проблем криолитозоны. – Новосибирск : СО РАН, 2020. – 217 с. – Библиогр.: с. 196–210.

Изучен биохимический состав и питательная ценность травяного сырья различных естественных и сеяных фитоценозов. Приведены данные по средообразующему потенциалу луговых экосистем, дыханию и микробиологии почв под естественными степными лугами разного видового состава и бобово-злаковыми агрофитоценозами.

1885. Редкие и нуждающиеся в охране виды травянистых растений в озеленении городов Мурманской области / Н. Н. Тростенюк, Е. А. Святковская, Н. В. Салтан, Л. Л. Вирачева // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119.

1886. Романов Е.М. Применение водной суспензии сапонита на дерново-слабоподзолистой супесчаной окультуренной почве в качестве мелиоранта / Е. М. Романов, Е. Н. Наквасина, Е. Н. Косарева // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 8. – С. 9–17. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-8-9-17. – Библиогр.: с. 16 (15 назв.).

Эксперимент проведен в Архангельской области.

1887. Салтан Н.В. Оценка состояния дендроинтродуцентов в полосе отводов железных дорог (на примере городов Мурманской области) / Н. В. Салтан, Е. А. Святковская // Международный симпозиум "Территориальная охрана природы: от теории к практике" (Восьмая Международная научно-практическая конференция "Географические основы формирования экологических сетей в Северной Евразии" (Апатиты, 14–19 сентября 2020 г.) : материалы. – Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2020. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102.

1888. Фандеева Я.Д. Корреляционная зависимость основных хозяйственно ценных признаков у многолетних трав в условиях Магаданской области / Я. Д. Фандеева, Н. В. Федосова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2020. – № 2. – С. 21–26. – DOI:

https://doi.org/10.32935/2221-7312-2020-44-2-21-26. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

1889. Функциональное состояние ФС II в листьях ярового овса при снижении температуры в осенний период / В. Е. Софронова, В. А. Чепалов, О. В. Дымова, Т. К. Головко // Физиология растений. – 2020. – Т. 67, № 4. – С. 417–427. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0015330320030203. – Библиогр.: с. 426–427 (30 назв.).

Исследования проведены в окрестностях Якутска.

1890. Чеботарев Н.Т. Влияние комплексного применения органических и минеральных удобрений на фракционно-групповой состав и баланс гумуса дерново-подзолистой почвы Европейского Северо-Востока / Н. Т. Чеботарев, Н. Н. Шергина, Т. В. Тарабукина // Агрохимический вестник. – 2020. – № 3. – С. 15–18. – DOI: https://doi.org/10.24411/1029-2551-2020-10032. – Библиогр.: с. 18 (15 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1891. Чупина В.И. Природные и антропогенные почвы Полярно-альпийского ботанического сада (г. Кировск) / В. И. Чупина // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2020. – № 2. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 8 (20 назв.).

См. также № 184, 591, 727, 1245

Лесоводство

1892. Абузов А.В. Анализ повреждаемости растущих древостоев от процесса валки дерева на горном склоне / А. В. Абузов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 555–557.

Результаты экспериментальных наблюдений, проводимых в лесах Хабаровского края.

1893. Анализ возможностей применения разновременных данных дистанционного зондирования Земли для оценки лесовосстановления / А. П. Богданов, А. А. Карпов, В. В. Воронин, Р. А. Алешко // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2020. – № 1. – С. 44–53. – DOI: https://doi.org/10.21178/2079-6080.2020.1.44. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.).

Методика оценки лесовосстановления и предложения по совершенствованию мониторинга этих процессов на примере лесов Архангельской области.

1894. Анализ и картографирование структурных параметров редкостойных северотаежных лесов на основе фотограмметрических облаков точек / А. А. Медведев, Н. О. Тельнова, А. В. Кудиков, Н. А. Алексеенко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 150–163. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-1-150-163. – Библиогр.: с. 160–161 (23 назв.).

В качестве тестовых участков выбраны два в центральной части Кольского полуострова.

1895. Балданова Л.П. Болевые точки в системе управления восстановлением леса на примере Иркутской области / Л. П. Балданова // Известия Байкальского государственного университета. – 2020. – Т. 30, № 2. – С. 254–260. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500-2759.2020.30(2).254-260. – Библиогр.: с. 258–259 (15 назв.).

1896. Влияние температуры почвы и воздуха на рост и CO_2-газообмен саженцев березы повислой / В. К. Болондинский, Л. М. Виликайнен, В. Б. Придача, Т. А. Сазонова // Труды Карельского научного центра Российской академии

наук. – 2020. – № 3. – С. 20–30. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb1127. – Библиогр.: с. 28–29.

Исследования проведены на экспериментальных участках Агробиологической станции Карельского научного центра РАН в окрестностях города Петрозаводска.

1897. Возможности пролонгированной оценки постпожарного состояния хвойных вечнозеленых лесов по данным многоспектральных спутниковых измерений / Ф. В. Стыценко, С. А. Барталев, А. В. Букась [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 217–227. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-217-227. – Библиогр.: с. 225–226 (14 назв.).

Данные о повреждениях лесов собраны в ходе наземных обследований тестовых участков в Амурской, Иркутской, Томской областях, Республике Коми и Красноярском крае.

1898. Волкова А.И. Применение дендрохронологического метода для реконструкции лесных пожаров на территории ГПЗ "Малая Сосьва" им. В.В. Раевского / А. И. Волкова, О. С. Псьовская // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 2. – С. 454–458. – Библиогр.: с. 458 (6 назв.).

1899. Вологжина С.Ж. Леса высокой природоохранной ценности на территории Иркутской области / С. Ж. Вологжина, А. П. Таюрская // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 509–513. – Библиогр.: с. 512–513 (8 назв.).

1900. Выводцев Н.В. Особенности роста насаждений сосны кедровой корейской после выборочных рубок / Н. В. Выводцев, А. Н. Выводцева, Н. В. Бессонова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 2. – С. 129–138. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.59.2.018. – Библиогр.: с. 137–138 (11 назв.).

Пробные площадки заложены в Еврейской автономной области и Хабаровском крае.

1901. Долгомиров И.С. Причины и последствия пожаров в Сибири летом 2019 г. / И. С. Долгомиров // Научная сессия Пермского государственного медицинского университета имени академика Е.А. Вагнера : материалы научной конференции. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 75–76.

1902. Жила С.В. Оценка послепожарного возобновления в светлохвойных насаждениях Нижнего Приангарья / С. В. Жила, Г. А. Иванова, Е. А. Кукавская // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (9 назв.).

1903. Калита О.Н. Анализ искусственного лесовосстановления на территории Хабаровского края / О. Н. Калита, Г. А. Калита // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 31–35.

1904. Космический мониторинг сибирских пожаров и их последствий: особенности аномалий 2019 г. и тенденции 20-летних изменений / В. Г. Бондур, И. И. Мохов, О. С. Воронова, С. А. Ситнов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2020. – Т. 492, № 1. – С. 99–106. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686739720050047. – Библиогр.: с. 105 (15 назв.).

1905. Кочеткова Н.Н. Состояние лесов Забайкальского горно-мерзлотного района и их количественная и качественная характеристика / Н. Н. Кочеткова,

М. В. Баханова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2020. – № 2. – С. 168–175. – DOI: https://doi.org/10.34655/bgsha.2020.59.2.023. – Библиогр.: с. 174–175 (6 назв.).

Забайкальский горно-мерзлотный район включает в себя территорию Забайкальского края и Бурятии.

1906. Крапивин В.Ф. Экономически эффективная технология обнаружения и локализации пожароопасных зон в лесах Сибири / В. Ф. Крапивин, Ф. А. Мкртчян, И. И. Потапов // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2020. – № 2. – С. 90–116. – DOI: https://doi.org/10.36535/1994-8336-2020-02-6. – Библиогр.: с. 113–116 (52 назв.).

Изучено текущее состояние лесных пожаров в регионе и потенциальные направления будущих исследований по совершенствованию предлагаемой системы принятия решений.

1907. Крапивин В.Ф. Экспертная система для локализации и диагностики лесных пожароопасных зон в Сибири / В. Ф. Крапивин, Ф. А. Мкртчян // Экологические системы и приборы. – 2020. – № 4. – С. 6–23. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.04.2020.1147. – Библиогр.: с. 20–22 (52 назв.).

1908. Кузьмин С.Р. Особенности ассимиляционного аппарата и древесины у сосны обыкновенной с разной устойчивостью к грибным патогенам / С. Р. Кузьмин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 227–229. – Библиогр.: с. 229 (3 назв.).

Исследования проводились в географических культурах сосны обыкновенной, созданных в 1976–1977 гг. в Богучанском лесничестве Красноярского края.

1909. Кузьмина Н.А. Уточнение лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Сибири / Н. А. Кузьмина, С. Р. Кузьмин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 230–232. – Библиогр.: с. 232 (5 назв.).

Разработаны рекомендации по уточнению лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Красноярского края (Богучанское лесничество) и Иркутской области (Бодайбинское лесничество).

1910. Кутявин И.Н. Возрастная структура древостоев под воздействием пожаров в сосняках Северного Приуралья (Республика Коми) / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 47–59. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-47-59. – Библиогр.: с. 56–57.

1911. Лесные и лесоболотные экосистемы Приамурья и их роль в социально-экономическом развитии региона / М. В. Крюкова, В. В. Чаков, С. В. Бутин [и др.] ; научный редактор Б. А. Воронов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Хабаровский федеральный исследовательский центр [и др.]. – Хабаровск : Хабаровская краевая типография, 2020. – 354 с.

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

1912. Лесные пожары на территории России: особенности пожароопасного сезона 2019 г. / Е. А. Лупян, И. В. Балашов, С. А. Барталев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 356–363. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-356-363. – Библиогр.: с. 360–361 (14 назв.).

1913. Матвеева А.Г. Возобновление лесов в Хабаровском крае / А. Г. Матвеева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 26–27.

1914. Мониторинг последствий высокоинтенсивных пожаров в сосняках Средней Сибири / Г. А. Иванова, С. Г. Конард, Н. М. Ковалева [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (6 назв.).

1915. Онучин А.А. Стратегические задачи перехода к устойчивому управлению лесами в Сибири / А. А. Онучин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 307–309. – Библиогр.: с. 309 (5 назв.).

1916. Падерина С.Н. Направления охраны лесов в Верхнетоемском лесничестве Архангельской области / С. Н. Падерина // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.). – Вологда : ВоГУ, 2020. – Т. 1. – С. 485–486.

1917. Патрушева О.А. Анализ роста древостоев сосны кедровой корейской после выборочных рубок / О. А. Патрушева, Н. В. Выводцев // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы IX Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 29 апреля 2020 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2020. – Вып. 9. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

Проанализированы деревья на семи пробных площадях, заложенных в Еврейской автономной области и Хабаровском крае.

1918. Пигарева А.Е. Использование данных дистанционного зондирования для изучения лесных пожаров на территории заповедника "Малая Сосьва" / А. Е. Пигарева // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 101–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

1919. Плотникова А.С. Картографирование пожарных циклов Печоро-Илычского заповедника / А. С. Плотникова, А. О. Харитонова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17, № 2. – С. 123–133. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2020-17-2-123-133. – Библиогр.: с. 130–131 (30 назв.).

1920. Попкова И.А. Санитарное состояние насаждений в сквере имени Петра I (г. Архангельск) / И. А. Попкова, Н. А. Бабич, А. М. Антонов // Материалы II Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела (27–30 апреля 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

1921. Постагрогенные леса: рост, продуктивность, качество древесины / Е. Н. Наквасина, Л. В. Голубева, Н. С. Минин, Н. А. Прожерина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 298 (7 назв.).

Представлена характеристика постагрогенных лесов Архангельской области.

1922. Прожерина Н.А. Экологическая пластичность различных происхождений ели при выращивании на европейском севере России / Н. А. Прожерина, Е. Н. Наквасина, Н. А. Демина // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 356–358. – Библиогр.: с. 358 (6 назв.).

1923. Пространственная оценка современных пожарных режимов лесных экосистем России / А. С. Плотникова, Д. В. Ершов, А. О. Харитонова [и др.] //

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 228–240. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-5-228-240. – Библиогр.: с. 236–237 (29 назв.).

1924. Раевский Б.В. Селекционно-генетическая оценка плюсовых деревьев сосны обыкновенной в Карелии / Б. В. Раевский, К. К. Куклина, М. Л. Щурова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 3. – С. 45–59. – DOI: https://doi.org/10.17076/eb1163. – Библиогр.: с. 57–58.

1925. Региональные шкалы оценки природной пожарной опасности лесов / Ю. З. Шур, В. Ю. Нешатаев, А. А. Степченко, Н. В. Шаповал // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2020. – № 2. – С. 59–69. – DOI: https://doi.org/10.21178/2079-6080.2020.2.59. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

Приведен фрагмент шкалы оценки природной пожароопасности для лесов Карелии, составленной на основании нового методического подхода.

1926. Реконструкция пожарной активности в северотаежных лесах европейской части России по данным дендрохронологических исследований на территории национального парка "Калевальский" / Н. И. Рыжкова, Г. Пинто, А. М. Крышень [и др.] // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 371–372 (18 назв.).

1927. Русецкая Г.Д. Проблемы экологии и защиты леса в Иркутской области / Г. Д. Русецкая, Л. П. Балданова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 4. – С. 42–45. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-4-42-45. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

1928. Слинкина О.А. Горимость лиственничников в лесах Азиатского континента / О. А. Слинкина, В. И. Харук // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 410–412. – Библиогр.: с. 412 (5 назв.).

Приведены материалы по лесам Якутии.

1929. Современные кедровники и их реакция на изменение климата / Н. В. Выводцев, А. Н. Выводцева, Н. В. Бессонова [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 6. – С. 396–404. – Библиогр.: с. 403 (19 назв.).

Проанализированы ранее заложенные пробные площади на территории Хабаровского, Приморского краев и Еврейской автономной области.

1930. Создание "кедросадов" в зеленых зонах городов Дальнего Востока / Н. В. Выводцев, Н. В. Бессонова, Е. В. Сомов, О. Г. Гордеев // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Национальной научно-практической конференции. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 18, т. 2. – С. 549–551. – Библиогр.: с. 551 (4 назв.).

Показана потенциальная урожайность кедровых насаждений в Хабаровском крае.

1931. Сравнительный анализ характеристик лесных пожаров на территории Сибири и Аляски / А. В. Михалев, Л. В. Голубева, И. В. Шахаев, В. Н. Курдюков // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XXIII межрегиональной молодежной научно-практической конференции с международным участием (Иркутск, 8 декабря 2019 г.). – Иркутск : Оттиск, 2020. – С. 530–533.

1932. Томшин О.А. Детектирование гарей на территории Восточной Сибири по данным AVHRR/NOAA (1984–2016) с использованием комбинированного подхода / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Современные проблемы дистанционного

зондирования Земли из космоса. – 2019. – Т. 16, № 4. – С. 137–149. – DOI: https://doi.org/10.21046/2070-7401-2019-16-4-137-149 . – Библиогр.: с. 145–146 (30 назв.).

1933. Трофимова А.С. Естественное возобновление лесообразующих древесных растений на магистральных газонах г. Петрозаводска / А. С. Трофимова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник научных трудов XXI Международной научно-практической конференции (Москва, апрель – сентябрь 2020 г.). – Москва : РУДН, 2020. – Т. 2. – С. 512–515. – Библиогр.: с. 514 (5 назв.).

1934. Тюкавина О.Н. Теплотворная способность древесины сосны после низового пожара / О. Н. Тюкавина, А. Г. Гудина // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 229. – С. 118–129. – DOI: https://doi.org/10.21266/2079-4304.2019.229.118-129. – Библиогр.: с. 125–126.

Исследования проведены в Архангельской области.

1935. Фарбер С.К. Определение потенциальной продуктивности древесных пород с использованием показателей тепла, влаги и плодородия почв / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 464–467.

Тестовый участок расположен в Красноярском Приангарье на территории Терянского лесничества.

1936. Хвиюзов С.С. Исследование компонентного состава сеянцев сосны обыкновенной на начальных стадиях развития методом ИК-Фурье-спектроскопии / С. С. Хвиюзов, М. А. Гусакова, К. Г. Боголицын // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием (5–9 октября 2020 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2020. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

Саженцев выращены в Устьянском лесном селекционно-семеноводческом центре Архангельской области.

1937. Цветков П.А. Роль пожаров в формировании среднетаежных сосняков Средней Сибири / П. А. Цветков // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 487–489.

1938. Целитан И.А. Формирование молодняков на вырубках в Нижнем Приангарье / И. А. Целитан, В. А. Соколов, И. М. Данилин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Красноярск, 26–31 августа 2019 г.). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 490–494. – Библиогр.: с. 494 (10 назв.).

1939. A gap analysis of tree species representation in the protected areas of the Canadian boreal forest: applying a new assemblage of digital forest resource inventory data / S. G. Cumming, C. R. Drever, M. Houle [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 2. – P. 163–173. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0102. – Bibliogr.: p. 172–173. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014-0102.

Анализ пробелов в представлении древесных пород на охраняемых территориях бореальных лесов Канады: применение новой цифровой системы инвентаризации лесных ресурсов.

1940. A partial deciduous canopy, coupled with site preparation, produces excellent growth of planted white spruce / V. J. Lieffers, D. Sidders, T. Keddy [et al.] //

Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 3. – P. 270–280. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0310. – Bibliogr.: p. 277–278. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0310.

Частичный лиственный покров в сочетании с подготовкой участка положительно влияет на рост саженцев ели белой на севере Альберты.

1941. A replanning approach for maximizing woodland caribou habitat alongside timber production / A. B. Martin, J. L. W. Ruppert, E. A. Gunn, D. L. Martell // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 7. – P. 901–909. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016-0254. – Bibliogr.: p. 908–909. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016-0254.

Подход к лесоустройству для максимального увеличения среды обитания лесных карибу и заготовки древесины в бореальных лесах Северной Манитобы.

1942. Aakala T. Forest fire histories and tree age structures in Värriö and Maltio strict nature reserves, Northern Finland / T. Aakala // Boreal Environment Research. – 2018. – Vol. 23. – P. 209–219. – Bibliogr.: p. 217–219. – URL: http://www.borenv.net/BER/archive/pdfs/ber23/ber23-209-219.pdf.

Истории лесных пожаров и возрастная структура древостоев в заповедниках Вярриё и Мальтио, Северная Финляндия.

1943. Analyzing risk of regeneration failure in the managed boreal forest of Northwestern Quebec / T. B. Splawinski, D. Cyr, S. Gauthier [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 6. – P. 680–691. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0278. – Bibliogr.: p. 689–691. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0278.

Анализ риска нарушения регенерации в управляемом бореальном лесу Северо-Западного Квебека.

1944. Anyomi K.A. A multiscale analysis of the effects of alternative silvicultural treatments on windthrow within balsam fir dominated stands / K. A. Anyomi, J.-C. Ruel // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 12. – P. 1739–1747. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0221. – Bibliogr.: p. 1747. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0221.

Многоуровневый анализ воздействия альтернативных методов лесоводства на валкование в насаждениях с преобладанием пихты бальзамической.

Район исследования – северный склон Квебека.

1945. Benscoter B.W. Wildfire as a key determinant of peatland microtopography / B. W. Benscoter, D. Greenacre, M. R. Turetsky // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 7. – P. 1132–1136. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0028. – Bibliogr.: p. 1136. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0028.

Лесные пожары как ключевой фактор микрорельефа торфяников.

Исследования проведены на болотах Северной Альберты.

1946. Boreal songbirds and variable retention management: a 15-year perspective on avian conservation and forestry / S. G. Odsen, J. Pinzón, F. K. A. Schmiegelow [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 12. – P. 1495–1502. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0203. – Bibliogr.: p. 1501–1502. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0203.

Певчие птицы и контроль рубок в бореальных лесах: 15-летние перспективы лесного хозяйства и охраны птиц.

Полевой эксперимент проведен на севере Альберты.

1947. Campbell E.M. Advance regeneration and trajectories of stand development following the mountain pine beetle outbreak in boreal forests of British Columbia / E. M. Campbell, J. A. Antos // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 8. – P. 1327–1337. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0104. – Bibliogr.: p. 1336–1337. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0104.

Опережающее возобновление и траектории развития древостоя после вспышки численности короеда в бореальных лесах севера Британской Колумбии.

1948. Challenges in estimating forest biomass: use of allometric equations for three boreal tree species / D. Xing, J. A. C. Bergeron, K. A. Solarik [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 12. – P. 1613–1622. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019–0258. – Bibliogr.: p. 1621–1622. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019–0258.

Проблемы оценки лесной биомассы: использование аллометрических уравнений для трех древесных пород в бореальных лесах Северной Альберты.

1949. Dietrich S.T. Biochar affects aspen seedling growth and reclaimed soil properties in the Athabasca oil sands region / S. T. Dietrich, M. D. MacKenzie // Canadian Journal of Soil Science. – 2018. – Vol. 98, № 3. – P. 519–530. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjss-2017–0113. – Bibliogr.: p. 529–530. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjss-2017–0113.

Биоугли влияют на рост саженцев осины и свойства мелиорированных почв в районе нефтеносных песков Атабаски.

1950. Effect of vegetation control, harvest intensity, and soil disturbance on 20-year jack pine stand development / R. L. Fleming, J.-D. Leblanc, T. Weldon [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2018. – Vol. 48, № 4. – P. 371–387. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017–0331. – Bibliogr.: p. 384–386. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017–0331.

Влияние биомассы растительности, интенсивности рубок и нарушения почв на развитие кедрового древостоя в течение 20 лет.

Полевые исследования проведены на севере Онтарио.

1951. Effectiveness monitoring for biodiversity: comparing 15 year old structural retention harvest areas to fires in boreal aspen / D. J. Huggard, B. E. Grover, E. Dzus [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 2. – P. 153–161. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014–0091. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014–0091.

Мониторинг эффективности биоразнообразия: сравнение 15-летних наблюдений в бореальных осиновых лесах на северо-востоке Альберты, пройденных рубками ухода для предупреждения пожаров.

1952. Effects of mechanical site preparation and slash removal on long-term productivity of conifer plantations in Sweden / K. Hjelm, U. Nilsson, U. Johansson, P. Nordin // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 10. – P. 1311–1319. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2019–0081. – Bibliogr.: p. 1318–1319. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2019–0081.

Влияние механической подготовки участка и удаления срезов на многолетнюю продуктивность посадок хвойных в Швеции.

1953. Exponential fertilization and plant competition effects on the growth and N nutrition of trembling aspen and white spruce seedlings / Y.-L. Hu, Yu. Hu, D.-H. Zeng [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 1. – P. 78–86. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014–0187. – Bibliogr.: p. 85–86. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2014–0187.

Влияние экспоненциального удобрения и конкуренции растений на рост и азотное питание саженцев осины и белой ели.

Исследование проведено в лесопитомнике на севере Альберты.

1954. Fuel accumulation in a high-frequency boreal wildfire regime: from wetland to upland / D. K. Thompson, M.-A. Parisien, J. Morin [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 7. – P. 957–964. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016–0475. – Bibliogr.: p. 963–964. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016–0475.

Накопление горючих материалов в бореальных лесах с частыми пожарами: от болот до возвышенностей.

Исследованы участки бореальных равнин национального парка Wood Buffalo на северо-западе Канады (Альберта и Северо-Западные Территории).

1955. Fuel load, structure, and potential fire behaviour in blackspruce bogs / D. C. Johnston, M. R. Turetsky, B. W. Benscoter, B. M. Wotton // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 7. – P. 888–899. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0334. – Bibliogr.: p. 897–898. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2014-0334.

Сырье для горения, структура и потенциальное поведение при пожаре в заболоченных ельниках.

Район исследования – леса Альберты.

1956. Genetic analysis of lodgepole pine (Pinus contorta) solid-wood quality traits / H. Hayatgheibi, A. Fries, J. Kroon, H. X. Wu // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 10. – P. 1303–1313. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0152. – Bibliogr.: p. 1312–1313. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0152.

Генетический анализ качественных признаков массивной древесины сосны скрученной широкохвойной (Pinus contorta).

Исследованы деревья в посадках на севере Швеции.

1957. Hong Zh. Age trend of heritability, genetic correlation, and efficiency of early selection for wood quality traits in Scots pine / Zh. Hong, A. Fries, H. X. Wu // Canadian Journal of Forest Research. – 2015. – Vol. 45, № 7. – P. 817–825. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0465. – Bibliogr.: p. 824–825. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2014-0465.

Возрастная тенденция наследственности, генетической корреляции и эффективности раннего отбора по качественным признакам древесины сосны обыкновенной.

Исследования проведены в лесопитомнике на севере Швеции.

1958. Introducing a new remote sensing-based model for forecasting forest fire danger conditions at a four-day scale / M. R. Ahmed, Q. K. Hassan, M. Abdollahi, A. Gupta // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 18. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.3390/rs11182101. – Bibliogr.: p. 14–16 (42 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/18/2101.

Внедрение новой модели прогнозирования лесопожарной опасности на основе дистанционного зондирования Земли в четырехдневном масштабе.

Модель опробована в лесных массивах Северной Альберты.

1959. Niemczyk M. Growth parameters and resistance to Sphaerulina musiva-induced canker are more important than wood density for increasing genetic gain from selection of Populus spp. hybrids for northern climates / M. Niemczyk, B. R. Thomas // Annals of Forest Science. – 2020. – Vol. 77, № 2. – Art. 26. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13595-020-0931-y. – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-020-0931-y.

Параметры роста и устойчивость к болезням, вызванным Sphaerulina musiva, более важны, чем плотность древесины, для увеличения генетического эффекта при селекции Populus spp. в северном климате.

Исследования проведены в лесах Северной Альберты.

1960. Plant community composition and tree seedling establishment in response to seeding and weeding treatments on different reclamation cover soils / L. A. DeBortoli, B. D. Pinno, M. D. MacKenzie, E. H. Y. Li // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 7. – P. 836–843. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0363. – Bibliogr.: p. 842–843. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0363.

Состав растительного сообщества и формирование саженцев деревьев в ответ на посевные и прополочные обработки различных почв при мелиорации.

Цель исследования – изучение эффективности мер мелиорации для создания аборигенных растительных сообществ подлеска и лиственных пород деревьев на севере Альберты.

1961. The utility of terrestrial photogrammetry for assessment of tree volume and taper in boreal mixedwood forests / Ch. Mulverhill, N. C. Coops, P. Tompalski [et al.] // Annals of Forest Science. – 2019. – Vol. 76, № 3. – Ст. Art. 83. – P. 1–

12. – DOI: https://doi.org/10.1007/s13595-019-0852-9. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-019-0852-9.

Применение наземной фотограмметрии для оценки объема и конусности деревьев в бореальных смешанных лесах Северной Альберты.

1962. Thiffault N. Mechanical site preparation and nurse plant facilitation for the restoration of subarctic forest ecosystems / N. Thiffault, F. Hébert // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 7. – P. 926–934. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2016-0448. – Bibliogr.: p. 933–934. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2016-0448.

Механическая подготовка площадки и лесопитомники для восстановления субарктических лесных экосистем Северного Квебека.

1963. Vegetation recovery following fire and harvest disturbance in central Labrador – a landscape perspective / B. R. Miranda, B. R. Sturtevant, I. Schmelzer [et al.] // Canadian Journal of Forest Research. – 2016. – Vol. 46, № 8. – P. 1009–1018. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2015-0516. – Bibliogr.: p. 1017–1018. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2015-0516.

Восстановление растительности после лесных пожаров и нарушений лесозаготовок на территории Центрального Лабрадора – ландшафтная перспектива.

1964. Wadu M.C.W.M. Phosphorus availability and fractionation vary among forest site types in reconstructed oil sands soils / M. C. W. M. Wadu, M. Duan, S. X. Chang // Canadian Journal of Forest Research. – 2017. – Vol. 47, № 10. – P. 1372–1380. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2017-0169. – Bibliogr.: p. 1378–1380. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2017-0169.

Доступность фосфора и его фракционирование на рекультивированных почвах варьирует в зависимости от типа лесного участка Северо-Восточной Альберты.

1965. Wood L.J. The presence of glyphosate in forest plants with different life strategies one year after application / L. J. Wood // Canadian Journal of Forest Research. – 2019. – Vol. 49, № 6. – P. 586–594. – DOI: http://dx.doi.org/10.1139/cjfr-2018-0331. – Bibliogr.: p. 593–594. – URL: https://cdnsciencepub.com/doi/pdf/10.1139/cjfr-2018-0331.

Наличие глифосата в лесных растениях с разными жизненными стратегиями через год после обработки гербицидом.

Многолетние травянистые и древесные растения собраны через год после применения глифосата в лесном хозяйстве на севере Британской Колумбии.

1966. Wylie R.R.M. Estimating stand age from airborne laser scanning data to improve models of black spruce wood density in the boreal forest of Ontario / R. R. M. Wylie, M. E. Woods, J. P. Dech // Remote Sensing. – 2019. – Vol. 11, № 17. – P. 1–21. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/rs11172022. – Bibliogr.: p. 18–21 (55 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2072-4292/11/17/2022.

Оценка возраста древостоя по данным лазерного сканирования с борта самолета для улучшения моделей плотности древесины ели черной в бореальных лесах Онтарио.

См. также № 192, 202, 224, 440, 533, 542, 543, 547, 588, 693, 739, 754, 755, 757, 767, 768, 885, 1004, 1005, 1030, 1032, 1040, 1044, 1109, 1281, 1444, 1570, 1571

Животноводство. Кормопроизводство

1967. Алексеева Н.М. Влияние местных кормовых добавок на биохимические показатели сыворотки крови симментальской породы в условиях Якутии / Н. М. Алексеева, П. П. Борисова, Н. А. Николаева // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 6. – С. 131–137. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-6-131-137. – Библиогр.: с. 136 (9 назв.).

1968. Алексеева Н.М. Параметры продуктивных качеств молодняка специализированных мясных пород КРС в условиях Якутии / Н. М. Алексеева,

П. П. Борисова, В. В. Романова // Аграрная наука. – 2020. – № 5. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-338-5-52-55. – Библиогр.: с. 55 (8 назв.).

1969. Болгов А.Е. Определение и использование индексов племенной ценности быков по соматическим клеткам молока у дочерей при отборе на резистентность к маститу / А. Е. Болгов, И. П. Комлык, Н. В. Гришина // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 1. – С. 3–8. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-1-3-8. – Библиогр.: с. 6–7 (10 назв.).

Обследованы животные айрширской породы племенного завода "Мегрега" (Карелия).

1970. Генетическая оценка популяции "мустангов" Мурманской области / Н. В. Блохина, Л. А. Храброва, И. Б. Юрьева [и др.] // Коневодство и конный спорт. – 2020. – № 3. – С. 16–18. – DOI: https://doi.org/10.25727/HS.2020.3.62766. – Библиогр.: с. 18 (8 назв.).

1971. Дулова С.В. Эффективность нового пробиотического средства для санации сосков вымени коров / С. В. Дулова, Н. П. Тарабукина // Перспективы развития аграрных наук : материалы Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 10 апреля 2020 г.). – Чебоксары : Чувашская ГСХА, 2020. – С. 69–70. – Библиогр.: с. 70 (6 назв.).

Производственные опыты проведены в хозяйствах Якутии.

1972. Елисеева Л.И. Адаптационные способности симментальского скота австрийского происхождения в условиях Якутии / Л. И. Елисеева // Современное состояние и перспективы совершенствования симментальской породы : материалы Международной научно-практической конференции (Дубровицы, 8–11 октября 2018 г.). – Дубровицы : ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2020. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

1973. Изучение аллелофонда эвенской породы северного оленя по локусам трансферрина и микросателлитов / Н. П. Филиппова, Л. П. Корякина, А. И. Павлова [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 1. – С. 44–49. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-1-44-49. – Библиогр.: с. 47–48 (19 назв.).

Объектом изучения послужили домашние северные олени, разводимые в Якутии.

1974. Использование и оценка системы внутреннего мониторинга SmaxTec при откорме молодняка крупного рогатого скота калмыцкой породы в условиях Якутии и некоторые экономические аспекты откорма / Я. С. Васильев, П. Б. Федоров, А. А. Руфов, М. В. Махатыров // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса (Интерагромаш 2020) : Юбилейный сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII Агропромышленного форума юга России и выставки "Интерагромаш" (Ростов-на-Дону, 26–28 февраля 2020 г.). – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2020. – Т. 2. – С. 521–524. – DOI: https://doi.org/10.23947/interagro.2020.2.521-524. – Библиогр.: с. 524 (6 назв.).

1975. Кормовая добавка из помета – источник аминокислот и полезных бактерий / А. М. Степанова, Н. П. Тарабукина, М. П. Скрябина [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 466–480. – DOI: https://doi.org/10.22363/2312-797X-2019-14-4-466-480. – Библиогр.: с. 478–479 (18 назв.). – Текст рус., англ.

Исследования проведены в Якутии.

1976. Куликова Е.В. Противоэпизоотическая эффективность специфической профилактики бруцеллеза северных оленей / Е. В. Куликова, Л. Н. Гордиенко // Актуальные направления развития аграрной науки. – Омск : ИП Макшеевой Е.А., 2020. – С. 401–405. – Библиогр.: с. 404–405 (7 назв.).

1977. Лыков А.С. Мясная продуктивность помесных бычков в условиях Магаданской области / А. С. Лыков, И. Ю. Кузьмина // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2020. – № 2. – С. 40–42. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2020-44-2-40-42. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

1978. Морфологический и биохимический составы крови у бычков разных пород крупного рогатого скота в условиях резко континентального климата Якутии / И. И. Слепцов, Л. П. Корякина, А. А. Мартынов [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. – 2020. – Т. 103, № 1. – С. 94–102. – DOI: https://doi.org/10.33284/2658-3135-103-1-94. – Библиогр.: с. 99–101 (12 назв.).

1979. Некоторые этологические и клинико-физиологические особенности скота калмыцкой породы в летний период в условиях Якутии / И. И. Слепцов, В. А. Мачахтырова, Г. Н. Мачахтыров [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. – 2020. – Т. 103, № 1. – С. 86–93. – DOI: https://doi.org/10.33284/2658-3135-103-1-86. – Библиогр.: с. 91–92 (13 назв.).

1980. Николаев С.В. Влияние голштинизации на показатели продуктивности и продолжительности хозяйственного использования холмогорского скота Республики Коми / С. В. Николаев // Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы. IV Емельяновские чтения : материалы III научно-практической конференции с международным участием (Вологда, 28 февраля 2020 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2020. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 61–62 (4 назв.).

1981. Николаев С.В. Генеалогическая характеристика современной популяции холмогорского скота Республики Коми / С. В. Николаев // Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы. IV Емельяновские чтения : материалы III научно-практической конференции с международным участием (Вологда, 28 февраля 2020 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2020. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 56–57 (5 назв.).

1982. Николаева Н.А. Практическое применение кормовых добавок в рационах коров Якутии / Н. А. Николаева, П. П. Борисова, Н. М. Алексеева // Перспективы развития аграрных наук : материалы Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 10 апреля 2020 г.). – Чебоксары : Чувашская ГСХА, 2020. – С. 144–145. – Библиогр.: с. 145 (5 назв.).

1983. Оценка адаптационных качеств коров калмыцкой породы на основе изучения элементного статуса и гематологических показателей крови к условиям Якутии / И. И. Слепцов, Н. И. Тарабукин, С. А. Мирошников, А. Н. Фролов // Животноводство и кормопроизводство. – 2020. – Т. 103, № 2. – С. 43–56. – DOI: https://doi.org/10.33284/2658-3135-103-2-43. – Библиогр.: с. 51–53 (34 назв.).

1984. Петров К.А. Жирнокислотный состав тканей якутской лошади / К. А. Петров, О. Н. Махутова, М. И. Гладышев // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2020. – Т. 492. – С. 230–232. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2686738920030117. – Библиогр.: с. 232 (8 назв.).

1985. Попов Р.Г. Проблема сохранения и использования генофонда якутского скота / Р. Г. Попов, Н. В. Попова // Вестник КрасГАУ. – 2020. – Вып. 6. – С. 150–159. – DOI: https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-6-150-159. – Библиогр.: с. 157–158 (20 назв.).

1986. Романенко Т.М. Сравнительная характеристика микропопуляций северных оленей ненецкой породы Малоземельской тундры НАО / Т. М. Романенко, В. Р. Харзинова, К. А. Лайшев // Генетика и разведение животных. – 2020. – № 2. – С. 37–43. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2020-2-37-43. – Библиогр.: с. 42 (13 назв.).

1987. Романова В.В. Вопросы селекции скота в условиях Севера / В. В. Романова // Современное состояние и перспективы совершенствования симментальской породы : материалы Международной научно-практической конференции (Дубровицы, 8–11 октября 2018 г.). – Дубровицы : ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2020. – С. 144–148.

Результаты исследований по скотоводству в условиях Якутии.

1988. Рост и развитие, мясная продуктивность свиней при использовании в их рационах нетрадиционных кормовых добавок в Якутии / Н. М. Черноградская, Р. Л. Шарвадзе, М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева // Аграрная наука. – 2020. – № 5. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2020-338-5-40-44. – Библиогр.: с. 44 (11 назв.).

1989. Технология профилактики и лечения стронгилятозов лошадей табунного содержания в Якутии / разработчики : Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова // Инновационные разработки для АПК (по материалам конкурса "За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство" 21-й Российской агропромышленной выставки "Золотая осень-2019"). – Москва : Росинформагротех, 2020. – С. 74–75.

1990. Чистяков А.Ю. Проблемы изучения оленеводства в работе Всесоюзного арктического института в 1930-е гг. / А. Ю. Чистяков // Полярные чтения-2019. Арктика: вопросы управления : материалы Седьмой научно-практической конференции "Полярные чтения-2019. Государственные и общественные организации в управлении Арктикой: прошлое, настоящее, будущее" (Санкт-Петербург, 29–30 апреля 2019 г.). – Москва : Паулсен, 2020. – С. 540–548.

1991. Hompodoeva U.V. Indicators exterior of young simmental breed and simental-bison in Central Yakutia / U. V. Hompodoeva, R. V. Ivanov // Перспективы развития аграрных наук : материалы Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 10 апреля 2020 г.). – Чебоксары : Чувашская ГСХА, 2020. – С. 75–76. – Библиогр.: с. 76 (4 назв.).

Показатели экстерьера молодняка симментальской породы и симентало-бизонов в условиях Центральной Якутии.

См. также № 1558, 1571, 1627

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1992. Бадаев О.З. Прилов и выбросы на тралово-снюрреводных промыслах в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне / О. З. Бадаев // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 1. – С. 53–66. – Библиогр.: с. 64–66.

Дана характеристика структуры уловов.

1993. Баканев С.В. Современные проблемы оценки запаса северной креветки в Баренцевом море / С. В. Баканев // Вопросы рыболовства. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 218–234. – Библиогр.: с. 233–234.

1994. Влияние фотопериода на липидный спектр молоди атлантического лосося Salmo salar L. / Н. Н. Немова, З. А. Нефедова, С. Н. Пеккоева [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2020. – Т. 106, № 5. – С. 622–630. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869813920050064. – Библиогр.: с. 629–630 (25 назв.).

Изучено влияние разных режимов освещения на содержание общих липидов и их отдельных классов у искусственно выращиваемой молоди лосося в условиях рыбоводного завода (Карелия).

1995. Датский А.В. Сырьевая база рыболовства и ее использование в российских водах Берингова моря. Сообщение 2. Межгодовая динамика прогнозируемого и фактического вылова водных биологических ресурсов на современном этапе и в исторической перспективе / А. В. Датский // Труды ВНИРО. – 2019. –

Т. 177. – С. 70–122. – DOI: https://doi.org/10.36038/2307-3497-2019-177-70-122. – Библиогр.: с. 111–115.

1996. Иванов П.Ю. Современное состояние запаса и промысла камчатского краба Paralithodes camtschaticus у Западной Камчатки / П. Ю. Иванов // Известия ТИНРО. – 2020. – Т. 200, вып. 2. – С. 245–269. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2020-200-245-269. – Библиогр.: с. 262–265.

1997. Корнев С.И. Промысел минтая (Theragra chalcogramma) в Охотском море и его влияние на сивуча (Eumetopias jubatus) / С. И. Корнев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 54. – С. 23–45. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.54.23-45. – Библиогр.: с. 39–42.

1998. Особенности промысла, возрастные и размерные показатели скоплений тихоокеанской сельди (Clupea pallasii) в марте – апреле 2012–2019 гг. в Западно-Камчатской промысловой подзоне Охотского моря / А. А. Смирнов, Ю. К. Семенов, Ю. А. Елатинцева [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2020. – № 3. – С. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13029. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

1999. Седова Н.А. Биологические основы культивирования морских моллюсков : учебное пособие / Н. А. Седова ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 158–159.

Клемы Дальнего Востока России, с. 114–119.

2000. Стрельникова В.Е. Анализ освоения промыслового объекта – камбалы дальневосточной как компонента ресурсного потенциала многовидовой промысловой системы – зона 05 – "Охотское море" Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна в период 2014–2018 гг. / В. Е. Стрельникова, С. В. Лисиенко // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2020. – Т. 52, № 2. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 42 (5 назв.).

2001. Effects of short-term starvation periods on flesh quality in Arctic charr (Salvelinus alpinus) in different seasons / A. K. D. Imsland, B. Roth, L. B. Christensen [et al.] // Aquaculture Research. – 2020. – Vol. 51, № 10. – P. 4022–4029. – DOI: https://doi.org/10.1111/are.14745. – Bibliogr.: p. 4027–4029. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/are.14745.

Влияние кратковременных периодов голодания на качество мяса арктического гольца (Salvelinus alpinus) в разные сезоны года.

Рыба выращена на рыбоводной ферме в Финмарке, север Норвегии.

2002. Foss A. Effects of altered photoperiod regimes during winter on growth and gonadosomatic index in Arctic charr (Salvelinus alpinus) reared in freshwater / A. Foss, S. I. Siikavuopio, A. K. D. Imsland // Aquaculture Research. – 2020. – Vol. 51, № 4. – P. 1365–1371. – DOI: https://doi.org/10.1111/are.14481. – Bibliogr.: p. 1370–1371. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/are.14481.

Влияние изменения режимов фотопериода зимой на рост и гонадосоматический индекс арктического гольца (Salvelinus alpinus), выращенного в пресноводных водоемах.

Эксперимент по выращиванию рыб проведен в Финмарке, север Норвегии.

См. также № 89, 751, 774, 775, 792, 797, 798, 803, 811, 837, 1450, 1565

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

2003. Аверьянова И.В. Особенности возрастной динамики основных соматометрических характеристик физического развития молодых жителей из числа

аборигенного населения Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // Экология человека. – 2020. – № 7. – С. 24–26. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-7-21-26. – Библиогр.: с. 25–26 (38 назв.).

Обследованы юноши в возрасте от 17 до 21 года аборигенного населения Магаданской области.

2004. Аверьянова И.В. Этнические особенности профиля минеральных элементов рациона питания молодых жителей Магаданской области / И. В. Аверьянова // Профилактическая медицина. – 2019. – Т. 22, № 6, вып. 2. – С. 72–77. – DOI: https://doi.org/10.17116/profmed20192206272. – Библиогр.: с. 77 (27 назв.).

Обследовано коренное и пришлое население.

2005. Актуальные аспекты заболеваемости населения клещевым вирусным энцефалитом в Сибирском федеральном округе / Л. И. Начинова, Е. Б. Лебедева, И. Ф. Мингазов, Э. В. Герасимова // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2019. – Т. 7. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49 (5 назв.).

2006. Актуальные аспекты оценки продолжительности жизни населения Сибирского федерального округа / О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. Ф. Мингазов [и др.] // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 54–55 (3 назв.).

2007. Аликина И.Н. Индикаторные показатели иммунной системы в условиях комбинированного воздействия гаптенов техногенного происхождения и климатогеографических факторов северных районов Сибири / И. Н. Аликина, О. В. Долгих // Научная сессия Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера : материалы научной конференции. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – С. 97–98.

2008. Анализ заболеваемости и смертности от рака тела матки в Тюменской области в сравнении с Российской Федерацией за период 2014–2018 гг. / И. В. Костенко, Ю. А. Коваленко, Е. П. Зотова [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 6. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

2009. Анализ медико-демографических показателей и состояния здоровья населения в труднодоступных районах Арктической зоны Российской Федерации на примере Ненецкого автономного округа / Н. А. Тихонова, Ю. А. Новикова, А. А. Ковшов, В. Н. Федоров // Анализ риска здоровью-2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2020 и круглым столом по безопасности питания : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 386–391. – Библиогр.: с. 391 (8 назв.).

2010. Анализ уровня циркулирующего в крови лептина в популяции якутов / А. А. Никанорова, Н. А. Барашков, С. С. Находкин [и др.] // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2020. – Т. 23, № 5. – С. 10–14. – DOI: https://doi.org/10.29296/25877313-2020-05-02. – Библиогр.: с. 13–14 (10 назв.).

2011. Баранова И.А. Первичный гиперпаратиреоз: заболеваемость, клиническая картина и лечение в Архангельской области : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.01.02 "Эндокринология" / И. А. Баранова ; Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии. – Москва, 2020. – 26 с.

2012. Белашев Б.З. Магнитные бури и картина вызовов скорой помощи в Петрозаводске / Б. З. Белашев, Н. В. Крутских, А. А. Герасимова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 7. – С. 5–18. – DOI: https://doi.org/10.17076/mat1220. – Библиогр.: с. 14–15 (39 назв.).

2013. Белоусова С.Е. Сравнительная характеристика смертности населения от злокачественных новообразований в Российской Федерации и Иркутской области в динамике за 2012–2017 годы / С. Е. Белоусова, Г. М. Пивоварова, П. А. Ганичев // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 371–376. – Библиогр.: с. 375–376 (4 назв.).

2014. Бессонов П.П. Клинические проявления гастродуоденальной эрозии в условиях Севера / П. П. Бессонов, Н. Г. Бессонова // Терапия. – 2019. – Т. 5, № 8. – С. 104–109. – DOI: https://doi.org/10.18565/therapy.2019.8.104–109. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.).

Обследовано коренное и пришлое население Якутии.

2015. Бикбулатова Л.Н. Физиологические особенности состояния окислительного метаболизма у коренного и пришлого населения северного региона России (на примере ЯНАО) / Л. Н. Бикбулатова // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 28–30.

2016. Бикмухаметова Л.М. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость населения Среднего Приобья болезнями органов дыхания / Л. М. Бикмухаметова // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 27–32. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2020–12027. – Библиогр.: с. 31–32 (11 назв.).

Исследования проведены на территории города Сургута.

2017. Билан Е.В. Злокачественные новообразования печени и желчевыводящих путей как фактор краевой патологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Е. В. Билан, Н. И. Асеев, Н. А. Бондученко // Академический журнал Западной Сибири. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 14–16.

Одним из факторов повышенного риска заболеваемости злокачественными новообразованиями печени и билиарного тракта является высокий уровень инвазии печеночной двуусткой (Opistorhis felineus).

2018. Верижникова Л.Н. Соматическая патология у жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Л. Н. Верижникова, О. Л. Арямкина, Н. Н. Терентьева // Бюллетень сибирской медицины. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 13–19. – DOI: https://doi.org/10.20538/1682–0363–2020–2–13–19. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.).

2019. Владимирова Е.В. Обеспеченность витамином Д детей с гастропатологией / Е. В. Владимирова, Е. М. Иевлева // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – 2020. – № 1. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Обследованы дети Архангельска.

2020. Гайдаров Г.М. Анализ влияния факторов окружающей среды на здоровье населения Иркутской области / Г. М. Гайдаров, Т. И. Алексеевская, О. Ю. Софронов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 234–240. – Библиогр.: с. 239–240 (12 назв.).

2021. Генетические маркеры риска развития гепатоцеллюлярной карциномы, ассоциированной с гепатитом С, в этнической группе якутов-мужчин / С. И. Малов, С. С. Слепцова, Л. А. Степаненко [и др.] // Инфекционные болезни. – 2020. – Т. 18, № 2. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.20953/1729-9225-2020-2-14-19. – Библиогр.: с. 18–19 (25 назв.).

2022. Геологическая неоднородность земной коры как фактор повышенного риска онкологической заболеваемости населения / В. А. Карпин, А. Б. Гудков, О. И. Шувалова, О. Н. Попова // Экология человека. – 2020. – № 8. – С. 15–19. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-8-15-19. – Библиогр.: с. 18–19 (18 назв.).

Выявлены особенности влияния локальных разломов земной коры на развитие онкологической заболеваемости населения в экологических условиях урбанизированной территории Сургута.

2023. Герасимова Т. Эколого-эпидемиологический обзор паразитарной инфицированности населения Дальнего Востока / Т. Герасимова, Л. И. Константинова // Материалы секционных заседаний 60-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – Т. 2. – С. 54–58.

2024. Гольдфарб Л.Г. Шесть лекций о предотвращении энцефалитных эпидемий в Сибири / Л. Г. Гольдфарб // Сибирские исследования. – 2020. – № 1. – С. 12–110. – DOI: https://doi.org/10.33384/26587270.2020.01.003r. – Библиогр.: с. 100–110 (151 назв.). – Текст рус., англ.

Клещевой, вилюйский энцефалит, с. 14–55.

2025. Горелик В.А. Встроенный метод преобразования данных в регрессионном анализе и его применение к построению трендов Дальневосточного региона / В. А. Горелик, Т. В. Золотова // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Серия: Науки о природе и технике. – 2020. – № II-1. – С. 43–51. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

Данный подход использован для построения зависимости уровня заболеваемости населения от показателей роста промышленного производства и затрат на охрану окружающей среды.

2026. Горячева Е.В. Формирование индивидуально-психологических особенностей сотрудников МЧС России с различным стажем профессиональной деятельности в условиях Арктического региона с учетом рисков возникновения чрезвычайных ситуаций радиационного характера / Е. В. Горячева, Т. А. Марченко // Технологии гражданской безопасности. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.).

Рассмотрено влияние экстремальных климатических условий на формирование индивидуально-психологических особенностей сотрудников.

2027. Грицай П.М. Воздействие природных источников на уровень облучения населения Архангельской области / П. М. Грицай, А. В. Мироновская, Т. Н. Унгуряну // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 6. – С. 35–39. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-327-6-35-39. – Библиогр.: с. 39 (11 назв.).

2028. Губина О.В. Формирование телемедицинской системы как инновационного фактора развития арктических территорий России / О. В. Губина // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2020. – № 5. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812-7096-2020-04-39-47. – Библиогр.: с. 45–46 (28 назв.).

2029. Даренская М.А. Этнические аспекты метаболических реакций женщин при дизрегуляционной патологии / М. А. Даренская, Л. И. Колесникова, С. И. Колесников ; Российская академия наук, Отделение медицинских наук, Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека. – Москва : Российская академия наук, 2020. – 167 с. – Библиогр.: с. 136–167 (422 назв.).

Об особенностях адаптивных и дизрегуляционных процессов у представителей коренных народов Восточной Сибири.

2030. Дестабилизации генома и полиморфизсм генов CLOK, ACE, PER3 у школьников старших классов, проживающих в Заполярье // Мультидисциплинарные аспекты молекулярной медицины : сборник материалов V Российского конгресса с международным участием "Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное" (Санкт-Петербург, 26–29 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2020. – С. 155–156.

2031. Динамика заболеваемости и смертности от рака молочной железы в Российской Федерации, Уральском федеральном округе и Тюменской области за период с 2008–2018 гг. / Н. М. Федоров, Ф. А. Мусаева, А. И. Фадеева, А. М. Смилянин // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 6. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

2032. Динамика заболеваемости и смертности от рака молочной железы в Российской Федерации, Уральском федеральном округе и Тюменской области за период с 2014–2018 гг. / Н. М. Федоров, Ф. А. Мусаева, О. Н. Царев, Д. Д. Нохрин // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 5. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (8 назв.).

2033. Динамические тенденции заболеваемости внебольничными пневмониями среди детского населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. А. Пахотина, Т. Н. Углева, И. И. Козлова [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 6. – С. 10–16. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-327-6-10-16. – Библиогр.: с. 16 (13 назв.).

2034. Елфимова А.Э. Содержание половых гормонов у жительниц Ямало-Ненецкого автономного округа с различным статусом фертильности / А. Э. Елфимова // Сибирский научный медицинский журнал. – 2020. – Т. 40, № 3. – С. 75–80. – DOI: https://doi.org/10.15372/SSMJ20200311. – Библиогр.: с. 79–80 (12 назв.).

Выявленные особенности гормонального профиля женщин, проживающих в условиях высоких широт, могут являться неблагоприятным фактором, способствующим развитию различных метаболических нарушений.

2035. Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований желудка в Тюменской области в 2014–2018 гг. / О. А. Дода, Н. М. Федоров, Е. М. Франк [и др.] // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 5. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).

2036. Заболеваемость населения Сибирского федерального округа – тенденции и прогнозы / О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. И. Новикова [и др.] // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2019. – Т. 7. – С. 95–103. – Библиогр.: с. 102–103 (3 назв.).

2037. Итоги медико-демографических процессов в Сибирском федеральном округе / И. Ф. Мингазов, О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев [и др.] // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 45–49.

2038. Капцов В.А. Нерациональное освещение как риск здоровью в условиях Арктики / В. А. Капцов, В. Н. Дейнего // Анализ риска здоровью. – 2020. – № 1. – С. 177–190. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2020.1.18. – Библиогр.: с. 187–188 (37 назв.).

2039. Карандашева В.О. Возрастная динамика кистевой динамометрии мальчиков различных типов телосложения г. Магадана / В. О. Карандашева // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 32. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

2040. Козлов В.И. Влияние геомагнитной активности на показатели гемодинамики у юношей-якутов / В. И. Козлов, Г. К. Степанова, М. В. Устинова // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений : сборник тезисов докладов XI Международной конференции (Паратунка, 22–25 сентября 2020 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2020. – С. 34–35 ; 173–174. – Текст рус., англ...

2041. Кондратьев К.В. Региональные особенности распространения йоддефицитных заболеваний у населения Дальнего Востока / К. В. Кондратьев, П. Ф. Кику // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 6. – С. 4–9. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-327-6-4-9. – Библиогр.: с. 7–8 (38 назв.).

2042. Костенко И.В. Анализ заболеваемости и смертности от рака молочной железы в Тюменской области в сравнении с Российской Федерацией за период 2014–2018 гг. / И. В. Костенко, Ю. А. Коваленко, Н. М. Федоров // Академический журнал Западной Сибири. – 2019. – Т. 15, № 6. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.).

2043. Котенко П.К. Основные направления деятельности научных организаций России, занимающихся изучением проблем состояния здоровья населения Арктической зоны Российской Федерации / П. К. Котенко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЦИФРОФСЕТ, 2020. – С. 130–136.

2044. Кузнецова Д.А. Бремя сердечно-сосудистых заболеваний в общественном здоровье Российской Федерации и Архангельской области / Д. А. Кузнецова, Е. В. Тарасова, А. С. Черняева // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 388–392. – Библиогр.: с. 392 (3 назв.).

2045. Лапенко В.В. Микроэлементные маркеры антиоксидантной системы защиты организма у женщин фертильного возраста северного региона / В. В. Лапенко, Т. Я. Корчина // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 80–81.

Проведено сравнительное исследование концентраций микроэлементов в волосах женщин Ханты-Мансийска и Салехарда.

2046. Литовченко О.Г. Характеристика функционального состояния центральной нервной системы студентов медицинской специальности, проживающих в условиях Среднего Приобья / О. Г. Литовченко, А. С. Максимова, С. Т. Барсегян // Психология. Психофизиология. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 88–94. – DOI: https://doi.org/10.14529/jpps200110. – Библиогр.: с. 91–92 (17 назв.).

2047. Луговая Е.А. Оценка коэффициента напряжения адаптационных резервов организма при хроническом воздействии факторов Севера / Е. А. Луговая, И. В. Аверьянова // Анализ риска здоровью. – 2020. – № 2. – С. 101–109. – DOI: https://doi.org/10.21668/health.risk/2020.2.11. – Библиогр.: с. 107 (23 назв.).

Обследованы жители Магаданской области и Чукотского автономного округа.

2048. Мазунина А.А. Иммунный и гормональный статус детского населения Крайнего Севера / А. А. Мазунина, О. В. Долгих // Гигиена, экология и риски здоровью в современных условиях : материалы X юбилейной межрегиональной научно-практической online конференции молодых ученых и специалистов с международным участием (Саратов, 27–29 мая 2020 г.). – Саратов : Амирит, 2020. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 130 (4 назв.).

2049. Мазунина А.А. Сравнительная оценка иммунологического и генетического статуса детей Крайнего Севера и Пермского края / А. А. Мазунина, О. В. Долгих // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 6. – С. 31–34. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-327-6-31-34. – Библиогр.: с. 34 (9 назв.).

2050. Малинина Е.С. Взаимосвязь показателей состояния здоровья населения и социально-экономического развития арктических регионов / Е. С. Малинина, А. Г. Шеломенцев // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2020. – № 4. – С. 105–119. – DOI: https://doi.org/10.24411/2071-6435-2020-10037. – Библиогр.: с. 114–116 (23 назв.).

2051. Малярия в Якутии (краткий исторический обзор) / С. С. Слепцов, А. Ф. Попов, С. С. Слепцова, М. Н. Андреев // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2020. – № 1. – С. 55–60. – DOI: https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2020.1.55-25. – Библиогр.: с. 59–60 (7 назв.).

2052. Малярчук Б.А. Полиморфизм гена рецептора витамина D у коренного населения Сибири / Б. А. Малярчук // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2020. – № 3. – С. 120–127. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2020-3-120-127. – Библиогр.: с. 124–125.

2053. Матвеева Н.О. Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Ленском районе Республики Саха (Якутия) за 2014–2016 годы / Н. О. Матвеева, И. М. Монтина // Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Ульяновск, 20 мая 2020 г.). – Чебоксары : Среда, 2020. – С. 7–10. – DOI: https://doi.org/10.31483/a-148. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

2054. Мингазов И.Ф. Актуальные аспекты инфекционной заболеваемости и смертности в Сибирском федеральном округе / И. Ф. Мингазов // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 132–133 (8 назв.).

2055. Мингазов И.Ф. Актуальные аспекты инфекционной заболеваемости и смертности в Сибирском федеральном округе / И. Ф. Мингазов // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2018. – Т. 6. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 57–58 (10 назв.).

2056. Мингазов И.Ф. Актуальные аспекты оценки первичной заболеваемости населения Сибирского федерального округа / И. Ф. Мингазов, О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2018. – Т. 6. – С. 68–75.

2057. Мингазов И.Ф. Некоторые аспекты экспертной оценки влияния неблагоприятных факторов на состояние здоровья населения / И. Ф. Мингазов // Актуальные вопросы госсанэпиднадзора в Сибири : материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 55-летию медико-профилактического факультета КемГМУ (Кемерово, 1–2 ноября 2018 г.). – Кемерово : КемГМУ, 2018. – С. 42–45.

О влиянии загрязнения окружающей среды на здоровье населения Сибири.

2058. Мингазов И.Ф. Общая заболеваемость населения Сибирского федерального округа / И. Ф. Мингазов, О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2018. – Т. 6. – С. 75–86.

2059. Миняйло Л.А. Оценка поступления микронутриентов с суточными рационами питания у взрослого некоренного населения Ханты-Мансийского автономного округа / Л. А. Миняйло, Т. Я. Корчина, В. И. Корчин // Вопросы диетологии. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.20953/2224-5448-2019-4-42-47. – Библиогр.: с. 46 (24 назв.).

2060. Наркевич А.Н. Компонентный анализ динамики смертности населения Красноярского края / А. Н. Наркевич, А. А. Миронова // Сибирское медицинское обозрение. – 2020. – № 3. – С. 111–116. – DOI: https://doi.org/10.20333/2500136-2020-3-111-116. – Библиогр.: с. 116 (13 назв.).

2061. Неустроева Т.С. Этнопопуляционные тенденции, особенности болезненности и причин смертности коренных малочисленных народов Севера, проживающих в арктических регионах РФ (на примере Якутии) / Т. С. Неустроева, Т. Е. Бурцева // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 104–106.

2062. Нехороших А.Ю. Роль витаминов и химических элементов в риске развития инфертильности у мужчин в условиях северного региона / А. Ю. Нехороших // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 106–108.

Изучение физиологических особенностей показателей микронутриентного статуса мужского населения ХМАО.

2063. Нехороших С.С. Влияние климатоэкологических факторов на формирование элементного статуса в диаде "мать – дитя" в условиях урбанизированного Севера / С. С. Нехороших // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 108–109.

2064. Никоношина Н.А. Особенности иммунной и эндокринной регуляции детского населения севера Сибири, ассоциированные с полиморфизмом гена MTNR1A (rs34532313) / Н. А. Никоношина, О. В. Долгих // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 5. – С. 25–28. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-326-5-25-28. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

Обследовались дети, проживающие в условиях промышленного центра.

2065. Новикова И.И. Некоторые аспекты заболеваемости органов пищеварения населения Сибирского федерального округа / И. И. Новикова, И. Ф. Мингазов, Э. В. Герасимова // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2019. – Т. 7. – С. 62–74.

2066. О состоянии заболеваемости и смертности лиц трудоспособного возраста в Сибирском федеральном округе / Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышев, О. В. Стрельченко, И. Ф. Мингазов // Научные труды ФГБУЗ "Сибирский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства". – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2018. – Т. 6. – С. 29–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

2067. Обеспеченность аденозинтрифосфатом лимфоцитов периферической крови у жителей европейского севера России / О. В. Зубаткина, Л. К. Добродеева, А. А. Попов [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 8. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-8-20-25. – Библиогр.: с. 25 (29 назв.).

2068. Основные гематологические и метаболические показатели крови у летного состава на разных сроках службы в условиях Арктики / Г. Г. Загородников, А. Е. Коровин, В. Г. Миронов [и др.] // Биосфера. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 211–226. – DOI: https://doi.org/10.24855/biosfera.v11i4.516. – Библиогр.: с. 225–226 (41 назв.).

2069. Основные показатели здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа в 2018 году : сборник статистических и аналитических материалов. Вып. 18 / Федеральное медико-биологическое агентство, Сибирский окружной медицинский центр ; подготовили: О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. Ф. Мингазов ; редактор О. В. Стрельченко. – Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2019. – 269 с...

2070. Основные причины смертности, обусловленной загрязнением воздуха / М. М. Салтыкова, А. В. Балакаева, Т. П. Федичкина, И. П. Бобровницкий // Гигиена и санитария. – 2020. – Т. 99, № 4. – С. 337–343. – DOI: https://doi.org/10.33029/0016-9900-2020-99-4-337-343. – Библиогр.: с. 342–343 (21 назв.).

Исследования проведены в городах России, включая Братск.

2071. Особенности течения ВИЧ-инфекции и механизмы формирования патологии беременности у жительниц субарктического региона / Т. Н. Соколова, А. Э. Каспаров, Л. В. Коваленко [и др.] // Ульяновский медико-биологический журнал. – 2020. – № 2. – С. 57–69. – DOI: https://doi.org/10.34014/2227-1848-2020-2-57-69. – Библиогр.: с. 62–64 (54 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

2072. Особенности физического развития детей с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, проживающих в северном регионе / П. Г. Койносов, И. А. Шевнин, Н. А. Ильющенко, О. Н. Рагозин // Медицинская наука и образование Урала. – 2020. – Т. 21, № 1. – С. 49–60. – Библиогр.: с. 59–60 (28 назв.).

Обследованы школьники Ханты-Мансийска.

2073. Особенности физического развития студентов физкультурного вуза в условиях Севера / В. Р. Абрамова, С. С. Кузьмина, Е. В. Коркин [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – 2019. – № 11. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

2074. Пекло Г.Н. Заболеваемость трихинеллезом в Уральском федеральном округе / Г. Н. Пекло, Т. Ф. Степанова // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 6. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2020-327-6-55-62. – Библиогр.: с. 61–62 (30 назв.).

2075. Пивоварова Г.М. Особенности медико-демографической характеристики населения Республики Саха (Якутия) за 2009–2018 годы / Г. М. Пивоварова, А. С. Васильев, П. Н. Морозько // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 397–401. – Библиогр.: с. 401 (5 назв.).

2076. Пивоварова Г.М. Сравнительная характеристика первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями молочной железы среди населения Российской Федерации, Иркутской и Ленинградской областей / Г. М. Пивоварова, Г. О. Ермаков, К. С. Сверко // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 401–405.

2077. Пивоварова Г.М. Сравнительная характеристика смертности от злокачественных новообразований органов дыхания и грудной клетки среди населения

Иркутской и Архангельской областей / Г. М. Пивоварова, И. Д. Панфилов, А. Д. Белоголова // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 414–419. – Библиогр.: с. 419 (3 назв.).

2078. Пивоварова Г.М. Сравнительный анализ младенческой смертности в Российской Федерации и в Центральном, Сибирском, Дальневосточном федеральных округах / Г. М. Пивоварова, Д. В. Далинкина, В. Н. Филатов // Актуальные вопросы общественного здоровья и здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета (1919–2019). – Иркутск : ИНЦХТ, 2019. – Т. 2. – С. 410–414. – Библиогр.: с. 414 (6 назв.).

2079. Пивоварова Г.М. Сравнительный анализ смертности от злокачественных новообразований болезней органов пищеварения среди населения Российской Федерации и Дальневосточного федерального округа для риск-ориентированного подхода / Г. М. Пивоварова, А. С. Васильев // Анализ риска здоровью-2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2020 и круглым столом по безопасности питания : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 392–402. – Библиогр.: с. 402 (6 назв.).

2080. Погорелов А.Р. Оценка индекса регионального здоровья населения Камчатского края / А. Р. Погорелов // Проблемы региональной экологии. – 2020. – № 2. – С. 91–95. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2020-12091. – Библиогр.: с. 95 (11 назв.).

2081. Показатели концентрации витамина D в крови у взрослого населения г. Ханты-Мансийска / В. И. Корчин, Т. Я. Корчина, А. С. Сухарева [и др.] // Научный медицинский вестник Югры. – 2019. – № 4. – С. 13–19. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306-1367-2019-22-4-13-19. – Библиогр.: с. 17–19 (30 назв.).

2082. Попкова В.А. Кинетика тиреоидных гормонов у работников целлюлозно-бумажной индустрии города Архангельска / В. А. Попкова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – 2019. – № 2. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (12 назв.).

2083. Популяционные частоты полиморфизма C1173T гена VKORC1, определяющего чувствительность организма к варфарину, у лесных ненцев и нганасан Северной Сибири / Р. П. Тийс, Л. П. Осипова, Е. Н. Воронина, М. Л. Филипенко // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 35–42. – DOI: https://doi.org/10.25557/2073-7998.2020.02.35-42. – Библиогр.: с. 39–41 (44 назв.).

2084. Распространенность метаболического синдрома в популяции Красноярского края и особенности его ассоциации с гиперурикемией / Ю. И. Гринштейн, В. В. Шабалин, Р. Р. Руф, С. А. Шальнова // Российский кардиологический журнал. – 2020. – Т. 25, № 6. – С. 55–60. – DOI: https://doi.org/10.15829/1560-4071-2020-3852. – Библиогр.: с. 60 (19 назв.).

2085. Результаты пятилетнего проспективного наблюдения за физической работоспособностью молодых лыжников / Ю. Г. Солонин, И. О. Гарнов, Т. П. Логинова [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 4. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-4-26-32. – Библиогр.: с. 31 (19 назв.).

Изучены антропометрические данные и показатели кровообращения, дыхания и энергетики у 20 лыжников-гонщиков Республики Коми в возрасте от 15 до 20 лет.

2086. Ретроспективная оценка реализации долгосрочного прогноза пространственного распространения бешенства в азиатской части России / А. Д. Ботвинкин, Г. Н. Сидоров, Е. М. Полещук [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – № 2. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.21055/0370-1069-2020-2-13-21. – Библиогр.: с. 19–20 (42 назв.).

2087. Роль ритма природной освещенности в формировании десинхроноза в условиях заполярной вахты / А. С. Ветошкин, Н. П. Шуркевич, Л. И. Гапон [и др.] // Сибирский медицинский журнал. – 2019. – Т. 34, № 4. – С. 91–100. – DOI: https://doi.org/10.29001/2073-8552-2019-34-4-91-100. – Библиогр.: с. 99 (11 назв.).

2088. Романова А.А. Морфофункциональная характеристика сосудистого русла плацент жительниц Крайнего Севера при физиологическом и патологическом течении беременности : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.03.02 "Патологическая анатомия" / А. А. Романова. – Екатеринбург, 2020. – 24 с.

2089. Рутковский А.В. Сезонная изменчивость показателей физической работоспособности и кислородтранспортной системы крови у спортсменов Среднего Приобья, специализирующихся в циклических зимних видах спорта / А. В. Рутковский, Ан. П. Койносов, Г. Г. Дурыгина // Медицинская наука и образование Урала. – 2020. – Т. 21, № 2. – С. 56–61. – DOI: https://doi.org/10.36361/1814-8999-2020-21-2-56-61. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.).

2090. Салтыкова М.М. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения Арктического региона: обзор литературы / М. М. Салтыкова, И. П. Бобровницкий, А. В. Балакаева // Экология человека. – 2020. – № 4. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-4-48-55. – Библиогр.: с. 52–53 (45 назв.).

2091. Самсонова А.Н. Социально обусловленные заболевания в Республике Саха (Якутия): пространственно-сравнительный анализ / А. Н. Самсонова // География: развитие науки и образования : коллективная монография по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXIII Герценовские чтения (22–25 апреля 2020 г.). – Санкт-Петербург : Астерион [и др.], 2020. – Т. 2. – С. 232–236. – Библиогр.: с. 236 (4 назв.).

2092. Санников М. В. Эпидемиологический анализ состояния здоровья спасателей, работающих в условиях Арктической зоны / М. В. Санников, А. И. Мхитарян // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЦИФРОФСЕТ, 2020. – С. 222–224.

2093. Сибирская язва: современное представление и мировое распространение / В. В. Макаров, Н. Я. Махамат, А. М. Гулюкин, М. И. Гулюкин ; Российский университет дружбы народов, Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко. – Москва, 2019. – 144 с. – Библиогр.: с. 134–144 (173 назв.).

Естественная история сибирской язвы на севере РФ, Сибирская язва в ЯНАО, с. 52–57.

2094. Содержание половых гормонов при разном уровне дофамина у женщин Арктической зоны Российской федерации / А. Э. Елфимова, Е. В. Типисова, И. Н. Молодовская [и др.] // Экология человека. – 2020. – № 4. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-4-19-25. – Библиогр.: с. 23–24 (27 назв.).

2095. Соколов С.В. Территориальный анализ уровня климатической комфортности районов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. В. Соколов // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 5. – С. 82–88. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37396. – Библиогр.: с. 88 (11 назв.).

2096. Сравнительный анализ накопления радона в зданиях различного класса энергоэффективности на примере пяти российских городов / И. В. Ярмошенко, А. Д. Онищенко, Г. П. Малиновский [и др.] // Радиационная гигиена. – 2020. – Т. 13, № 2. – С. 47–56. – DOI: https://doi.org/10.21514/1998-426X-2020-13-2-47-56. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

Исследование проведено в городах различных климатических зон – Екатеринбурге, Краснодаре, Санкт- Петербурге, Салехарде, Челябинске.

2097. Степанова Т.Ф. Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии : история изучения описторхоза / Т. Ф. Степанова, В. В. Звягина. – Тюмень : Принт, 2020. – 271 с. – Библиогр.: с. 179–200 (374 назв.).

Представлена история научно-исследовательской, организационно-управленческой, образовательной, методической, лечебно-оздоровительной деятельности института по изучению описторхоза – распространенного паразитарного заболевания, являющегося эндемичным для регионов Западной Сибири.

2098. Трансмиссивные вирусные инфекции Западной Сибири (региональные аспекты эпидемиологии, экологии возбудителей и вопросы микроэволюции) / В. В. Якименко, М. Г. Малькова, Ж. С. Тюлько [и др.] ; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Омский НИИ природно-очаговых инфекций. – Омск : КАН, 2019. – 311 с. – Библиогр.: с. 270–311 (497 назв.).

Обобщены материалы, отражающие историю изучения, распространение, эпидемическую активность, структуру природных очагов эндемичных арбо-вирусных инфекций. Дана характеристика фауны кровососущих комаров, иксодовых и гамазовых клещей.

2099. Трофимов А.В. Роль молекулярно-генетических механизмов и новых генопротекторных технологий при адаптации человека к гелиофизической среде. Ретроспективный анализ публикаций ИКЭМ СО АМН СССР и МНИИКА / А. В. Трофимов // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 28–30.

Международный научно-исследовательский институт космопланетарной антропоэкологии имени академика В.П. Казначеева (МНИИКА) занимается исследованиями процессов адаптации человека на Крайнем Севере с экстремальной гелиогеофизической обстановкой.

2100. Унгуряну Т.Н. Риск болезней органов кровообращения при воздействии факторов окружающей среды и образа жизни среди городского населения Архангельской области / Т. Н. Унгуряну, Р. В. Бузинов // Анализ риска здоровью-2020 совместно с международной встречей по окружающей среде и здоровью RISE-2020 и круглым столом по безопасности питания : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 13–15 мая 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 1. – С. 170–175. – Библиогр.: с. 175 (8 назв.).

2101. Фросина В.Д. Физиологическая характеристика особенностей состояния микронутриентного статуса у кормящих матерей и новорожденных детей в условиях северного региона / В. Д. Фросина // Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов : материалы Девятой Всероссийской научно-практической конференции (Новосибирск, 22–24 сентября 2020 г.). – Новосибирск : Издательство СО РАН, 2020. – С. 137–138.

О формировании полигиповитаминозов в условиях Ханты-Мансийска.

2102. Функциональные возможности сердца у спортсменов с разным уровнем артериального давления в Республике Саха (Якутия) / Е. Н. Местникова, Ф. А. Захарова, И. А. Пинигина, Н. В. Махарова // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 16, № 2. – С. 452–458. – Библиогр.: с. 458 (15 назв.).

Обследованы мужчины якутской национальности.

2103. Хадарцева К.А. Проблема однородности выборок параметров сердечно-сосудистой системы приезжих на севере Российской Федерации / К. А. Хадарцева, М. А. Филатов, Е. Г. Мельникова // Экология человека. – 2020. – № 7. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-7-27-31. – Библиогр.: с. 30–31 (21 назв.).

Обследованы три возрастные группы женщин Ханты-Мансийского автономного округа.

2104. Хронические респираторные заболевания: эпидемиологический мониторинг и профилактика / В. П. Колосов, Л. Г. Манакова, Ю. М. Перельман, В. П. Самсонов // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2020. – Вып. 76. – С. 8–18. – DOI: https://doi.org/10.36604/1998-5029-2020-76-8-18. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

Мониторинг проведен на территории Дальневосточного федерального округа.

2105. Чегус Л.А. Урбанизация как фактор нарушения репродуктивного здоровья (на примере коренных малочисленных народностей ханты и манси) / Л. А. Чегус, А. В. Соловьева // Врач. – 2020. – Т. 31, № 3. – С. 51–55. – DOI: https://doi.org/10.29296/25877305-2020-03-11. – Библиогр.: с. 55 (20 назв.).

2106. Шамилов Ш.А. Разработка функционального продукта для людей, проживающих в условиях Арктики / Ш. А. Шамилов, Я. А. Стрижак // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 354–357. – Библиогр.: с. 357 (3 назв.).

Об обеспечении населения высококачественными функциональными продуктами питания, обладающими иммуномодулирующими свойствами.

2107. Шевченко Т.И. Климатосоциальные условия жизнедеятельности специалистов МЧС России в условиях Арктической зоны / Т. И. Шевченко // Многопрофильная клиника XXI века. Инновации и передовой опыт : материалы IX Международного научного конгресса (10–12 сентября 2020 г.). – Санкт-Петербург : ЦИФРОФСЕТ, 2020. – С. 273–277.

2108. Широкоступ С.В. Эпидемиологические особенности клещевого вирусного энцефалита среди взрослого населения регионов Сибирского федерального округа / С. В. Широкоступ, Н. В. Лукьяненко, И. П. Салдан // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 89–93. – DOI: https://doi.org/10.33029/2305-3496-2020-9-2-89-93. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.).

2109. Щелокова А.Д. Разработка специализированного напитка с использованием растительного сырья для улучшения жизнеобеспечения населения Арктики / А. Д. Щелокова, С. Ю. Яковлева // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева, посвященной 10-летию Института промышленных технологий и инжиниринга. – Тюмень : ТИУ, 2019. – Т. 1. Экономика, менеджмент, коммерция. Философия, культурология, история. Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология. Социология. Иностранные языки. Науки о Земле. Биология и биотехнологии. Медицинские науки. – С. 357–359. – Библиогр.: с. 359 (4 назв.).

2110. Climatic adaptation in human inferior nasal turbinate morphology: evidence from Arctic and equatorial populations / T. N. Marks, S. D. Maddux, L. N. Butaric, R. G. Franciscus // American Journal of Physical Anthropology. – 2019. – Vol. 169, № 3. – P. 498–512. – DOI: https://doi.org/10.1002/ajpa.23840. – Bibliogr.: p. 510–512. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajpa.23840.

Климатическая адаптация морфологии нижней носовой раковины человека: данные изучения арктических и экваториальных популяций.

Обследованы коренные жители Заполярья и экваториальных районов Африки.

2111. Elevated resting metabolic rates among female but not male, reindeer herders from sub-Arctic Finland / C. Ocobock, P. Sapella, M. Turunen, K.-H. Herzig // American Journal of Human Biology. – 2020. – Vol. 32, suppl. 1. – P. 38. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajhb.23408.

Повышенные показатели метаболизма в состоянии покоя у женщин, но не у мужчин-оленеводов из субарктических районов Финляндии.

2112. Evidence for brown adipose tissue activation among male and female reindeerherders from sub-Arctic Finland / C. Ocobock, P. Soppela, M. Turunen [et al.] // American Journal of Physical Anthropology. – 2020. – Vol. 171, suppl. 69. – P. 205. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajpa.24023.

Данные об активации бурой жировой ткани у женщин и мужчин-оленеводов субарктических районов Финляндии.

2113. Features of posture formation in children of Khanty-Mansiysk with signs of non-differentiated connective tissue displasia / I. A. Shevnin, O. N. Ragozin, O. V. Ragozina [et al.] // Russian Biomedical Research. – 2019. – Vol. 4, № 2. – P. 3–7. – Bibliogr.: p. 6–7 (17 ref.).

Особенности формирования осанки у детей Ханты-Мансийска с признаками недифференцированной дисплазии соединительной ткани.

2114. Fried R.L. Alaska native early childhood diet and growth: examining the effects of traditional foods and breastfeeding in the urban north / R. L. Fried // American Journal of Human Biology. – 2020. – Vol. 32, suppl. 1. – P. 14. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajhb.23408.

Диета и рост коренных жителей Аляски в раннем детстве: изучение влияния традиционных продуктов питания и грудного вскармливания на урбанизированном Севере.

2115. Genetic diversity and geographical distribution of the Siberian subtype of the tick-borne encephalitis virus / S. E. Tkachev, I. V. Babkin, G. S. Chicherina [et al.] // Ticks and Tick-Borne Diseases. – 2020. – Vol. 11, № 2. – Art. 101327. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.101327. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X19303000.

Генетическое разнообразие и географическое распространение вируса клещевого энцефалита сибирского подтипа.

2116. Gerkey D. An eco-evolutionary approach to human adaptability, resilience, and climate change in the Arctic / D. Gerkey // American Journal of Physical Anthropology. – 2020. – Vol. 171, suppl. 69. – P. 98–99. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajpa.24023.

Эколого-эволюционный подход к адаптации человека, устойчивости и изменению климата в Арктике.

2117. Snodgrass J.J. The effects of climate change on the ecology and health of indigenous Arctic populations / J. J. Snodgrass // American Journal of Physical Anthropology. – 2020. – Vol. 171, suppl. 69. – P. 268. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/ajpa.24023.

Влияние изменений климата на экологию и здоровье коренного населения Арктики.

2118. The association between knee breadth and body mass: the northern Finland birth cohort 1966 case study / A. Keisu, P. Oura, M. Niskanen [et al.] // American Journal of Physical Anthropology. – 2019. – Vol. 170, № 2. – P. 196–206. – DOI: https://doi.org/10.1002/ajpa.23905. – Bibliogr.: p. 205–206. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ajpa.23905.

Связь между шириной колена и массой тела: исследование когорты новорожденных в Северной Финляндии 1966 года.

См. также № 493, 1098, 1121, 1122, 1530, 1641, 1678, 1682

Именной указатель

Абакумов Е.В. – 510, 517
Абдразакова Д.И. – 934
Абдулин Т.К. – 1815
Аблеева В.А. – 135
Абрамова А.С. – 498
Абрамова В.Р. – 2073
Абрамова Е.Н. – 737
Абрамович Р.А. – 625
Абузов А.В. – 1892
Абузяров З.К. – 340
Абызова Г.А. – 1115
Авдашкин А.А. – 1665, 1666
Авдеев А.Н. – 1767, 1768
Аверьянов А.Н. – 1618
Аверьянов Д.А. – 1452
Аверьянова И.В. – 2003, 2004, 2047
Аверьянова Н.Н. – 1689
Аветов Н.А. – 999, 1137
Агалаков С.Е. – 935
Агапова Г.А. – 770
Агафонов В.Б. – 14
Агафонов Ю.А. – 1807
Агбалян Е.В. – 261, 1063, 1089
Агеева С.В. – 305
Адельфинская Е.А. – 1236
Адиев Д.А. – 1618
Адреев О.М. – 175
Айбабина К.С. – 1652
Айбулатов Д.Н. – 236
Айи-Бонт П. – 1836, 1854
Акентьева Е.М. – 149
Акперов М.Г. – 142
Аксенов З.В. – 1746
Аксенова О.В. – 780
Акулова В.С. – 575
Алборов А.Э. – 1738, 1758
Алванян А.К. – 462
Алванян К.А. – 462
Александров В.Я. – 162
Александров Д.В. – 953
Александров Е.И. – 169
Александрова Е.Ю. – 1090
Александрова Ю.В. – 1870
Алексеев А.А. – 501, 1091
Алексеев А.М. – 1760
Алексеев В.В. – 249, 250, 1298
Алексеев Г.В. – 84, 289
Алексеев П.В. – 1294
Алексеева В.И. – 563, 1876
Алексеева И.С. – 990
Алексеева М.Н. – 1092
Алексеева Н.К. – 258
Алексеева Н.М. – 1967, 1968, 1982
Алексеевская Т.И. – 2020
Алексеенко Н.А. – 1894
Алексеенков Г.А. – 169
Алешина Л.А. – 627
Алешко Р.А. – 1893
Алещенко В.В. – 1552
Алещенко О.А. – 1552
Алиев А.О. – 1775
Алиева Т.Е. – 1453
Аликина И.Н. – 2007
Алискеров А.А. – 1454
Алтунина Л.К. – 1605, 1820
Алферова Т.Ю. – 984
Альков С.П. – 1760
Алябина И.О. – 499
Амбросимов А.К. – 237-239, 274
Амельченко Ю.А. – 324
Амосов С.А. – 1509
Ампилов Ю.П. – 1455
Ананьев Р.А. – 467
Андаев Е.И. – 2086
Андреев А.А. – 1758, 1759
Андреев А.В. – 995
Андреев Д.В. – 1237, 1820
Андреев К.В. – 1364
Андреев М.Н. – 2051
Андреев Р.Ю. – 1750
Андреева Е.Л. – 1295
Андреева Т.И. – 1246
Андреянов А.В. – 1705
Андринов В. – 1457
Андронов Е.Е. – 517
Андросов А.А. – 339
Анисимов К.А. – 1739
Анисимов О.А. – 1025
Анисимов Ю.А. – 843
Анисимова А.А. – 1053
Анисимова Е.В. – 262
Анищенко Ю.А. – 1749
Анкудинов А.А. – 1778
Анкудинов Г. – (6)
Антипин В.К. – 637, 996
Антипина Г.С. – 564
Антипов Е.О. – 1532
Антипова Ю.А. – 1434
Антонов А.Л. – 771
Антонов А.М. – 1920
Антонов М.С. – 1838
Антонова Е.П. – 781
Антонова Н.Е. – 1553
Антонова Н.Ю. – 1911
Антохин П.Н. – 159, 1103
Антохина О.Ю. – 1103
Ануфриев В.В. – 780
Анциферова А.Р. – 84
Апасов Г.Т. – 1821
Апасов Т.К. – 1821
Апсолихова О.Д. – 711
Арабский А.К. – 1254
Арестова И.Ю. – 998
Арефьев С.В. – 1804
Аржакова А.П. – 1884
Аржанов И.А. – 1296

Арзамазова А.В. – 999
Ариничев В.Н. – 1445
Арсланова Э.Б. – 1565
Артамонов Ю.В. – 240
Артамонова А.В. – 241
Артеев Р.Е. – 1332
Артеева Т.Е. – 1803
Архипкин В.С. – 242, 308
Архипова Е.Ю. – 984
Архипова С.В. – 565
Архипова Ю.А. – 1433
Аршинов М.Ю. – 159, 1103, 1123
Аршинова В.Г. – 1103, 1123
Арямкина О.Л. – 2018
Асеев Н.И. – 2017
Асеева Т.А. – 1553, 1871
Асланян А.М. – 1837
Астахова Т.Ю. – 2081
Атаманова Е.А. – 993
Аткунова Д.А. – 1665
Атлыгина В.А. – 1297
Аурела М. – 1171
Афанасьев М.А. – 788
Афанасьев С.А. – 1298
Афонина О.М. – 573
Ахмадеев Ю.Г. – 1407
Ахманов Г.Г. – 965
Ахметов Р.Т. – 1792
Ахремчук В. – 137
Ахтемийчук В.И. – 980
Ашик И.М. – 169, 340
Аюнов Д.Е. – 463
Аюпов И.Ф. – 1817
Бабаева О.С. – 937
Бабешко К.В. – 742
Бабич Н.А. – 1870, 1920
Бабкин Е.М. – 994
Бабкин С.О. – 1573
Бабкина Е.А. – 994
Бабурина Н.А. – 565
Бабушкин Э.В. – 1835, 1853
Баглаева Е.М. – 1110
Бадаев О.З. – 1992
Бадоев А.С. – 1096
Бадылевич Р.В. – 1299, 1300
Баженов О.В. – 1458, 1459
Бажина Е.В. – 591
Базаров А.В. – 1007
Баишникова И.В. – 781
Байматов К.К. – 1423
Бакай Ю.И. – 772
Баканев С.В. – 1993
Бакиров Д.Л. – 1835, 1853
Бакирова А.Д. – 1835
Баклагин В.Н. – 243
Бакулин Ю.И. – 1301
Балаба В.И. – 1864
Балаба Н.Н. – 1729
Балакаева А.В. – 2070, 2090
Балакин М.С. – 1572
Балакина О.Н. – 29
Балакирев Е.С. – 1053
Баландин В.В. – 1738, 1756
Баланов А.А. – 823
Балахонов С.В. – 2086
Балашов И.В. – 1912
Балашова Е.А. – 281
Балданова Л.П. – 1895, 1927
Балуев А.А. – 1824
Балыкин Д.Н. – 1097
Барабанщиков Е.И. – 1450
Баранов Н.А. – 285
Баранова И.А. – 2011
Баранова Н.Ф. – 746
Баранцевич Е.П. – 1161
Барачевский Ю.Е. – 1098
Барашков Н.А. – 2010
Барашкова А.С. – 1683
Барашкова Н.В. – 1872, 1884
Барбаков О.М. – 1638
Бардаль А.Б. – 1460
Бардеев И.Ф. – 1881
Баринова Е.П. – 1565
Баркан В.Ш. – 511
Барсегян С.Т. – 2046
Барталев С.А. – 1626, 1897, 1912, 1923
Барышников Д.В. – 1750
Бастрон А.В. – 1491
Батжаргал Д. – 1766
Батурина М.А. – 723
Баурова Н.И. – 1598
Бах А.А. – 1716
Баханова М.В. – 1905
Бахмет О.Н. – 507, 643
Бахмутов В.Ю. – 244
Баховская О.Ю. – 1159
Бахтеева И.В. – 486
Бацаев И.Д. – 20
Бачевская Л.Т. – 770
Башалханова Л.Б. – 1634
Башкин В.Н. – 1238, 1239, 1254
Башков А.Н. – 938
Башкова С.Е. – 938
Башмакова Е.П. – 1461
Башмачников И.Л. – 136
Бегунова Л.А. – 1259
Бедрина Д.Д. – 1165
Бежан А.В. – 1717
Безбородов В.Г. – 712
Безвербный В.А. – 1637, 1642
Безгодова И.Л. – 1873
Безносенко Е.М. – 1590
Безрукова Т.Л. – 1565
Бекман А.Д. – 1818
Белан Б.Д. – 159, 1103, 1123
Белан С.Б. – 159, 1103
Белашев Б.З. – 2012
Белая Р.В. – 1643, 1655
Белевич Т.А. – 622, 1065
Белецкий А.В. – 1061
Беликов Ю.Е. – 138, 139, 147, 1099
Белкин В.В. – 773

Белкина В.А. – 975
Белкина Н.А. – 245
Белов А.А. – 524
Белов А.В. – 1119
Белов Н.В. – 966
Белов О.А. – 1456
Белоголова А.Д. – 2077
Белоненко Т.В. – 317
Белонович О.А. – 774
Белоновская Е.А. – 140, 173
Белоруков С.К. – 83
Белоусов П.Е. – 919
Белоусова С.Е. – 2013
Белоусова Э.Е. – 565
Бельдиман Л.Н. – 594
Беляева А.И. – 1127
Беляева Н.Г. – 169
Белякова О.И. – 742
Бенедык И.В. – 1476
Бенькова В.Е. – 612
Бердигулов А.Н. – 1400
Березиков С.А. – 1453
Березин И.А. – 1093
Березкин В.А. – 1108
Бержерон И. – 1926
Берсенев А.Е. – 846
Бесков С.К. – 992
Бессонов П.П. – 2014
Бессонова Н.В. – 1900, 1929, 1930
Бессонова Н.Г. – 2014
Бешерян З.А. – 1718
Бибина Э.С. – 30
Библин А.М. – 1156
Бигус Г.А. – 1574
Бикбулатова Л.Н. – 2015
Бикмухаметова Л.М. – 2016
Билан Е.В. – 2017
Биланенко Е.Н. – 562
Билая Н.А. – 500
Бирюков В.В. – 575
Бичкаева Ф.А. – 746
Бияк Л.Л. – 1462
Благодатнова А.Г. – 566
Блануца В.И. – 1302, 1303
Блинов В.М. – 1463
Блиновская Я.Ю. – 1146
Блохин И.А. – 776
Блохина Н.В. – 1970
Блошкина Е.В. – 84
Бляблях А.Н. – 1828
Бобков А.А. – 331
Бобкова К.С. – 1019
Бобов Д.Г. – 1408
Бобров А.А. – 1064
Бобров Ю.А. – 653
Боброва О.Н. – 258
Бобровницкий И.П. – 2070, 2090
Бобылев Л.П. – 136, 252, 270
Бовкун Н.В. – 1464
Богатов В.В. – 750
Богданов А.П. – 1893
Богданов В.Д. – 815
Богданов В.Н. – 1465
Богданов Е.В. – 1494, 1495
Богданов С.Р. – 338, 357, 365
Богданова В.В. – 1572
Богданова Е.Н. – 28
Богданова О.В. – 1240
Богданович А.Б. – 2081
Боголицын К.Г. – 627, 1936
Богородский П.В. – 84, 319
Богоявленский В.И. – 42, 1401
Богун А.Г. – 486
Бодалов В.Е. – 1738
Бодруг Н.С. – 1466
Боев А.Г. – 83
Бойко Е.Р. – 2085
Бойко К.В. – 1644
Бойчук М.А. – 567, 569, 637
Болгов А.Е. – 1969
Болдушевская Л.Н. – 951
Болковой А.А. – 1729
Болондинский В.К. – 1896
Болотов И.Н. – 780
Болотова К.С. – 588
Болтнев А.И. – 849
Болтнев Е.А. – 849
Большаков А.Е. – 2
Большаков В.Н. – 1018
Большакова О.В. – 1278
Большакова Я.Ю. – 790
Большиянов Д.Ю. – 78, 487
Бондар Е.И. – 575
Бондарева М.К. – 916
Бондаренко А.В. – 1779
Бондаренко С.Л. – 568
Бондарь М.Г. – 1158, 1163
Бондур В.Г. – 1904
Бондученко Н.А. – 2017
Борискина И.А. – 1833
Борисова П.П. – 1967, 1968, 1982
Борисочкина Т.И. – 1192
Боровичев Е.А. – 569, 1241, 1267
Боровской А.В. – 777
Бородин А.С. – 1817
Бородин Е.А. – 3
Бородина Т.Ю. – 1278
Бородкин В.Н. – 958
Босых О.Н. – 1855
Ботвин Г.В. – 1575
Ботвинкин А.Д. – 2086
Боткин И.О. – 1780
Бочарников В.Н. – 1242
Бочарников М.В. – 570
Бочкарев А.В. – 1434
Боярова М.Д. – 1120, 1183
Боярский Д.А. – 320
Брагин А.В. – 827
Бреднев Ф.И. – 1784
Бресткин С.В. – 340
Брехунцов А.М. – 964
Бринчук М.М. – 1243

Британев Т.А. – 1055
Бровина А.А. – 4
Бровка Ю.А. – 185
Бровко П.М. – 1467
Бровко П.Ф. – 5
Брызгало В.А. – 1071
Брыковский Д.В. – 999
Брюханова Е.А. – 1372
Брянская Н.П. – 1444
Бубнова Е.Н. – 562, 571
Бубнова Т.П. – 909, 1402
Бугай Н.Ф. – 141
Будикина М.Е. – 1426
Будянский М.В. – 835
Буевич А.Г. – 1110
Бузин И.В. – 175, 334
Бузинов Р.В. – 2100
Бузулуцков В.Ф. – 1468
Буйдинов Е.В. – 1, 42
Букаев Е.В. – 1573
Букась А.В. – 1897
Букин А.В. – 528
Булавин А.И. – 1304
Булат Ю.В. – 789
Булаткин О.И. – 1593
Булгаков М.А. – 951
Булыгина С.А. – 1445
Булышева И.С. – 653
Бургасова Е.В. – 1469
Бурдаков Д.А. – 1807
Бурдыга В.А. – 1853
Буренина Т.А. – 997
Бурканов В.Н. – 774
Бурмистров Е.В. – 711
Бурмистров Н.А. – 1610
Буров В.А. – 147
Бурундукова Е.М. – 1379
Бурцев И.Н. – 1429
Бурцев М.А. – 1912
Бурцева Т.Е. – 2061
Бурштейн Л.М. – 943
Бурыкин А.А. – 1690
Бурянина Н.С. – 1470
Буслова М.А. – 1758
Бутин С.В. – 1911
Буторин О.О. – 1834
Буханова Д.С. – 908
Бухаров А.Р. – 1832
Буч О.В. – 1305
Буяновский А.И. – 1446
Быкадоров С.А. – 1471
Быкасов В.Е. – 6
Быков А.Д. – 820
Быков В.Ю. – 170
Быков Л.И. – 1718
Быстров В.В. – 1645
Быструшкин А.Г. – 630
Бышев В.И. – 369
Ваганов Е.А. – 527
Ваганов Е.В. – 1776, 1777
Ваганов Ю.В. – 1612
Вагнер Д. – 523
Вайсфельд М.А. – 173
Вакарик А.В. – 1666
Вакульская Н.М. – 284
Валуйских О.Е. – 626
Валькова С.А. – 1048, 1052
Ван-Чан В.Ю. – 1407
Вандыш О.И. – 1052, 1054
Вараксин В.В. – 967
Вараксина И.В. – 939, 940
Варгач М.А. – 1306
Варенцов М.И. – 181
Варламов А.А. – 1240
Варламова Е.В. – 572
Варфоломеева К.В. – 1156
Варыхалов А.С. – 1833
Василевич И.И. – 72
Василевская Л.Н. – 155, 305, 467
Василевский Д.Н. – 305
Василевский Л.Н. – 143
Василенко А.Г. – 2098
Васильев А.В. – 2096
Васильев А.С. – 1839, 2075, 2079
Васильев В.В. – 1472
Васильев Д.А. – 1447, 1759
Васильев Д.В. – 1576
Васильев М.С. – 1100, 1101
Васильев Н.Ф. – 481
Васильев О.В. – 285
Васильев Р.В. – 248
Васильев С.И. – 1273
Васильев Я.С. – 1974, 1978
Васильева А.О. – 1782
Васильева Г.К. – 1277
Васильева О.Б. – 779
Васильева С.А. – 1180
Васильева С.Р. – 2073
Васильева Т.И. – 501
Васина Н.В. – 1711
Вахнина О.В. – 290
Вахрамеева Е.А. – 1102
Вахтин Н.Б. – 7
Вашукевич Ю.Е. – 1126
Вдовенко А.В. – 1268, 1404, 1673
Вдовина Н.В. – 1970
Вегера Д.В. – 1473
Ведерников Н.Е. – 1823
Веклич А.А. – 1466
Векшина В.Н. – 502
Велегжанинов И.О. – 737, 1164
Вельямидова А.В. – 1132, 1182
Велюжинец Г.А. – 1278
Вераксо К.С. – 1613
Верба М.Л. – 1403
Вербиненко Е.А. – 1299
Веревочникова С.А. – 941
Верижникова Л.Н. – 2018
Веркулич С.Р. – 84
Вернер М. – 148
Верниковская О.С. – 1828
Верниковский В.А. – 963

Верховец С.В. – 527
Вершинин С.А. – 1828
Веселова В.Н. – 1634
Весман А.В. – 84
Ветошкин А.С. – 2087
Ветрова Е.Н. – 989
Веттерих С. – 84
Виликайнен Л.М. – 1896
Вилкина О.В. – 1450
Вильк Е.Ф. – 573
Вильфанд Р.М. – 150
Вингалов В.М. – 953
Винобер А.В. – 1396
Виноградов Г.К. – 1536
Виноградов Р.А. – 175
Виноградова А.А. – 1104
Виноградова В.В. – 145, 183
Винокуров М.В. – 1530
Винокурова М.В. – 1530
Вирачева Л.Л. – 1874, 1885
Виролайнен Я.А. – 1093
Вирс Ж. – 520
Вихма Т. – 270
Вишнякова А.А. – 1708
Владимирова Е.В. – 2019
Владимирова Е.С. – 1876
Власов А.С. – 1244, 1245, 1280
Власов В.А. – 1543
Власов Д.Ю. – 1161
Власов С.В. – 1832
Власова Т.К. – 1554
Водяницкий Ю.Н. – 1137
Водянов А. – 1474
Войнов Г.Н. – 253, 325, 332
Вокуева С.И. – 1050
Волгин А.В. – 1364
Волгин Д.А. – 1364
Волгин П.Н. – 1590
Волгин С.Н. – 1578
Воликов М.С. – 334
Волков А.А. – 818
Волков А.В. – 86, 901-903, 918, 919, 923
Волков А.Д. – 1258, 1547
Волков В.А. – 333, 1806
Волков С.Г. – 1554
Волков С.Ю. – 357
Волкова А.И. – 1898
Волкова Е.Н. – 1138
Волкова Т.В. – 714
Волобуев В.В. – 775, 819
Вологжина С.Ж. – 1899
Володин Е.М. – 1025
Володькин П.П. – 1523
Волосникова Г.А. – 1246
Волошин А.В. – 1429
Волошин А.И. – 1838
Волошина И.П. – 289
Вольфсон А.А. – 919, 923
Воробьев А.Н. – 1647
Воробьев Д.С. – 1051
Воробьев Н.В. – 1648
Воробьева Е.А. – 524
Воробьева Ю.В. – 37
Воробьевская Е.Л. – 1247
Воронин В.В. – 1893
Воронин В.П. – 808, 1994
Воронина Е.Н. – 2083
Воронина Н.В. – 1308, 1309, 1475
Воронов А.А. – 1090
Воронов Б.А. – 1911
Воронов Д.А. – 291, 323, 1057, 1075
Воронова О.С. – 1904
Воронцова З.А. – 849
Ворошилов Н.В. – 1310
Ворцепнева Е.В. – 735
Вох О.А. – 254
Вражкин А.Н. – 255
Выводцев Н.В. – 1900, 1917, 1929, 1930
Выводцева А.Н. – 1900, 1929
Вязигина Н.А. – 256, 262
Вязилов Е.Д. – 340
Вязилова А.Е. – 84
Вязникова В.С. – 1062
Вяткин В.В. – 1579
Габов Д.Н. – 1200
Габсия Б.К. – 1781
Габышева Н.С. – 1875, 1876
Гавриленко Г.Г. – 338, 357, 365
Гаврило М.В. – 61, 1146
Гаврилова С.Ю. – 149
Гаврильева Л.Ю. – 1989
Гаврильева Т.Н. – 1679
Гаджиханов А.С. – 1119
Газиев Р.Ф. – 1624
Гайдаров Г.М. – 2020
Гайнанова Р.И. – 574
Гайсин Е.Д. – 1702
Галактионов К.В. – 744
Галактионов С.А. – 1593
Галанин А.А. – 263
Галахина Н.Е. – 358, 359, 1145
Галиаскаров В.Ал. – 967
Галимуллин Э.З. – 1476
Галиулин Р.В. – 1238, 1239, 1254
Галиулина Р.А. – 1254
Галкин А.Ф. – 465, 1740
Галченко Ю.П. – 1409
Гальцева Н.В. – 1405, 1567
Галямов А.Л. – 901, 903, 918, 919, 923
Галяутдинов М.Р. – 1817
Гамукин В.В. – 1311
Ганага С.В. – 1594
Гангнус И.А. – 262
Ганичев П.А. – 2013
Ганопольский М.Г. – 1649
Гапон Л.И. – 2087
Гапоненков И.А. – 367
Гарин Н.П. – 1600
Гарнов И.О. – 2085
Гарсиа Д.К.Б. – 1410
Гарцман Б.И. – 257
Гасанова А.В. – 75

Гассий В.В. – 1312
Гатино Н. – 8
Гашкина Н.А. – 782
Гебрук А.В. – 9
Гельфан А.Н. – 318
Георгиева Е.Ю. – 1074
Георгиева М.Л. – 562
Герасименко Н.Ф. – 1668, 2066
Герасименко Т.Е. – 1423
Герасимов Н.Н. – 89
Герасимова А.А. – 2012
Герасимова Л.Г. – 1272
Герасимова М.И. – 514
Герасимова Т. – 2023
Герасимова Э.В. – 1641, 1670, 1674, 1678, 2005, 2006, 2036, 2037, 2065
Герасько Л.И. – 1010
Герман А.П. – 1615
Герт А.А. – 967
Гилев А.В. – 832
Гильмутдинов Б.Р. – 1822, 1827
Гилярова Ю.Л. – 1313
Гинзбург В.А. – 1134
Гладкевич Г.И. – 1477
Гладких Р.В. – 1067
Гладков Г.В. – 517
Гладун И.В. – 1248
Гладышев М.И. – 1984
Глазов Д.М. – 1147
Глазов П.М. – 173, 843
Глазова В.А. – 367
Глазунов В.А. – 576
Глазырина И.П. – 1650
Глебов И.И. – 835
Глебова С.Ю. – 835
Глебушкина Л.В. – 1516
Глок Н.И. – 84
Глотов В.Е. – 264
Глумова Ж.Е. – 1478
Глухов А.Н. – 905
Глуховец Д.И. – 265, 286
Глушанкова И.С. – 1280
Глушков В.В. – 1580
Глушков С.В. – 1625
Глязнецова Ю.С. – 526, 1105
Гнатюк Н.В. – 270
Гогалюк Т.В. – 1436
Гоголева П.А. – 990
Гоголинская Е.А. – 1479
Голенков Д.А. – 1712
Голиков Н.А. – 466
Голобокова Л.П. – 1194
Голованов И.С. – 775
Головань О.А. – 1053
Головешкина А.В. – 1106
Головина Д.П. – 1586
Головкин С.С. – 1144
Головко А.А. – 1610
Головко Т.К. – 1889
Головлева Ю.А. – 503, 514
Головнюк В.В. – 824
Гололобова А.Г. – 504, 1107
Голосов С.Д. – 356, 357
Голотова Л.П. – 264
Голубев Д.А. – 1193
Голубев О.В. – 1719
Голубева Е.И. – 581
Голубева Л.В. – 1921, 1931
Голубкин П.А. – 252
Голубцов Г.Б. – 74
Голубцов И.А. – 1314
Голубь Е.В. – 817
Гольдфарб Л.Г. – 2024
Голюков А.С. – 577
Гонтарь О.Б. – 535, 1877
Гончаров А.Е. – 1011
Гончаров И.В. – 980
Гончаров Р.В. – 1653
Гончарова А.В. – 944, 1803
Гончарова Н.Н. – 578
Гончарова О.А. – 1880
Гончиков Б.-М.Н – 1007
Гончиков Ж.Б.-М. – 1007
Гопко М.В. – 713
Горбатенко В.П. – 171
Горбатенко Н.А. – 1480
Горбачев В.В. – 1998
Горбачев С.Е. – 1720, 1729
Горбунов А.В. – 1160
Гордеев О.Г. – 1930
Гордеев Р.В. – 1372
Гордиенко И.В. – 970
Гордиенко Л.Н. – 1976
Горелик В.А. – 2025
Горелов А.В. – 1703
Гореявчева А.А. – 469
Горный В.И. – 181
Городничев Р.М. – 246
Горохов А.Н. – 1000
Горохов М.Н. – 775, 819
Горчаков В.А. – 266
Горшков Н.И. – 1721
Горшкова И.А. – 31
Горячева Е.В. – 2026
Горячкина О.В. – 591
Гребенников П.Б. – 368
Гребенюк П.С. – 20
Грезина О.А. – 1792
Грене К. – 520
Гресов А.И. – 945
Гречко Г.А. – 1001
Грибанов К.Г. – 148
Григорьев А.С. – 946
Григорьев М.Н. – 78, 487, 1481
Григорьев М.Ф. – 1988
Григорьев С.С. – 783, 784
Григорьева А.И. – 1988
Гринченко А.В. – 1053
Гринчук И.П. – 1757
Гринштейн Ю.И. – 2084
Грицай И.А. – 1815
Грицай П.М. – 2027

Грицук И.И. – 259, 271, 468
Гришина Н.В. – 1969
Гришуткин О.Г. – 1064
Грищенко М.А. – 983
Гродницкая И.Д. – 505
Громадский А.Н. – 477
Гросс К.А. – 906
Гроссе Г. – 78
Грузинов В.М. – 1, 42
Грум-Гржимайло О.А. – 562, 571
Грунис Е.Б. – 936
Грунской Т.В. – 1862
Губайдуллин М.Г. – 75, 1108
Губин Д.Г. – 2087
Губина О.В. – 2028
Гуггенбергер Г. – 523
Гудев П.А. – 1, 42
Гудина А.Г. – 1934
Гудков А.Б. – 2022
Гудошников Ю.П. – 175, 315, 334
Гузев И.А. – 1280
Гузева А.В. – 356
Гулькова С.Г. – 1546
Гулюкин А. М. – 2093
Гулюкин М. И. – 2093
Гуляев Д.Н. – 1837
Гуменюк В.И. – 76
Гумовская Ю.П. – 1120, 1183
Гумовский А.Н. – 1120, 1183
Гуревич Е.В. – 267, 301
Гуреева И.И. – 579
Гуринов А.Л. – 1095
Гурович В.Г. – 981
Гусак С.А. – 1509
Гусакова М.А. – 1936
Гусев А.В. – 369
Гусев Е.М. – 318
Гусейнов Ч.С. – 1408, 1581, 1798
Гутман С.С. – 1366
Гутнев М.Ю. – 10
Гущин С.С. – 11
Гюнтер Ф. – 487
Давидан Т.А. – 181
Давиденко А.Н. – 324
Давыденко Б.И. – 936
Давыденко Е.В. – 268, 269
Давыдов А.А. – 1773
Давыдов Д.К. – 159, 1103, 1123
Давыдова П.В. – 246
Далинкина Д.В. – 2078
Далькэ И.В. – 580
Данилин И.М. – 1938
Данилов П.И. – 785, 786
Данилова А.А. – 1884
Данилова А.Д. – 1263
Данилова А.И. – 2073
Данилова Е.Б. – 31
Дарбинян Т.П. – 1757, 1765
Даренская М.А. – 2029
Дарищев В.И. – 1593
Дарко К.К. – 1836, 1854
Дасаев Р.Н. – 1783
Датский А.В. – 1995
Даувальтер В.А. – 328, 367, 1052, 1176
Дашкевич Л.В. – 302
Дашко Р.Э. – 1742
Двойников М.В. – 1725
Дворецкий А.Г. – 715, 746
Дворецкий В.Г. – 715, 746
Дворников А.Ю. – 266
Дворников Ю.А. – 994, 1060
Дворянкин Г.А. – 787
Деарт Ю.В. – 1055
Дебольская Е.И. – 1111
Дебольский В.К. – 259, 271
Дебрин А.С. – 1491
Девяткина Я.А. – 1356
Девятков А.М. – 1789
Девятова Е.А. – 607
Дегтева С.В. – 626, 1249
Дегтярев В.Г. – 788
Деев Е.В. – 963
Дежнев С. – (6)
Дейнего В.Н. – 2038
Декюб дю Шатне М. – 8
Делева А.А. – 1002
Дельгадо М. – 1018
Демешкин А.С. – 1112, 1113
Демиденко Н.А. – 272
Демидионов М.Ю. – 310
Демидов А.В. – 1565
Демидов В.Э. – 84
Демидов Н.Э. – 84, 319
Демидов Ю.Т. – 1286
Демидова К.В. – 1482
Демидович Л.Н. – 1315
Демин В.И. – 1114
Демина Л.Л. – 1115
Демина Н.А. – 1922
Демчев Д.М. – 169, 252, 333
Денева С.В. – 513
Денисенко А.С. – 1834
Денисенко В.Н. – 1316
Денисенко Г.В. – 1483
Денисов А.В. – 1804
Денисов В.В. – 1392
Денисов Д.Б. – 1050, 1052, 1054, 1116
Денисова Н.Ю. – 148
Дербинева Е.В. – 792
Деркач М.В. – 1308, 1309
Дерюгин Д.С. – 162
Десяткин Р.В. – 623
Деттер Г.Ф. – 1691, 1692
Дешин А.А. – 943
Дианский Н.А. – 273, 274
Диденко А.Н. – 981
Диденко С. – 1484
Дикамов Д.В. – 1610
Динец Д.А. – 1485
Дитц Л.Ю. – 1003
Дмитрак Ю.В. – 1423
Дмитриев В.В. – 1912

Дмитриев В.Д. – 1117
Дмитриева Е.В. – 172
Дмитриева И.А. – 1053
Дмитриева Т.И. – 1973
Дмитриева Ю.Н. – 1651
Добродеев А.А. – 1582, 1583
Добродеева Л.К. – 2067
Добролюбов С.А. – 308
Добротина Е.Д. – 262
Дода О.А. – 2035
Докучаев Н.Е. – 828
Долгих А.В. – 614
Долгих О.В. – 2007, 2048, 2049, 2064
Долгов А.В. – 21
Долгов И.А. – 1839
Долгомиров И.С. – 1901
Долгополова Е.Н. – 259, 275, 468
Долженко К.В. – 943
Долман А.Й. – 613
Донец М.М. – 1120, 1183
Доржеева В.В. – 20
Дорофеева Д.В. – 247
Дорохов А.И. – 1866
Дриц А.В. – 330, 713
Дробышев И.В. – 1926
Дроздов Д.А. – 1591
Дроздов С.А. – 1845
Дроздова И.В. – 1646
Другова Т.П. – 596
Дружинин П.В. – 1371
Дружинин С.В. – 1068, 1165
Дружинина А.С. – 1165
Друзьянова В.П. – 1627
Дручин В.С. – 966
Дубина В.А. – 284
Дубинин Е.А. – 789, 828
Дубинский О.Б. – 1486
Дубровина Е.П. – 1788
Дубровина И.А. – 1878
Дубровский Ю.А. – 601
Дугарова Г.Б. – 1465
Дударев О.В. – 467
Дудкин Д.В. – 153
Дулин Д.В. – 1743
Дулкарнаев М.Р. – 1778, 1817
Дулова С.В. – 1971
Дурыгина Г.Г. – 2089
Дутова Н.А. – 1285
Дучков А.Д. – 947
Душенин Д.И. – 1425
Дыкман В.З. – 334
Дыленова Е.П. – 1179
Дымов А.А. – 530
Дымов В.И. – 169, 249, 250
Дымова О.В. – 1889
Дышин А.В. – 48
Дышлевский С.В. – 138, 139, 147, 1099
Дьяченко В.Н. – 1384
Дятлов И.А. – 486
Евграфова С.Ю. – 356, 523, 1026
Евдокимов А.С. – 1118, 1127
Евдокимов Г.С. – 634
Евдокимов Н.В. – 965
Евдокимов С.И. – 1423
Евдокимова Е.В. – 517
Евсеев А.В. – 1393
Евсеева Н.В. – 582
Евсеенко Е.А. – 1693
Евсеенко С.А. – 790
Егидарев Е.Г. – 1242
Егоров А.Г. – 276, 277, 307, 336
Егоров Н.Н. – 788
Егорова Е.С. – 364
Ежов О.Н. – 583
Ежова Н.М. – 41, 1431
Елатинцева Ю.А. – 1998
Елесин М.В. – 1784
Елизарова И.Р. – 1167
Елисеев А.А. – 478
Елисеева Л.И. – 1972
Елсаков В.В. – 1005
Елсукова Е.Ю. – 998
Елфимова А.Э. – 2034, 2094
Елькин А.В. – 1280
Ельцов И.Н. – 464, 1826
Еманов А.Ф. – 1716
Емелина М.А. – 12
Емельянов Э.В. – 1584
Емельянова Е.Е. – 1317
Емцев А.А. – 851
Еременко В.А. – 1746
Ермак Г.Г. – 1665, 1666
Ермаков А.А. – 1250
Ермаков Г.О. – 2076
Ермакова Н.А. – 278
Ермилов О.М. – 1257
Ермолаев Б.В. – 1160
Ермолаев В.А. – 916
Ермолаева С.В. – 515
Ермолин В.Н. – 1723, 1727
Ермолов Ю.В. – 1158
Ерохин В.Л. – 13
Ерш В.В. – 1555
Ершов В.В. – 1267
Ершов Д.В. – 1897, 1923
Ершов Н.А. – 942
Ершов Ю.И. – 506
Ершова И.В. – 28
Есаулов А.С. – 742
Есин Е.В. – 813
Есина Е.Н. – 1763
Ефимов В.В. – 151, 188
Ефимов В.М. – 1588
Ефимов В.С. – 1372
Ефимов Д.Ю. – 997, 1064
Ефимов С.В. – 149
Ефимов Я.О. – 315, 332
Ефимова Г.Х. – 1798
Ефимова К.В. – 1053
Ефимова О.Н. – 1318
Ефимович Д.О. – 1604
Ефременко Н.А. – 299

Ефремов В.С. – 263, 296
Ефремов П.В. – 1611
Ефремова Д.Н. – 469
Ефремова Т.А. – 1145
Ефремова Т.В. – 338, 357, 365
Жабин И.А. – 279
Жаворонкова Н.Г. – 14
Жаврина Д.А. – 1307
Жадан А.Э. – 749
Жаков А.С. – 287
Жангуров Е.В. – 525
Жарников В.С. – 716, 717
Жданов И.С. – 584
Жегунов П.С. – 908
Железняк М.Н. – 470
Жемчугова В.А. – 965
Жеуров К.В. – 262
Животовская М.А. – 280
Жигжитжапова С.В. – 1179
Жижин В.И. – 470
Жила С.В. – 1902
Жирков И.И. – 1251
Жиркова Н.Н. – 1883
Жиров Д.В. – 1429
Жудро И.С. – 15
Жудро С.К. – 16
Жуков А.О. – 916
Жуков В.М. – 1508
Жуков М.С. – 1818
Жуков С.А. – 1456
Жукова И.В. – 1301
Жукова Н.В. – 1053
Жукова С.А. – 1761
Жуковина М.Г. – 1487
Жуковская Е.В. – 1165
Жуковский М.В. – 2096
Жуматов М.О. – 1776, 1777
Жура С.Е. – 28
Журавлева И.П. – 17
Журавлева Н.Е. – 1062
Журавлева О.В. – 1252
Журавлева О.Г. – 1761
Заболотских Е.В. – 152, 280, 281
Забродин В.Ю. – 981
Забродин О.Ю. – 1815
Забурдяев В. С. – 1744
Заверткин А.С. – 909
Завьялов А.Ю. – 721
Загидулин Р.А. – 1652
Загирова З.Б. – 1119
Загирова С.В. – 1004, 1005
Загородников Г.Г. – 2068
Загородников Г.Н. – 2068
Загребельный С.В. – 791
Задвернюк Л.В. – 1349
Задворнов А.А. – 1572
Заделенов В.А. – 792
Задорин А.В. – 1665, 1666
Задорин М.Ю. – 18
Заика Ю.В. – 507
Зайдфудим П.Х. – 1319
Зайков К.С. – 18
Зайнагутдинова Э.М. – 843
Зайнулин С.М. – 1791
Зайцев С.П. – 1505
Зайцева А.Н. – 1591
Зайцева Н.В. – 1121
Закиров Н.Н. – 1612
Закиров С.Н. – 1823
Залесный В.Б. – 369
Залота А.К. – 1055
Замула Т.Д. – 1320
Замятина Н.Ю. – 1321, 1360, 1653
Зануздаева Н.В. – 135, 1253
Запорожец Г.В. – 793, 794
Запорожец О.М. – 793, 794
Зарва И.Д. – 2086
Заренков Н.А. – 718
Зарецкая М.А. – 480
Зарецкая Н.Е. – 310
Зарипов Р.Б. – 150
Заров Е.А. – 153
Заровняев Б.Н. – 1426
Зарубин Д.С. – 844, 846
Зарубина М.А. – 769
Затучный Д.А. – 1585, 1586
Захаренко В.А. – 1839
Захарков С.П. – 1067
Захаров А.И. – 1679
Захаров В.Е. – 1488
Захаров Д.В. – 1049, 1062
Захаров Н.Е. – 1128, 1746
Захаров Н.О. – 948
Захарова М.В. – 795
Захарова Н.М. – 848
Захарова О.Г. – 508
Захарова Ф.А. – 2102
Захарчук Л.М. – 1122
Захваткина Н.Ю. – 333
Зацаринный И.В. – 796
Зацепа С.Н. – 340
Звездов В.С. – 907
Звелинская А.И. – 1462
Зверев А.А. – 610, 640
Зверев И.С. – 356, 357
Звонарев Е.А. – 1745
Зворыкина Ю.В. – 1, 42
Звягин К.Н. – 282
Звягина В.В. – 2097
Звягина Е.А. – 585
Здоровеннов Р.Э. – 258, 338, 356-358, 365
Здоровеннова Г.Э. – 338, 356, 357, 365
Зейгман Ю.В. – 1847
Зеленин Д.В. – 1818
Зеленковский П.С. – 500
Зеленская И.А. – 1565
Зеленская М.С. – 1161
Зеленый Л.М. – 1626
Зеляк В.Г. – 20
Земенкова М.Ю. – 1546
Земнухова Е.А. – 1255
Земцов Ю.В. – 1584, 1785

Зенкова П.Н. – 1194
Зенова Г.М. – 524
Зеньков И.В. – 1749
Зернов В.И. – 1786
Зимин А.В. – 241, 260, 283, 345
Зимин М.В. – 581
Зимин С.В. – 1834
Зимина Д.А. – 1587
Зимина И.А. – 29
Зимов С.А. – 1025
Зинатуллина Л.И. – 949
Зиновьева А.Н. – 719
Зинченко В.А. – 339
Зипир В.Г. – 1815
Зипир М.Г. – 1787
Зленко Е.Г. – 1635
Злобина О.Н. – 969
Знаменский М.С. – 309
Зобков М.Б. – 1145
Зобкова М.В. – 298, 1145
Зоидов К.Х. – 1788
Золотарева Е.Ю. – 1483
Золотарева И.А. – 31
Золотов А.О. – 797
Золотов О.Г. – 797
Золотова А.О. – 1053
Золотова Т.В. – 2025
Золотопуп А.Н. – 154
Золотухин К.С. – 59
Золотухин С.Ф. – 834
Зорин Е.Е. – 1588
Зорина Е.Н. – 1676
Зотин А.А. – 720
Зотова Е.П. – 2008
Зотова О.Е. – 1880
Зражевская Г.К. – 1163
Зубарева Л.В. – 1382
Зубаткина О.В. – 2067
Зубков В.А. – 980
Зубков В.В. – 1665
Зубова Е.М. – 831, 1052
Зудина С.М. – 798
Зуев А.И. – 1452
Зуев Ю.А. – 1064
Зуева И.Н. – 526, 1105
Зуева Н.В. – 1064
Зыков М.А. – 1789, 1815
Зырянов В.И. – 647
Зырянова О.А. – 639, 647
Ибрагимова Р.К. – 1843
Иванов А.А. – 1424
Иванов А.В. – 509
Иванов А.Н. – 509, 1006
Иванов Б.В. – 84
Иванов В.В. – 76, 169, 256, 353, 360
Иванов Е.Н. – 1834
Иванов К.С. – 916
Иванов М.С. – 1099
Иванов П.Ю. – 1996
Иванов С.А. – 1156
Иванова А.Е. – 1488
Иванова В.А. – 1406
Иванова Г.А. – 1902, 1914
Иванова Д.А. – 1075
Иванова Е.А. – 517, 1327
Иванова И.Ю. – 1514
Иванова К.В. – 586
Иванова Л.В. – 1453, 1489
Иванова Л.С. – 1884
Иванова О.И. – 1398
Иванова С.А. – 1322
Иванова У.С. – 1148
Иванова Ю.Н. – 916
Ивантер Э.В. – 799
Ивахов В.М. – 149, 1171
Иващенко А.И. – 370
Ивлев Г.А. – 159, 1103
Ивлева Н.П. – 1589
Иглин С.М. – 1199
Игловиков А.В. – 1281
Игнатьев А.А. – 19
Игнатьева А.В. – 77
Игнатьева М.Н. – 1646
Игнашов П.А. – 1012
Идрисов И.Р. – 1021
Иевлева Е.М. – 2019
Изергин Л.И. – 800
Изосимова О.Н. – 1194
Икс В.В. – 1843
Илларионов Г.Ю. – 1615
Ильин В.А. – 615
Ильин В.Б. – 1407
Ильин Г.В. – 1178
Ильин Г.Н. – 170
Ильина В.А. – 1323
Ильина В.П. – 1402, 1424
Ильина Л.Н. – 1324
Ильинский А.И. – 1490
Ильюшин В.А. – 1161
Ильющенко Н.А. – 2072
Ильющенкова И.А. – 364
Ильякова Е.Е. – 1279
Ильясов Р.М. – 510
Ильяшенко В.Б. – 816
Илюха В.А. – 781
Им С.Т. – 577, 589, 590
Имаев С. – 1790
Имангулов Д.В. – 1867
Иннокентьев Д.Е. – 182
Инякина Е.И. – 1791
Инякина Н.В. – 778
Ионов Д.Н. – 468
Ипполитова Н.А. – 1326
Исаев А.В. – 950
Исаева Л.Г. – 1256, 1267
Исакова Е.А. – 1277
Исакова М.А. – 1327
Исмагилов Р.Н. – 1610
Истигечев Г.И. – 1020
Истомин В.А. – 1827
Истомина О.Б. – 1654
Истратова К. – 1747

Исянгулов Р.У. – 1817, 1833
Ишмухаметова В.Т. – 920
Йоханнессен О.М. – 136
Кавры С.И. – 791
Каган Б.А. – 351
Кадников В.В. – 1060, 1061
Кадуцкий В.К. – 523
Казанин Г.С. – 1403
Казанская Д.А. – 952
Казанцев А.К. – 463
Казанцева Т.Ю. – 354
Казарбина С.А. – 1285
Кайдалина Т.Е. – 983
Каймонов М.В. – 1748
Каймонова О.О. – 1492
Калабин Г.В. – 1409
Калашник А.И. – 1124
Калашников А.В. – 1493
Каледин О.С. – 1741, 1773
Калинина Л.А. – 1565
Калинина Л.М. – 959
Калинина О.Ю. – 1058
Калинина С.Н. – 781
Калиновская Е.А. – 1051
Калита А.Ю. – 1929
Калита Г.А. – 1903
Калита О.Н. – 1903
Каллистова А.Ю. – 1061
Калугин А.С. – 318
Калугина О.В. – 1125, 1130
Кальмина Л.В. – 1666
Камалтдинов А.Ф. – 1618, 1817
Камбалин В.С. – 1126
Каменчуков А.В. – 1731, 1735
Каминская Т.Е. – 1328
Каминский В. – 982, 1428
Камнев Я.К. – 471
Камынин В.Д. – 21
Канев В.А. – 578, 626, 1164
Каневский Г.И. – 1577
Каневский М.И. – 285
Каненкин Е.И. – 1259
Кантемиров И.Ф. – 1718
Капелюк С.Д. – 1660
Капитонова Т.А. – 1611
Капралов С.А. – 721
Капустина О.В. – 146
Капцов В.А. – 2038
Карагулян Е.А. – 1322
Каралли П.Г. – 286
Карандашева В.О. – 2039
Карасева Т.В. – 938
Карастелев Б.Я. – 1467
Каратаев А.С. – 1329
Каратаева Г.Е. – 1329
Карачева Г.А. – 1749
Караченкова А.А. – 149
Каргинова-Губинова В.В. – 1258, 1547
Кардашевская М.В. – 2073
Карепанова Д.О. – 1358
Каримова М.Е. – 135, 1253
Карлина Е.П. – 1565
Карлссон Я. – 361
Карманов А.Ю. – 1820
Карманов В.А. – 330
Карманский Д.А. – 1793
Карп Д.Б. – 1672
Карпий В.Ю. – 169
Карпин В.А. – 2022
Карпов А.А. – 1893
Карпов А.С. – 1595
Карпов М.В. – 262
Карпова Т.С. – 1712
Картавцев Ю.Ф. – 1053
Каспаров А.Э. – 2071
Каспарова Ю.А. – 1243
Катаева М.Н. – 1127
Катцов В.М. – 144, 149, 156
Качальский В.Г. – 1750
Качура А.М. – 331
Кашин В.К. – 1325
Каширцев В.А. – 943
Кашулин Н.А. – 831, 1052, 1198
Кашулина Г.М. – 511, 512, 535
Кашутин А.Н. – 593
Каюмов Ф.Г. – 1978, 1979
Квинт В.Л. – 1, 42
Квон В.Г. – 1827
Келлер Ю.А. – 1794
Кельметр В.В. – 1795
Кжевская И.В. – 171
Кибалов Е.Б. – 1468
Кивва К.К. – 353
Кижина А.Г. – 781
Киктев Д.Б. – 150
Кику П.Ф. – 2041
Ким А.Л. – 1475
Ким В.И. – 304
Ким В.Ю. – 1837
Ким К.О. – 1252
Ким Л.В. – 1448, 1555
Кимеклис А.К. – 517
Кинжаев Р.Р. – 999
Кинтар М. – 520
Кириков В.А. – 157
Кириллин А.Р. – 472
Кириллова А.И. – 473
Кириллова Г.Л. – 981
Кириллова Е.Э. – 302, 1178
Кирко В.И. – 1693
Кирцидели И.Ю. – 1161
Киселев А.А. – 149, 158
Киселев В.В. – 1748
Киселев Е.П. – 1553
Киселева С.В. – 1606
Кисель А.А. – 1765
Кисличкина А.А. – 486
Кислов Д.Е. – 1009
Киссинджер Д. – 1836, 1854
Китаев Л.М. – 79
Китаев М.В. – 1615
Кищенко И.Т. – 1879

Кияшко С.И. – 1053
Клецин В.И. – 1716
Клещенко И.И. – 1824
Климентьев А.Ю. – 1494, 1495
Климив С.Г. – 1509
Климина Е.М. – 1015, 1911
Климова А.В. – 592
Климовец О.В. – 1538
Климовская Е.Е. – 1424
Климовский Н.В. – 1129, 1149
Клишин Е.М. – 1729
Клочкова Н.Г. – 593
Клочкова Т.А. – 593
Клубничкин А.М. – 1577
Клювиткин А.А. – 274, 330
Клюева В.П. – 1665, 1666
Клюева М.В. – 149
Ключарев Д.С. – 910
Кнауб Р.В. – 77
Князьков Д.Ю. – 80
Коба Е.А. – 1130
Кобалинский М.В. – 1372
Кобелев В.О. – 1131
Коблик Е.А. – 807
Кобычев В.Ф. – 1624
Кобяшев А.В. – 1839
Ковалев Г.А. – 238
Ковалев Е.Э. – 318
Ковалев С.М. – 309, 348
Ковалев Ю.А. – 1447
Ковалева В.А. – 513
Ковалева Н.М. – 1914
Ковалева Т.Г. – 473
Ковалева Ю.П. – 1398
Коваленко Л.В. – 2071
Коваленко Ю.А. – 2008, 2042
Ковальчук М.В. – 1183
Ковальчук М.Л. – 581
Ковпий А.Н. – 1601
Ковров А.С. – 1596
Ковров Д.Ю. – 1330
Ковшов А.А. – 2009
Когарко Л.Н. – 911
Кожевина Э.Е. – 287
Кожелупова Н.Г. – 295
Козин В.М. – 1597
Козлов А.В. – 159, 1103, 1123
Козлов В.В. – 1605
Козлов В.И. – 182, 2040
Козлов И.Е. – 241
Козлова И.И. – 2033
Козлова Т.В. – 1450
Козлова Ю.Б. – 1696
Козловский В.В. – 571
Козулин В.М. – 816
Козырев А.А. – 1761
Козырева Г.Б. – 1643, 1655
Козьмин А.К. – 787
Козяев А.А. – 1819
Козяр Н.В. – 1833
Койносов Ан.П. – 2089
Койносов П.Г. – 2072
Коколова Л.М. – 1989
Кокорин А.А. – 1816
Кокоулина М.В. – 251
Кокрятская Н.М. – 1061, 1102, 1182
Колабутин Н.В. – 309
Колев Ж.М. – 1859
Колесников В.А. – 951
Колесников С.И. – 2029
Колесникова А.А. – 722
Колесникова А.И. – 575
Колесникова А.Р. – 1822
Колесникова Л.И. – 2029
Колесов В.А. – 1807
Колинченко И.В. – 1624
Коловангина М.М. – 1694
Коломак Е.А. – 1679
Коломейцев В.В. – 288
Коломиец О.П. – 1665, 1666
Колосов В.П. – 2104
Колосов Р.А. – 337, 361
Колосова Д.А. – 248
Колпаков Н.В. – 805, 806, 1450
Колпакова Е.С. – 1132, 1182
Колпакова О.П. – 1398
Колпащиков Л.А. – 844, 1158
Кольцова А.А. – 1354
Комалов С.Б. – 1796
Комаров И.А. – 474
Комаров К.Р. – 1780
Комарова А.В. – 1410
Комарова Н.Ю. – 320
Комаровская О.И. – 151
Комбаев А.В. – 1665
Комлев В.Н. – 1260
Комлык И.П. – 1969
Комулайнен С.Ф. – 724
Конакова Т.Н. – 722
Конард С.Г. – 1914
Кондратов Н.А. – 160, 1331, 1394
Кондратьев А.В. – 817, 843
Кондратьев К.В. – 2041
Кондратьев С.А. – 1845
Кондрин А.Т. – 293
Конесев В.Г. – 1784
Коник А.А. – 283
Коннова Л.А. – 1261
Коновалов В.Е. – 1590
Коновалов Г.А. – 1751
Коновалова Л.В. – 1332
Коновалова Н.Ю. – 1873
Коновалова О.Е. – 1411, 1412
Кононова О.Н. – 723
Коноплин А.Ю. – 1598
Конорева Л.А. – 634, 641
Константинов П.И. – 181
Константинова Д.А. – 171
Константинова Л.И. – 2023
Константинова Л.Н. – 954
Конторович А.Э. – 946
Конухин В.П. – 1509

Конышева А.Г. – 1355
Копеина Е.И. – 595, 596
Копранов И.В. – 1765
Коптев Д.П. – 1262
Копцик Г.Н. – 511
Копылов Е.О. – 1051
Кораблев А.П. – 500
Кордик К.Е. – 1815, 1844
Корельская Н.Л. – 169
Кореньков С.В. – 1724
Корец М.А. – 161, 337, 361, 529, 639, 1163
Коржиков А.Я. – 162
Корзиников К.А. – 1009
Корзинин Д.В. – 81
Коркин Е.В. – 2073
Коркина Е.А. – 503
Кормаченко П.Б. – 1458, 1459
Кормилицына Л.В. – 1469
Корнев С.И. – 801, 1997
Корнейкова М.В. – 518, 614
Корниенко А.Ю. – 331
Корниенко И.Н. – 1163
Корниенко С.Г. – 1008
Корнильева М.Н. – 1572
Корнис А.В. – 22
Корнишин К.А. – 332
Коробейникова Н.М. – 512, 535
Коробкин Н.Н. – 1623
Коробов А.Д. – 955, 956
Коробов В.Б. – 83, 1199, 1532
Коробов И.Ю. – 1617
Коробов П.В. – 249, 250
Коробова Л.А. – 955
Коробочкин Д.В. – 1333
Коровин А.Е. – 2068
Королев А.Н. – 836
Королев А.Ю. – 983
Королев М.А. – 525
Королев С.А. – 1362
Королева И.М. – 831, 1133
Королева Н.Е. – 595, 596, 1263
Королева Т.М. – 610
Коростелев В.Г. – 84
Коротких А.А. – 1565
Коротков В.Н. – 1134
Корсун Р.П. – 20
Корчак Е.А. – 23
Корчин В.И. – 2059, 2081
Корчина Т.Я. – 2045, 2059, 2081
Коршунова А.М. – 775
Корякина Л.П. – 1973, 1978
Косарева Е. – 1413, 1496, 1497
Косарева Е.Н. – 1886
Космач Д.А. – 467
Кособокова К.Н. – 61, 142
Косоротов А.В. – 1599
Костенич А.В. – 244
Костенко А.В. – 802
Костенко И.В. – 2008, 2042
Кострыкин С.В. – 1134
Костюк И.И. – 1822, 1849
Костюк О.В. – 1144
Костюков А.Д. – 1334
Костяев Е.Ю. – 163
Котельникова Е.М. – 904
Котенко П.К. – 1261, 2043
Котляков В.М. – 475
Котова А.А. – 1591
Котова Е.И. – 1199
Котович Н.Г. – 155
Котонаева Н.Г. – 147
Коуэн А. – 1058
Кох А.О. – 1159
Коцюк Д.В. – 803, 1450
Кочанов С.К. – 804, 836
Кочергин Г.А. – 294
Кочергина А.Г. – 597, 598
Кочеткова Н.Н. – 1905
Кочкарев А.П. – 844
Кочкарев П.В. – 844, 846
Кошелев В.Н. – 805, 1450
Кошелева Н.Е. – 1152
Кошурников А.В. – 467
Кошурникова Н.Н. – 527
Кравцова В.И. – 290
Кравченко А.В. – 643, 1264
Кравченко А.Н. – 587
Кравченко И.В. – 599
Кравчишина М.Д. – 330
Кравчук В.А. – 1704
Кравчук Е.В. – 1704
Кравчук С.Г. – 1600
Крайнева О.В. – 75, 1108
Крайнова Э.А. – 1335
Крамар В.Г. – 1816
Крапивин В.Б. – 1827
Крапивин В.Ф. – 1906, 1907
Крапивин Д.С. – 1336
Красильников П.В. – 503, 514
Красненко А.С. – 261, 1063, 1080, 1089, 1166
Красникова О.А. – 24
Краснов И.А. – 1834
Краснов М.А. – 1721
Краснов Ю.В. – 1593
Краснова Е.Д. – 291, 323, 1057, 1075
Краснопольский Б.Х. – 1337
Красовская Т.М. – 1393
Крашенинников А.Б. – 61
Крашенинникова Ю.С. – 1912
Кременецкий В.В. – 1074
Крестов П.В. – 1009
Кривобоков Л.В. – 636, 640, 1026
Кривов И.О. – 1797
Кривова Н.Р. – 1797
Кривовичев С.В. – 1286
Крикота С.Н. – 1338
Кринин В.А. – 957
Крицков И.В. – 1010, 1020
Крицук С.Г. – 181
Кротенко Д.С. – 1456
Крохин В.В. – 155

Круглов И.А. – 1809
Круглов С.Д. – 2067
Круглова А.Н. – 724
Круглова Е.Н. – 150
Крупина Н.А. – 1592, 1608
Крупнов Л.В. – 1278
Крупская Л.Т. – 1193
Крутовский К.В. – 575
Крутских Н.В. – 2012
Крыжов В.Н. – 150
Крыленко И.Н. – 318
Крыленков В.А. – 1011
Крышень А.М. – 1926
Крюков В.А. – 1, 42, 1339
Крюков Я.В. – 1339
Крюкова М.В. – 1911
Крюкова Н.В. – 825
Кряжева Е.Ю. – 1128
Кубик О.С. – 525
Кубичек В.В. – 1498
Кублицкий Ю.А. – 310
Кубрак М.Г. – 1794
Кувшинов В.А. – 1605, 1820
Кувшинов И.В. – 1605, 1820
Кудиков А.В. – 1894
Кудревский О.А. – 806
Кудряшов В.С. – 1479
Кудряшов Ю.И. – 1594
Кудяков А.И. – 1706
Кузеро А.В. – 1452
Кузмина В.А. – 5
Кузмина С.И. – 84
Кузнецов В.В. – 1358
Кузнецов В.Г. – 1835
Кузнецов М.А. – 1019
Кузнецов Н.М. – 1499, 1713
Кузнецов О.Л. – 1012, 1265
Кузнецов С.Л. – 953
Кузнецова А.Р. – 1565
Кузнецова Д.А. – 160, 2044
Кузнецова Л.И. – 1091
Кузнецова Т.П. – 918
Кузнецова Э.А. – 1528
Кузьменко В.Н. – 1099
Кузьмик Н.С. – 1935
Кузьмин Д.А. – 575
Кузьмин С.В. – 1756
Кузьмин С.Р. – 1908, 1909
Кузьмина Д.М. – 1020
Кузьмина Е.Ю. – 594, 600
Кузьмина И.Ю. – 1977
Кузьмина Н.А. – 1909
Кузьмина Н.П. – 515
Кузьмина С.И. – 136
Кузьмина С.С. – 1135, 2010, 2073
Кузьминская Н.Ю. – 1136
Кузьмич А.А. – 817
Кукавская Е.А. – 1902, 1914
Куканов Д.А. – 1600
Куклина К.К. – 1924
Куксина Л.В. – 292
Куксова И.В. – 1565
Кукушкин С.Ю. – 998, 1162, 1169
Кулагин О.И. – 1340
Кулаков М.Ю. – 169, 360
Кулакова Е.Е. – 1500
Кулакова О.И. – 725
Кулешевич Л.В. – 912
Кулешов В.П. – 165
Кулешова Л.С. – 1792
Кулижский С.П. – 1020
Кулик А.А. – 1656
Кулик В.В. – 835
Кулик Н.В. – 299
Куликов Е.А. – 370
Куликов М.Е. – 293, 308
Куликова Е.В. – 1976
Куликова И.А. – 150
Куликова К.А. – 1657
Куликова О.А. – 1146
Кульбачный С.Е. – 806, 1450
Кульпин А.А. – 846
Кульпин Д.Л. – 1408, 1581
Кульпин Д.П. – 1798
Кулюгина Е.Е. – 525, 601, 602, 626, 1266
Кулян Р.А. – 1501
Кулясова О.А. – 1281
Кумо Казухиро – 1671
Кунин С.А. – 85
Кунце Т. – 25
Куприянов Д.С. – 1601
Куприянов М.А. – 294
Купцова В.А. – 1911
Курашова Е.А. – 1358
Курбанов Ю.К. – 797
Курбацкий В.Г. – 1414
Курганский М. – 1790
Курдюков В.Н. – 1931
Куриленко А.В. – 467
Курило А.Е. – 1371
Куркин А.А. – 251
Куркина О.Е. – 251
Курносова С.А. – 1695
Курта И.В. – 465, 1740
Курхинен Ю.П. – 1018
Курчатова А.Н. – 1709
Курчиков А.Р. – 958
Курьянович К.В. – 179
Кустикова М.А. – 812, 1184
Кустов В.Ю. – 84, 170, 360, 1171
Кутенков В.В. – 1572
Кутенков С.А. – 604, 1012, 1265
Кутинов Ю.Г. – 73
Кутукова Н.М. – 967, 1819
Кутушева Г.Р. – 1620
Кутырев А.В. – 908
Кутявин И.Н. – 603, 1910
Кучеров И.Б. – 604
Кучумова А. – 1415
Кушнерова О.Н. – 1636, 1658
Кэмпбелл Я. – 1341
Кюблер К. – 1163

Кюн С. – 824
Лабутин А.В. – 726
Лабуть Д.А. – 17
Лавриненко И.А. – 605, 606, 618
Лавриненко О.В. – 605, 606, 611
Лаврич Й.В. – 1163
Лавров О.Б. – 912
Лавров С.А. – 1025
Лаврова А.М. – 514
Лаженцев В.Н. – 1342
Лазарева В.В. – 1384
Лазарева Т.Л. – 1724, 1734
Лайпанова А.Д. – 1335
Лайшев К.А. – 1986
Лаломов А.В. – 1405
Ланге Е.К. – 1074
Лапенко В.В. – 2045
Лапенкова Н.В. – 1325
Лапина А.Ю. – 607
Лапочкина Л.В. – 989
Лаппо Е.Г. – 173, 817
Лаптев В.Д. – 1834
Лаптева А.В. – 1372
Лаптева Е.М. – 513, 1128
Лапшин В.Б. – 147
Лапшина Е.Д. – 608
Лар М.Л. – 1695
Ларионов В.В. – 1565
Ларионов В.Г. – 1565
Ларионов Г.В. – 1565
Ларионова А.Я. – 587
Ларченко Ю.Г. – 1502
Ларюшин А.И. – 1576
Латкин А.П. – 1343
Латонин М.М. – 136
Латыпов И.Ш. – 181
Лаурила Т. – 1171
Лачинский С.С. – 1344
Лащинский Н.Н. – 609
Лебедев К.В. – 295
Лебедев Н.В. – 169, 360
Лебедева Е.Б. – 2005
Лебедева И.П. – 1822, 1827
Лебедева Л.С. – 296
Лебедева М.А. – 1158, 1345, 1395
Лебедева Н.В. – 807
Лебедева Э.Р. – 1696
Лебедь О.Б. – 1407
Левакин И.А. – 744
Левина С.Н. – 246
Левитина Е.Е. – 1821
Левицкий А.Л. – 1129
Левкина Е.В. – 1565
Левченко Н.Г. – 1625
Лежнин Д.С. – 1425
Лексин В.Н. – 1346
Лемешко Е.Е. – 297
Лемешко Е.М. – 297
Леонов А.В. – 298
Леонов С.Н. – 26
Леонтьев Д.С. – 1799
Леонтьев П.А. – 310
Лепская Е.В. – 1067
Лесенков С.Б. – 11
Лесных Е.В. – 1470
Лещенко Я.А. – 1659
Ли В.Г. – 589, 590
Либина Н.В. – 38
Ливаев Р.З. – 966
Ликуха А.Г. – 1517
Лим А.Г. – 1020
Липина А.В. – 1347
Липина Л.Н. – 1268, 1269, 1404
Липина С.А. – 1, 42, 1348
Липко Д.А. – 1349
Липпонен И.Н. – 1880
Лисенков С.А. – 1162, 1169
Лисиенко С.В. – 2000
Лисина И.А. – 305
Лисицын А.П. – 1194
Лисковый П.Н. – 942
Лисовцов А.А. – 1659
Листак М.В. – 1831
Литвиненко А.В. – 1183
Литвиненко В.С. – 1725
Литвиненко Т.В. – 1671
Литвинова Т.И. – 512, 535
Литвинчук А.А. – 1441
Литовар Р.Е. – 1851
Литовка Ю.А. – 575
Литовченко О.Г. – 2046
Лифарь-Лаптев А.А. – 1752-1754
Лифшиц С.Х. – 526, 1105
Лихоманов В.А. – 1603, 1608
Лихоманов В.Ал. – 1592
Лихоманов В.Ан. – 1592
Лищук Е.Н. – 1660
Лобанов А.В. – 1613
Лобанова А.А. – 727
Лобжанидзе Н.Е. – 972
Лобковский Л.И. – 467
Лобовиков А.О. – 1416
Лобуков М.А. – 1726
Лобусев А.В. – 1434
Лобусев М.А. – 1434
Логинов В.Г. – 1646
Логинов В.Ф. – 185
Логинова Е.В. – 1749
Логинова Т.П. – 2085
Лозин В.Г. – 1729
Лозовик П.А. – 299
Лойко С.В. – 1020
Локтионов Е.Ю. – 817
Локтионова О.А. – 959
Ломпик В.А. – 1839
Лопашук А.В. – 1723, 1727, 1728
Лопашук В.В. – 1726-1728
Лопашук С.В. – 1728
Лоскутов С.Р. – 646
Лоскутова М.А. – 1171
Лохов А.С. – 83
Лощагина Ю.А. – 843

Лощенко К.А. – 80, 164
Луговая Е.А. – 2047
Луговой Н.Н. – 81, 1095
Лужкова Н.М. – 617
Лукашенко Е.А. – 1637
Лукашов А.В. – 958
Лукин А.Д. – 1503
Лукина Ф.А. – 1882
Луковцев Ф.Ю. – 1270
Лукьяненко Н.В. – 2108
Лукьянец А.С. – 1661
Лукьянов В.С. – 751
Лукьянова А.А. – 1749
Лукьянова Н.Б. – 279
Лунев Е.Г. – 334
Лунев И.А. – 1565
Лупаков С.Ю. – 257
Лупян Е.А. – 1626, 1912
Лыков А.С. – 1977
Лысенко С.А. – 185
Лысенков С.Н. – 1593
Лысова А. – 1662
Лэй Ш. – 27, 36
Любин П.А. – 1049, 1062
Лябзина С.Н. – 728
Лялина А.В. – 1663
Лянгузова И.В. – 1138
Ляпунов А.Н. – 773
Ляпунов С.М. – 1160
Мавлетдинов М.Г. – 1787, 1844
Магадова Л.А. – 1620
Маганов Д.Р. – 1800
Мазей Ю.А. – 742
Мазлова Е.А. – 1146
Мазунина А.А. – 2048, 2049
Мазур В.В. – 1139
Мазуров А.К. – 467
Май И.В. – 1121
Майоров И.В. – 1801
Майорова Л.П. – 1193, 1195, 1248
Майорова М.А. – 1053
Майсс Н.А. – 1546
Майсюк Е.П. – 1525
Макаренко Е.Л. – 1556
Макаров А.С. – 78
Макаров В. В. – 2093
Макаров В.Н. – 374
Макаров Е.И. – 336
Макарова Е.М. – 1056
Макарова Л.А. – 1307
Макарова О.А. – 809
Макарченко Е.А. – 729, 730
Макарченко М.А. – 729, 730
Макеев А. – 1350
Макенов М.Т. – 2098
Максимов А.П. – 613
Максимов М.Н. – 1802
Максимов Т.Х. – 613
Максимова А.С. – 2046
Максимова Н.А. – 2008
Максимова П.В. – 1592, 1608
Макунина Г.С. – 1013
Макушин М.А. – 1482
Макштас А.П. – 49, 170, 289, 360, 1171
Малахов В.В. – 1053
Малахова Ю.В. – 1257, 1271
Маленко А.А. – 1281
Малинина Е.С. – 2050
Малинникова О. Н. – 1744
Малиновский Г.П. – 2096
Малов А.И. – 1140
Малов И.В. – 2021
Малов С.И. – 2021
Малышев Н.А. – 1439
Малышев Н.В. – 1519
Малышев П.М. – 1792
Малышев Р.В. – 580
Малышева Е.А. – 742
Малышкин А.П. – 1714
Малькова М.Г. – 2098
Мальковский С.И. – 1141
Мальцев А.А. – 1796
Мальцев В.Ю. – 1823
Мальцев Д.Д. – 282
Мальцева А.А. – 1417
Малютина М.В. – 1053
Малярчук Б.А. – 2052
Мамаев М.С. – 808
Мамахатов Т. – 1351
Мамонтов А.А. – 1142
Мамонтова Е.А. – 1142
Мамонтова С.А. – 1398
Мамчистова Е.И. – 1821
Манакова Л.Г. – 2104
Манвелова А.Б. – 181
Мангатаев А.Ц. – 1007
Маненко В.А. – 1602
Манилов Ю.Ф. – 981
Манов А.В. – 603, 1910
Мансурова М.М. – 1831
Мантрова М.В. – 516
Манучарова Н.А. – 524
Манушин И.Е. – 1049, 1062
Маракова И.А. – 960
Мараница В.Ф. – 1286
Мардамшин Р.Р. – 1810
Марданов А.В. – 1061
Мардаровский М.А. – 300
Мардашова М.В. – 291, 1057
Маринайте И.И. – 1194
Маринин Л.И. – 486
Маркарова М.Ю. – 1164
Маркин М.А. – 958
Марков А.Л. – 2085
Марков М.Л. – 301
Маркова В.С. – 1352
Маркова Л.М. – 1649
Мартемьянов В.И. – 810
Мартиросян О.В. – 913
Мартынов А.А. – 1978
Мартынов Е.Л. – 1697
Мартынова Е.П. – 1504

Мартынова Л.В. – 1884
Марченко А.В. – 319
Марченко Т.А. – 2026
Марысюк В.П. – 1741, 1759
Масликова О.Я. – 259, 271, 468
Маслобоев А.В. – 1645
Маслов А.К. – 1585
Маслов Д.В. – 961
Маслова Е.С. – 844
Маслова М.В. – 1272
Маслова С.П. – 580
Масловская О.В. – 1159
Масягина О.В. – 1017
Матвеев А.А. – 592
Матвеева А.Г. – 811, 1913
Матвеева Н.В. – 611, 1014
Матвеева Н.О. – 2053
Матвеенко Д.В. – 304
Матвиенко И.И. – 1664
Матишов Г.Г. – 289, 302, 303, 1143, 1178
Матковский А.А. – 1833
Махамат Н. Я. – 2093
Махарова Н.В. – 2102
Махатыров М.В. – 1974
Махинов А.Н. – 304, 1144, 1197, 1441
Махмутов Р.А. – 1604
Махныкина А.В. – 527
Махотин В.Ю. – 360
Махотин М.С. – 169
Махутова О.Н. – 1984
Мацуура Ю. – 647
Мачахтыров Г.Н. – 1979
Мачахтырова В.А. – 1979
Машин В.Л. – 1705
Машин Д.О. – 1429
Машуков Д.А. – 612
Маюрова А.С. – 812, 1184
Медведев А.А. – 992, 1894
Медведев А.И. – 1136
Медведев И.П. – 293, 308, 370
Медведева А.А. – 1589
Медведева А.Ю. – 370
Медведева Т. – 982, 1428
Медведева Т.Ю. – 1418
Мезенцев А.Ю. – 904
Мезенцева Л.И. – 284
Мелехина Е.Н. – 731, 1164
Мелихов М.В. – 1755
Мелихова Е.В. – 769
Мелкозеров В.М. – 1273
Мельник Д.С. – 943
Мельник Е.А. – 478
Мельник Н.О. – 813
Мельник Р.А. – 311, 1149
Мельников А.В. – 321
Мельников Б.И. – 164
Мельников В.А. – 274
Мельников В.В. – 814
Мельников И.А. – 1059
Мельников И.А. – (9)
Мельников И.В. – 1257, 1782
Мельников Н.Н. – 1509
Мельникова Е.Г. – 2103
Мельниченко Д.В. – 78
Мельниченко И.П. – 815
Меньшакова М.Ю. – 574
Меньшиков С.Н. – 1257
Меньшиков Я.А. – 1606
Меркулина И.А. – 1505
Меркулов В.А. – 169
Местников А.Е. – 1706
Местникова Е.Н. – 2102
Метелева М.К. – 523, 1026
Метт Д.А. – 1436
Мигурский Ф.А. – 962, 963
Микуцкий В.С. – 185
Миллер Е.А. – 170
Миловский Г.А. – 920
Мильшин В.Н. – 1602
Милютина И.А. – 1065
Миляев Д.В. – 1425
Мингазов И.Ф. – 991, 1641, 1668, 1670, 1674, 1678, 1682, 2005, 2006, 2036, 2037, 2054-2058, 2065, 2066, 2069
Мингалева Т.А. – 344
Мингалеев С.Г. – 1357
Минеев А.Л. – 73, 82
Минеева Н.Н. – 1557
Минервин И.Г. – 247, 326
Минин В.А. – 1499, 1506, 1717
Минин В.П. – 920
Минин Н.С. – 1921
Минязева А.Р. – 984
Миняйло Л.А. – 2033, 2059
Мирзамов Н.А. – 1805
Мирзеханов Г.С. – 1419
Мирзеханова З.Г. – 1353, 1354, 1419
Миронов В.Г. – 2068
Миронов Е.У. – 315, 336
Миронова А.А. – 2060
Миронова Р.И. – 486
Мироновская А.В. – 2027
Мирошников С.А. – 1983
Мирошникова Л.К. – 904, 914
Мирязов Т.Р. – 1637, 1642
Митник Л.М. – 165, 306
Митник М.Л. – 165
Митрофанов Н.А. – 1729
Митрофанова Т.Н. – 1539
Митрошин А.В. – 1806
Митько А.В. – 1274
Михайлов А.А. – 1707
Михайлов И.С. – 519
Михайлов К.Л. – 1560
Михайлов М.И. – 977
Михайлов О.А. – 1004, 1005
Михайлов Ю.М. – 146
Михайлова Г.А. – 146
Михайлова Г.В. – 1560
Михайлова Е.И. – 732
Михайлова Т.А. – 1125
Михайлова Т.Р. – 1275

Михайлова Э.А. – 1558
Михалев А.В. – 1931
Михальченко Д.И. – 1782
Михальчук А.В. – 1590
Михеева Е.Д. – 910
Мишарина Т.Ю. – 1464
Мищенко А.В. – 307
Мищенко Е.В. – 1165
Мкртчян Ф.А. – 1906, 1907
Моисеев А.И. – 1006
Моисеев С.А. – 943
Моисеев С.И. – 733
Моисеева С.А. – 733
Моисейченко О.В. – 1607
Молодовская И.Н. – 2094
Молодых П.В. – 980
Молоков К.А. – 1615
Монастырев Б.В. – 964
Монтина И.М. – 2053
Моргенштерн А. – 78
Моргун Е.Н. – 510, 1276
Мордовина И.И. – 2071
Мордухович В.В. – 1053
Морин А.С. – 1749
Морисита Т. – 647
Морозов В.В. – 817
Морозов Е.Г. – 319
Морозова О.А. – 332
Морозова О.В. – 173
Морозова О.И. – 153
Морозько П.Н. – 2075
Моролдоев И.В. – 816
Мосеев Д.С. – 616
Мосесян М.А. – 1808
Москальчук А.В. – 1816
Москвин В.И. – 963
Москвичев В.В. – 1148
Московкина С.В. – 1602
Московцева А.В. – 1067
Мотрич Е.Л. – 1666, 1667
Мотыжев С.В. – 334
Мохов И.И. – 142, 1174, 1904
Мохова О.Н. – 311, 1149
Мошонкин С.Н. – 369
Мудрик И.В. – 1507
Муждаба О.В. – 375
Музалевский К.В. – 521
Музыка С.М. – 1396
Музычук С.Ю. – 1525
Муравьев А.В. – 1420
Муравьев Я.Д. – 292
Муратов И.Н. – 312, 327
Муратова Е.Н. – 591
Мурашева М.Ю. – 826
Мурашов К.Ю. – 918
Мурзина С.А. – 808, 1994
Муромцев Д.Ю. – 1508
Мусаева Ф.А. – 2031, 2032
Мусакаев Н.Г. – 1809
Мусидрай А.А. – 778
Мухаметов С.С. – 313
Мухаметшин В.В. – 1792
Мухаммед М.Дж. – 1351
Мухачев Е.В. – 778
Мухин В.В. – 1979
Мухортова Л.В. – 636, 640, 1026
Муштекенов Т.С. – 1738, 1741
Мхитарян А.И. – 2092
Мысленков С.А. – 242, 308, 314
Мядзелец А.В. – 617
Мязин В.А. – 518, 1150, 1277
Набиуллин И.Д. – 1810
Навасардов А.С. – 20
Нагаев С.Н. – 1811
Нагаева О.С. – 1372
Надежкин С.М. – 1164
Назаркин М.В. – 850
Назаров Е.И. – 2096
Назарова М.А. – 779
Назарова Н.В. – 1821
Назарова С.А. – 743
Наквасина Е.Н. – 1886, 1921, 1922
Нани Д.К. – 1836, 1854
Наркевич А.Н. – 2060
Насонова О.Н. – 318
Наумов А.В. – 1509
Наумов А.Д. – 1070, 1078
Наумов А.К. – 175
Наумов А.Н. – 1751
Наумов В.А. – 1509
Наумов С.В. – 967
Наумов Ю.А. – 1151
Находкин С.С. – 2010
Начинова Л.И. – 2005
Нашатырева Д.Н. – 2086
Неделэк Ф. – 1103
Недиков К.Д. – 1397
Недикова Е.В. – 1397
Нежданов А.А. – 1825
Нежура И.С. – 1797
Некрасов Р.В. – 1565
Некрасова И.Л. – 1812
Некрасова Л.С. – 734
Немировская И.А. – 1190
Немова В.Д. – 1436
Немова Н.Н. – 779, 1994
Нерадовский Л.Г. – 1630
Неретина Т.В. – 749, 822
Нерсесов С.В. – 1782, 1825
Нестеров А.В. – 175, 315, 332, 334
Нестеров Е.С. – 166
Нестеров И.И. – 964
Нестеров Н.С. – 340
Нестерова Г.В. – 1826
Нестерова Н.Б. – 476
Неустроев А.Н. – 1876, 1881
Неустроев М.П. – 1975
Неустроева Т.С. – 2061
Нефедова З.А. – 1994
Нехороших А.Ю. – 2062, 2081
Нехороших С.С. – 2063, 2081
Нечепуренко О.Е. – 167

Нешатаев В.В. – 618, 619
Нешатаев В.Ю. – 1925
Нешатаева В.Ю. – 600, 620
Нигматуллин Н.М. – 246
Никанорова А.А. – 2010
Никерова К.М. – 621
Никитенко А.А. – 1093
Никитенко Е.Д. – 735
Никитин А.В. – 1573
Никитин Д.А. – 614
Никитина А.В. – 1546
Никитина Е.А. – 1813
Никитина Е.Н. – 168
Никиткина Е.В. – 778
Никитский Н.Б. – 739
Никифоров А.Г. – 909, 915
Никифорова Е.М. – 1152
Никишова Е.Р. – 622
Николаев А.Б. – 1510
Николаев А.И. – 1286
Николаев В.Г. – 1594
Николаев К.Е. – 744
Николаев С.В. – 1980, 1981
Николаева М.Х. – 623
Николаева Н.А. – 1967, 1982
Николаева О.А. – 1000
Николаева Ф.В. – 1882
Николаенко С.А. – 576
Николайчук Э.В. – 1782
Николашкин С.В. – 1101, 1153
Николин Е.Г. – 624
Никольский Н.В. – 240
Никонов И.А. – 1511
Никоношина Н.А. – 2064
Никулин А.В. – 625
Никулин Е.В. – 1814
Никулина А.Л. – 319
Никулина А.Ю. – 1669
Никулина М.Ю. – 1814
Новаковский А.Б. – 1164
Новигатский А.Н. – 330
Новиков В.В. – 1596, 1615
Новиков Д.А. – 316
Новиков Р.Н. – 835
Новикова И.И. – 1670, 1678, 2036, 2065
Новикова С.А. – 1154
Новикова С.В. – 575
Новикова Ю.А. – 2009
Новичкова А.А. – 736
Новожилов Е.В. – 588
Новожилов Ю.К. – 1161
Новокрещенных Д.В. – 1845
Новоселов А.Л. – 1512
Новоселов А.П. – 777, 780, 1129
Новоселов И.В. – 1421
Новоселов М.М. – 1821
Новоселова Е.В. – 317
Новоселова И.Ю. – 1421, 1512
Ноговицын Д.Д. – 1514
Носова М.В. – 1155
Носырев М.Ю. – 981
Носырева Н.А. – 1751
Нохрин Д.Д. – 2032
Нувано В.Н. – 1666
Нуриев М.Ф. – 942
Нуримбетова Р.М. – 1422
Нюбом А.А. – 348
Обласов Н.В. – 980
Обу Я. – 476
Оваскайнен О. – 1018
Овердуин П.П. – 487
Овусу П.А. – 1836, 1854
Овчинников В.П. – 1852
Овчинников П.В. – 1852
Огарков О.Б. – 2021
Огибенин В.В. – 1825
Огнева А.С. – 1838
Огородов С.А. – 498
Одинокова К.Д. – 1157
Одинцова Н.А. – 1053
Однокурцев В.А. – 711
Одри С. – 520
Окина О.И. – 1160
Оконешникова М.В. – 522
Окулова Л.А. – 29
Окунев И.Ю. – 30
Олейник Е.Б. – 1559, 1565, 1672
Оленченко В.В. – 464, 469
Олс К. – 1926
Онищенко А.Д. – 2096
Онищенко Г.Г. – 1156
Онищенко Д.А. – 1609
Онищук М.В. – 262
Онищук Н.А. – 1194
Онуприенко В.С. – 1761
Онучин А.А. – 1915
Опекунов А.Ю. – 1162, 1169
Опекунова М.Г. – 998, 1162, 1169
Опоцкая И.С. – 1555
Оргогозо Л. – 520
Орешкина В.А. – 1673
Орешкова Н.В. – 575
Орлов А.О. – 1509
Орлов А.С. – 1165, 1182
Орлова Е.А. – 1355
Орлова Т.Ю. – 1053
Орлянкин В.Н. – 920
Осинов А.Г. – 818
Осипов А.Ф. – 1019
Осипова В.С. – 1379
Осипова Л.П. – 2083
Османов В.Ф. – 59
Осокин А.Б. – 1782
Осокин Н.И. – 475
Оставнова Л.А. – 1513
Островская Е.В. – 839, 841, 1450
Островский А.В. – 1, 42
Островский В.И. – 821, 1450
Остроухов А.В. – 1015, 1911
Ота Т. – 613
Охлопков И.М. – 844
Охлопкова П.П. – 1876

Павленков И.М. – 1565
Павленков М.Н. – 1565
Павлов И.Н. – 575
Павлов М.С. – 1855
Павлов С.С. – 1160
Павлова А.И. – 1973
Павлова В.Н. – 149
Павлова Г.Ю. – 322
Павлова Е.А. – 169
Павлова Н.А. – 263
Павлова Н.И. – 1973
Павлова Н.С. – 822
Павлова С.А. – 1883
Павлова Т.В. – 149
Падерина С.Н. – 1916
Паламарчук Г.И. – 1519
Палатов Д.М. – 820
Пальшин Н.И. – 338, 357, 365
Панасенкова И.И. – 273
Паникаровский В.В. – 1831
Паникаровский Е.В. – 1831, 1857
Панков В.Ю. – 1740
Панков М.В. – 1819
Панкратенко А.Н. – 1741
Панов А.В. – 178, 361, 1163
Панова Е.В. – 467
Панфилов И.Д. – 2077
Панченко В.В. – 823
Панченко Д.В. – 785, 786
Папанин И.Д. – (37)
Папина Т.С. – 261
Парамонова Н.Н. – 1171
Паращенко М.К. – 1822
Париж Ж.-Д. – 1103
Парникова С.И. – 1975
Парфенова Т.М. – 943
Парфенчиков А.О. – 32
Парфирьев В.А. – 1612
Паршина А.Э. – 627
Паршина В.Э. – 1675
Паршинцев Е.А. – 1278
Парыгина Д.В. – 33
Парыгина М.Н. – 1711
Пастернак А.Ф. – 713
Пастухова А.С. – 1134
Пасынков Е.А. – 1613
Патракова С.С. – 1359
Патрушева О.А. – 1917
Пахов А.С. – 628
Пахотина В.А. – 2033
Пацаева С.В. – 323
Пейсахов Р.В. – 984
Пеккоева С.Н. – 808, 1994
Пекло Г.Н. – 2074
Первухина Н.В. – 963
Переверзев А.А. – 825
Переверзева В.В. – 828
Переладов М.В. – 1055
Перельман Ю.М. – 2104
Перемитина Я.К. – 163
Перерва Н.И. – 324
Переселенков Г.С. – 1515
Перетолчина Л.В. – 1516
Перетрухина А.О. – 310
Перминова В.В. – 1051
Перминова Е.М. – 1128
Пестерева Е.С. – 1883
Пестриков Д.В. – 1811
Пестрякова Л.А. – 246, 1100
Петраков Д.Г. – 1793
Петренко А.Е. – 639
Петров А.В. – 1708
Петров В.Н. – 1241
Петров Е.А. – 1814
Петров И.В. – 1421
Петров К.А. – 1984
Петров М.Н. – 1826
Петров Р.Е. – 613
Петрова А.В. – 1517
Петрова Л.В. – 1760
Петрова О.В. – 634, 1198, 1241, 1267
Петрова Р.Н. – 968, 1427
Петрова С.А. – 1627
Петрова Т.Н. – 1488
Петровский В.В. – 610, 635
Петровский В.Е. – 34
Петрукович А.А. – 1626
Печерица В.Ф. – 35, 36
Печкин А.С. – 261, 1016, 1063, 1080, 1166
Печкина Ю.А. – 1080, 1166
Печорина Э.Ф. – 781
Пешков Д.А. – 1535
Пешкова И.А. – 953
Пивоварова Г.М. – 2013, 2075-2079
Пивоварова О.В. – 1325
Пигарева А.Е. – 1918
Пикалева А.А. – 149
Пилясов А.Н. – 1360, 1518
Пименов А.В. – 591
Пименов Н.В. – 1061
Пимоненко М.М. – 1519
Пинаев С.К. – 1911
Пинаевская Е.А. – 628
Пинигин В.Е. – 629
Пинигина И.А. – 2102
Пинто Г. – 1926
Пипко И.И. – 467
Писарев С.В. – 9, 1614
Писаренко В.П. – 1473
Пискарев В.И. – 1834
Пискун А.А. – 253, 325
Письмаркина Е.В. – 630
Пищальник В.М. – 247, 326
Пластинин А.В. – 1560
Платонов В.В. – 1622
Платонов В.С. – 314
Плешко М.С. – 1773
Плотников В.В. – 284
Плотников В.М. – 1416
Плотников Д.А. – 1513
Плотников К.М. – 1591
Плотникова А.С. – 1919, 1923

Плюснина С.Н. – 631
Пнюшков А.В. – 319
Поваров А.Ю. – 751
Повышев К.И. – 1828
Погожева М.П. – 1147
Погорелов А.Р. – 2080
Подвербная Е.Н. – 305
Подопригора Д.Г. – 1432
Подорожнюк Е.В. – 1450
Поезжалова-Чегодаеа Е.А. – 826
Поздеева Л.М. – 653
Покровская И.В. – 173, 827
Покровская О.Б. – 843
Покровский О.С. – 520
Покровский Ю.Г. – 1286
Покрышкин С.А. – 588
Полевой А.В. – 739
Полещук Е.М. – 2086
Поликарпова Н.В. – 567, 1265
Политов В.П. – 778
Полищук В.Ю. – 321, 327, 1066
Полищук Ю.М. – 294, 312, 321, 327, 1066
Полоскова Е.Ю. – 1880
Полосухина Д.А. – 527, 1017
Полтерович В.М. – 1, 42
Полумиева П.Д. – 1134
Полухин А.А. – 1074
Полькин В.В. – 1194
Польшин В.В. – 1178
Поляков А.А. – 950
Поляков А.В. – 1093
Полякова Е.В. – 73, 82
Полякова Н.В. – 1361
Полякова Н.С. – 1778
Понкратова И.Ю. – 20
Пономарев А.И. – 1830
Пономарев А.С. – 821
Пономарев В.И. – 172, 829
Пономарев Е.И. – 1109
Пономарева С.В. – 1788
Пономарева Т.В. – 997, 1109
Попков Ю.С. – 321
Попкова В.А. – 2082, 2094
Попкова И.А. – 1920
Попкова М.И. – 615, 632
Попкова Т.С. – 1833
Попов А.А. – 2067
Попов А.Л. – 1577
Попов А.Ф. – 2051
Попов В.Ф. – 1426
Попов И.Н. – 2035
Попов И.О. – 740
Попов К.В. – 37, 38
Попов Р.Г. – 1985
Попов С.Д. – 1616
Попов С.Н. – 1617
Попов Ф. – (6)
Попова А.Ю. – 1156
Попова Е.Н. – 740
Попова К.Б. – 634
Попова Л.А. – 1676
Попова Л.И. – 1520, 1677
Попова Н.В. – 1985
Попова О.Н. – 2022
Попова Э.А. – 1521
Поповичева О.Б. – 1131
Поповкина А.Б. – 824
Поподько Г.И. – 1372
Попуткин Д.С. – 2094
Порозов И.И. – 957
Порфирьев Б.Н. – 1, 42, 149, 1346
Посконина Е.А. – 1709
Поспеева Н.В. – 985
Поспелов И.Н. – 610
Поспелова Е.Б. – 610
Поспелова Т.А. – 1818, 1839
Постевая М.А. – 328
Постников А.В. – 1312
Постникова К.Ю. – 1683
Постнова С.В. – 1054
Поталова Е.Ю. – 143
Потанина О.Г. – 625
Потапов И.И. – 1906
Потапова Д.А. – 39
Потахин М.С. – 329
Потемкин А.Д. – 600
Потравная Е.В. – 1698
Похилько А.А. – 535
Почуфаров А.О. – 1194
Пошинов Ф.А. – 2087
Правдивец А. – 1640
Пранц С.В. – 835
Предтеченская Е.А. – 969
Преминина Я.К. – 154
Привалов В.И. – 1171
Придача В.Б. – 1896
Примак А.А. – 828
Примак Е.А. – 1157
Примак П.А. – 1138
Пристова Т.А. – 335
Прожерина Н.А. – 1921, 1922
Прокина К.И. – 741
Прокопьев Е.А. – 1371
Прокопьев Е.С. – 917
Прокопьев С.А. – 917
Прокофьев В. – 1381
Прокофьев В.В. – 744
Прокофьев В.Ю. – 923
Прокошева И.В. – 135
Прокушкин А.С. – 161, 337, 361, 520, 527, 529, 1017, 1163
Прокушкин С.Г. – 639, 647
Прокушкина М.П. – 337, 529
Проскурякова М.М. – 1167
Просяник Д.И. – 20
Прохоров В.А. – 1148
Прохоров В.В. – 1561
Прохоров И.С. – 1018
Прудников А.И – 1573
Псьовская О.С. – 1898
Пташник И.В. – 159, 1103
Пугач С.П. – 467

Пугачев А.А. – 1283
Пугин К.Г. – 1244, 1245
Пудовкина О.И. – 40
Пузанов А.В. – 1097
Пузанов Д.О. – 528
Пуль Э.К. – 1746
Пуляевский Д.В. – 1720
Пупина Ю.С. – 1307
Пусенкова Н.Н. – 1430
Пустовалов К.Н. – 171
Пустовойт Г.А. – 20
Пустовойт С.П. – 830
Пустошнова В.И. – 284
Пустошный А.В. – 1619
Путилов А.В. – 1362
Путилов В.А. – 1645
Путинцева Ю.А. – 575
Пучков А.В. – 1068
Пшенникова В.Г. – 2010
Пыжев А.И. – 1372
Пыстина Н.Б. – 1279
Пыстина Т.Н. – 633, 641
Пятаев М.В. – 1468
Рабкин С.В. – 1363
Равин Н.В. – 1061
Рагимов Т.Т. – 1830, 1840, 1841
Рагозин О.Н. – 2072
Радевич Ю.Е. – 1778
Радионов В.Ф. – 169, 1194
Раднаева Л.Д. – 638, 1179
Радченко И.Г. – 622, 1075
Радченко Ю.В. – 270
Раевский Б.В. – 1924
Разживин В.Ю. – 635
Разумовская А.В. – 634
Разяпов А.К. – 1843
Разяпов М.М. – 1621
Райлян А.И. – 1490
Райс В.В. – 1762
Райская Ю.Г. – 579
Рамазанов А.Ш. – 1832
Рапацкая Л.А. – 970
Расова Е.Е. – 737, 1164
Распопов А.В. – 1845
Рассказов И.Ю. – 1433
Рассказчикова Т.М. – 1103
Растанина Н.К. – 1168
Ратнер А.В. – 1295
Рахматуллин Р.Ю. – 1842
Ребрикова А.Т. – 1834
Ревич Б.А. – 149
Ревокатова А.П. – 1134
Редькин Я.А. – 802
Редькина В.В. – 518
Редькина Т.М. – 40
Рейхард Л.Е. – 1058
Ремезова М.С. – 1110
Репин А.Ю. – 138, 139, 147
Репин В.С. – 1156
Репкина Т.Ю. – 81, 310, 1095
Ресуке Кобаяси – 1929
Решетников С.Б. – 1325
Решетников Ю.С. – 845
Ржавская И.А. – 174
Ризе Д.Д. – 170
Ринке А. – 142
Рогачко С.И. – 1730
Родивилов Д.Б. – 1825
Родионов А.А. – 260
Родионов А.В. – 1846
Родионова О.Э. – 1394
Родичкин И.Г. – 1494, 1495
Роднина Н.В. – 1562, 1563
Рожин В.Н. – 1706
Рожкова А.А. – 1717
Рожкова О.В. – 1852
Рожнов В.В. – 808
Романенко В.А. – 355
Романенко Т.М. – 1986
Романенко Ф.А. – 41, 61, 1095, 1431
Романенков Д.А. – 260, 339
Романов А.А. – 769
Романов А.Н. – 320
Романов Г.П. – 2010
Романов Е.М. – 1886
Романов К.В. – 1279
Романова А.А. – 2088
Романова В.В. – 1968, 1987
Романова И.С. – 1742
Романова Н.Д. – 1069
Романович И.К. – 1156
Романовская А.А. – 1024
Романюк В.А. – 247
Романюха Д.Р. – 1304
Рубан А.С. – 467
Рудаков Н.В. – 2086
Рудакова Ю.Л. – 144, 149
Ружичка З. – 521
Румынин В.Г. – 1170
Румянцева Е.В. – 375, 1071
Румянцева Е.Д. – 1269
Руоколайнен Т.Р. – 1994
Русанов И.И. – 1061
Русецкая Г.Д. – 1927
Русли Мохд Хазми – 1522
Русов А.А. – 953
Рутковский А.В. – 2089
Руф Р.Р. – 2084
Руфов А.А. – 1974
Ручкин А.А. – 1818
Рыбкина И.Д. – 341
Рыжановский В.Н. – 832
Рыженков А.А. – 1365
Рыжкова Н.И. – 1926
Рыжов И.В. – 319
Рыжов С.В. – 1763
Рыжова А.В. – 43
Рыжова А.С. – 1523
Рыков Н.А. – 340
Рыкова В.В. – 44
Рыльникова М.В. – 1763
Рытова Е.В. – 1366

Рябец А.И. – 1800
Рябов И.В. – 1778
Рябошапко А.Г. – 1134
Рябченко В.А. – 260, 266
Рядченко М.А. – 1731
Рясный А.Г. – 1844, 1865
Сабанина И.Г. – 342
Сабанчин И.В. – 1834
Сабитов Р.М. – 1846
Сабитова Э.Ш. – 45, 46
Сабукевич В.С. – 1432
Сабуров А.А. – 176
Сабянин Г.В. – 1756, 1759
Савастьин М.Ю. – 1776, 1777
Саватюгин Л.М. – 47, 84
Савватеева И.А. – 1627
Саввинова А.Н. – 1671
Саввичев А.С. – 272, 1060, 1061
Савельев И.В. – 28
Савенко А.В. – 343
Савенко В.С. – 343
Савилов Е.Д. – 2021
Савин А.Б. – 823
Савиных В.П. – 992
Савицкая А.В. – 1608
Савич А.В – 1328
Савичев А.Т. – 1137
Савкин Д.Е. – 159, 1103
Савочкин А.А. – 1573
Савченко О.Н. – 1070
Савчик Д.М. – 951
Сагалаев С.Г. – 322
Сагитов Д.К. – 1847
Сагитова И.М. – 1847
Садиков И.Ф. – 1848
Садовский М.Г. – 575
Садретдинов А.А. – 1832
Садыков А.О. – 312
Саенко Е.М. – 750
Сажин А.Ф. – 1069
Сазонов К.Е. – 1577, 1582, 1583, 1603
Сазонов Н.Н. – 2010
Сазонова Т.А. – 1896
Сайбель П.А. – 1624
Сайгин И.А. – 1897
Сакерин С.М. – 1194
Салдан И.П. – 2108
Салимов Ф.С. – 1800
Салихов Р.М. – 1822, 1827, 1849
Салтан Н.В. – 1877, 1885, 1887
Салтыкова М.М. – 2070, 2090
Салюк А.Н. – 467
Самарин А.В. – 1680
Самарина В.П. – 1680
Самитова В.И. – 958
Самодова А.В. – 2067
Самойленко В.В. – 980
Самойлова И.М. – 1652
Самотуга В. Н. – 1524
Самохин А.А. – 1425
Самсонов В.П. – 2104
Самсонова А.Н. – 2091
Сандимиров С.С. – 344
Санеев Б.Г. – 1525
Санин А.Ю. – 352
Санников И.Н. – 971
Санников М. В. – 2092
Сапельникова И.И. – 135
Саперштейн И.А. – 1582
Сапожников Ф.В. – 1058
Саранча А.В. – 1850
Сафронов М.В. – 1749
Сафронов П.И. – 959
Сахарова А.Ю. – 833
Сахарова Е.Г. – 1074
Сахипов Д.М. – 1809
Сваровская Л.И. – 1092
Свежинцева С.В. – 844
Свергун Е.И. – 283, 345
Сверко К.С. – 2076
Светенок В.С. – 1735
Свиридов В.В. – 834
Свиридова Л.А. – 1358
Свистунов В.В. – 921
Свистунов И.А. – 1622
Святковская Е.А. – 1877, 1885, 1887
Священников П.Н. – 84
Севастьянова А.Е. – 1367
Седаева М.И. – 591
Седельникова Т.С. – 591
Седова Н.А. – 745, 783, 1999
Седова Н.Б. – 1247
Секретарева Н.А. – 635
Селезнев В.М. – 1602
Селезнев И.А. – 1637
Селиванов В.Н. – 1499
Селиванова Н.П. – 836
Семененко А.Ф. – 1824
Семенов В.А. – 142
Семенов В.П. – 470, 1623
Семенов И. – 837
Семенов И.С. – 1719
Семенов С.В. – 1624
Семенов С.И. – 2021
Семенов Ю.В. – 942
Семенов Ю.К. – 1998
Семенова А.В. – 838
Семенова В.Г. – 1641, 1674, 2037
Семенова В.Д. – 1791
Семенова В.К. – 2021
Семенова Е.В. – 2006
Семенова И.Э. – 1764
Семенова Т.В. – 342
Семенченко Н.Н. – 839-841, 1450
Семенякина Н.В. – 904, 914
Семериков В.Л. – 587
Семерикова С.А. – 587
Семилетов И.П. – 467
Семкин П.Ю. – 322
Семчев В.А. – 1456
Семяшкин Г.М. – 1564
Сенцов А.Ю. – 1778, 1851

Сенько К.С. – 1912
Сергеев А.П. – 1110
Сергеева В.М. – 1074
Сергеева Д.В. – 1827
Сергеева Л.П. – 1514
Сергеева О.В. – 636, 640
Сергиенко В.И. – 467
Сергунин М.П. – 1757, 1758
Середа Л.Н. – 1172
Середина В.П. – 1155
Середина М.И. – 1368
Сериков С.Г. – 1369
Серова Н.А. – 23
Серых И.В. – 177
Сесь К.В. – 346
Сибилев В.Н. – 1807
Сивцев К.Г. – 1173
Сивцева А.И. – 1760
Сиденко Н.В. – 178, 1163
Сидоров А.А. – 903, 923
Сидоров Г.Н. – 2086
Сидоров Д.В. – 1866
Сидорова В.А. – 1878
Сидорова Н.В. – 918, 923
Сидорова П.Д. – 1498
Сидорчук А.Ю. – 347
Сиеккинен Е.Д. – 84
Сизо С.Г. – 1732
Сизов О.С. – 972, 1021
Сизова Ю.С. – 1521
Силин А.Н. – 1638
Силин М.А. – 1620
Сильченко Ю.А. – 1773
Симоненков Д.В. – 159, 1103
Симонов Е.П. – 575
Симончук В.Д. – 1669
Симонян А.А. – 2087
Синдирева А.В. – 528
Синицкая Н.Я. – 1639
Синицкий А.И. – 320, 471, 477, 1131
Синицын М.Г. – 1526
Синкевич О.В. – 728
Ситдиков Р.Ф. – 983
Ситников В.С. – 973
Ситнов С.А. – 1174, 1904
Скамницкая Л.С. – 909, 1402
Скворцов В.А. – 974
Скворцов М.Б. – 936
Скворцова Н.К. – 1356
Скляднева Т.К. – 1103
Склярова Г.Ф. – 1433
Скопин А.Е. – 842
Скоробогатов В.А. – 964
Скороходов А.В. – 179
Скрипалева Е.А. – 240
Скрябина М.П. – 1975
Скурихин А.И. – 1733
Скутина Е.А. – 175
Скутина О.Л. – 1733
Скютте Н.Г. – 780
Славиковская Ю.О. – 993
Славкина О.В. – 1436
Следзь О.С. – 1578
Слепцов А.Н. – 1699
Слепцов И.И. – 1978, 1979, 1983
Слепцов О.И. – 1611
Слепцов С.С. – 2051
Слепцова М.И. – 973, 977
Слепцова С.С. – 2021, 2051
Слинкина О.А. – 1928
Слободин С.Б. – 995
Слуковский З.И. – 328, 1054, 1150, 1167, 1175, 1176
Смагин В.А. – 637
Смилянин А.М. – 2031
Смирнов А.А. – 819, 1094, 1998
Смирнов А.В. – 84, 743
Смирнов А.Н. – 1418
Смирнов В.Н. – 84, 309, 348
Смирнов И.С. – 743
Смирнов К.Г. – 175, 249, 250, 334
Смирнов М.А. – 1449
Смирнов О.А. – 958
Смирнов С.Э. – 146
Смирнов Ю.Г. – 1509
Смирнова М.И. – 1315
Смирнова О.В. – 822
Смирнова Т.Б. – 1665, 1666
Смирнова Ю.Е. – 252
Смоленцев Н.Б. – 1158
Смолина С.Г. – 1527
Смолянец Е.Ф. – 1838
Смоляницкий В.М. – 84, 142, 169, 180
Смягликова Е.А. – 1370
Снохин А.А. – 984
Собакин П.И. – 1177
Соболев П.Н. – 1425
Соболевская Е.Ю. – 1625
Сокол В.М. – 48
Сокол Е.С. – 321
Соколов В.А. – 1938
Соколов В.Т. – 49
Соколов И.С. – 1816, 1855
Соколов О.В. – 257
Соколов С.В. – 2095
Соколов С.Н. – 1282, 1528
Соколова В.Е. – 49, 349
Соколова Г.В. – 135
Соколова Л.С. – 947
Соколова М.Д. – 1426
Соколова Н.П. – 829
Соколова С.Е. – 1451
Соколова Т.Н. – 2071
Сокольникова Ю.Н. – 1053
Солнышкин И.А. – 337, 361, 529
Солнышкова М.А. – 350
Соловьев А.В. – 2010
Соловьев А.И. – 1, 42
Соловьев Б.А. – 1058
Соловьев В.С. – 572, 1187, 1188, 1932
Соловьева А.В. – 2105
Соловьева А.П. – 1681

Соловьева Д.А. – 84
Соловьева К.А. – 31
Соловьева М.И. – 1135
Соловьянова И.Ю. – 84
Соломатина А.С. – 1115
Соломонова В.Н. – 40
Солонин Ю.Г. – 2085
Солопахина У.Ю. – 975
Сомов Е.В. – 1930
Сон Э.Е. – 1594
Сорокин А.С. – 1819
Сорокин В.И. – 1357
Сорокин В.Н. – 1588
Сорокин Д.Д. – 1490
Сорокин Д.Е. – 1, 42
Сорокин М.А. – 1610
Сорокин П.М. – 1803
Сорокина В.С. – 747
Сороко С.И. – 169
Сосновская Е.Л. – 1766-1768
Сосновский А.В. – 475
Софронов О.Ю. – 2020
Софронова В.Е. – 1889
Софьина Е.В. – 351
Сочнев О.Я. – 289, 315
Сочнева И.О. – 289
Сошина А.С. – 614
Сощенко Д.Д. – 994
Спивак Э.А. – 467
Спиридонов В.А. – 61, 1055, 1078
Спиров Р.К. – 1165
Спудулите В.Г. – 1053
Ставров К.Г. – 244
Стадник В.В. – 149
Станченко Г.В. – 1094
Стариков А.Н. – 1829
Стародубцев В.С. – 1180
Стародымова Д.П. – 83
Старожилов В.Т. – 1002, 1022, 1023
Старостин А.Н. – 1665, 1666
Старцев В.В. – 530
Старченко Г.В. – 531
Старченко Р.А. – 1665, 1666
Стасьева Л.А. – 1605
Сташкевич Е.В. – 1492
Стенькин А.В. – 1832, 1843, 1856
Степаненко Л.А. – 2021
Степанов А.Л. – 524
Степанов В.А. – 922
Степанов В.В. – 1665, 1666
Степанова А.М. – 1975
Степанова Г.К. – 2040
Степанова Е.Н. – 1529
Степанова С.М. – 1989
Степанова Т.Ф. – 2074, 2097
Степаньян О.В. – 1143, 1181
Степченко А.А. – 1925
Стерин А.М. – 149
Столярова О. – 1640
Стратаненко Е.А. – 743
Стрелкова Е.А. – 1332
Стрелкова Н.А. – 1049, 1062
Стрельникова В.Е. – 2000
Стрельченко О.В. – 1641, 1668, 1674, 1678, 1682, 2006, 2036, 2037, 2056, 2058, 2066, 2069
Стрижак Я.А. – 2106
Строев П.В. – 1325
Строков А.А. – 352
Стручкова Г.П. – 1611
Стрюк К.В. – 1051
Студенов И.И. – 820
Стукан М.Р. – 1834
Ступников А.В. – 1184
Стыценко Ф.В. – 1897, 1923
Субботина И.Е. – 1110
Субетто Д.А. – 310
Суворов В.Д. – 478
Суворова Е. – 982, 1428
Суворова Е.Б. – 1418
Сугимото А. – 613
Сукнева С.А. – 1683
Сулейманов М.Ж. – 1606
Сумкина А.А. – 353
Сунарчин Т.А. – 1618
Сундукова Е.Н. – 354
Супруненко О. – 982, 1428
Супруненко О.И. – 1418
Сургучев Л.М. – 1808
Сурков А.А. – 1280
Сурков М.Ю. – 976
Суркова Г.В. – 355
Суров О.Э. – 1615
Суродина И.В. – 464
Сурсо М.В. – 780
Сус Л.А. – 2071
Суслов К.В. – 1470
Суханова И.Н. – 1074
Сухарева А.С. – 2081
Сухих Н.М. – 737
Сухомиров Г.И. – 1553
Сухорукова А.Ф. – 479
Счастливцев А.Б. – 1574
Сыренов М.О. – 1752-1754
Сыроечковский Е.Е. – 817
Сысоев А.Н. – 1508
Сычев В.И. – 8, 50
Сычев И.В. – 1473
Сычев Р.С. – 1007
Сячин С.Е. – 480
Тагров Н.Н. – 977
Такканд Г.В. – 978
Талаат Уан Изатул Асма – 1522
Талалушкина Л.В. – 251
Таланов А.А. – 354
Талдыкин С.А. – 979
Таловская Е.Б. – 609
Таничев А.В. – 1538
Тарабукин Д.В. – 1164
Тарабукин Н.И. – 1983
Тарабукина Л.Д. – 182
Тарабукина Н.П. – 1971, 1975

Тарабукина Т.В. – 1566, 1890
Тарасенко А.Б. – 1606
Тарасенко А.Д. – 360
Тарасенко В.В. – 643
Тараскин В.В. – 638
Тарасов А.Г. – 1295
Тарасов В.В. – 769
Тарасова В.К. – 1435
Тарасова В.Н. – 641
Тарасова Е.В. – 2044
Тарасова Е.Н. – 1142
Тарбеева А.М. – 347
Тарханов С.Н. – 628
Таскаева А.А. – 1164
Татаренко Ю.А. – 262
Татаринов А.Г. – 725
Татаринова Н.Ю. – 1122
Таюрская А.П. – 1899
Телегина А.А. – 331
Тельнова Н.О. – 1894
Телятников М.Ю. – 642
Тен Хорн Я. – 824
Терентьев П.М. – 831, 1052, 1133, 1185
Терентьева И.А. – 1185
Терентьева Н.Н. – 2018
Терехов А.В. – 333
Терешкин В.В. – 951
Терещенко В.Г. – 845
Тержевик А.Ю. – 338, 357, 365
Терский П.Н. – 1147
Тертицкий Г.М. – 173
Терютина М.М. – 1681
Тетерин А.В. – 28
Тетерлев А.М. – 734
Тетерюк Б.Ю. – 602, 626
Тетерюк Л.В. – 602, 626
Тийс Р.П. – 2083
Тилике Х. – 51
Тимофеев А.А. – 351
Тимофеев В.В. – 643
Тимофеев В.И. – 787
Тимофеев В.С. – 486
Тимофеев И.В. – 1152
Тимофеев Ю.М. – 1093
Тимохина Ю.И. – 581
Тимохов Л.А. – 169, 256
Тимошенко А.И. – 52
Тимошенко Н.Н. – 1445
Тимошок Е.Е. – 579
Тимченко А.С. – 769
Типисова Е.В. – 2094
Тирронен К.Ф. – 785, 786
Тисленко Д.И. – 84
Титаев Н.И. – 1736
Титарева Г.М. – 486
Титкова Т.Б. – 79, 183, 1104
Титов С.В. – 1101, 1153
Титова Г.Д. – 1392
Титова С.В. – 140, 173
Тиунов А.В. – 1055
Тихменев Е.А. – 1283
Тихменев П.Е. – 531, 532, 1094, 1283
Тихменева Е.А. – 1094
Тихонов В.В. – 320
Тихонова Н.А. – 2009
Тихонова Т.В. – 1186
Тишков А.А. – 53, 140, 173
Тишков В.А. – 1665, 1666
Тишков С.В. – 1258, 1547
Тищенко В.А. – 150
Тищенко П.П. – 322
Тищенко П.Я. – 322
Ткачев Б.П. – 85
Ткачев Д.Г. – 1530
Ткачев С.Е. – 2098
Ткаченко А.А. – 1998
Ткаченко М.Р. – 1373
Ткаченко Ю.Н. – 533
Товпеко Д.В. – 2068
Токарева И.В. – 337, 361, 529
Токарева О.В. – 1807
Токарь Д.А. – 1638
Толмачев Г.Н. – 159, 1103
Толпышева Т.Ю. – 644, 645
Толстиков А.В. – 177, 358, 359, 372
Толстоухова Н. – 1531
Толстошеев А.П. – 334
Толстых М.А. – 150
Томаска А.Г. – 1665, 1666
Томилова Е.В. – 528
Томкович П.С. – 817
Томская В.Ф. – 1776, 1777
Томская Л.А. – 1279
Томшин О.А. – 1187, 1188, 1932
Топалова Т.Э. – 983, 984
Торговкин Я.И. – 481
Торгун П.М. – 849
Торопов Е.С. – 1579
Торцев А.М. – 1374
Трейман М.Г. – 1565
Третьяков В.Ю. – 362
Третьяков М.В. – 1071
Третьякова Р.Ф. – 1978, 1979
Третьякова С.Н. – 54
Тридрих Н.Н. – 747
Троицкий А.В. – 170, 1065
Тронин А.А. – 181
Тростенюк Н.Н. – 1877, 1885
Трофимов А.В. – 1756, 2099
Трофимов В. А. – 1744
Трофимов В.А. – 1403
Трофимов В.И. – 482
Трофимов С.Я. – 999, 1137
Трофимова А.С. – 1933
Трофимова Т.П. – 1072, 1189, 1251
Трошин В.А. – 1970
Трубкин И.П. – 1190
Трусков П.А. – 247, 326
Трусова М.Ю. – 505
Трухина О.А. – 1375
Трушкова Н.А. – 1769
Тряскин В.Н. – 1622

Тубанова Д.Я. – 640
Тужилкина В.В. – 1019
Тузов Ф.К. – 363
Тулаев А.Н. – 1522
Тулинов Г.Ф. – 1099
Тулубаев А.Б. – 1857
Тулупова Н.Е. – 1520
Туманова Е.А. – 525
Тумашов И.В. – 939
Тумская В.В. – 310
Тумской В.Е. – 467
Турабаева А.В. – 1858
Туранов С.В. – 1053
Турашев В.Г. – 1859
Турков Д.В. – 79
Турмов Г.П. – 1615
Тутыгин А.Г. – 1532
Тухтаева М.И. – 936
Тычков И.И. – 615, 632
Тюкавина О.Н. – 1934
Тюкавкина О.В. – 1860
Тюленева Н.А. – 1307
Тюлько Ж.С. – 2098
Тюрин В.Н. – 1159
Тюряков А.Б. – 360, 364
Тютькова Е.А. – 646
Тюхтенева С.П. – 1666
Углева Т.Н. – 2033
Угрюмов Ю.В. – 47, 360
Угрюмов Ю.Н. – 11
Узенбаева Л.Б. – 781
Улатов А.В. – 1117
Улейский М.Ю. – 835
Ульченко М.В. – 1461
Ульянов А.Г. – 849
Унанян К.Л. – 1279
Унгуряну Т.Н. – 2027, 2100
Урбанавичене И.Н. – 594
Урбанавичюс Г.П. – 1267
Урусевская И.С. – 534
Уряднов А.А. – 1822
Усачева А.А. – 1191
Усков А.А. – 1794
Усков В.А. – 1770
Ускова Т.В. – 1310
Усов И.Ю. – 1517
Усс А. – 1533
Устинова В.В. – 1884
Устинова И.Г. – 568
Устинова М.В. – 2040
Усягина И.С. – 1178
Уткова М.А. – 1376
Уфатова З.Г. – 1771
Ушаков М.В. – 264, 366
Ушакова И.Г. – 254
Ушакова М.Г. – 37, 38
Ушакова О.Н. – 2033
Фаге А.Н. – 464
Фадеев А.М. – 1437, 1534
Фадеева А.В. – 1640
Фадеева А.И. – 2031
Фадеева Н.П. – 1053
Файман П.А. – 835
Файн И.В. – 370
Фалеев М.И. – 1357
Фалейчик А.А. – 1650
Фалейчик Л.М. – 1650
Фам Хай Иен – 1708
Фандеева Я.Д. – 1888
Фарахова Р.Р. – 1837
Фарахутдинов Ш.Ф. – 1665
Фарбер С.К. – 1935
Фармер Л. – 1058, 1854
Фармер Х.В. – 1836
Фартышев А.Н. – 1377
Фастий Г.П. – 1595
Фатеев Д.Г. – 1861
Фаттахов М.М. – 1853
Федирко О.П. – 1535
Федичкина Т.П. – 2070
Федорков А.Л. – 631
Федоров А.В. – 1074
Федоров В.М. – 368
Федоров В.Н. – 1618, 2009
Федоров Г.М. – 1378
Федоров И.В. – 1438
Федоров К.М. – 1839
Федоров Н.М. – 2008, 2031, 2032, 2035, 2042
Федоров П.Б. – 1974, 1978
Федоров Ф.В. – 773
Федорова В.С. – 1073, 1707
Федорова И.В. – 258, 338, 356
Федорова О.А. – 367
Федорова С.А. – 2010
Федорова Т.Н. – 1871
Федорович М.О. – 985
Федосеев С.В. – 1437
Федосеева Е.А. – 846
Федосов В.Э. – 594
Федосова Н.В. – 1888
Федулова М.И. – 246
Федченко И.А. – 135
Федяков В.Е. – 362
Федянина Л.В. – 1733
Федянцева О.О. – 31
Фельдман М.Г. – 794
Феранчук С.И. – 575
Фефилова Е.Б. – 737
Филант К.Г. – 1692
Филатов В.Н. – 2078
Филатов М.А. – 2103
Филатова М.Ю. – 1193
Филатова О.А. – 1536
Филимонова Л.А. – 1356
Филимонова Н.А. – 331
Филин П.А. – 1537
Филипенко М.Л. – 2083
Филиппов А.Д. – 1684
Филиппов Д.А. – 653
Филиппов И.В. – 608
Филиппова В.В. – 1671

Филиппова Н.П. – 1973
Филиппова Т.П. – 55
Филипцов Ю.А. – 967
Филь А.С. – 155
Фильчук К.В. – 84, 319, 360
Филюшкин Б.Н. – 295
Фирсова М.Е. – 1356
Флинт М.В. – 713, 1065, 1074
Фокина Н.В. – 518
Фокина Ю.В. – 1448
Фоменко В.Л. – 29
Фомин А.И. – 1862
Фомин В.В. – 273
Фомин М.В. – 1637
Фомина А.С. – 184
Фомина Ю.Ю. – 1076, 1077
Форнек К. – 56
Фотиев С.М. – 483
Фофонов А.В. – 159, 1103, 1123
Франк Е.М. – 2035
Франк Ю.А. – 1051
Фрид А.С. – 1192
Фридрих И.Е. – 1914
Фролов А.Н. – 1983
Фролов Д.М. – 368
Фролов И.Е. – 169, 360
Фролов П.В. – 909, 1424
Фролов С.В. – 336, 362
Фронтасьева М.В. – 1160
Фросина В.Д. – 2101
Фукс Г.В. – 311, 847
Ха А.Х. – 1823
Хабибова А.Р. – 2035
Хабиденов С.О. – 1579
Хадарцева К.А. – 2103
Хазан Е.В. – 20
Хазанова Е.С. – 306
Хазеев В.Б. – 1408
Хайдаров М.Т. – 1702
Хайманн М. – 1163
Хайруллин А.А. – 1821
Хайруллин Р.З. – 1815
Хайруллин Р.Р. – 994
Хакимова Г.Р. – 989
Халгаева Н.А. – 1514
Халиулин Р.Р. – 1823
Халяпин С.В. – 966
Хаменкова Е.В. – 995
Хамидуллин В.В. – 1863
Хан В.М. – 150, 180
Ханина К.Н. – 262
Ханке Г. – 1147
Харзинова В.Р. – 1986
Харитонова А.О. – 1919, 1923
Харитонова Т.В. – 1505
Харук В.И. – 577, 589, 590, 1109, 1928
Харченкова Е.В. – 1343
Хафизов Р.Р. – 1833
Хаховская Л.Н. – 20
Хвиюзов С.С. – 1936
Хвостов И.В. – 320
Хижкин Е.А. – 781
Хижняк Г.П. – 1829
Хильченко Н.В. – 993
Химич Ю.Р. – 648, 651, 1267
Хитерхеева Н.С. – 1627
Хитун О.В. – 610, 642
Хлебникова Е.И. – 144, 149
Хлопов О.А. – 57
Хмура С.В. – 1384-1386
Ходжер Т.В. – 1194
Ходоренко Н.Д. – 322
Хомутов А.В. – 994, 1060
Хорунова К.В. – 1679
Храбовченко В.В. – 1284
Храброва Л.А. – 1970
Храмова М.Н. – 1661
Храмцова А.В. – 984
Христофорова Н.К. – 1120, 1183
Хромцова Л.С. – 1379
Хуббертен Х.-В. – 78
Хубиева В.М. – 1772
Хундерякова Н.В. – 848
Хуриганова О.И. – 1194
Хусаева О.В. – 984
Хусаинова Д.В. – 1252
Цапко Н.В. – 748
Царев О.Н. – 2032
Царевская Н.Г. – 173
Царик К.К. – 1361
Цветков П.А. – 1937
Целитан И.А. – 1938
Целищева Л.Г. – 135
Цеплик Н.Д. – 649
Цетлин А.Б. – 749
Цибизов Л.В. – 463
Цибульникова М.Р. – 1399
Цоклер К. – 817
Цыбаков Д.Л. – 1540
Цыбиков Н.А. – 1357
Цыганенко Н.Д. – 1803
Цыганков В.Ю. – 1120, 1183
Цыганов А.Н. – 742
Цымбалов А.А. – 1844
Цыпленков А.С. – 371
Чабина Т.В. – 1829
Чайковский А. – 1351
Чаков В.В. – 1911
Чалая О.Н. – 526, 1105
Чалкин А.А. – 728
Чалов Р.С. – 74
Чалов С.Р. – 371
Часовских В.Р. – 1864
Чаун Н.В. – 1843
Чаус О.М. – 84
Чебодаев А.В. – 1491
Чеботарев Н.Т. – 1890
Чевычелов А.П. – 501, 508, 515, 536, 1000, 1091
Чегодаева В.Д. – 1195
Чегус Л.А. – 2105
Чепалов В.А. – 1889

Чепцов В.С. – 524
Червякова А.Н. – 1417
Черевко А.С. – 1158
Черенков В.И. – 1538
Черенкова Е.А. – 186
Черенкова М.А. – 1439
Черенцова А.А. – 1193, 1196, 1248
Черепанов А.А. – 1052, 1054
Черепанова К.А. – 2081
Черкаев Г.В. – 1539
Черкасов И.Л. – 1368
Чернега В.С. – 1540
Черниченко А.В. – 1628
Чернов А.В. – 1592
Чернов И.А. – 187, 359, 372, 376
Чернова Н.В. – 850
Черноградская Н.М. – 1988
Черноок В.И. – 289
Чернопруд Е.С. – 736
Черноус П.А. – 86, 87
Черных А. – 982, 1428
Черных А.А. – 2085
Черных А.В. – 484
Черных Д.В. – 467
Чернышев А.В. – 750, 1053
Чернышев В.М. – 1641, 1668, 1674, 1682, 2006, 2036, 2037, 2056, 2058, 2066, 2069
Чернявская Е.А. – 262, 373
Чернягина О.А. – 89
Черняева А.С. – 2044
Чернянский С.С. – 498
Черосов М.М. – 1884
Чертова Н.А. – 28
Чертовских Е.О. – 1822, 1827
Черыгова М.А. – 1620
Чесноков С.В. – 634
Четверова А.А. – 258
Четыркин А.А. – 1447
Чеченко Е.А. – 1803
Чибриков О.В. – 1051
Чижов А.Я. – 1911
Чижов Б.Е. – 1281
Чикина М.В. – 1078
Чикишева Т.А. – 917
Чиненко С.В. – 610
Чипуриной М.В. – 844
Чистобаев А.И. – 1106
Чистова З.Б. – 73
Чистяков А.Ю. – 1990
Чистяков К.В. – 1380
Чичагов В.Я. – (54)
Чичерин С.С. – 149
Чичуа Д.А. – 1786
Чубаров В.М. – 908
Чувилин Е.М. – 467
Чудаев Д.А. – 649
Чудакова М.А. – 972
Чулков И.П. – 1578
Чупина В.И. – 1891
Чупов Д.В. – 820
Чурилов Л.П. – 1286, 2068
Чуркина И.В. – 1161
Чурсин В.В. – 171
Чурун В.Н. – 11
Чуфарова М.С. – 169
Чухчин Д.Г. – 588
Шабалин В.В. – 2084
Шабанов А.С. – 1827
Шабелянский В.А. – 1846
Шавина Е. – 1381
Шаврина Е.В. – 88
Шаврина У.Ю. – 796
Шадрин А.И. – 58, 1693
Шадрина А.А. – 338, 356
Шакиров В.А. – 1414
Шакиров Р.Р. – 984
Шалыгина Р.Р. – 518
Шальнова С.А. – 2084
Шаляпин Д.В. – 1835
Шамилов Ш.А. – 2106
Шамрикова Е.В. – 525
Шамсутдинов Н.М. – 1852
Шаповал Н.В. – 1925
Шаповалов М.Е. – 1450
Шапошник Ю.Н. – 1770
Шапрон Б. – 152, 280, 281
Шарапов С.Н. – 1541
Шарафеев Р.Р. – 1845
Шарвадзе Р.Л. – 1988
Шарин Н.М. – 1844, 1865
Шарифов М.И.О. – 2081
Шарков Е.А. – 320
Шаров В.В. – 575
Шаронов А.Н. – 1629
Шаронов Е.А. – 1629
Шарыпова О.А. – 1405, 1567
Шахаев И.В. – 1931
Шахвердиев А.Х. – 1804
Шахова Н.Е. – 467
Шац М.М. – 485, 1542, 1630
Шашкин А.В. – 612
Шванбек Й.-П. – 851
Швецов Е.Г. – 1109
Швецова М.Г. – 322
Шеваникова Л. – 1440
Шевелев М.Б. – 942
Шевелева А.Е. – 1458, 1459
Шевляков Е.А. – 852
Шевнин И.А. – 2072
Шевцов М.Н. – 1144, 1197, 1285, 1441, 1543
Шевцова Е.В. – 1665, 1666
Шевченко В.П. – 83, 1194, 1199
Шевченко Т.И. – 2107
Шевчук А.В. – 1, 42
Шеенко П.С. – 650
Шеин А.Н. – 471
Шеин Н.С. – 1611
Шеина З.М. – 1514
Шеини С. – 1836, 1854
Шека Н.С. – 2033

Шеломенцев А.Г. – 2050
Шелудько В.С. – 2071
Шемин Г.Г. – 963
Шемякин А.С. – 1198
Шендо М.А. – 1565
Шепелев В.В. – 263, 374
Шепелева Л.Ф. – 599
Шергина Н.Н. – 1890
Шергина О.В. – 1125
Шереметьева Е.Н. – 1565
Шестаков А.В. – 1516
Шестакова А.А. – 481
Шестакова Е.Н. – 375
Шеходанова Ю.В. – 967
Шигидин О.А. – 1830
Шидгинов З.А. – 1620
Шиленко С.Ю. – 1757, 1765
Шилов И.А. – 1829
Шилова О.С. – 81
Шилько Е.В. – 946
Шильнов А.А. – 1364
Шинкарук Е.В. – 261, 1063, 1080, 1089
Ширеторова В.Г. – 638, 1179
Широв А.А. – 1, 42
Широков А.И. – 20
Широков Р.С. – 1079
Широкоступ С.В. – 2108
Ширяев А.Г. – 651
Ширяев Г.В. – 778
Шитова Т.В. – 59
Шичкин А.В. – 1110
Шишацкий Н.Г. – 1372
Шишацкий О.Н. – 1372
Шишикин А.С. – 997
Шишкина Н.А. – 9
Шишков А.Ю. – 1442
Шишконакова Е.А. – 644, 999, 1137
Шишов В.В. – 615, 632
Шкарубо С.И. – 1403
Шкиперова Г.Т. – 1371
Шкирникова Е.М. – 322
Школьник И.М. – 144, 149
Школьный Д.И. – 236
Шкорба С.П. – 172
Шлапак Е.П. – 1877
Шлеин Г.А. – 1824
Шматова А.Г. – 499
Шмигирилов А.П. – 1450
Шмидт Ю.Д. – 1672
Шопотов К.А. – 60
Шорохова Е.В. – 652
Шпак О.В. – 1147
Шпаков А.Е. – 1573
Штанников А.В. – 72
Штрайхерт Е.А. – 1067
Шубин Г.В. – 1426
Шубкин С.В. – 852
Шувалова О.И. – 2022
Шугаева И.В. – 1636
Шуйская Е.А. – 135
Шулежко Т.С. – 774
Шульгина М.Е. – 917
Шуляк П.П. – 1923
Шумилова Ю.Н. – 1331, 1394
Шумскайте М.Й. – 466
Шунин М.В. – 29
Шуплецов С.С. – 1776, 1777
Шур Ю.З. – 1925
Шуркевич Н.П. – 2087
Шутро Е.Н. – 1382
Шутский Н.А. – 588
Шушлебин А.И. – 309
Шушпанова И.С. – 1637
Щеколдин К.А. – 1436
Щелоков Д.В. – 1848
Щелокова А.Д. – 2109
Щербак А.П. – 1258, 1547
Щербаков Г.Ю. – 1796
Щербакова А. – 1383
Щербакова И.В. – 1154
Щербанин Ю.А. – 1544, 1545
Щербинина А.А. – 1307
Щетинина И.В. – 1565
Щипцов В.В. – 909, 1429
Щука С.А. – 1074
Щукина К.Е. – 1695
Щурова М.Л. – 1924
Эдельгериев Р.С.Х. – 1024
Эйдемиллер С.Н. – 1491
Эймон Р. – 337, 361
Экарт А.К. – 587
Элякова И.Д. – 1352, 1489
Энтин А.Л. – 81
Эрдынеева С.А. – 638
Эрич М.Й. – 1585
Юань Цзинвэнь – 1721
Юдчиц В.В. – 1851
Юлин А.В. – 169, 336
Юнашева А.С. – 466
Юнусов Р.Р. – 1804
Юрак В.В. – 1646
Юркевич М.Г. – 1878
Юронен Ю.П. – 1749
Юртаев А.А. – 1021
Юрьев Д.Н. – 751
Юрьева З.П. – 986
Юрьева И.Б. – 1970
Юсупов З.Н. – 1866
Юсупов Р.Р. – 830
Юшин Е.С. – 1840
Ющук Н.Д. – 2021
Ядзинская М.Р. – 488
Якименко В.В. – 2098
Якимова В.А. – 1384-1386
Яковенко О.И. – 370
Яковенчук В.Н. – 1286
Яковлев А.В. – 1638
Яковлев А.Е. – 83
Яковлев А.М. – 1752-1754
Яковлев В.О. – 769
Яковлев Е.Ю. – 29, 1068, 1165
Яковлев Н.Г. – 187, 372, 376

Яковлева Е.В. – 1200
Яковлева М.В. – 853
Яковлева Н.П. – 169, 249, 250
Яковлева Н.С. – 1876
Яковлева С.Ю. – 2109
Яковчиц Н.В. – 2086
Якубовский Ю.В. – 1467
Якупова Е.М. – 962
Якушев Е.В. – 467, 1147
Якушев Н.Н. – 817
Якушева У.Е. – 1387, 1388, 1639
Ямборко А.В. – 819
Ямоах К.А. – 1836, 1854
Ямщикова С.И. – 625
Янкина В.А. – 76
Янукян А.П. – 1803
Ярапова Е.И. – 1686
Яркеева Н.Р. – 1867
Ярмоленко О.А. – 1851
Ярмолинская Е.В. – 1736
Ярмолинская Н.И. – 1734
Ярмолинский А.И. – 1735
Ярмолинский В.А. – 1736
Ярмошенко И.В. – 2096
Яровая Д.А. – 151, 188
Ярошевич В.В. – 1595
Яськин М.П. – 89
Ясько К.Г. – 1502
Яцканич И.М. – 983
Яцук А.В. – 945
Ященко И.Г. – 1092, 1443

Aakala T. – 1942
Aalto T. – 1044
Aaltonen H. – 547
Aaron J. – 91
Aas M. – 758
Abakumov E. – 554, 887
Abdollahi M. – 1958
Abdullahi S. – 106
Åberg A. – 414
Åberg S.C. – 414
Abouchami W. – 439
Ackerman S.A. – 449
Acorn J.H. – 1946
Acosta-Góngora P. – 932
Adamczewski J. – 882
Adams F.J. – 1086
Adelfinskaya E.A. – 1288
Adhikari K. – 559
Afonina O.M. – 686
Aftab J. – 1210
Ageev D.V. – 755
Agnan Y. – 1033
Ahmed M.R. – 1958
Ahmed R. – 443
Ai S. – 90, 104, 113
Aksenov Y. – 415
Albergel C. – 556
Aldenhoff W. – 380
Alessi D.S. – 1205
Alexander H.D. – 691
Alexeev V.A. – 1086
Alfredsson M. – 753, 764
Aliani S. – 407
Alisauskas R. – 868
Alley R.B. – 133
Allison S.D. – 539
Alster Ch.J. – 539
Alvarez C. – 452
Alvarez J. – 1389
Ambrose S. – 893
Amon R.M.W. – 1216
Amosov P.V. – 1214
Amouroux D. – 403
Amponsah A.O. – 189
Amuno S. – 1209
An J. – 104
An L. – 390
Anandakrishnan S. – 133
Anarbekova A. – 671
Anctil F. – 458
Anczkiewicz R. – 1230
Andersen H.-E. – 662
Andersen O.B. – 445
Anderson D.L. – 883, 893
Anderson M. – 882
Anderson R.S. – 760
Andison D.V. – 1231
Andriashek L.D. – 378
Andronov E. – 554
Androsova V.I. – 655
Anesio A.M. – 545, 553
Angelstam P. – 1570
Angerbjörn A. – 868
Angers D.A. – 537
Angst G. – 548
Anis A. – 1216
Anisimov O. – 190
Anthony K.M.W. – 382
Antos J.A. – 1947
Anyomi K.A. – 1944
Aoki T. – 129
Aoyama M. – 1226
Archambault Ph. – 756
Archibald H.L. – 859
Arigony-Neto J. – 108, 123
Armstrong D. – 1221
Arndt S. – 385
Aronsson M. – 702, 1027, 1031
Arp C.D. – 1086, 1087
Arsenault A.A. – 860
Arseneault D. – 700
Artichowicz W. – 1217
Arvola T. – 2118
Arzac A. – 671
Asmi E. – 207, 1208, 1229, 1232
Atkinson G. – 378
Atsumi O. – 1715
Audet P. – 1289
Auqué L.F. – 98
Aurela M. – 207, 1229, 1232

Auvinen J. – 2118
Babkin I.V. – 2115
Babkina E. – 494
Badmaev N. – 549
Badmaeva N. – 549
Baek Y.J. – 63
Bagley C.F. – 892
Bai Y. – 437, 1210
Baki A.B.M. – 1710
Baklanov A.A. – 1214
Ballinger T.J. – 226
Bancheva A. – 62
Bandyopadhyay D. – 108
Barbour S.L. – 1868
Barclay R.M.R. – 874
Barlaup B.T. – 856
Barletta V.R. – 93
Barnes B.M. – 869
Barnes W.A. – 541
Barrett T.M. – 658
Barrio I.C. – 753
Barrio I.S. – 764
Barry T. – 125, 1027, 1031
Barry T.N. – 863
Bartsch A. – 494
Bater Ch.W. – 1961
Bath A.J. – 886
Baturina M.A. – 752, 1222
Batzli G.O. – 884
Bauce E. – 768
Baumhauer R. – 191
Bay Ch. – 688
Bayne E.M. – 858, 866, 889, 1939
Beaudin J. – 1213
Beaudoin A. – 544, 662
Beaupré-Laperrière A. – 391
Beaver J.R. – 1086, 1087
Bedos L. – 1209
Bégin C. – 452, 700
Bégin Y. – 700
Beier N.A. – 1290
Belanger R.J. – 870
Bellenger J.-Ph. – 1213
Bello R. – 392, 1085
Bellucci A. – 417
Belokopytova P.S. – 2115
Belt S.T. – 1081
Beltaos S. – 393-395
Benn D.I. – 96
Bennett B. – 688, 702
Bennett E.M. – 200
Benning L.G. – 545, 553
Benscoter B.W. – 1945, 1955
Bensi M. – 407
Bente P.J. – 883, 893
Berg N. – 101
Bergeron J.A.C. – 1948
Bergeron Y. – 544, 693, 1568, 1943
Berggren M. – 1046
Bergstedt H. – 494
Berninger F. – 547, 550, 700
Berthiaume R. – 768
Beszczynska-Möller A. – 407
Bethune K.M. – 933
Bêty J. – 881
Bevis M. – 107
Beyen E. – 899
Bezgin A.A. – 206
Bharadwaj L. – 1088
Bi H. – 379, 384
Bian Ya. – 94
Biasi Ch. – 547
Bielec-Bąkowska Z. – 193
Bieniek P.A. – 230
Bieser J.M.H. – 542
Binder T. – 95, 128
Bintanja R. – 218
Bisbing S.M. – 1029
Bittman Sh. – 537
Bjørk A.A. – 99, 107
Bjorkman A.D. – 702, 1027
Bjornson J. – 1035
Blackburn J. – 405
Blacker J.J. – 545
Blake J. – 882
Blanchard-Wrigglesworth E. – 396
Blenis P. – 1940
Bliss I. – 930
Blix K. – 1084
Bloss M. – 1229
Blyverket J. – 556
Bobylev L.P. – 707
Bogard M.J. – 402
Boike J. – 64, 1038
Boitsov S. – 1206
Bolotov I.N. – 761
Bolshiyanov D.Yu. – 64
Bond M.H. – 898
Bonin M. – 862
Bonsal B. – 443
Bookhagen B. – 656
Booms T.L. – 883, 893
Boothman Ch. – 1205
Borash K.W. – 1218
Borgstrøm R. – 758
Borovichev E.A. – 1291
Borstad Ch. – 96
Bosman S.A. – 933
Bosse K.R. – 125
Bouchard F. – 403
Boucher E. – 700
Boudreau S. – 660
Boudreault C. – 693, 1568
Boutin S. – 692, 858
Bøving P.S. – 899
Bowden J.J. – 753, 764
Bowles E. – 863
Box J.E. – 131
Braa J. – 1031
Brakstad O.G. – 1223
Bravo T.G. – 1030
Breed G.A. – 879

Breen A.L. – 657
Bretten T. – 882
Brettschneider B. – 229
Brieger F. – 656
Brigode P. – 452
Brinkman A.R. – 892
Brisco B. – 1043
Brix H. – 377
Brodeur V. – 882
Brooks S.J. – 1207
Brost B. – 854
Broughton P.L. – 987, 988
Brovkin V. – 385
Bruckman V. – 547
Buck C.L. – 869
Buegger F. – 548
Bueno M. – 403
Bui N. – 419
Bukharova E.B. – 1688
Bulakh E.M. – 687
Bulyonkova T.M. – 755
Buma B. – 233
Buras A. – 668
Burger A. – 668
Burgess D.O. – 110
Burgess H. – 204
Burnham K.K. – 893
Burns C. – 1031
Burpee B.T. – 1083
Burrell B.C. – 394
Bushuk M. – 396
Butaric L.N. – 2110
Butman D. – 402
Bykov E.M. – 206
Cáceres G. – 69
Cadeddu M. – 205
Cadorette-Breton Ya. – 768
Cahill Ch.L. – 1710
Cai L. – 1086
Cai Y. – 1210
Cakir R. – 404
Cale J.A. – 690, 767
Callaghan T.V. – 204
Callahan Ch.T. – 864
Camacho A. – 926
Cameron Ch.B. – 756
Cameron M.D. – 879
Campbell E.M. – 1947
Campbell M. – 882
Campbell T.K.F. – 397
Canário J. – 416
Caners R.T. – 659
Caouette J.P. – 672
Carbyn L.N. – 870
Card C.D. – 933
Carlson M. – 688
Carr M. – 1088
Cavanaugh K. – 418
Chagnon C. – 660
Chang S.X. – 1293, 1953, 1964
Chantal C. – 760
Chantigny M.H. – 537
Chao Y. – 434
Charette M.A. – 454
Charlton J. – 233
Chasmer L. – 1032, 1043
Che Ya. – 1203
Checkley S.L. – 882
Chen J. – 94, 437, 665, 1210
Chen J.M. – 665
Chen Q. – 1287, 1292
Chen Sh. – 194, 219
Chen W. – 194, 219
Chen Zh. – 389
Cheng H. – 493
Cheng Q. – 195
Cheng X. – 122, 389, 444
Cherepanov A. – 450
Chesnokov S. – 679, 683
Chevallier M. – 381
Chi G. – 933
Chi Zh. – 389
Chibwe L. – 1201
Chicherina G.S. – 2115
Chicherina O.V. – 427
Chirva O.V. – 655
Chmiel S. – 446, 1217
Chmura H.E. – 869
Choi M. – 399
Choi T.J. – 207
Christen A. – 1047
Christensen L.B. – 2001
Christensen T. – 125, 1027, 1031
Christianson K. – 133
Churchill A.C. – 1041
Chytrý M. – 674
Clark K. – 868
Clarke H. – 896
Claud Ch. – 221
Clayden M.G. – 386
Clayton A. – 105
Clipperton K. – 432
Cloquet Ch. – 403
Cluff H.D. – 882
Cobbaert D. – 1043
Cohen R.S. – 1234
Colella J.P. – 872
Comeau D. – 441
Comeau Ph.G. – 697
Convey P. – 753, 764
Cook A. – 112
Cook J.A. – 872
Cooke B.J. – 759
Coolen J. – 420
Cooley D. – 896
Coon C. – 1031
Cooper M.G. – 100
Coops N.C. – 661, 1961
Coops N.S. – 1231
Copland L. – 110, 112
Corell R. – 131
Corriveau L. – 928

Cosco J. – 1939
Cosgrove Ch.L. – 865
Cossio M. – 1205
Côté S.D. – 862, 882
Coulson S.J. – 753, 764, 1027, 1031
Courtice G.J. – 1710
Coward A.C. – 415
Crawford A.D. – 226
Criado M.G. – 702
Crisfield V.E. – 659, 701
Crispini L. – 925
Crosby A. – 858
Cruz-García R. – 381
Cui T. – 442
Cullen J.T. – 439
Culler L.E. – 753, 764
Cumming S.G. – 1939
Cunningham P.G. – 672
Curchitser E.N. – 1082
Currie W.S. – 125
Cuyler Ch. – 882, 1027, 1031
Cwanek A. – 1230
Cyr D. – 1943
Czernyadjeva I.V. – 686
D'Amore D.V. – 1029
D'Arrigo R.D. – 233
Daanen R. – 1086
Dabrowski J.S. – 454
Dadfar B. – 102, 490
Dahal D. – 224
Dahl M.T. – 753
Dalton A. – 112
Daly K.M. – 753
Dang Q.-L. – 680
Danielson S. – 1082
Danilov P. – 549
Danilov P.B. – 1390
Dannenmann M. – 548
Daraio J.A. – 189
Darling A.F. – 866
Das A. – 428, 433
Dauvalter V. – 450
Davison T. – 882
Davy R. – 707
Davydov E.A. – 686
De B. – 196
De Coste M. – 405
De Jong T. – 705
De Jonge L.W. – 559
De Lucas Pardo M. – 1287, 1292
De Silva L.W.A. – 399, 406
De Tonnancour P. – 760
DeBortoli L.A. – 1960
Dech J.P. – 1966
Deepak M. – 670
Delaney K.B. – 103
DeMars C.A. – 1212
Demina T.V. – 2115
Dempson J.B. – 758
Den Herder M. – 878
Deng L. – 1287, 1292
Denisov D. – 450
Dennert A.M. – 898
Dennett J.M. – 701
Denny C.K. – 701
Deponte D. – 407
Derocher A.E. – 895
Dertien J.S. – 892
DesGranges J.L. – 700
Destouni G. – 493
Desyatkin A. – 549
Desyatkin R. – 549
Dethloff K. – 198, 208, 398
Devito K.J. – 1032, 1043
Dewing K. – 929
Diaz Gomez M. – 867
Dibike Yo. – 443
Dick A.R. – 1961
Dick T.A. – 873
Dick W. – 408
Dieker P. – 694
Dieleman C. – 558
Dierking W. – 388
Dietmaier A. – 663
Dietrich S.T. – 1949
Dillon D. – 869
Dinardo S. – 445
Dinessen F. – 457
Ding X. – 104, 113
Dinis L. – 452
Divine D. – 1204
Dixon N. – 101
Docquier D. – 417
Doig L.E. – 1088
Dolgikh A. – 549
Dompierre K.A. – 1868
Doney E.D. – 886
Doney S.C. – 1082
Dong Ch. – 434
Dong Sh. – 448
Donhauser J. – 553
Donner M.W. – 1205
Dornblaser M. – 402
Doroshchenko E.K. – 2115
Doroshina G.Ya. – 686
Dörr N. – 95
Dow C.F. – 133
Downer B. – 886
Doxaran D. – 429
Doyle M. – 1031
Doyon F. – 1963
Drever C.R. – 1939
Drevnick P.E. – 1221
Drobyshev I.A. – 1688
Drozdowski B. – 540
Drüe C. – 207
Du J. – 122
Du T. – 384
Du Z. – 121
Duan Ch. – 448
Duan M. – 1964
Dudka V.A. – 710

Duffe J. – 1028
Dugarova O.D. – 686
Duguay C. – 122
Duguay C.R. – 435
Dumond M. – 882
Dunlea E. – 131
Dunn L. – 883
Dunnum J.L. – 872
Dussault Ch. – 862
Dussin R. – 1082
Dykstra Ch.B. – 690
Dzhioev Yu.P. – 2115
Dzus E. – 1951
Ecke F. – 868
Eckerstorfer M. – 117
Edel L. – 221
Edwards M.A. – 870, 1212
Egnell G. – 667
Ehrich D. – 868, 1027, 1569
Eide N.E. – 868
Eischeid I. – 1034
Eisen O. – 95, 128
Ekenstedt J. – 893
El Naggar M.H. – 102, 490
Elbakidze M. – 1570
Elfving B. – 667
Elster J. – 677, 678
Engel M.T. – 886
Engel Z. – 119
Engram M. – 1086
Enomoto H. – 109
Entezari I. – 1869
Erbilgin N. – 690, 767
Eriksson L.E.B. – 380
Erkkilä K.-M. – 409
Ermokhina K. – 494
Ermolaeva O. – 699
Esch E.D. – 754
Escudero-Onate C. – 1207
Espedal E.O. – 856
Esseen P.-A. – 669
Etylina A.S. – 686
Eusemann P. – 668
Evans E. – 433
Evans S.G. – 103
Fabre C. – 404
Faivre N. – 693
Falardeau M. – 200
Falk K. – 894, 1027, 1031
Falk L. – 893
Fan K. – 210
Fan R. – 453
Fan T. – 1632
Farina M. – 122
Fauchald P. – 1569
Fayek M. – 926
Fedorov A.N. – 492, 495
Fedorov G. – 64
Fedorova I. – 64
Feldens P. – 420
Fell F. – 429
Feng W. – 706
Fenton N.J. – 544, 682, 693
Ferguson S.H. – 855, 871, 900
Fichefet T. – 417
Fichot C.G. – 418
Filant P. – 204
Filippov B.Yu. – 761
Filippov I.V. – 686
Fin J. – 438
Fionda E. – 205
Fisk A.T. – 1221
Flannigan M.D. – 192
Fleming R.L. – 1950
Fleury S. – 445
Flynn Sh.L. – 1205
Folhas D. – 416
Foord V.N. – 130
Forbes B.C. – 695
Forchhammer M. – 877, 1034
Ford B. – 882
Forland E. – 84
Forsberg R. – 93
Forsius M. – 131
Fortune S.M.E. – 871
Foss A. – 2001, 2002
Fournier S. – 410
Fox A.D. – 894
Framstad E. – 868
Franciscus R.G. – 2110
Franczak Ł. – 1211
Frandsen J. – 868
Franke A. – 868, 881, 893, 894, 1027
Franke S. – 95
Frankowski M. – 1202
Franzén M. – 694
Fraser R.H. – 397, 696
Freitas P. – 416
Frey B. – 553
Freydin G.L. – 686
Fried R.L. – 2114
Fries A. – 1956, 1957
Fritz L. – 854
Fritz S. – 1086
Fritzsche D. – 64
Frolov I. – 683
Frolov I.E. – 68
From F. – 666
Fryxell J.M. – 880
Fuchs M. – 492
Fufachev I. – 893
Fuglei E. – 864, 1027
Fukamachi Y. – 460
Furevik T. – 225
Gaglioti B.V. – 233, 1086
Gagnon V. – 1213
Galanina O.V. – 686
Galer S.J.G. – 439
Galipeau Ph. – 881
Gallagher C.P. – 873
Ganasevich G.N. – 703
Ganusevich S. – 893

Gao Sh. – 437
Gao W. – 94
Gao X. – 434
Gao Y. – 225
Garcia-Gonzalo J. – 223
Gardfjell H. – 702
Garland L. – 858
Garroway C.J. – 855
Gauthier G. – 868
Gauthier S. – 693, 1568, 1943
Gavrylenko G. – 409
Gädeke A. – 1086
Gearin P.J. – 891
Geertsema M. – 130
Genet H. – 885
Genthon Ch. – 221
Gergel S.E. – 1231
Gerino M. – 404
Gerkey D. – 2116
Ghavasieh A. – 408
Ghias M.Sh. – 436
Ghofrani H. – 378
Ghoreishian Amiri S.A. – 489
Ghunowa K. – 1085
Giannakis D. – 441
Gibson C.M. – 1040
Gibson H.L. – 931
Gil I.A. – 1046
Gilg O. – 864, 868
Gillespie L.J. – 688
Gillespie M.A. – 1027
Gillespie M.A.K. – 753, 764
Gimeno M.J. – 98
Giroux M.-A. – 868
Gjetlen H. – 84
Glazovsky A.F. – 108, 116, 123
Glupov V.V. – 2115
Gnatiuk N.V. – 707
Godwin Ch.M. – 874
Goehring B.M. – 120
Gofarov M.Yu. – 761
Golovatin M. – 894
Golubyatnikov L.L. – 204
Gonsamo A. – 665
Gordon A. – 924
Goryachkin S. – 549
Goszczko I. – 407
Goyer C. – 537
Gradish A.E. – 762
Graham A.N.V. – 661
Grahn B. – 1209
Grahn J. – 117
Grant R.F. – 555
Graßl S. – 1215
Graupe Sh. – 896
Gray D.K. – 1234
Gray L. – 110
Greenacre D. – 1945
Greer Ch.W. – 1213
Greiman S.E. – 872
Greve M.H. – 559
Greve R. – 124
Grigoriev M. – 64
Grimstad G. – 489
Grist J.P. – 417
Grodzinsky K. – 98
Groh A. – 93
Grosse G. – 64, 382, 492, 1042, 1086
Grover B.E. – 1951
Gruzdev A. – 882
Grünberg I. – 1038
Guang J. – 1203
Guemas V. – 381
Guggenberger G. – 1216
Guilhen J. – 404
Guillot A. – 445
Guindon L. – 544
Guiot J. – 700
Gunn A. – 882
Gunn E.A. – 1941
Guo L. – 546
Gupta A. – 1958
Gupta S.D. – 555
Gustafsson O. – 467
Gutiérrez E. – 671
Guzeva A. – 450
Guzzo M.M. – 873
Haas C. – 398
Haddix J.A. – 892
Hain K. – 1225
Halim R.A. – 132
Halket I. – 432
Halliday W.D. – 857
Hamajima Ya. – 1226
Hamer P.D. – 556
Han C. – 111
Han H. – 412
Han H.W. – 413
Han W. – 546
Han Z. – 201
Handley M.J. – 121
Handorf D. – 208
Hansen J. – 864
Hao W. – 1205
Harada N. – 460
Harris L.I. – 552
Hashiguchi Sh. – 1045
Hashim M. – 925
Hassan Q.K. – 1958
Hatakka J. – 1232
Hauri C. – 1082
Hausner V.H. – 1569
Hawkshaw K. – 893
Hayasaka H. – 202
Hayashi N. – 1700
Hayatgheibi H. – 1956
Hazeleger W. – 218
Hazlett P.W. – 1950
He F. – 1948
He Sh. – 225
Hedley R. – 858
Hedstrom K. – 1082

Hegseth H. – 758
Heiðmarsson S. – 702, 1027, 1031
Heim B. – 429
Heim K.C. – 1086
Heimonen K. – 670
Heinemann G. – 207
Heiskanen J. – 409
Helle S. – 878
Helle T. – 878
Helm A. – 694
Helm V. – 95
Helmig D. – 1033
Henden J.-A. – 864
Henderson P.B. – 454
Hendricks S. – 445
Hennon P.E. – 672
Henry G. – 1047
Hensgens G. – 1046
Henttonen H. – 868, 878
Hermanson M.H. – 1204
Hermanutz L. – 673
Herzig K.-H. – 2111, 2112
Herzschuh U. – 656
Heuzé C. – 380
Hébert Ch. – 768
Hébert F. – 1962
Hicks F.E. – 461
Higdon J.W. – 855
Higgins R.C. – 899
Higuchi K. – 392
Hill D.F. – 1082
Hillamo R. – 1229
Himelbrant D.E. – 686
Hindshaw R.S. – 204
Hinzman L.D. – 685
Hjelm K. – 1952
Hoelemann J. – 68, 398
Hofer E.J. – 692
Hoffman F.M. – 657
Hoffman J.P. – 449
Høgda K.-A. – 455
Hogg A.E. – 126
Hogg J. – 432
Hogg K.E. – 540
Hogmalm K.J. – 98
Holland A. – 553
Hollingsworth T.N. – 861, 1041
Holm S. – 553
Holmes R.M. – 454
Holschuh N. – 133
Hompodoeva U.V. – 1991
Hong J. – 211
Hong J.K. – 925
Hong S. – 400
Hong S.-B. – 111, 1233
Hong S.G. – 679
Hong Zh. – 1957
Hopkinson C. – 1032, 1043
Hörhold M. – 128
Hori M. – 207
Hornby C. – 900
Hörnfeldt B. – 868
Hornseth M.L. – 875
Horstmann L. – 888
Horwath M. – 93
Hossain M.Sh. – 925
Houle G.P. – 1040
Houle M. – 1939
How P. – 96
Howard D. – 1033
Høye T.T. – 753, 764, 1027
Hu B. – 1037
Hu Y. – 444
Hu Y.-L. – 1953
Hu Yu. – 1953
Huang Ch. – 654
Huang H. – 379, 384
Huang J. – 384, 442
Huang Sh. – 224
Hubberten H.-W. – 64
Huber M. – 106
Hudelson K.E. – 1221
Hugelius G. – 551
Huggard D.J. – 1951
Hughes C. – 760
Hulton N.R.J. – 96
Humbert A. – 124
Humphreys E. – 1047
Humphries M.M. – 896
Hung J.K.Y. – 1039
Hungr O. – 91
Hunt D.E. – 537
Hur S.D. – 111, 1233
Husum K. – 1081
Hvidberg C.S. – 93
Hwang H. – 1233
Hyun C.-U. – 412
Ibanez M. – 1287, 1292
Ibarzabal J. – 768
Ickert-Bond S. – 688
Ignatenko R.V. – 655
Ignatov M.S. – 686, 703
Ignatova E.A. – 686, 703
Ilyushchenko N.A. – 2113
Imbeau L. – 1568
Ims R.A. – 864, 868
Imsland A.K.D. – 2001, 2002
Inam A. – 1210
Inoue J. – 207, 220
Insley S.J. – 857
Iovino D. – 417
Irrgang A.M. – 429
Irving B. – 1082
Irwin R. – 1950
Isabelle P.-E. – 458
Isaev A.P. – 864
Isaksen K. – 84
Isaksson E. – 1204
Ito A. – 1036
Itoh M. – 460
Ivakhov V. – 1232
Ivanov R.V. – 1991

Ivanov V. – 398, 415
Ivanov V.V. – 68
Iversen C.M. – 657
Iversen T. – 214
Jabr N. – 756
Jackson D.J. – 872
Jacobi Ch. – 199, 203
Jaiser R. – 208
Jameson R.G. – 673
Jamniczky H.A. – 863
Jang Y.-S. – 209
Jankowska K. – 1217
Janout M. – 398
Jansen D. – 95
Janssen D.J. – 439
Jardine T.D. – 1088
Jasek M. – 421
Jaškova A. – 674
Jean M. – 691
Jefferson Ch.W. – 926
Jenkins L.K. – 125, 1027
Jensen D. – 418
Jensen H.K.B. – 1206
Jetté J.-P. – 1943
Ji L. – 210
Ji Zh. – 437
Jiang Ch. – 422
Jiang J. – 432
Jiang L. – 122, 706
Jiang Y.X. – 1632
Jiang Z. – 109
Jin Ch. – 197
Jin H. – 437
Jin S. – 224
Jiskra M. – 538
Jo S. – 400
Jobidon R. – 1568
Johansen K. – 893
Johansson M. – 204
Johansson U. – 1952
John Ch. – 899
Johnson J.A. – 893
Johnston D.C. – 1955
Johnston S.E. – 402
Johnstone J.F. – 691
Joiris C.R. – 876
Joly K. – 879
Jones B.M. – 1086, 1087
Jones P. – 882
Jones P.D. – 1088
Jongejans L.L. – 492
Jónsdóttir I.S. – 702, 1034
Judah A. – 1037
Juday G.P. – 668
Julianus E. – 861
Jung J.Y. – 561
Jung Th.S. – 872
Junno J.-A. – 2118
Jylhä K. – 223
Kabwe L.K. – 1290
Kadivar M. – 489
Kahkashan S. – 1210
Kalinowska A. – 1217
Kämäri M. – 430
Kameyama S. – 419
Kane E.S. – 558, 1040
Kanekar S.S. – 767
Kang J.-H. – 1233
Kanzow T. – 398
Karelin D. – 549
Karhu K. – 547
Karlsson N.B. – 128
Karpovich Sh. – 888
Kartozii A. – 491
Kasischke E.S. – 1040
Kassens H. – 68, 398
Kataev G.D. – 868
Katlein C. – 423
Kattsov V. – 131
Kavanagh R.J. – 432
Kavanaugh J. – 378
Kawaguchi Y. – 419, 460
Kaygorodova I.A. – 752
Keddy T. – 543, 1940
Keim D. – 705
Keinänen M. – 670
Keisu A. – 2118
Keller J.K. – 558
Kenney A.J. – 692
Kenzo T. – 685, 708
Kerby J. – 899
Keski-Saari S. – 670
Ketcheson S.J. – 424
Key J.R. – 449
Keyghobadi N. – 762
Khan A.A. – 189
Khan S.A. – 107
Kharitonov S.P. – 868, 893
Khomutov A. – 494
Khromova T.E. – 123
Kichko A. – 554
Kidd K.A. – 386
Kielland K. – 675, 861, 879, 885
Kikuchi T. – 460, 1226
Kilabuk R. – 871
Killengreen S.T. – 868
Kim B.-M. – 209
Kim D.-H. – 211
Kim H.-C. – 400, 412
Kim H.M. – 211
Kim J.-H. – 220
Kim J.-I. – 412
Kim J.-Y. – 212
Kim J.H. – 63
Kim K.-Y. – 212
Kim M. – 561
Kim Yo. – 122, 560
Kimball J.S. – 122
Kimeklis A. – 554
Kinakin D. – 105
Kirchner N. – 96
Kirk J.L. – 386, 1201

Kirpotin S. – 204
Kishchuk B.E. – 543
Kislov A. – 213
Kjarsgaard B.A. – 928
Klein K.P. – 429
Kljun N. – 1032
Klungsøyr J. – 1206
Klutsch J.G. – 690, 767
Klymko J. – 760
Klyuchnikova E.M. – 1291
Knadel M. – 559
Kneisel Ch. – 191
Knies J. – 1081
Kobayashi H. – 453
Kodzhahinchev V. – 1209
Koenig L. – 92
Koenig L.S. – 704
Kohler A. – 97
Koike M. – 207
Kolari T.H.M. – 695
Kolesnikova A.A. – 1222
Kolosova Y.S. – 761
Koltz A.M. – 764
Konakova T.N. – 1222
Konczak M. – 1217
Kondakov A.V. – 761
Kondo Y. – 207
Kong M. – 384
Konhauser K.O. – 1205
Konik A.A. – 425
Konoreva L. – 679, 683
Konstantinov P.Y. – 492, 495
Kontunen-Soppela S. – 670
Koponen S. – 753, 764
Koppes M.N. – 134
Korkka-Niemi K. – 414
Korneykova M.V. – 1227
Korosov A. – 388
Kortsalo P. – 857
Köseoglu D. – 1081
Koski W.R. – 871
Koskimies P. – 893
Kosolapov A.I. – 1774
Kostanowicz C.A. – 760
Koster E. – 547, 550
Koster K. – 547, 550
Kosykh N. – 538
Kotani A. – 1045
Kotkova V.M. – 686
Kouzov S. – 887
Kovacevic V. – 407
Koyama L.A. – 675
Kozhin M. – 679
Koziol K. – 446
Kozlov I.E. – 426
Kozlova I.V. – 2115
Kraev G. – 549
Krapek J. – 233
Kravchuk A. – 887
Krebs C.J. – 692
Krebs Ch.J. – 868
Kristiansen S.M. – 559
Krogh B. – 1633
Krogh P.H. – 764
Kroisleitner Ch. – 494
Kromova T.E. – 108
Kroon J. – 1956
Krumpen T. – 398
Kruse S. – 656
Krutovsky K.V. – 684
Kryukov V.Yu. – 755
Kuchar A. – 199, 203
Kuenzer C. – 106
Kug J.-S. – 209, 215, 216
Kuhmanen L.-A. – 204
Kuhry P. – 551
Kuipers Munneke P. – 92
Kukurichkin G.M. – 686
Kulakov V.V. – 927
Kulikov A. – 549
Kulikova O. – 204, 893
Kulmala P. – 1031
Kumamoto Yu. – 1226
Kumar J. – 657
Kumo K. – 1687
Kumpula T. – 695
Kuragina N.S. – 686
Kurekin A.A. – 445
Kurkowski Th.A. – 709
Kustov V.Y. – 207, 1232
Kutz S. – 882
Kuyek N.J. – 676
Kuzmina E.Yu. – 686
Kuznetsov D.V. – 1774
Kvíderová J. – 677, 678
Kwon M.J. – 561
Kwon Y.-J. – 400
Laamrani A. – 544
Labba N. – 204
Lacelle D. – 1035
Laforce A.-A. – 1047
Lafrance B. – 931
Lagerquist R. – 192
Lahoz W.A. – 556
Laidre K.L. – 895
Laman E. – 854
Lanceleur L. – 403
Lanctot R.B. – 868, 894
Landgren O.A. – 214
Landhäusser S.M. – 540, 1032
Landry-Cuerrier M. – 896
Lang J. – 864
Langford Z.L. – 657
Langone L. – 407
Langor D.W. – 754, 757
Lantuit H. – 429, 1631
Lantz T. – 896
Lantz T.C. – 397, 696
Lapen D. – 537
Lapshina E.D. – 686, 703
Larney F.J. – 537
Larocque G. – 896

Larsen C.P.S. – 1954
Larsen N.K. – 99
Larson A.J. – 698
Laterza R. – 407
Latifovic R. – 1028
Laudon H. – 1046
Läufer A. – 925
Laurila T. – 207, 1208, 1232
Lavergne T. – 457
Lavrentiev I.I. – 108, 116, 123
Lavrentiev M.V. – 686
Lawler J.P. – 702, 1027, 1031
Lawrence G.A. – 1220
Le Bars D. – 218
Leafloor J.O. – 894
Leblanc J.-D. – 1950
Leblond M. – 881
Leclerc L.-M. – 882
Lecomte N. – 868
Lee B.Y. – 561
Lee C.C. – 226
Lee K. – 111
Lee M.-H. – 220
Lee S.-I. – 757
Lee T. – 410
Lee Y.K. – 561
Lefort K.J. – 855
Légaré S. – 544
Lehenkari P. – 2118
Lehmann-Konera S. – 1211
Lei R.B. – 413
Leibman M. – 494
Leifer I. – 234
Lemieux J.-M. – 436
Lemos A. – 126
Lenaerts J.T.M. – 92
Lennox R.J. – 856
Leonov A.V. – 383, 427
Leppäranta M. – 401
Lescord G.L. – 386
Leseurre C. – 438
Leston L. – 866
Levy L.B. – 99
Lewkowicz A.G. – 497
Li B. – 411
Li C.H. – 411
Li Ch. – 121
Li E.H.Y. – 1960
Li F. – 225
Li H. – 437, 496, 654
Li J. – 1084
Li S.L. – 201
Li Sh. – 224
Li T. – 389, 1216
Li X. – 114, 387
Li Ya. – 437
Li Z. – 933
Li Zh. – 94, 401, 413
Liang L. – 114, 654
Liang X. – 384, 411
Liang Y. – 379, 384
Lieffers V.J. – 659, 1940
Lihavainen J. – 670
Liljedahl A.K. – 1086
Lillicrap A.D. – 1207
Lim A.G. – 538
Lim H.-G. – 215, 216
Lin G. – 104
Lin M. – 422
Lind L. – 430
Lindberg P. – 893
Lindenschmidt K.-E. – 428, 433, 1088
Lindgren P. – 382
Lindström B.-O. – 893
Linke J. – 663
Lipsett M.G. – 1869
Lisak O.V. – 2115
Little J.M. – 1218
Litvinenko T. – 1687
Liu G. – 654
Liu H. – 224
Liu J. – 197, 444, 546
Liu L. – 107, 706
Liu Q. – 654
Liu Sh. – 224
Liu Y. – 449
Liu Ya. – 379
Lloyd J. – 1205
Lo Monaco C. – 438
Lobanov A. – 204
Loboda S. – 753, 764
Loe L.E. – 877
Lofthus S. – 1223
Loiko S.V. – 538
Łokas E. – 1230
Long Zh. – 235
Longan S. – 125
Lorente M. – 543
Loskutova M. – 1208, 1232
Loskutova O.A. – 752
Lotsari E. – 430
Lu D. – 94
Lu H. – 122
Lu P. – 401, 413, 680
Lucchi R.G. – 407
Luckman A. – 96
Łuczkiewicz A. – 1217
Ludwig R. – 663
Ludwig S.M. – 454
Luis A.J. – 115
Lundmark T. – 666
Lunev E.G. – 206
Luneva M. – 415
Luxa K. – 854
Ma Y. – 546
Macdonald S.E. – 1948
Macheret Yu. – 116
Mack M.C. – 691
MacKenzie M.D. – 1949, 1960
MacNearney D. – 1031
MacQuarrie Ch.J.K. – 759
Maddux S.D. – 2110

Mahlum S. – 856
Maier W.D. – 930
Majda A.J. – 441
Makarov A. – 64
Makarov D.V. – 1214, 1291
Mäkelä A. – 1044
Mäkelä J. – 1044
Makshtas A.P. – 207, 1208, 1232
Makuha Ju.A. – 686
Malard L. – 553
Mallory C. – 882
Malnes E. – 117, 455
Mammarella I. – 409
Man R. – 680
Manimel Wadu M.C.W. – 1293
Mann P.J. – 454
Mann Ph. – 705
Mansutti P. – 407
Mansuy N. – 544
Manzano C.A. – 1201
Mao L. – 701
Margolis H.A. – 662
Marino A. – 388
Marion J. – 452, 700
Markkanen T. – 1044
Markovskaya E.F. – 681
Marks T.N. – 2110
Marsh P. – 705, 1038
Marshall G.A. – 192
Marshall G.J. – 204
Marshall P.L. – 1231
Marshall S. – 431
Martel E. – 932
Martell D.L. – 1941
Martin A.B. – 1941
Martin K. – 864
Martin M. – 682
Marusik Yu. – 753, 764
Maruszczak M. – 1548
Masloboev V.A. – 1214, 1291
Maslov A.A. – 927
Massicotte Ph. – 1084
Massonnet F. – 381, 417
Matala J. – 664
Matantseva M.V. – 890
Matsueda M. – 231
Matsuoka A. – 1084
Matsuura Yo. – 560, 685, 708
Matthews C.J.D. – 855
Mattioli V. – 205
Mattox W.G. – 893
Matveeva T. – 213
Maupin V. – 97
Mavrot F. – 882
Maximov T. – 1045
Maximov T.C. – 453
Maximova E.S. – 927
May-McNally S.L. – 898
Mayewski P.A. – 121
McClure Ch.J.W. – 883
McCue J. – 1083
McDermid G.J. – 663
McGuire A.D. – 861, 1041
McIntyre C.L. – 864, 893
McIntyre J. – 888
McKay H. – 433
McKinnon L. – 894
McLean B.S. – 872
McMillan M. – 126
McNeill E.P. – 880
Mechnikova S. – 893
Medeiros A.S. – 1085
Mehler N. – 420
Mehtätalo L. – 664
Meinander O. – 217
Melin M. – 664
Melles M. – 64
Meltofte H. – 894
Menyushina I.E. – 868
Merizon R.A. – 864
Metzl N. – 438
Meyer F.J. – 382
Meyer H. – 64
Michaelides K. – 545
Michelsen H.K. – 765
Mietelski J.W. – 1230
Mile M. – 222
Millan R. – 390
Millard K. – 1954
Milligan H. – 896
Mineev A. – 1390
Mineev O.Y. – 864
Mineev Yu.N. – 864
Minunno F. – 1044
Miranda B.R. – 1963
Misiak R. – 1230
Miyama T. – 560
Moffat N.D. – 696
Mohanty Sh. – 123
Møller S. – 893
Molodtsov S. – 1216
Molson J. – 436
Montesano P.M. – 662
Montgomery J. – 1043
Montgomery L.N. – 92
Moore T.R. – 552
Morgenstern A. – 64
Morin H. – 682
Morin J. – 1954
Morishita T. – 560
Moriya E. – 460
Moroz E.L. – 686
Morozumi T. – 453, 1045
Morris D.W. – 868
Morrisson G. – 868
Mosbacher J.B. – 882
Mossa D.S. – 1950
Mossop D. – 864, 893
Mottram R.H. – 93
Motyzhev S.V. – 206
Mouy X. – 857
Mörling T. – 666

Mucci A. – 391
Mueller C.W. – 548
Muir D.C.G. – 386, 1201, 1204
Mullanurov D. – 494
Muller-Karger F. – 234
Mulverhill Ch. – 1961
Murase J. – 453
Murata A. – 1226
Murdoch A.D. – 1234
Murfitt J. – 435
Muslim A.M. – 925
Muto A. – 133
Myeong N.R. – 561
Myers-Smith I.H. – 702
Mysterud A. – 877
Naakka T. – 228
Nadeau D.F. – 458
Nagaeva O.S. – 1391
Nagai Sh. – 227, 453
Nagatsuka N. – 127, 129
Nagler Th. – 93
Naito D. – 202
Nakano T. – 127
Nakano Yu. – 1715
Nam S. – 561
Nastev M. – 102, 490
Natali S.M. – 454
Naumov V. – 1570
Neil A. – 1039
Neil E.J. – 557
Nela B.R. – 108
Nelson R.F. – 662
Nicault A. – 700
Nielsen O.K. – 864, 893
Nielsen S.E. – 701, 870, 1212
Niemczyk M. – 1959
Niemelä P. – 878
Nigro D.A. – 1086
Niinimäki J. – 2118
Nikerova K.M. – 655
Nikolaev A. – 671
Nill L. – 191
Nilsen E.B. – 864
Nilsen F. – 407
Nilssen E.M. – 765
Nilsson U. – 1952
Ning L. – 197
Nishino Sh. – 419, 1226
Niskanen M. – 2118
Niwano M. – 129
Nixdorf U. – 65
Niyogi S. – 1209
Noël B. – 107
Noguchi K. – 560
Nolin A.W. – 865
Noormets R. – 96
Nordal S. – 489
Nordam T. – 1223
Nordin A. – 666
Nordin P. – 1952
Nordli O. – 84
Normand S. – 702
Norris Ch.E. – 540
Northington R.M. – 1083
Nosenko G. – 123
Notov A.A. – 686
Novichonok E.V. – 681
Novoselov A.L. – 1549
Novoselova I.Yu. – 1549
Novozhilov Yu.K. – 686
Nowak A. – 1217
Nurser A.J.G. – 415
Nuth Ch. – 97
Nygård T. – 228
O'Brien D.M. – 888
O'Donoghue M. – 692
O'Driscoll N.J. – 386
O'Neil H. – 443
Obrist D. – 1033
Ocobock C. – 2111, 2112
Odsen S.G. – 1946
Oelkers R. – 233
Ogawa F. – 225
Ogrič M. – 559
Oh S.-W. – 540
Ohata T. – 109
Ohta T. – 1045
Ojala A. – 409
Okhlopkov I.M. – 882
Oksanen E. – 670
Oksanen L. – 868
Oksanen T. – 868
Olafsdottir S. – 438
Olano J.M. – 671
Olech M.A. – 1230
Ollila T. – 893
Olmedo E. – 410
Olnes J. – 885
Olofsson J. – 868
Olsen J. – 99
Olsen M.S. – 131
Onodera J. – 460
Opel T. – 492
Ordosch D.M. – 1087
Oreshkova N.V. – 684
Orttung R. – 190
Osyczka P. – 1219
Otis G.W. – 762
Otnyukova T.N. – 689
Oura P. – 2118
Overland J.E. – 131, 226
Oyola P. – 1229
Pacione R. – 205
Packalen P. – 664
Pacyna-Kuchta A.D. – 1202
Paden J. – 95
Padrtová B. – 1224
Pakhomova S. – 377
Palerme C. – 221
Palmtag J. – 551
Palshin N. – 409
Palviainen M. – 547

Panov A. – 1216
Paramonov A.I. – 2115
Parisien M.-A. – 1954
Parizek B.R. – 133
Park J.-Y. – 215, 216
Park T.-Yo.S. – 925
Park Yo. – 925
Parrett L.S. – 879
Partin C.A. – 1205
Pasher J. – 1028
Passaro M. – 445
Patil A. – 123
Pattison R.R. – 658
Paudel B. – 496
Pavelsky T. – 418
Pawlak F. – 446
Pawlak J. – 131
Pearce D.A. – 553
Pearl S.T. – 230
Pedchenko A.P. – 425
Pedersen A.Q. – 864, 1034
Pedersen Ch. – 899
Pedersen T. – 765
Pehrsson S.J. – 932
Peichl M. – 1046
Peings Y. – 107
Pelto M. – 118
Peltola H. – 223
Peltoniemi M. – 1044
Peng Y. – 559
Penner L.A. – 132
Perrie W. – 235
Pestryakova L.A. – 656
Peters B. – 690
Peters L.E. – 133
Petersen S.D. – 855
Peterson T. – 932
Petrenko L.A. – 426
Petrone R.M. – 1032
Petrov A. – 554
Pfeiffer E.-M. – 64
Pickell P.D. – 1231
Pienitz R. – 403
Pieters R. – 1220
Pigeon G. – 877
Pine M.K. – 857
Pinno B.D. – 1289, 1960
Pinsonneault A.J. – 552
Pinzón J. – 1946
Pishchal'nik V.M. – 383
Pišoft P. – 199, 203
Pistore A.E. – 863
Pitelka F.A. – 884
Plotnikov E.V. – 426
Pochikalov A. – 549
Pohl C.A. – 672
Pokrovsky I.G. – 868, 893
Pokrovsky O.S. – 538
Polkowska Z. – 446, 1202, 1211, 1217
Pommerening A. – 666
Ponomarev E.I. – 440
Ponomareva T.V. – 440
Ponsoni L. – 417
Poole K. – 893
Poort J. – 965
Popelnitskaya I.M. – 1688
Popkova M. – 671
Popodko G.I. – 1391
Popov I.Yu. – 868
Popov S.Yu. – 686
Popova E. – 415
Popova N.N. – 686
Poryadina L. – 683
Post E. – 899
Potapov G.S. – 761
Potemkin A.D. – 686
Potter E.G. – 928
Pouliot D. – 1028
Pour A.B. – 925
Povazhny V.V. – 68
Powell M. – 454
Pozdnyakov D.V. – 707
Pradhan B. – 925
Prater I. – 548
Preston J. – 420
Pretzlaw T. – 896
Priamikov S.M. – 68
Price J.S. – 424
Primavera M.J. – 1950
Procházková B. – 119
Prokopiev I. – 683
Prokushkin A.S. – 440, 1216
Protsenko E. – 377
Proudfoot D. – 101
Prowse T. – 443
Prugh L.R. – 865
Pryse-Phillips A. – 421
Puglini M. – 385
Puigdomenech I. – 98
Pumpanen J. – 547, 550
Purdon K.B. – 439
Putintseva Yu.A. – 684
Qiao F. – 387
Qiao J. – 1225
Qiu Yu. – 122
Qstlyngen A. – 893
Quartly G.D. – 445
Quideau S.A. – 540, 541, 543, 555
Quinn B. – 1631
Quinn T.P. – 898
Quirt D. – 926
Ra M.-K. – 66
Racapé V. – 438
Rachold V. – 64
Racine P. – 1939
Radchenko I.V. – 707
Radosavljevic B. – 1631
Ragozin O.N. – 2113
Ragozina O.V. – 2113
Rahman M.M. – 663
Rahmani O. – 925
Rakhmanova L. – 204

Rakofsky J. – 661
Rand C. – 120
Randriamampianina R. – 222
Raulier F. – 1568
Rautio A. – 204, 414
Raverty S.A. – 871
Ravolainen V. – 702, 1027, 1031, 1034
Razik S. – 128
Ready E. – 67
Rebesco M. – 407
Rebriev Yu.A. – 687
Redilla K. – 230
Redkina V.V. – 1227
Regnier P. – 385
Reiersen L.-O. – 131
Rempel R.S. – 875
Ren J. – 1737
Renard S. – 693
Renicker Th.R. – 1087
Restani M. – 893
Reverdin G. – 438
Reyes F. – 1229
Reynolds P. – 882
Rignot E. – 390
Rinke A. – 398
Rinne E. – 445
Ritter Ch. – 1215
Rivard B. – 1869
Riverman K.L. – 133
Roberts Ch.D. – 417
Roberts M.J. – 417
Roberts S. – 1201
Robinson B.W. – 893
Robinson F.A. – 461
Robitaille A. – 1568
Rochefort L. – 1030
Rodgers A.R. – 860, 880
Rodrigue-Morin M. – 1213
Rogers J.A. – 402
Rogers S.M. – 863
Roland C.A. – 668
Romanyuk V.A. – 383
Rosaasen A. – 1205
Rosen D.A.S. – 867
Rosenfield R. – 893
Rosier J. – 93
Rosychuk K. – 661
Roth A. – 106
Roth B. – 2001
Roulet N.T. – 552
Rousseau A.N. – 458
Rowell J. – 882
Roy S. – 1213
Rozhina S. – 683
Rubino A. – 407
Rückamp M. – 124
Ruel J.-C. – 1944
Ruess R. – 885
Ruff Ch.B. – 2118
Rui L. – 407
Ruman M. – 446, 1211
Runge A. – 1042
Rup D. – 558
Ruppert J.L.W. – 1941
Russell Sh. – 101
Rynders S. – 415
Rysman J.-F. – 221
Saarela J.M. – 688
Saarikoski S. – 1229
Sagin J. – 433
Saint-Amant R. – 759
Šácha P. – 199, 203
Saito S. – 1045
Sakaki R. – 129
Sakals M.E. – 130
Saleem M. – 1210
Salojärvi J. – 670
Salonen V.P. – 414
Samples E.E. – 1087
Samsonov S.V. – 706
Samtleben N. – 199, 203
Sanchez-Perez J.M. – 404
Sandeman H. – 932
Sandström J.P. – 753, 764
Saniewski M. – 1219
Sapella P. – 2111
Saros J.E. – 1083
Sattler D.F. – 697
Saucier J.-P. – 1568
Saumur B.M. – 924, 929
Sauvage S. – 404
Savard M.M. – 452
Savelieva E. – 1235
Savinov G. – 549
Savinova Yu.S. – 2115
Sazanova N.A. – 687
Schade J.D. – 454
Schaffer N. – 110
Scharien R.K. – 431
Schieck J. – 1951
Schild K.M. – 96
Schirrmeister L. – 64, 492
Schmelzer I. – 1963
Schmidt J.I. – 1218
Schmidt N.M. – 864, 868, 882, 897, 1027, 1031
Schmiegelow F.K.A. – 1939, 1946
Schneider E.E. – 698
Schneider Ph. – 556
Schneider W. – 64
Schnittler M. – 668
Schrader B.A. – 672
Schrader J. – 694
Schultz C. – 1082
Schultz R. – 378
Schwab J.W. – 130
Schwoerer T. – 1218
Schyberg H. – 222
Scotese K.C. – 1087
Scott J.D. – 1290
Scott K.A. – 431
Scott N.A. – 1039

Seefeldt S.S. – 688
Seierstad I.A. – 214
Sein D.V. – 417
Selroos J.-O. – 493
Semenova A.R. – 1688
Semenyak L.V. – 427
Semerikov V.L. – 684
Semerikova S.A. – 684
Semmler T. – 417
Sennikov A.N. – 688
Seo S. – 63
Shabaga B.M. – 926
Shadrin D.M. – 1222
Shaduyko O. – 204
Shalygina R.R. – 1227
Shang D. – 1201
Sharma R. – 863
Sharma S. – 1234
Shavarda A. – 683
She Yu. – 405
Shekh K. – 1209
Sheng Y. – 418
Shepherd A. – 126
Sheridan S.C. – 226
Shestakova A.A. – 495
Shevnin I.A. – 2113
Shi Zh. – 1203
Shimada R. – 129
Shin K.-Ch. – 127
Shingubara R. – 453
Shipley B. – 1213
Shiryaev A.G. – 687
Shishkov V. – 549
Shishov V. – 671
Shmakova N. – 699
Shmakova N.Yu. – 681
Shonfield J. – 889
Shrubovych J. – 763
Shtengelov R.S. – 927
Shu Q. – 387
Shuchman R.A. – 125
Shuter J. – 880
Shuvo A. – 1234
Si B.Ch. – 557
Sidders D. – 543, 1940
Siddique T. – 1205
Sidorenko D. – 417
Siegert C. – 64
Siikavuopio S.I. – 2001, 2002
Sikes D.S. – 753, 764
Silins U. – 1032
Simard M. – 418
Simonov S.A. – 890
Simonsen S.B. – 93
Simpson B.N. – 1954
Sinclair E.N. – 891
Singh G. – 108, 123
Singh Sh. – 115
Sipko T. – 882
Sirin A. – 549
Siroezhko E. – 450
Sittler B. – 864
Sittoni L. – 1287, 1292
Sivy K.J. – 865
Skeeter J. – 1047
Skogseth R. – 407
Skourup H. – 445
Skov D. – 99
Skuchas Yu.V. – 703
Slowik J. – 753
Slukovskii Z.I. – 450, 1228
Smik L. – 1081
Smith A. – 101
Smith A.C. – 894
Smith J. – 888
Smith L.C. – 100
Smith M. – 1951
Smith P.A. – 894, 1027, 1031
Smith W.D. – 930
Smits J.E.G. – 874
Smolyanitsky V.M. – 206, 398
Sniderhan A.E. – 705
Snodgrass J.J. – 2117
Soares R.N. – 857
Sobiech-Wolf J. – 191
Soininen E.M. – 1034
Sokolov A. – 204, 893, 894
Sokolov V. – 398, 893, 894
Sokolov V.T. – 206, 207
Sokolova N. – 204
Solarik K.A. – 1940, 1948
Soldal I.H. – 388
Solgaard A.M. – 93
Solnyshkin I. – 1216
Solomatin S.V. – 383
Soloviev M. – 894, 1031
Soltwedel Th. – 407
Søndergaard A.S. – 99
Song H.-J. – 220
Song L. – 219
Sonke J.E. – 538
Sonnentag O. – 705
Soppela P. – 2112
Sørensen L.S. – 93
Soromotin A. – 204
Sosnovskiy A. – 123
Souquieres C.-E. – 677
Spellman K. – 688
Spence J.R. – 754, 757, 1946, 1948
Spencer R.G.M. – 402
Sperling F.A.H. – 762
Spitsyn V.M. – 761
Splawinski T.B. – 1943
Stark N. – 1631
Stead D. – 105
Steel E.A. – 672
Steele M. – 410
Steier P. – 1225
Steinhage D. – 95, 128
Stenback V. – 2112
Stepanchikova I.S. – 686
Stepanyuk O. – 409

Stewart L. – 702
Stewart M.S. – 931
Stien A. – 877
Stirling I. – 895
Stock C.A. – 1082
Storozhenko Yu.V. – 686
Strack M. – 1030
Strandman H. – 223
Strauss J. – 492
Street G.M. – 880
Striegl R.G. – 402
Strozzi T. – 494
Strunk A. – 99
Sturtevant B.R. – 1963
Su J. – 387
Sugimoto A. – 227, 453, 1045
Suitor M. – 882
Sulyandziga L. – 1701
Sun G. – 662
Suntsova O.V. – 2115
Surinov D.V. – 2113
Suvanto A. – 664
Suvorov G. – 549
Svendsen S.H. – 93
Svenning M.-A. – 758
Svensen C. – 765
Swallow M.J.B. – 541
Swanson D.K. – 447
Sweeney J.D. – 760
Sweeney K. – 854
Swem T. – 893
Szopinska M. – 1217
Tahvanainen T. – 695
Takano Sh. – 453
Take W.A. – 101
Takeuchi N. – 127, 129
Tan B. – 195
Tan X. – 1953
Tanaka H.L. – 231
Tanaka-Oda A. – 685, 708
Tang W. – 410
Tanzer D. – 125
Tapsoba D. – 700
Tardif A. – 1213
Taro M. – 1715
Tarolli P. – 122
Taskaeva A.A. – 1222
Tausz C.E. – 1087
Taylor E.B. – 898
Taylor J.J. – 125, 1027, 1031
Taylor Sh. – 692
Tedford E.W. – 1220
Tei Sh. – 227, 453, 1045
Teinilä K. – 1229
Teixeira C. – 1204
Tendler B. – 1088
Tenkanen A. – 670
Ter-Mikaelian M.T. – 665
Terzhevik A. – 409
Teslenko V.A. – 766
Tessier E. – 403
Therrien R. – 436
Thi O. – 419
Thiede J. – 68
Thiffault E. – 543, 1289
Thiffault N. – 1962
Thomas B.R. – 1959
Thomas H. – 391
Thomas S.C. – 542, 676
Thomason J. – 854
Thompson D.K. – 1954
Thompson I.D. – 880
Thompson J.A. – 704
Thuestad A.E. – 1569
Tikunov A.Yu. – 2115
Tikunova N.V. – 2115
Timokhov L.A. – 68
Timonen H. – 1229
Tinto K. – 390
Tivy A. – 112
Tkach V.V. – 872
Tkachev S.E. – 2115
Tolle F. – 113
Tollit D. – 854
Tolstosheev A.P. – 206
Tomaselli M. – 882
Tomassini O. – 897
Tomíček J. – 119
Tomilova A.A. – 761
Tomm B. – 1948
Tømmervik H. – 1569
Tompalski P. – 661, 1961
Toniolo H. – 451
Tonn W.M. – 1710
Topp-Jørgensen E. – 204
Toriyama J. – 708
Trant A.J. – 673
Treseder K.K. – 539
Tripathi B.M. – 561
Trites A.W. – 867
Trouillier M. – 668
Truskov P.A. – 383
Tsamados M. – 445
Tsunogai U. – 419
Tsybenov Yu. – 549
Tubanova D.Ya. – 686
Tullborg E.-L. – 98
Turetsky M.R. – 558, 1040, 1041, 1945, 1955
Turpin-Jelfs Th. – 545
Turunen M. – 2111, 2112
Tuukkanen J. – 2118
Twilley R. – 418
Uetake J. – 129
Ugrumov Y.V. – 207
Uher-Koch H.R. – 1086
Ullmann T. – 191
Ulrich A. – 1287, 1292
Ulrich M. – 492
Ulvcrona K.A. – 667
Ursella L. – 407
Utting D.J. – 378

Valeria O. – 544
Vallot D. – 96
Van Beest F.M. – 897
Van Dam T. – 107
Van der Baan M. – 378
Van der Linden E.C. – 218
Van der Sanden J. – 433
Van der Wal R. – 1034
Van Meurs R. – 895
Van Pelt W. – 97
Van Wychen W. – 110, 112
Van Zeyl D.P. – 132
Vanapalli S.K. – 1737
Vandenberg J. – 432
Vanderzwan S.L. – 863
Väre H. – 688
Vasilyev N.F. – 495
Vaske J.J. – 886
Vásquez Y. – 1229
Verbyla D. – 709
Verdonen M. – 695
Verkhozina M.M. – 2115
Verkulich S. – 64
Verret M. – 1035
Vesala T. – 409
Vicente D. – 69
Vickers H. – 117, 455
Vidstrand P. – 493
Vieira G. – 416
Vigneault R. – 760
Vihma T. – 228
Vincent R.F. – 456
Vincent W.F. – 416
Viola A. – 407
Vitkovskaya L.K. – 1688
Vlasenko V.A. – 686
Vollset K.W. – 856
Von Gunten K. – 1205
Vorkamp K. – 893
Vorontsova I.P. – 1688
Vucic J.M. – 1234
Wadhams P. – 1633
Wadu M.C.W.M. – 1964
Wagner D. – 553
Wagner I. – 1039
Wåhlin A. – 407
Walker B. – 705
Walker W.A. – 854, 891
Walker X. – 696
Wallhead Ph. – 377
Walls M. – 1700
Walsh J.E. – 229, 230
Wang B. – 197, 496
Wang F. – 1221
Wang H. – 225
Wang K.G. – 457
Wang M. – 131, 226
Wang N.F. – 546
Wang Q. – 387, 401
Wang S. – 546, 1210
Wang X. – 109, 192, 386, 1201, 1210
Wang Y. – 379, 384, 1035
Wang Z. – 90, 104, 113, 448, 459
Warchola T. – 1205
Wasowicz P. – 688, 1027
Watt C.A. – 900
Watts D.A. – 899
Watts J.D. – 122
Way R.G. – 497
Webster R.P. – 760
Webster V.L. – 760
Wegrzyn M.H. – 1219
Wei H. – 422
Wei J. – 109, 459
Weiss N. – 551
Weldon T. – 1950
Welegedara N.P.Y. – 555
Wendleder A. – 106
Wessel B. – 106
Westdal K.H. – 855
Westergaard K.B. – 688, 702
Węgrzyn M.H. – 1202
Whaley K. – 860
White J.C. – 661
Whitehouse C. – 767
Whiteman G. – 1389
Whitman M.S. – 1086, 1087
Wicha S. – 700
Widawski A. – 193
Widhalm B. – 494
Widmark C. – 1571
Wiebe P.A. – 880
Wiesenberg N. – 233
Wietrzyk-Pełka P. – 1202, 1219
Wilcox E.J. – 705, 1038
Wiles G.C. – 233
Wilken D. – 420
Willebrand M.H. – 864
William J.M. – 545
Williams C.T. – 869
Williams H.B. – 134
Williamsen L. – 877
Williamson M.-C. – 924, 929
Willis J. – 390
Wilmking M. – 668
Wilson G.W. – 1290, 1869
Wilson R.J.S. – 233
Wilson S.A. – 1950
Wilsterman K. – 869
Wilton D.H.C. – 924
Windirsch T. – 492
Winter A. – 128
Wojcik R. – 551, 553
Wolter A. – 105
Wolter J. – 492
Wolter P. – 1963
Wood L.J. – 1965
Woods M.E. – 1966
Wotton B.M. – 1955
Wu H.X. – 1956, 1957
Wu M. – 442
Wu R. – 194, 219

Wu Yu. – 196, 1210
Wuite J. – 93
Wulder M.A. – 662
Wunderlich T. – 420
Würth D.G. – 668
Wylie R.R.M. – 1966
Xiang Yu. – 94
Xiao C. – 121
Xie Z. – 448
Xing D. – 1948
Xing T. – 1203
Xu X. – 225
Xue Y. – 1203
Ya M. – 1210
Yae Byung-Hwan – 1550
Yakovchenko L.S. – 686
Yakubov Sh. – 377
Yakushev E. – 377
Yamagami A. – 231
Yamaguchi H. – 399, 406
Yamanouchi T. – 232
Yamazaki A. – 220
Yamazaki K. – 202
Yan B. – 90
Yan M. – 90, 104, 197
Yang F. – 442, 1201
Yang G. – 546
Yang J. – 434, 1551
Yang X. – 1287, 1292
Yang Y. – 1033
Yao Y. – 107
Yaroslavtseva O.N. – 755
Yavorskaya N.M. – 766
Yool A. – 415
Yoon Y.J. – 207
Yoshikawa-Inoue H. – 419
Young B.G. – 871
Young C. – 224
Young O.R. – 70
Ytrehus B. – 882
Yu C.F. – 1632
Yu Q. – 384
Yu Yo. – 546
Yuan J. – 389
Yue J. – 94
Yumashev D. – 1389
Yurganov L. – 234
Yvon-Lewis S. – 1216
Zakharov E.S. – 656
Zalewska T. – 1219
Zaynagutdinova E. – 887
Zazovskaya E. – 549
Zdorovennov R. – 409
Zdorovennova G. – 409
Zeng D.-H. – 1953
Zeppelin T. – 854
Zhang B. – 107
Zhang E. – 107
Zhang G. – 401
Zhang H. – 434
Zhang L. – 411
Zhang M. – 235
Zhang Q. – 121
Zhang T. – 389
Zhang V. – 869
Zhang X. – 459
Zhang Y. – 109, 379, 434, 444
Zhang Z. – 379, 384
Zhao F. – 411
Zhao L. – 461, 1551
Zhao X. – 113
Zhao Zh. – 441
Zheng F. – 114
Zhou Q. – 1046
Zhou X. – 547
Zhou Zh. – 706
Zhu D.Z. – 1710
Zhuang Ya. – 437
Zhukovina M.G. – 71
Zimin A.V. – 425
Zlobin V.I. – 2115
Zmitrovich I.V. – 710
Zoheir B. – 925
Zoor-Füllgraff L.C. – 548
Zu Yo. – 401
Zubizarreta-Gerendiain A. – 223
Zubrii N.A. – 761
Zubrzycki S. – 548
Zuev V.V. – 1235
Zverev A. – 554
Zwieback S. – 1038
Zyatnina M.V. – 686

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 593, 793
Авачинский залив (Камчатский край) – 345, 1067
Аганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 976
Алдан, река (Республика Саха (Якутия) – 301
Алеутские острова (Аляска) – 854
Альберта, провинция (Канада) – 101, 192, 378, 393, 395, 408, 418, 421, 424, 432, 540, 541, 543, 555, 557, 659, 661, 663, 680, 690, 697, 701, 754, 757, 767, 858, 866, 870, 874, 889, 987, 988, 1028, 1030, 1032, 1043, 1201, 1212, 1220, 1231, 1287, 1289, 1290, 1292, 1293, 1869, 1940, 1945, 1946, 1948, 1949, 1951, 1953-1955, 1958-1961, 1964
Аляска (США) – 118, 127, 134, 202, 205, 220, 224, 229, 230, 233, 382, 402, 442, 447, 451, 454, 490, 521, 539, 558, 560, 657, 658, 662, 668, 672, 675, 685, 691,

698, 706, 708, 709, 854, 861, 863, 865, 867, 869, 879, 883-886, 892, 898, 1029, 1033, 1040, 1041, 1086, 1087, 1218, 1230, 1931, 2114
Аляска, залив – 888, 1082
Амур, река (Дальний Восток) – 304, 305, 803, 834
Амур, река (Хабаровский край) – 805, 840, 841
Анабаро-Хатангский нефтегазоносный бассейн (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 484
Анадырский залив (Берингово море) – 814, 825
Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 1142
Анюй, река (Хабаровский край) – 839
Апатиты, город (Мурманская область) – 181, 614, 1050, 1214
Апсатское, месторождение (Забайкальский край) – 1743
Арктика – 1-3, 8-10, 13-15, 17, 21-29, 31, 34-38, 40-46, 48-59, 62-67, 69-72, 76, 85, 115, 122, 125, 131, 136, 138-140, 142, 147, 152, 154, 156, 158-160, 162, 166, 168-170, 172-176, 180, 194, 195, 198-200, 203, 206-209, 212, 215-219, 221, 222, 226, 228, 231, 236, 259, 270, 280, 284, 294, 321, 333, 340, 368, 406, 415, 417, 467, 477, 482, 556, 561, 610, 611, 654, 688, 702, 707, 710, 753, 762, 764, 855, 859, 864, 868, 876, 882, 893-895, 901, 913, 919, 964, 989, 992, 1024, 1027, 1031, 1034, 1036, 1047, 1049, 1066, 1092, 1098, 1112, 1134, 1171, 1174, 1180, 1194, 1203, 1221, 1235, 1243, 1258, 1261, 1270, 1273, 1274, 1279, 1296, 1298, 1300, 1311, 1312, 1317, 1319, 1322, 1324, 1330, 1331, 1334-1336, 1338, 1339, 1341, 1342, 1344, 1346-1348, 1360-1363, 1368, 1370, 1376, 1380-1382, 1387-1389, 1394, 1401, 1406, 1409, 1415, 1416, 1420, 1421, 1430, 1431, 1453, 1455, 1463, 1479, 1484, 1486, 1494, 1505, 1507, 1509, 1512, 1518, 1532, 1534, 1538-1540, 1544, 1550, 1551, 1562, 1569, 1576, 1578, 1580, 1581, 1590, 1594, 1595, 1600, 1603, 1606, 1608, 1609, 1613, 1616, 1619, 1623, 1625, 1626, 1628, 1629, 1631, 1635, 1638, 1639, 1645, 1646, 1653, 1664, 1669, 1684, 1695, 1698, 1701, 1706, 1710, 1722, 1725, 1730, 1788, 1976, 1990, 2026, 2028, 2038, 2043, 2050, 2068, 2090, 2092, 2094, 2106, 2107, 2109, 2110, 2116, 2117
Архангельск, город – 1920, 2019, 2082
Архангельская область – 73, 83, 88, 135, 163, 184, 267, 301, 310, 566, 583, 584, 588, 628, 637, 641, 652, 686, 741, 761, 795, 820, 827, 833, 920, 1001, 1061, 1099, 1102, 1140, 1165, 1182, 1186, 1199, 1332, 1365, 1371, 1374, 1464, 1732, 1870, 1886, 1893, 1916, 1921, 1934, 1936, 2011, 2027, 2044, 2077, 2100
Атабаска, река (Канада) – 395
Атлантический океан – 270, 274, 369, 417, 438, 772
Бадран, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1770
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1468, 1485
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 1154
Байлот, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 110
Баранье, рудопроявление (Камчатский край) – 908
Баргузин, река (Республика Бурятия) – 1179
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 617, 816
Баренцево море – 196, 201, 210, 234, 252, 265, 266, 273, 281, 289, 302, 313, 339, 351, 353, 355, 363, 364, 388, 616, 715, 726, 746, 765, 778, 838, 847, 1055, 1062, 1081, 1115, 1143, 1147, 1181, 1206, 1439, 1446, 1447, 1798, 1808, 1993
Баффина, море – 900
Баффинова Земля, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 110, 881
Белое море – 243, 311, 339, 359, 372, 427, 571, 616, 622, 627, 735, 744, 810, 822, 838, 847, 1057, 1070, 1078, 1129
Беломорско-Кулойское плато (Архангельская область) – 88
Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1021, 1110
Беринга, остров (Командорские острова) – 343, 849
Берингов пролив – 814
Берингово море – 255, 434, 718, 774, 783, 784, 797, 814, 825, 826, 891, 1210, 1226, 1995
Благополучия, залив (Карское море) – 1065
Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 1716
Большевик, остров (острова Северная Земля) – 519, 902
Большеземельская тундра (Европейский Север) – 597, 598, 1284
Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 618, 619, 780, 1132
Большетирское, месторождение (Иркутская область) – 1814
Большое Медвежье, озеро (Канада) – 287
Большой Вудъявр, озеро (Мурманская область) – 338
Бофорта, море – 235, 241, 380, 429

Братск, город (Иркутская область) – 2070
Британская Колумбия, провинция (Канада) – 103, 105, 130, 676, 1035, 1947, 1965
Бурейское водохранилище (Хабаровский край) – 257
Бурея, река (Хабаровский край) – 324
Бурятия, республика – 570, 617, 816, 1007, 1152, 1179, 1259, 1766, 1767, 1905
Быковский, полуостров (Республика Саха (Якутия) – 466
Варзуга, река (Мурманская область) – 720
Варьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1867
Ватинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 944
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1417, 1847
Вендюрское, озеро (Республика Карелия) – 338, 357, 365, 409
Вилькицкого, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1063, 1089
Водлозерский национальный парк (Республика Карелия; Архангельская область) – 1001
Воркута, город (Республика Коми) – 1119
Ворьема, заказник (Мурманская область) – 567
Восточно-Алинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1612
Восточно-Ламбейшорское месторождение (Республика Коми) – 971
Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 937, 1802
Восточно-Сибирское море – 237, 239, 277, 307, 385, 945
Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1811
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 736, 737
Высота-181, месторождение (Республика Карелия) – 915
Гренландия, остров (Дания) – 92-95, 98-100, 106, 107, 111, 114, 121, 122, 124, 126, 128, 129, 133, 165, 389, 559, 704, 897, 899, 925, 1083, 1233, 1700
Гренландское море – 295, 369
Гудзонов залив – 392
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 963
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 642, 842
Гыданский, заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 594
Дальнезеленецкая губа (Баренцево море) – 715
Дальний Восток – 155, 179, 197, 210, 304, 305, 480, 549, 687, 712, 729, 730, 750, 803, 834, 922, 1022, 1023, 1151, 1242, 1248, 1269, 1294, 1301, 1303, 1304, 1314, 1320, 1327, 1337, 1343, 1351, 1353, 1355, 1369, 1384-1386, 1404, 1419, 1433, 1449, 1450, 1452, 1460, 1462, 1467, 1475, 1498, 1502, 1513, 1515, 1523, 1535, 1536, 1546, 1553, 1555, 1559, 1565, 1607, 1630, 1637, 1642, 1644, 1650, 1652, 1657-1659, 1667, 1672, 1689, 1690, 1697, 1704, 1707, 1724, 1734, 1736, 1749, 1768, 2023, 2025, 2041, 2078, 2079, 2086, 2104
Дания – 92-95, 98-100, 106, 107, 111, 114, 121, 122, 124, 126, 128, 129, 133, 165, 389, 559, 704, 897, 899, 925, 1083, 1233, 1700
Ем-Еговское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 958
Енисей, река (Красноярский край) – 290, 337, 361, 404, 792
Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 950, 963
Забайкальский край – 570, 1743, 1905
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 1259
Западно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 937
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 1812
Западно-Сибирский артезианский бассейн – 278
Западно-Часельское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 984
Имандра, озеро (Мурманская область) – 782, 831, 845
Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 711
Инта, город (Республика Коми) – 1119
Иркутская область – 80, 473, 479, 1125, 1126, 1130, 1142, 1154, 1326, 1451, 1465, 1496, 1525, 1647, 1651, 1654, 1675, 1747, 1807, 1814, 1822, 1827, 1849, 1895, 1897, 1899, 1909, 1927, 2013, 2020, 2070, 2076, 2077
Ирокиндинское, месторождение (Республика Бурятия) – 1766, 1767
Каймысовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 969
Калевальский национальный парк (Республика Карелия) – 890, 1926
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 60, 146, 714, 951, 1141
Камчатка, река (Камчатский край) – 813

Камчатский край – 60, 89, 141, 146, 292, 343, 345, 500, 509, 524, 593, 600, 607, 620, 629, 714, 727, 793, 794, 801, 813, 849, 908, 951, 1006, 1067, 1117, 1141, 1156, 1275, 1323, 1454, 1456, 1466, 1656, 1721, 1723, 1727, 2080
Канада – 67, 91, 101-103, 105, 110, 130, 132, 189, 191, 192, 287, 318, 378, 393-395, 403, 405, 408, 416, 418, 421, 424, 428, 432, 433, 436, 442, 452, 458, 461, 490, 496, 497, 537, 540-544, 547, 552, 555, 557, 659-663, 665, 673, 676, 680, 682, 690, 692, 693, 696, 697, 700, 701, 705, 709, 754, 756, 757, 759, 760, 767, 768, 855, 857, 858, 860, 862, 866, 870-875, 880, 889, 896, 924, 926, 928, 930-933, 987, 988, 1028, 1030, 1032, 1035, 1037, 1038, 1043, 1047, 1085, 1088, 1201, 1205, 1209, 1212, 1213, 1220, 1221, 1230, 1231, 1234, 1287, 1289, 1290, 1292, 1293, 1568, 1710, 1868, 1869, 1939-1941, 1943-1951, 1953-1955, 1958-1966
Канадский Арктический архипелаг – 112, 386, 397, 435, 881, 929, 1039
Кандалакшский залив (Белое море) – 822, 1057, 1070
Карелия, республика – 32, 81, 157, 245, 291, 298, 299, 329, 338, 352, 357, 358, 365, 409, 514, 533, 564, 621, 643, 652, 655, 724, 728, 739, 741, 742, 779, 781, 799, 845, 853, 890, 909, 912, 915, 996, 998, 1001, 1056, 1073, 1075-1077, 1122, 1145, 1157, 1160, 1175, 1176, 1228, 1264, 1316, 1340, 1371, 1402, 1424, 1442, 1643, 1655, 1878, 1879, 1896, 1924-1926, 1933, 1969, 1994, 2012
Карское море – 61, 196, 201, 234, 242, 249, 250, 252, 253, 266, 281, 314, 320, 325, 332, 351, 425, 448, 713, 838, 846, 847, 934, 1065, 1069, 1071, 1074, 1079, 1190
Квебек, провинция (Канада) – 403, 416, 458, 537, 544, 660, 682, 700, 768, 862, 930, 1213, 1568, 1943, 1944, 1962
Кемь, река (Республика Карелия) – 358
Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 853
Кировск, город (Мурманская область) – 1891
Кисло-Сладкое, озеро (Республика Карелия) – 291, 1075
Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 843
Колтогорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1410
Кольский залив (Баренцево море) – 1181
Кольский полуостров (Мурманская область) – 512, 534, 562, 581, 799, 911, 1118, 1127, 1227, 1260, 1717, 1894
Командорские острова (Камчатский край) – 343, 509, 849
Командорский заповедник (Камчатский край) – 1006, 1275
Коми, республика – 335, 513, 525, 530, 578, 580, 602, 603, 626, 631, 633, 652, 722, 723, 725, 731, 777, 804, 829, 836, 938, 971, 1004, 1005, 1097, 1119, 1128, 1139, 1164, 1200, 1222, 1249, 1250, 1266, 1350, 1373, 1383, 1393, 1411, 1566, 1570, 1605, 1676, 1686, 1744, 1779, 1806, 1820, 1829, 1845, 1862, 1890, 1897, 1910, 1919, 1980, 1981, 2085
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1252, 1285
Кондинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1775
Корякское нагорье (Камчатский край) – 908
Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 890, 998
Костьян, остров (Республика Карелия) – 1122
Красноленинский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 969
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1791, 1818
Красноярский край – 30, 61, 108, 161, 178, 202, 287, 290, 337, 361, 404, 479, 484, 505, 506, 519, 520, 527, 529, 550, 579, 612, 632, 636, 639, 640, 646, 647, 769, 792, 824, 902, 904, 907, 914, 939, 940, 950, 954, 957, 963, 967, 1014, 1017, 1093, 1096, 1136, 1148, 1158, 1163, 1208, 1216, 1232, 1262, 1278, 1372, 1391, 1398, 1407, 1425, 1445, 1458, 1459, 1483, 1491, 1497, 1516, 1526, 1533, 1561, 1688, 1693, 1716, 1738, 1741, 1756-1759, 1765, 1769, 1771, 1773, 1774, 1819, 1897, 1902, 1908, 1909, 1935, 1938, 2060, 2084
Купол, месторождение (Чукотский автономный округ) – 1742
Куэтсъярви, озеро (Мурманская область) – 1052
Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 967
Лабрадор, полуостров (Канада) – 189, 452, 497, 673, 700, 1963
Лапландия (Финляндия) – 878, 1229
Лапландский заповедник (Мурманская область) – 135, 511, 1253, 1256
Лаптевых, море – 238, 277, 307, 385, 713, 846

Ледянское, поднятие (Красноярский край) – 939, 940
Лена, река (Восточная Сибирь) – 238, 248
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 258, 737
Ляминский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1427
Магадан, город – 1321, 2039
Магаданская область – 264, 366, 531, 532, 573, 747, 770, 775, 789, 800, 806, 819, 828, 1283, 1423, 1444, 1448, 1482, 1726, 1888, 1977, 2003, 2004, 2047
Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1898, 1918
Малмыжское, месторождение (Хабаровский край) – 921
Малое Мураканское, озеро (Архангельская область) – 310
Мамонтовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1809
Манитоба, провинция (Канада) – 132, 931, 1085, 1941
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1825
Мелвилл, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 1039
Монги, месторождение (Сахалинская область) – 1823
Мончегорск, город (Мурманская область) – 1050, 1090
Мохтиковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1866
Мураканское, озеро (Архангельская область) – 310
Мурманск, город – 328, 450, 1054, 1150, 1167
Мурманская область – 86, 87, 135, 181, 272, 338, 344, 350, 367, 511, 512, 518, 534, 535, 562, 565, 567, 569, 574, 581, 595, 596, 614, 634, 645, 648, 649, 651, 699, 720, 782, 796, 799, 809, 831, 845, 911, 1012, 1048, 1050, 1052, 1064, 1090, 1116, 1118, 1124, 1127, 1133, 1138, 1170, 1172, 1175, 1185, 1192, 1198, 1214, 1227, 1236, 1241, 1253, 1256, 1260, 1263, 1265, 1267, 1272, 1277, 1286, 1288, 1291, 1305, 1313, 1442, 1480, 1499, 1506, 1529, 1713, 1717, 1752-1755, 1761, 1764, 1874, 1877, 1880, 1885, 1887, 1891, 1894, 1970
Мурманское, месторождение (Баренцево море) – 1798
Надуйяха, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 815
Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1080
Невельского, пролив – 1705, 1729
Невольничья, река (Канада) – 428, 433, 1088
Ненецкий автономный округ – 75, 312, 488, 502, 586, 618, 619, 752, 780, 787, 843, 979, 1068, 1132, 1694, 1781, 1794, 1845, 1986, 2009
Нижневартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1797
Нижнеякокитское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 1763
Новая Земля, острова (Архангельская область) – 584, 686, 761
Ново-Часельское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 984
Новопортовское месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1828
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 519, 686
Норвегия – 11, 47, 84, 87, 90, 96, 97, 104, 113, 116, 117, 119, 120, 123, 193, 211, 232, 446, 455, 475, 498, 545, 546, 551, 553, 677-679, 681, 758, 807, 877, 1113, 1161, 1202, 1204, 1207, 1211, 1215, 1217, 1219, 1224, 2001, 2002
Норвежское море – 265, 295, 317, 330, 369, 856, 941, 1206, 1223
Норильск, город (Красноярский край) – 1136
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 1093, 1096, 1262, 1278, 1407, 1458, 1459
Норильский рудный район (Красноярский край) – 904, 907, 914, 1738, 1741, 1756-1759, 1765, 1769, 1771, 1773
Норильское, плато (Красноярский край) – 1158
Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1240
Нунавут, провинция (Канада) – 110, 436, 871, 924, 926, 932
Нюдъявр, озеро (Мурманская область) – 1185
Обская губа (Карское море) – 249, 250, 253, 320, 325, 1071, 1190
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 354
Озерная, река (Камчатский край) – 801
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 1756-1758
Ола, река (Магаданская область) – 800
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 1774
Онега, река (Архангельская область) – 1102
Онежский залив (Белое море) – 1078
Онежское озеро (Республика Карелия) – 298, 299, 352, 1056, 1076, 1077, 1145

Онтарио, провинция (Канада) – 132, 542, 552, 665, 693, 875, 880, 1037, 1950, 1966
Охотское море – 247, 251, 279, 288, 306, 326, 383, 592, 716-718, 733, 751, 776, 783, 784, 798, 800, 801, 808, 821, 826, 830, 835, 850, 942, 972, 1183, 1996-1998, 2000
Паз, река (Мурманская область) – 1064
Пайяхская зона нефтенакопления (Красноярский край) – 950
Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 569, 1265
Песчанка, месторождение (Чукотский автономный округ) – 1751
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 564, 1933, 2012
Печаковская Салма, пролив – 1149
Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 1919
Печорский угольный бассейн (Республика Коми) – 1744
Печорское море – 1108
Пинежский заповедник (Архангельская область) – 135, 583
Пис, река (Канада) – 421
Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1799
Полуострова Рыбачий и Средний, природный парк (Мурманская область) – 574, 634
Полярный Урал, горы – 916
Правоурмийское, месторождение (Хабаровский край) – 917
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1838
Приполярный Урал, горы – 601
Путорана, плато (Красноярский край) – 769
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1780, 1815, 1865
Рыба, озеро (Республика Саха (Якутия) – 338
Рябиновое, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 906
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 568, 1720, 2045, 2096
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 356, 464, 491, 548
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1795, 1864
Сарданский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 918
Саскачеван, провинция (Канада) – 933, 1205, 1868
Саха (Якутия), республика – 39, 74, 78, 109, 202, 246, 248, 258, 263, 296, 301, 338, 356, 463, 464, 466, 470, 472, 478, 479, 481, 484, 486, 491, 492, 495, 501, 504, 505, 508, 515, 519, 522, 523, 526, 536, 548, 554, 563, 613, 615, 623-625, 638, 656, 671, 683, 686, 689, 711, 737, 788, 837, 848, 903, 906, 910, 918, 943, 961, 962, 973, 977, 985, 990, 995, 1000, 1045, 1072, 1091, 1100, 1101, 1104, 1105, 1107, 1135, 1148, 1153, 1173, 1177, 1188, 1189, 1195, 1232, 1237, 1246, 1251, 1352, 1366, 1367, 1425, 1426, 1438, 1465, 1470, 1477, 1482, 1488, 1489, 1514, 1542, 1558, 1563, 1588, 1612, 1627, 1634, 1665, 1666, 1671, 1679, 1681, 1683, 1699, 1728, 1739, 1746, 1750, 1760, 1763, 1770, 1872, 1875, 1876, 1881-1884, 1889, 1928, 1967, 1968, 1971-1975, 1978, 1979, 1982-1985, 1987-1989, 1991, 2010, 2014, 2021, 2024, 2040, 2051, 2053, 2061, 2075, 2091, 2102
Сахалинская область – 1823
Светлое, озеро (Архангельская область) – 1061
Светлое, рудопроявление (Республика Карелия) – 912
Святозеро, озеро (Республика Карелия) – 1073
Север Европейский – 4, 18, 79, 151, 177, 186, 188, 210, 213, 214, 225, 243, 268, 269, 323, 476, 549, 597, 598, 604-606, 653, 674, 719, 737, 738, 785, 936, 960, 965, 986, 1019, 1095, 1247, 1284, 1310, 1318, 1344, 1345, 1364, 1378, 1412, 1429, 1472, 1547, 1560, 1661, 1663, 1812, 1873, 1922, 2067
Север Крайний – 7, 12, 19, 82, 144, 145, 149, 150, 164, 182, 183, 185, 190, 201, 204, 213, 234, 371, 499, 721, 740, 748, 1009, 1018, 1134, 1297-1299, 1315, 1319, 1357, 1359, 1390, 1395, 1396, 1492, 1501, 1508, 1511, 1517, 1554, 1564, 1574, 1589, 1601, 1604, 1660, 1662, 1680, 1689, 1691, 1692, 1697, 1714, 1719, 1748, 1772, 1912, 1923, 2030, 2048, 2049, 2063, 2073, 2087, 2088, 2093, 2099
Северная Двина, река (Архангельская область) – 301, 820, 1199
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 61, 108, 519, 902, 1208, 1232
Северный Ледовитый океан – 2, 16, 17, 38, 49, 59, 68, 99, 152, 162, 169, 175, 187, 194, 200, 206, 215, 216, 218, 226, 240, 244, 258, 260, 262, 276, 280, 283, 285, 286, 293, 297, 300, 303, 308, 309, 315, 319, 331, 334, 336, 340, 348, 349, 360, 368, 370, 373, 376, 377, 381, 384, 387, 390, 391, 396, 398-401, 406, 410-413, 415, 417, 419, 420, 422, 423, 431, 437, 441, 443-445, 449, 456, 457, 459, 460, 467, 582, 743, 749, 772, 790, 982,

1049, 1058, 1059, 1084, 1106, 1146, 1178, 1210, 1225, 1226, 1392, 1400, 1403, 1408, 1418, 1422, 1428, 1430, 1432, 1437, 1592, 1614, 1616, 1633
Северный морской бассейн – 256
Северный морской путь – 282, 362, 1461, 1476, 1481, 1487, 1490, 1493, 1503, 1507, 1510, 1519, 1521, 1522, 1524, 1531, 1537, 1545, 1548, 1550
Северо-Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 971
Северо-Даниловское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1839, 1843
Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 91, 191, 405, 428, 433, 461, 696, 705, 857, 866, 873, 928, 1038, 1088, 1209, 1234, 1954
Северобайкальск, город (Республика Бурятия) – 1152
Семеновское, озеро (город Мурманск) – 328, 1167
Сибирь – 77, 197, 210, 225, 227, 549, 575, 587, 589-591, 684, 991, 1109, 1121, 1187, 1255, 1302, 1303, 1306, 1307, 1377, 1399, 1440, 1452, 1544, 1552, 1556, 1565, 1641, 1648, 1659, 1668, 1670, 1674, 1678, 1682, 1689, 1697, 1704, 1749, 1768, 1901, 1904, 1906, 1907, 1915, 1931, 2005, 2006, 2024, 2036, 2037, 2052, 2054-2058, 2065, 2066, 2069, 2078, 2086, 2108, 2115
Сибирь Восточная – 167, 238, 248, 318, 440, 442, 487, 572, 844, 910, 936, 952, 970, 974, 997, 1042, 1103, 1351, 1478, 1543, 1611, 1630, 1650, 1690, 1708, 1796, 1834, 1837, 1932, 2029
Сибирь Западная – 148, 167, 171, 327, 341, 375, 442, 503, 538, 608, 910, 935, 946, 952, 955, 956, 964, 966, 968, 975, 978, 997, 1010, 1114, 1123, 1155, 1191, 1244, 1280, 1434, 1443, 1572, 1618, 1784-1787, 1792, 1793, 1803, 1804, 1810, 1812, 1813, 1816, 1817, 1824, 1826, 1832, 1833, 1835, 1836, 1846, 1852, 1853, 1857, 1859, 2097, 2098
Сибирь Северная – 485, 577, 947, 2007, 2064, 2083
Сибирь Северо-Восточная – 6, 20, 442, 453, 732, 905, 1094, 1405, 1471, 1567
Сибирь Средняя – 1026, 1914, 1937
Сихотэ-Алинь, хребет (Хабаровский край) – 1002
Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 143
Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1436
Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 361, 506
Становое нагорье (Республика Бурятия, Забайкальский край) – 570
Старицкого, полуостров (Магаданская область) – 789
Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 109
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 516, 2016, 2022
Сухой Лог, месторождение (Иркутская область) – 1747
Сыктывкар, город (Республика Коми) – 804
Сыморьяхское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1851
Сысола, река (Республика Коми) – 829
Сюгджер, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1251
Сямозеро, озеро (Республика Карелия) – 845
Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 642, 802, 1238, 1239
Тазовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1801
Таймыр, озеро (Красноярский край) – 287
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 646, 824, 1014
Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ – 30
Талнахский рудный узел (Красноярский край) – 914
Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 1758, 1759
Тауйская губа (Охотское море) – 716, 717, 800
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 953, 1800, 1855
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 1104, 1232
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 986, 1812
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Ненецкий автономный округ) – 75
Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Европейский Север) – 960, 965
Тихий океан – 235, 340, 439, 582, 718, 745, 774, 783, 784, 823, 982, 1053, 1120, 1156, 1226, 1446, 1992, 1999
Толонское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 985
Томская область – 959, 980, 1457
Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 579
Тюменская область – 1356, 1527, 1584, 1649, 2008, 2035, 2042
Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 1584
Уда, река (Хабаровский край) – 322

Унгава, полуостров (Канада) – 497
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1610, 1620, 1624, 1776, 1777, 1830, 1831, 1840, 1841, 1861
Урмано-Арчинская группа месторождений (Томская область) – 1457
Уса, река (Республика Коми) – 777
Усалгин, река (Хабаровский край) – 322
Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1605, 1820
Усть-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 342
Усть-Тымская впадина (Томская область) – 959
Устья, река (Архангельская область) – 795
Ухта, город (Республика Коми) – 1128
Фенноскандия – 507, 695, 773, 786
Финляндия – 223, 414, 430, 652, 664, 670, 799, 878, 1044, 1229, 1942, 2111, 2112, 2118
Фрама, пролив – 379, 407, 413, 426, 459
Хабаровский край – 5, 143, 257, 322, 324, 509, 650, 766, 771, 805, 811, 839-841, 917, 921, 927, 981, 1002, 1015, 1144, 1168, 1193, 1196, 1197, 1252, 1268, 1285, 1308, 1309, 1325, 1328, 1349, 1354, 1358, 1414, 1441, 1469, 1473, 1474, 1520, 1541, 1636, 1640, 1665, 1673, 1677, 1711, 1728, 1735, 1871, 1892, 1900, 1903, 1911, 1913, 1917, 1929, 1930
Ханто, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 261
Ханты-Мансийск, город – 2045, 2072, 2081, 2101, 2113
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 153, 342, 516, 528, 576, 585, 599, 644, 686, 703, 755, 812, 851, 944, 948, 953, 958, 969, 976, 993, 999, 1051, 1137, 1159, 1184, 1240, 1245, 1281, 1282, 1329, 1333, 1375, 1379, 1410, 1417, 1427, 1435, 1436, 1528, 1549, 1557, 1579, 1593, 1617, 1696, 1775, 1778, 1783, 1791, 1795, 1797, 1799, 1800, 1805, 1809, 1811, 1818, 1821, 1838, 1839, 1843, 1847, 1848, 1851, 1854-1856, 1858, 1860, 1863, 1864, 1866, 1867, 1898, 1918, 2016-2018, 2022, 2031-2033, 2046, 2059, 2062, 2071, 2074, 2089, 2095, 2103, 2105
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 983
Харасавэйское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1257, 1271
Хей, река (Канада) – 405, 461
Хейса, остров (Архангельская область) – 1099
Хибины, горы (Мурманская область) – 86, 87, 565, 596, 699
Хизоваарское рудное поле (Республика Карелия) – 909
Хурбинское, месторождение (Хабаровский край) – 927
Центрально-Тунгусская (Сюгджерская) нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 961
Центрально-Хорейверское поднятие (Ненецкий автономный округ) – 1781
Черского, хребет (Республика Саха (Якутия) – 995
Чукотский автономный округ – 635, 656, 686, 736, 737, 763, 791, 817, 818, 852, 923, 1283, 1665, 1666, 1687, 1742, 1751, 2047
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 635, 791
Чукотское море – 241, 277, 284, 307, 385, 814, 1210
Чурапча, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1072
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1856
Шантарские острова (Хабаровский край) – 5, 509
Швеция – 666, 667, 669, 694, 1046, 1571, 1952, 1956, 1957
Шелихова, залив (Охотское море) – 718
Шпицберген, острова (Норвегия) – 11, 47, 84, 87, 90, 96, 97, 104, 113, 116, 119, 123, 193, 211, 232, 446, 475, 498, 545, 546, 551, 553, 677-679, 681, 758, 807, 877, 1113, 1161, 1202, 1204, 1211, 1215, 1217, 1219, 1224
Эвенкийский автономный округ – 30
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 505, 550, 612, 636, 639, 647, 1693
Элсмир, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 112, 435
Эльгыгытгын, озеро (Чукотский автономный округ) – 818
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 755
Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 530, 626
Южно-Выинтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1778
Южное, месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 948
Юкон, провинция (Канада) – 692, 709, 760, 872, 896
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 1819
Юрхаровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1842

Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 554, 1000, 1173, 1189
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 347, 494, 949, 1008, 1060, 1777, 1782
Ямало-Ненецкий автономный округ – 137, 254, 261, 316, 346, 347, 354, 471, 486, 488, 494, 510, 517, 568, 594, 609, 630, 642, 651, 734, 802, 815, 832, 842, 887, 937, 949, 963, 971, 983, 984, 993, 994, 1003, 1008, 1016, 1020, 1021, 1060, 1063, 1080, 1089, 1110, 1131, 1162, 1166, 1169, 1238, 1239, 1245, 1254, 1257, 1271, 1276, 1295, 1397, 1413, 1478, 1495, 1500, 1504, 1530, 1557, 1610, 1620, 1624, 1685, 1720, 1745, 1776, 1780, 1782, 1789, 1790, 1801, 1802, 1815, 1825, 1828, 1830, 1831, 1840-1842, 1844, 1850, 1861, 1865, 2015, 2031, 2032, 2034, 2045, 2074, 2093, 2096
Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 346
Янтарное, озеро (город Надым) – 1080
Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 1822, 1827, 1849
Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 1829, 1862
Ярудейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1790

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

1

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.