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
2020

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2020

УДК 016:913
ББК 91.9:2
П78

Составители:
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.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 276 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.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 276 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), 2020

Содержание

От составителей **5**
Общие вопросы. История освоения Севера **6**
Природа и природные ресурсы Севера **9**
Климат 17
Воды 36
Многолетняя мерзлота 74
Почвы 78
Растительный мир 81
Животный мир 93
Беспозвоночные 93
Позвоночные 102
Полезные ископаемые 113
Рудные и неметаллические 113
Горючие 116
Экологические проблемы Севера **121**
Наземные экосистемы 121
Водные экосистемы 129
Антропогенное воздействие на природную среду 137
Охрана окружающей среды 151
Экономические проблемы освоения Севера **154**
Освоение природных ресурсов 163
Минеральные. Топливно-энергетические 163
Биологические 166
Развитие производительных сил 166
Производственная инфраструктура 166
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера 175
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении **177**
Социальное развитие зоны Севера **183**
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни 184
Проблемы развития народностей Севера 188
Проблемы строительства в условиях Севера **189**
Жилищное и гражданское строительство 190
Промышленное строительство 190
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера **193**
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений 193
Разработка нефтяных и газовых месторождений 196
Проблемы сельского хозяйства Севера **206**
Земледелие. Растениеводство 206
Лесоводство 209
Животноводство. Кормопроизводство 213
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство 214
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера **215**
Именной указатель **226**
Географический указатель **269**

Contents

Preface **5**
General questions. History of development of North **6**
Nature and natural resources of North **9**
Climate 17
Waters 36
Permafrost 74
Soils 78
Vegetation 81
Animals 93
Invertebrates 93
Vertebrates 102
Commercial minerals 113
Ore and non-metalliferous 113
Fuel minerals 116
Ecological problems of North **121**
Terrestrial ecosystems 121
Water ecosystems 129
Anthropogenic impact on environment 137
Environmental protection 151
Economic problems of development of North **154**
Development of natural resources 163
Mineral. Fuel-energetic 163
Biological 166
Development of productive forces 166
Industrial infrastructure 166
Development of agriculture and forest complexes of North 175
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment **177**
Social development of northern zone **183**
Population and labour resources. Settling systems. Living standard 184
Problems of development of northern nations 188
Problems of building in northern conditions **189**
House- and civil building 190
Industrial building 190
Problems of deposit development in northern conditions **193**
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits 193
Development of oil and gas fields 196
Problems of northern agriculture **206**
Agriculture. Crop production 206
Forestry 209
Animal husbandry 213
Hunting and fishery 214
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North **215**
Author's index **226**
Geographical index **269**

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"). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженным по принципу персоналии, приведены в круглых скобках. В последнем выпуске года помещается список использованных периодических и продолжающихся изданий.

С 1988 г. ведется аналогичная база данных, которую можно приобрести целиком или фрагментами: в текстовом формате, в виде ISO-файла (РУСМАРК, ИРБИС). База данных представлена в Интернете в информационно-поисковой системе ГПНТБ СО РАН (http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20) : опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирика», раздел «Проблемы Севера».

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

Все замечания и пожелания просим направлять:

Адрес: 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.
ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии.
Телефон: (383)2661093
Факс: (383)2663365
E-mail: onb@spsl.nsc.ru
http: www.spsl.nsc.ru/onb.html

Общие вопросы. История освоения Севера

1. Быкасов В.Е. Походы И. Ермолина на побережье Гижигинской губы / В. Е. Быкасов // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 46–47 (15 назв.). + DVD-ROM.

О походе в 1669–1670 гг. отряда казаков под руководством И. Ермолина из Якутска на Камчатку.

2. Воробьева Т.В. Кругосветные экспедиции как фактор изменения модели российской колонизации / Т. В. Воробьева // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (11 назв.). + VD-ROM.

Показана роль кругосветных экспедиций в освоении Северо-Востока России.

3. Воронков Л.С. Особенности взаимодействия арктических государств в современной международной среде / Л. С. Воронков // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 23–36. – Библиогр.: с. 33–34 (14 назв.).

4. Вяхирева Н.С. Российский и канадский подходы к нерегиональным акторам в Арктике / Н. С. Вяхирева // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 143–151. – Библиогр.: с. 149–150 (8 назв.).

5. Головнин П.А. Путешествия капитана В.М. Головнина (1807–1814 гг.) / П. А. Головнин // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 67 (13 назв.). + DVD-ROM.

О плавании на военном шлюпе “Диана” под руководством выдающегося российского мореплавателя В.М. Головнина из Кронштадта на Камчатку.

6. Загорский А. Китай принимает условия в Арктике / А. Загорский // Мировая экономика и международные отношения. – 2019. – Т. 63, № 7. – С. 76–83. – DOI: https://doi.org/10.20542/0131–2227–2019–63–7–76–83. – Библиогр.: с. 82–83 (30 назв.).

7. Калфаоглу Р. Организации и формы сотрудничества в Арктическом регионе / Р. Калфаоглу // Вестник Московского университета. Серия 12, Политические науки. – 2018. – № 6. – С. 66–77. – Библиогр.: с. 75–76.

8. Каримова А.Б. Стратагема Ломоносова: Арктика в движении к глобальной арене / А. Б. Каримова // Наука. Культура. Общество. – 2019. – № 2. – С. 39–51. – Библиогр.: с. 50–51 (22 назв.).

9. Карпов Г.А. 110-летие Камчатской экспедиции Императорского Русского географического общества / Г. А. Карпов, А. В. Шевченко, В. Н. Двигало // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 254–255 (11 назв.). – +DVD-ROM.

О результатах исследований геологического, ботанического, гидробиологического, зоологического, метеорологического и этнографического отделов экспедиции Императорского Русского географического общества 1908–1910 гг., снаряженной на средства Ф.П. Рябушинского.

10. Кобзева М.А. Китай как возможный партнер США в Арктике: настоящее и будущее / М. А. Кобзева // Экономический анализ: теория и практика. – 2019. – Т. 18, вып. 9. – С. 1775–1792. – DOI: https://doi.org/10.24891/ea.18.9.1775. – Библиогр.: с. 1789 (13 назв.).

11. Косова А.Ю. Международная деятельность Альберты: арктический аспект / А. Ю. Косова // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 330–346. – Библиогр.: с. 340–343 (37 назв.).

12. Красникова О.А. Новое о картах из академического фонда Г.Ф. Миллера / О. А. Красникова // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 112–121. – Библиогр.: с. 119–121 (47 назв.). + VD-ROM.

О картах Камчатки и Курил, составленных в XVIII–XIX вв.

13. Кулинченко В. Спасение челюскинцев / В. Кулинченко // Мир Севера. – 2019. – № 2. – С. 33.

История экспедиции на пароходе Челюскин в 1934 г.

14. Лазебник О.А. Геоинформационные методы в создании электронной коллекции карт Якутии XVII – начала XX в. / О. А. Лазебник, О. С. Романова // Вестник Академии наук Чеченской Республики. – 2019. – № 2. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.25744/vestnik.2019.45.2.007. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

15. Лексин В.Н. Российская Арктика: логика и парадоксы перемен / В. Н. Лексин, Б. Н. Порфирьев // Проблемы прогнозирования. – 2019. – № 6. – С. 4–21. – Библиогр.: с. 20–21 (33 назв.).

16. Леонов С.Н. Активизация политики Китая в Арктике: предпосылки, проблемы, перспективы [Электронный ресурс] / С. Н. Леонов // Регионалистика. – 2019. – Т. 6, № 5. – С. 50–61. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2019.5.50. – URL: http://regionalistica.org/archive/218-regionalistica-2019–5.

17. Максимова Д.Д. Начало освоения Канадской Арктики / Д. Д. Максимова // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 247–254. – Библиогр.: с. 252–253 (8 назв.).

18. Матвеев О.В. Некоторые проблемы безопасности в Российской Арктической зоне: история и политика / О. В. Матвеев // Вестник Екатерининского института. – 2019. – № 2. – С. 92–101. – Библиогр.: с. 100 (8 назв.).

19. Многомерная модель Арктики / А. Г. Косиков, Е. И. Голубева, Ю. Г. Селиверстов [и др.] // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

20. Моругина П.Ю. Правовой статус Арктики в современных международных отношениях / П. Ю. Моругина, М. А. Пархомчук // Право современной России: состояние, проблемы : материалы Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, студентов (10 апреля 2019 г.). – Курск, 2019. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 86–87 (5 назв.).

21. Нансен Ф. Шпицберген / Фритьоф Нансен ; перевод с норвежского: А. Иоргенсен, М. Иоргенсен. – Москва : Paulsen, 2019. – 352 с. – (Полярная классика).

Книга выдающегося норвежского полярного исследователя Ф-. Нансена посвящена его экспедиции 1912 г. на яхте «Веслемё» вдоль берегов Шпицбергена.

22. Пойлов А.Н. Геополитические интересы и приоритеты России в Арктическом регионе / А. Н. Пойлов // Русская политология. – 2017. – № 2. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 55–56 (19 назв.).

23. Приоритеты национальной безопасности в государственной политике развития Арктической зоны Российской Федерации / А. Н. Аверин, А. В. Поне-

делков, В. П. Ляхов, В. Ф. Новожилов // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2019. – № 3. – С. 202–206. – DOI: https://doi.org/10.22394/2079–1690–2019–1–3–202–206. – Библиогр.: с. 205 (9 назв.).

24. Радивоевич Н. Международный правовой вопрос Арктики [Электронный ресурс] / Н. Радивоевич // Евразийский научный журнал. – 2019. – № 12. – URL: http://journalpro.ru/articles/mezhdunarodnyy-pravovoy-vopros-arktiki/.

25. Рыкова В.В. Научные исследования северо-востока Сибири: анализ документального потока из БД "Научная Сибирика" / В. В. Рыкова // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 32–34. + DVD-ROM.

26. Саватюгин Л.М. Новосибирский архипелаг. История, имена и названия / Л. М. Саватюгин ; редактор К. В. Чистяков ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды [и др.]. – Санкт-Петербург : ААНИИ, 2019. – 428 с. – (Полярная библиотека). – Библиогр.: с. 395–400 (141 назв.).

27. Соков И.А. Проблемы высокой Арктики и их разрешение в контексте политической культуры современной Канады / И. А. Соков // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 152–176. – Библиогр.: с. 169–172 (37 назв.).

28. Степанова О.Б. Бассейны Таза и Турухана на географических картах XVIII – первой половины XX вв. / О. Б. Степанова, А. А. Сюзюмов // Вестник Брянского государственного университета. – 2019. – № 3. – С. 59–71. – DOI: https://doi.org/10.22281/2413–9912–2019–03–03–59–71. – Библиогр.: с. 70 (12 назв.).

29. Сунь Сювэнь. Проблемы и перспективы российско-китайского сотрудничества в освоении Арктики : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата политических наук : специальность 23.00.04 "Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития" / Сунь Сювэнь ; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 37 с.

30. Теребов О.В. Арктическая политика США и интересы России: прошлое, настоящее, будущее / О. В. Теребов ; научный редактор П. Т. Подлесный ; Российская академия наук, Институт Соединенных Штатов Америки и Канады. – Москва : Весь мир, 2019. – 250 с. – Библиогр.: с. 231–243 (207 назв.). – Часть текста англ.

31. Токранов А.М. Известный исследователь Камчатки и Дальнего Вос-тока Александр Николаевич Державин. (К 140-летию со дня рождения) / А. М. Токранов // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 266–269. – Библиогр.: с. 269 (6 назв.). + DVD-ROM.

Державин А.Н. (1878–1963 гг.) – доктор биологических наук, ихтиолог, гидробиолог, исследователь биоты Камчатки.

32. Шамахов В.А. Россия в Арктике: на пересечении внешних и внутренних угроз / В. А. Шамахов, Н. М. Межевич // Управленческое консультирование. – 2019. – № 8. – С. 10–18. – DOI: https://doi.org/10.22394/94/1726–1139–2019–8–10–18. – Библиогр.: с. 17 (16 назв.).

33. Шевчук Н.В. Международная безопасность в Арктике: поиск новых путей сотрудничества со странами Евразии / Н. В. Шевчук // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. – 2018. – № 4. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 83 (9 назв.).

34. Шилин М.Б. Географическое и гидробиологическое открытие Северной Земли: новые акценты / М. Б. Шилин, И. В. Новопашенный // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 194–203. – Библиогр.: с. 203 (6 назв.).

35. Шопотов К.А. Первая Камчатская экспедиция Беринга – Чирикова 1725–1730 гг. (к 290-летию первой русской научной правительственной океанографической экспедиции в Тихий и Ледовитый океаны) / К. А. Шопотов // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 211–216. – Библиогр.: с. 216 (10 назв.). + DVD-ROM.

36. Яньхуа Е. Советские исследования Арктики в 1920-х годах / Е. Яньхуа // Вестник гуманитарного образования. – 2018. – № 4. – С. 16–22. – DOI: https://doi.org/10.25730/VSU.2070.18.052. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

37. LeClaire A. Co-operation in the Arctic: a view from Canada / A. LeClaire // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 16–23.

Сотрудничество в Арктике: взгляд из Канады.

38. Rotnem T.E. China's interests in the Arctic: opportunities and risks for Canada and Russia / T. E. Rotnem // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 37–46. – Библиогр.: с. 45–46 (19 назв.).

Интересы Китая в Арктике: возможности и риски для Канады и России.

39. Yarygin G. Digital Arctic policy: made in Canada or made in Russia? / G. Yarygin // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 200–212. – Библиогр.: с. 209–212 (42 назв.).

Цифровая Арктическая политика: кто впереди Россия или Канада?

Природа и природные ресурсы Севера

40. Алексютина Д.М. Моделирование динамики термоабразионных берегов Карского моря / Д. М. Алексютина, С. А. Огородов // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 7–10. – Библиогр.: с. 9–10 (14 назв.).

41. Баранская А.В. Разрушение льдистых берегов мелководных акваторий (на примере залива Крузенштерна, Западный Ямал) / А. В. Баранская // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 151.

42. Белова Н.Г. Пространственно-временная изменчивость темпов отступания берегов Западного Ямала по данным дистанционного зондирования / Н. Г. Белова, С. А. Огородов, Н. Н. Шабанова // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции

(Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 151–153. – Библиогр.: с. 153.

43. Водоснежные потоки и селевые явления низкогорий Кольского полуострова: прошлое и настоящее / Е. В. Гаранкина, В. Р. Беляев, Ю. Р. Беляев [и др.] // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 148–150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

44. Геоморфологическое строение и новейшая тектоника дельты р. Лены / Д. Ю. Большиянов, А. О. Аксенов, А. С. Макаров [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 186–200. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2019–65–2–186–200 . – Библиогр.: с. 199 (11 назв.).

45. Горин С.Л. Различные механизмы удлинения блокирующих аккумулятивных форм (кос) в лагунах Камчатки / С. Л. Горин, М. В. Коваль // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (3 назв.).

46. Дмитриев В.Д. Основные особенности геолого-геоморфологического строения и экологического состояния Петропавловска-Камчатского и Авачинской бухты для создания и проведения мониторинга ТОР и СПВ / В. Д. Дмитриев, С. Н. Краснова // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 247–251. – Библиогр.: с. 251 (20 назв.). + DVD-ROM.

47. Завадский А.С. Оценка горизонтальных деформаций на реках Обь-Иртышского бассейна / А. С. Завадский, А. А. Куракова, П. П. Головлев // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 205–207.

48. Имаева Л.П. Динамика рельефа и сейсмотектоническая активизация новейших структур дельты р. Лена / Л. П. Имаева, Г. С. Гусев, В. С. Имаев // Геотектоника. – 2019. – № 5. – С. 62–80. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016–853X2019562–77. – Библиогр.: с. 76–77.

49. Камышев А.А. Морфодинамические типы русла р. Оби на участке от границы Томской области и ХМАО до устья р. Иртыш / А. А. Камышев // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 235–237.

50. Коркин С.Е. Связь морфологии излучин реки Вах с русловыми деформациями / С. Е. Коркин, В. А. Исыпов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всерос-

сийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 261–262.

51. Космические снимки в новом Атласе “Российская Арктика” / В. И. Кравцова, Е. И. Пижанкова, А. И. Кизяков, А. В. Гаврилов // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 411–422. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–3–384. – Библиогр.: с. 422 (9 назв.).

52. Котляков В.М. XX век: историческая канва советской/российской гляциологии / В. М. Котляков // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 401–410. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–3–436. – Библиогр.: с. 410 (17 назв.).

53. Кузьмин С.Б. Пространственный анализ опасных геолого-геоморфологических процессов Сибири в аспектах безопасности хозяйственной деятельности и риска природопользования / С. Б. Кузьмин // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2019. – № 4. – С. 4–30. – Библиогр.: с. 30 (14 назв.).

54. Леонова Т.Д. Морфодинамическое районирование побережья Удской губы (Охотское море) / Т. Д. Леонова, О. В. Белоус // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 123–130. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2019–3(123–130). – Библиогр.: с. 129–130 (30 назв.).

55. Маслаков А.А. Современная динамика берегов Берингова и Чукотского морей / А. А. Маслаков // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 181–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

56. Махинов А.Н. Особенности морфологии русел устьевых участков рек в условиях высоких приливов (западное побережье Охотского моря) / А. Н. Махинов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 299–300. – Библиогр.: с. 300 (3 назв.).

57. Многолетние тенденции и межгодовые колебания характеристик снежного покрова, климата и температуры почвы Восточно-Европейской равнины / Л. М. Китаев, В. А. Аблеева, Е. Д. Коробов, А. С. Желтухин // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 166–171. – Библиогр.: с. 171 (4 назв.).

Исследования проведены на метеостанциях: Мезень, Кологрив, Великие Луки и Калач.

58. Новикова А.В. Применение беспилотных летательных аппаратов при исследовании динамики арктических берегов (на примере ямальского берега Байдарацкой губы Карского моря) / А. В. Новикова, А. П. Вергун // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 293–296. – Библиогр.: с. 296 (11 назв.).

59. Огородов С.А. Опасные рельефообразующие процессы в береговой зоне морей Российской Арктики / С. А. Огородов // Закономерности формирования

и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (5 назв.).

60. Рыбальченко С.В. Эволюция селевых бассейнов на склонах морских террас побережья Магаданской области и острова Сахалин / С. В. Рыбальченко, К. В. Верховов // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 131–136. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2019–3(131–136). – Библиогр.: с. 136 (20 назв.).

61. Сидорчук А.Ю. Эрозионные процессы в криолитозоне и безопасность сооружений нефтегазового комплекса / А. Ю. Сидорчук // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 359–360. – Библиогр.: с. 360 (5 назв.).

Рассчитан потенциал овражной эрозии для полуострова Ямал и участков трассы Ямальской железной дороги.

62. Столяров И.О. Эрозионно-денудационный вырез некоторых россыпных провинций Дальнего Востока / И. О. Столяров // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 23–24 апреля 2019 г.). – Вологда, 2019. – Т. 1. – С. 593–595.

63. Цифровое моделирование рельефа для геоэкологического районирования равнинных территорий севера РФ / Ю. Г. Кутинов, А. Л. Минеев, З. Б. Чистова, Е. В. Полякова // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 251–256. – Библиогр.: с. 255 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

64. A 400-year ice core melt layer record of summertime warming in the Alaska range [Electronic resource] / D. Winski, E. C. Osterberg, K. Kreutz [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 7. – P. 3594–3611. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027539. – Bibliogr.: p. 3608–3611. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027539.

400-летние записи таяния льдов на Аляскинском хребте в период летнего потепления.

65. A century of stability of Avannarleq and Kujalleq glaciers, west Greenland, explained using high-resolution airborne gravity and other data [Electronic resource] / L. An, E. Rignot, J. Mouginot, R. Millan // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 7. – P. 3156–3163. – DOI: https://doi.org/10.1002/2018GL077204. – Bibliogr.: p. 3162–3163. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2018GL077204.

Столетие стабильности ледников Avannarleq и Kujalleq, запад Гренландии, по гравитационным и другим данным высокого разрешения.

66. A rapidly converging initialisation method to simulate the present-day Greenland ice sheet using the GRISLI ice sheet model (version 1.3) [Electronic resource] / S. Le Clec'h, A. Quiquet, S. Charbit [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2019. – Vol. 12, № 6. – P. 2481–2499. – DOI: https://doi.org/10.5194/gmd-12–2481–2019. – Bibliogr.: p. 2497–2499. – URL: https://www.geosci-model-dev.net/12/2481/2019/.

Метод инициализации для моделирования современного состояния ледникового щита Гренландии с использованием модели ледового покрова GRISLI (версия 1.3).

67. Assimilation of passive microwave AMSR-2 satellite observations in a snowpack evolution model over northeastern Canada [Electronic resource] / F. Larue, A. Royer, D. De Sève [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 11. – P. 5711–5734. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-22–5711–201. – Bibliogr.: p. 5731–5734. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/5711/2018/.

Ассимиляция данных микроволновых спутниковых наблюдений AMSR-2 в модели эволюции снежного покрова на северо-востоке Канады.

68. Benchmarking stereo-derived DSMs to lidar by land cover and slope for resource development in northern Ontario, Canada [Electronic resource] / I. S. Evans, J. Miki, J. Ho, D. T. Robinson // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 6. – P. 1411–1430. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1151573. – Bibliogr.: p. 1428–1430. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1151573.

Сравнительный анализ лидарных данных по топографии и уклону поверхности для освоения природных ресурсов в Северном Онтарио, Канада.

69. Chemical denudation and the role of sulfide oxidation at Werenskioldbreen, Svalbard [Electronic resource] / Ł. Stachnik, J. C. Yde, A. P. Nawrot [et al.] // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 538. – P. 177–193. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.03.059. – Bibliogr.: p. 191–193. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416301731.

Химическая денудация и роль окисления сульфидов на политермальном леднике Werenskioldbreen, Шпицберген.

70. Controls on spatial and temporal variability in Northern hemisphere terrestrial snow melt timing, 1979–2012 [Electronic resource] / J. R. Mioduszewski, A. K. Rennermalm, D. A. Robinson, L. Wang // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 6. – P. 2136–2153. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00558.1. – Bibliogr.: p. 2151–2153. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00558.1.

Контроль пространственно-временной изменчивости сроков таяния снега в Северном полушарии, 1979–2012 гг.

71. Deeb E.J. Monitoring snowpack evolution using interferometric synthetic aperture radar on the north slope of Alaska, USA [Electronic resource] / E. J. Deeb, R. R. Forster, D. L. Kane // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 14. – P. 3985–4003. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161003801351. – Bibliogr.: p. 4001–4003. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161003801351.

Мониторинг эволюции снежного покрова с использованием данных радарной интерферометрии на северном склоне Аляски, США.

72. Destruction of coasts with tabular ground ice occurrence on Kolguev island, European Russian Arctic / F. Günther, A. I. Kizyakov, M. V. Zimin, A. V. Sonyushkin // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 221–222.

Разрушение берегов подземными льдами на острове Колгуев, Европейская Арктика России.

73. Detection of snow surface roughness and hoar at Summit, Greenland, using RADARSAT data [Electronic resource] / T. Manninen, P. Lahtinen, K. Anttila, A. Riihelä // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 12. – P. 2860–2880. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1131873. – Bibliogr.: p. 2879–2880. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1131873.

Обнаружение шероховатости поверхности снега и изморози в районе Саммит, Гренландия, по спутниковым снимкам RADARSAT.

74. Dow C.F. Limited impact of subglacial supercooling freeze-on for Greenland ice sheet stratigraphy [Electronic resource] / C. F. Dow, N. B. Karlsson, M. A. Werder // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 1481–1489. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076251. – Bibliogr.: p. 1488–1489. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076251.

Ограниченное влияние подледного охлаждения на стратиграфию ледникового щита Гренландии.

Использована модель подледной гидрологии для расчета скорости таяния – замерзания в основании ледникового щита.

75. Dynamic response of a high Arctic glacier to melt and runoff variations [Electronic resource] / W. J. J. Van Pelt, V. A. Pohjola, R. Pettersson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 10. – P. 4917–4926. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077252. – Bibliogr.: p. 4926–4926. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077252.

Динамическая реакция арктического ледника на изменения таяния и стока.

Объект исследования – ледник Nordenskiöldbreen, Шпицберген.

76. ESA ice sheet CCI: derivation of the optimal method for surface elevation change detection of the Greenland ice sheet – round robin results [Electronic resource] / J. F. Levinsen, K. Khvorostovsky, F. Ticconi [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 2. – P. 551–573. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2014.999385. – Bibliogr.: p. 570–573. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.999385.

Дистанционное зондирование ледниковых щитов по данным Европейского космического агентства: вывод оптимального метода обнаружения изменения высоты над уровнем моря ледникового щита Гренландии – циклические результаты.

77. Evaluating ice-rafted debris as a proxy for glacier calving in UpernavikIsfjord, NW Greenland [Electronic resource] / F. Vermassen, D. J. Wangner, L. M. Dyke [et al.] // Journal of Quaternary Science. – 2019. – Vol. 34, № 3. – P. 258–267. – DOI: https://doi.org/10.1002/jqs.3095. – Bibliogr.: p. 266–267. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jqs.3095.

Оценка переносимых льдом обломков как свидетельства откалывания ледников в UpernavikIsfjord, север Гренландии.

78. Ezhova E. Dynamics of three-dimensional turbulent wall plumes and implications for estimates of submarine glacier melting [Electronic resource] / E. Ezhova, C. Cenedese, L. Brandt // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 9. – P. 1941–1950. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0194.1. – Bibliogr.: p. 1950. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0194.1.

Динамика трехмерных турбулентных плюмов в связи с оценкой таяния подводных ледников.

О наблюдениях за приливными ледниками Гренландии.

79. Gadal S. Multi-level morphometric characterization of built-up areas and change detection in Siberian sub-Arctic urban area: Yakutsk [Electronic resource] / S. Gadal, W. Ouerghemmi // ISPRS International Journal of Geoinformation. – 2019. – Vol. 8, № 3. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.3390/ijgi8030129. – Bibliogr.: p. 16–18 (53 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2220–9964/8/3/129.

Многоуровневая морфометрическая характеристика застроенных территорий и обнаружение изменений в сибирской субарктической зоне города Якутска.

80. Glacial history of the Greenland ice sheet and a local ice cap in Qaanaaq, northwest Greenland [Electronic resource] / A. S. Søndergaard, N. K. Larsen, J. Olsen [et al.] // Journal of Quaternary Science. – 2019. – Vol. 34, № 3. – P. 536–547. – DOI: https://doi.org/10.1002/jqs.3139. – Bibliogr.: p. 545–547. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jqs.3139.

История Гренландского ледникового щита и ледяной шапки в районе Qaanaaq, северо-запад Гренландии.

81. Glacier changes in Glacier bay, Alaska, during 2000–2012 [Electronic resource] / H. Alifu, R. Tateishi, E. Nduati, A. Maitiniyazi // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 17. – P. 4132–4147. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1207267. – Bibliogr.: p. 4145–4147. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1207267.

Изменения ледников в районе залива Glacier, Аляска, в течение 2000–2012 гг.

82. Has Arctic sea ice loss contributed to increased surface melting of the Greenland ice sheet? [Electronic resource] / J. Liu, Zh. Chen, J. Francis [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 9. – P. 3373–3386. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0391.1. – Bibliogr.: p. 3385–3386. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0391.1.

Способствовало ли сокращение покрова морских арктических льдов увеличению таяния поверхности ледникового щита Гренландии?.

83. Hicks B.R. Inferring Greenland melt and refreeze severity from SeaWinds scatterometer data [Electronic resource] / B. R. Hicks, D. G. Long // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 23. – P. 8053–8080. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.532174. – Bibliogr.: p. 8079–8080. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.532174.

Определение степени таяния и замерзания ледникового щита Гренландии по данным измерений скаттерометром SeaWinds.

84. Ice core records of west Greenland melt and climate forcing [Electronic resource] / K. A. Graeter, E. C. Osterberg, D. G. Ferris [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 7. – P. 3164–3172. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076641. – Bibliogr.: p. 3170–3172. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076641.

Таяние ледникового щита на западе Гренландии и изменение климата по данным изучения кернов льда.

85. Identifying dynamically induced variability in glacier mass-balance records [Electronic resource] / J. E. Christian, N. Siler, M. Koutnik, G. Roe // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 24. – P. 8915–8929. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0128.1. – Bibliogr.: p. 8928–8929. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0128.1.

Выявление динамической изменчивости баланса массы ледника.

Исследования проведены на ледниках Аляски и штата Вашингтон (США).

86. Lampkin D.J. Evaluation of a novel inversion model for surface melt magnitude over the Greenland ice sheet during the 2002 ablation season [Electronic resource] / D. J. Lampkin, U. Wade // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 19. – P. 6931–6946. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.810351. – Bibliogr.: p. 6944–6946. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.810351.

Оценка новой модели инверсии для величины поверхностного таяния ледникового щита Гренландии в течение сезона абляции 2002 года.

87. Li X. Snowmelt detection on the Greenland ice sheet using microwave scatterometer measurements [Electronic resource] / X. Li, Ya. Zhang, L. Liang // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 3. – P. 796–807. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1271479. – Bibliogr.: p. 806–807. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1271479.

Обнаружение таяния снега на ледниковом щите Гренландии с использованием микроволнового скаттерометра.

88. LIVVkit 2.1: automated and extensible ice sheet model validation [Electronic resource] / K. J. Evans, J. H. Kennedy, D. Lu [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2019. – Vol. 12, № 3. – P. 1067–1086. – DOI: https://doi.org/10.5194/gmd-12–

1067–2019. – Bibliogr.: p. 1084–1086. – URL: https://www.geosci-model-dev.net/12/1067/2019/.

LIVVkit 2.1 – автоматизированная и расширенная валидация модели ледникового щита на примере Гренландии.

89. Major issues in simulating some Arctic snowpack properties using current detailed snow physics models: consequences for the thermal regime and water budget of permafrost [Electronic resource] / F. Domine, G. Picard, S. Morin [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 34–44. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018MS001445. – Bibliogr.: p. 43–44. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001445.

Основные вопросы моделирования некоторых свойств арктического снежного покрова с использованием современных детальных моделей физики снега: изучение теплового режима и водного баланса многолетней мерзлоты.

Моделирование проведено для острова Байлот, Нунавут.

90. Mattingly K.S. Atmospheric river impacts on Greenland ice sheet surface mass balance [Electronic resource] / K. S. Mattingly, T. L. Mote, X. Fettweis // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 16. – P. 8538–8560. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028714. – Bibliogr.: p. 8556–8560. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028714.

Воздействие атмосферных потоков на баланс массы поверхности ледяного покрова Гренландии.

91. Stehman S.V. A spatially stratified, multi-stage cluster sampling design for assessing accuracy of the Alaska (USA) National land cover database (NLCD) [Electronic resource] / S. V. Stehman, D. J. Selkowitz // International Journal of Remote Sensing. – 2010. – Vol. 31, № 7. – P. 1877–1896. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160902927945. – Bibliogr.: p. 1892–1893. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160902927945.

Пространственная многоступенчатая кластерная выборка для оценки точности Национальной базы данных земного покрова регионов Аляски (США).

92. Supraglacial rivers on the northwest Greenland ice sheet, Devon ice cap, and Barnes ice cap mapped using Sentinel-2 imagery [Electronic resource] / K. Yang, L. C. Smith, A. Sole [et al.] // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2019. – Vol. 78. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.01.008. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243418306895.

Картирование надледниковых рек северо-западной части ледникового щита Гренландии, ледяных шапок островов Девон и Барнс с использованием спутниковых изображений Sentinel-2.

93. The deglaciation of coastal areas of southeast Greenland [Electronic resource] / L. M. Dyke, A. L.C. Hughes, C. S. Andresen [et al.] // Holocene. – 2018. – Vol. 28, № 9. – P. 1535–1544. – DOI: https://doi.org/10.1177/0959683618777067. – Bibliogr.: p. 1543–1544. – URL: https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683618777067.

Отступание ледника в прибрежных районах юго-востока Гренландии.

94. Trantow T. Spatiotemporal mapping of a large mountain glacier from CryoSat-2 altimeter data: surface elevation and elevation change of Bering glacier during surge (2011–2014) [Electronic resource] / T. Trantow, U. C. Herzfeld // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 13. – P. 2962–2989. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1187318. – Bibliogr.: p. 2987–2989. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1187318.

Пространственно-временное картирование большого горного ледника по данным спутниковой альтиметрии CryoSat-2: изменение высоты ледника Беринга во время подвижки 2011–2014 гг.

95. Using a small COTS UAV to quantify moraine dynamics induced by climate shift in Arctic environments [Electronic resource] / É. Bernard, J. M. Friedt, F. Tolle

[et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 38/10. – P. 2480–2494. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1249310. – Bibliogr.: p. 2492–2494. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1249310.

Использование малого беспилотного летательного аппарата COTS для количественной оценки динамики морен, вызванной изменением климата в условиях Арктики.

96. Vulnerability of south-east Greenland glaciers to warm Atlantic water from operation IceBridge and ocean melting Greenland data [Electronic resource] / R. Millan, E. Rignot, J. Mouginot [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 6. – P. 2688–2696. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076561. – Bibliogr.: p. 2695–2696. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076561.

Уязвимость ледников Юго-Восточной Гренландии к теплым водам Атлантики по данным проекта изучения таяния льдов Operation IceBridge.

97. Wang W. Temporal characteristics of cloud radiative effects on the Greenland ice sheet: discoveries from multiyear automatic weather station measurements [Electronic resource] / W. Wang, C. S. Zender, D. Van As // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 20. – P. 11348–11361. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028540. – Bibliogr.: p. 11360–11361. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028540.

Временные характеристики радиационного воздействия облаков на ледниковый покров Гренландии: результаты многолетних измерений автоматической метеостанции.

98. Widespread moulin formation during supraglacial lake drainages in Greenland [Electronic resource] / M. J. Hoffman, M. Perego, L. C. Andrews [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 2. – P. 778–788. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075659. – Bibliogr.: p. 786–788. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075659.

Широко распространенное образование глетчерных каналов во время надледниковых озерных дренажей Гренландии.

99. Zhang Y. Spatiotemporal variability of snow cover and snow water equivalent in the last three decades over Eurasia [Electronic resource] / Y. Zhang, N. Ma // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 559. – P. 238–251. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.02.031. – Bibliogr.: p. 250–251. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418301070.

Пространственно-временная изменчивость снежного покрова и содержания воды в снеге Евразии за последние 30 лет.

См. также № 191, 233, 239, 305, 370, 384, 423, 452, 458, 494, 527, 532, 656, 933, 941, 965, 1030, 1049, 1063, 1093, 1110

Климат

100. Алимов А.А. Российская Арктика: влияние климатических изменений и обеспечение экологической безопасности / А. А. Алимов // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 255–265. – Библиогр.: с. 265 (5 назв.).

101. Анализ основных механизмов формирования "взрывных" полярных циклонов / Ю. В. Ефимова, К. Ю. Булгаков, Н. В. Федосеева [и др.] // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 52. – С. 9–20. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).

102. Ананина Т.Л. Влияние солнечных циклов на природно-климатические процессы в Северном Прибайкалье / Т. Л. Ананина // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Меж-

дународной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (7 назв.).

Показано влияние солнечной активности на климатические колебания и динамику численности жужелец на территории Баргузинского заповедника.

103. Андреева Е.С. Особенности погодно-климатического режима западной части острова Западный Шпицберген за период 2006–2015 гг. / Е. С. Андреева, И. Н. Липовицкая, С. С. Андреев // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141–142 (7 назв.).

104. Андреева Е.С. Современные особенности погодно-климатического режима острова Западный Шпицберген и их вклад в рассеивание антропогенных примесей / Е. С. Андреева, И. Н. Липовицкая, С. С. Андреев // Общество. Среда. Развитие. – 2019. – № 2. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (10 назв.).

105. Асабина Е.А. Учет сезонных климатических периодов как региональная методологическая основа для оценки загрязнения природной среды в результате техногенных аварий / Е. А. Асабина, К. В. Русских // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 177–182. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.).

Исследование выполнено для территории Ханты-Мансийского автономного округа.

106. Бирман Б.А. Основные погодно-климатические особенности Северного полушария Земли. 2018 год : аналитический обзор / Б. А. Бирман, Т. В. Бережная, А. Д. Голубев ; Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации. – Москва, 2019. – 67 с.

Россия, с. 5–19; Арктика, с. 45–46.

107. Вариации полярного мезосферного озона во время стратосферного потепления зимой 2018–2019 / Ю. Ю. Куликов, А. Ф. Андриянов, В. И. Демин [и др.] // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 302–305. – Библиогр.: с. 305 (5 назв.).

Представлены результаты измерений на Кольском полуострова.

108. Вильфанд Р.М. Некоторые аспекты прогнозирования климатической изменчивости в Арктическом регионе / Р. М. Вильфанд, В. М. Хан // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 41. – Текст рус., англ.

109. Влияние аномалий температуры воды в низких широтах океана на колебания климата Арктики и их предсказуемость / Г. В. Алексеев, А. Е. Вязилова, Н. И. Глок [и др.] // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 73–83. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–73–83. – Библиогр.: с. 80–82 (43 назв.).

110. Геоинформационный анализ климатических условий криолитозоны европейского северо-востока России / Д. А. Каверин, Е. М. Лаптева, В. М. Щанов [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 68–78. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–4(68–78). – Библиогр.: с. 76–77.

111. Дьяконов К.Н. Проявления 179-летних циклов температуры воздуха в Западной Сибири / К. Н. Дьяконов, А. Ю. Ретеюм // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 173–175.

112. Ефремов С.В. Применение спектрального алгоритма для вычисления коэффициентов турбулентности в модели COSMO-Ru при прогнозировании устойчивых ситуаций / С. В. Ефремов, М. А. Никитин, В. Л. Перов // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 3. – С. 30–42. – Библиогр.: с. 41–42 (9 назв.).

Расчет модели проводился для области, включающей северо-западную часть европейской территории России.

113. Заболотских Е.В. Влияние интегральных параметров влагосодержания атмосферы на микроволновое излучение системы морской лед – океан – атмосфера в Арктике / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 97–108. – Библиогр.: с. 107–108 (33 назв.).

114. Исследование взаимодействия атмосферы и морской поверхности в прибрежной зоне Белого моря в зимний период / И. А. Репина, В. М. Степаненко, А. Ю. Артамонов [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 268–269.

Измерения проводились на Беломорской биологической станции в зимние сезоны 2012, 2015, 2017 и 2018 гг.

115. Кандиева К.К. Влияние осцилляции Маддена – Джулиана на интенсивность и структуру полярного вихря / К. К. Кандиева, О. Г. Анискина, А. И. Погорельцев // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 18–27. – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

116. Капитонова Т.А. Прогноз изменения динамики временных рядов климатических норм возле города Якутска / Т. А. Капитонова, В. В. Тимофеева, Г. П. Стручкова // Безопасность жизнедеятельности. – 2019. – № 9. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

117. Ковадло П.Г. О потеплении в высоких широтах Северного полушария / П. Г. Ковадло, А. Ю. Шиховцев, С. А. Язев // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (3 назв.).

118. Колесник С.А. Грозовая активность в Западносибирском регионе и ее влияние на электромагнитный фон КНЧ–диапазона / С. А. Колесник, А. А. Колмаков, И. Ю. Цюпа // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 596–599. – Библиогр.: с. 599 (8 назв.).

119. Лобанов В.А. Современные и будущие изменения климата Республики Саха (Якутия) / В. А. Лобанов, К. С. Кириллина ; Российский государственный гидрометеорологический университет. – Санкт-Петербург, 2019. – 157 с. – Библиогр.: с. 151–156 (89 назв.).

120. Малинин В.Н. О причинах первого потепления Арктики в XX столетии / В. Н. Малинин, П. А. Вайновский // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 34–55. – Библиогр.: с. 53–55 (39 назв.).

121. Моделирование климата Сибирского региона с использованием региональной климатической модели RegCM4 и технологии параллельных вычислений OpenMP / Н. В. Волков, А. И. Гончаров, А. Г. Тюменцев, А. А. Лагутин // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 127–128 (20 назв.).

122. NOx-лимитирующий режим фотохимической генерации озона в слабо загрязненном конвективном пограничном слое: наблюдения на высотной мачте ZOTTO в Центральной Сибири в 2007–2015 гг. / К. Б. Моисеенко, Е. В. Березина, А. В. Васильева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 669–673. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524876669–673. – Библиогр.: с. 672–673 (15 назв.).

123. Оперативное метеорологическое прогнозирование на месячных и сезонных интервалах времени в рамках СЕАКЦ / В. М. Хан, Р. М. Вильфанд, В. А. Тищенко [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

Составлены прогнозные карты температур и осадков для территорий Северной Евразии.

124. Пашкевич Р.И. Исследования плотности солнечного излучения в районе с. Долиновка Камчатского края / Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов, Р. Г. Давлетбаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 204–208. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–204–208. – Библиогр.: с. 206–207 (3 назв.).

125. Поднебесных Н.В. Динамика атмосферной циркуляции в зимний период над Сибирью / Н. В. Поднебесных // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 132.

126. Постников А.Н. Об изменении испарения с суши и водной поверхности на территории России за последние десятилетия / А. Н. Постников // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 88–96. – Библиогр.: с. 96 (11 назв.).

127. Проявление современного изменения климата в климатических индикаторах на территории Якутии / В. А. Лобанов, К. С. Кириллина, Н. И. Горошкова, А. А. Григорьева // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 219 (4 назв.).

128. Путырский В.Е. Динамика количественных характеристик экстремальных атмосферных осадков на территории Российской Федерации / В. Е. Путырский, А. В. Кукушкина // Природообустройство. – 2019. – № 3. – С. 115–120. – DOI: https://doi.org/10.34677/1997–6011/2019–3–115–120. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

129. Разоренова О.А. Корреляционный анализ взаимосвязи потоков тепла от океана и полей градиентов геопотенциала в средней тропосфере при меридиональных и зональных процессах / О. А. Разоренова, П. А. Шабанов // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 521–528. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594521–528. – Библиогр.: с. 527–528 (16 назв.).

Проведено исследование взаимодействия теплоотдачи океана и полей пространственных градиентов геопотенциала в средней тропосфере над Евро-Атлантическим сектором.

130. Региональная модель динамики атмосферы для системы численного моделирования климата Арктики / К. Г. Рубинштейн, Г. А. Зароченцев, Р. Ю. Игнатов [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 3. – С. 60–72. – Библиогр.: с. 70–71 (21 назв.).

131. Результаты оценки изменений климата на региональном уровне / В. А. Лобанов, С. А. Маммедов, Ж. К. Наурозбаева [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы

Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 220–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

Приведены материалы по Якутии.

132. Роль внешних факторов в формировании климатических кластеров Евразии / Н. Н. Чередько, Ю. В. Волков, В. А. Тартаковский, В. А. Крутиков // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 141. – Библиогр.: с. 141.

133. Семенец Е.С. Особенности химического состава и кислотности атмосферных осадков в зависимости от природно-ландшафтных условий и уровня антропогенной нагрузки (на примере Северо-Западного федерального округа) / Е. С. Семенец // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 145–155. – Библиогр.: с. 155 (10 назв.).

134. Сорокин П.С. Пространственное изменение и значение температуры воздуха на тихоокеанском побережье России / П. С. Сорокин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 278 (3 назв.).

135. Суркова Г.В. Метеорологические условия и высокие скорости ветра над Баренцевым морем / Г. В. Суркова, А. А. Крылов // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 289–291.

136. Суркова Г.В. Современный режим температуры воздуха в диапазоне около 0°С на европейской части России / Г. В. Суркова, А. А. Лебедева // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (11 назв.).

137. Тарабукина Л.Д. Оценка параметров молний в течение развития грозы в Якутии / Л. Д. Тарабукина, В. И. Козлов, Д. Е. Иннокентьев // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 592–595. – Библиогр.: с. 595 (10 назв.).

138. Формирование опасных метеорологических явлений при местном циклогенезе Западной Сибири / М. А. Волкова, Е. Л. Тунаев, И. В. Кужевская, В. В. Чурсин // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 133.

139. Хен Г.В. Основные климатические индексы для северной части Тихого океана: природа и история (литературный обзор) / Г. В. Хен, Е. И. Устинова, Ю. Д. Сорокин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 166–181. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–166–181. – Библиогр.: с. 178–180.

140. Холопцев А.В. Вторжения арктического воздуха и потепление климата на Дальнем Востоке России в летние месяцы / А. В. Холопцев // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 311–316. – Библиогр.: с. 316 (7 назв.).

141. Чурсин В.В. Мезомасштабные циклоны Западной Сибири, их классификация и возможность обнаружения с помощью искусственного интеллекта / В. В. Чурсин, И. В. Кужевская // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.).

142. Шабаганова С.Н. Исследование и разработка методов мониторинга грозовой активности Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.11.13 "Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий" / С. Н. Шабаганова. – Красноярск, 2019. – 16 с.

143. Шестакова А.А. Опасные ветры в Российской Арктике: генезис, повторяемость, тренды / А. А. Шестакова, Д. Г. Чечин, И. А. Репина // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 326–332. – Библиогр.: с. 332 (5 назв.).

144. A statistical study of inertia gravity waves in the lower stratosphere over the Arctic region based on radiosonde observations [Electronic resource] / K. M. Huang, Z. X. Yang, R. Wang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 4958–4976. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017JD027998. – Bibliogr.: p. 4973–4976. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JD027998.

Статистическое изучение инерционных гравитационных волн в нижней стратосфере над Арктическим регионом с использованием радиозондовых наблюдений.

145. Airmass origin in the Arctic. Part 1: Seasonality [Electronic resource] / C. Orbe, P. A. Newman, D. W. Waugh [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 12. – P. 4997–5014. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00720.1. – Bibliogr.: p. 5012–5014. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00720.1.

Происхождение воздушных масс в Арктике. Часть 1. Сезонность.

146. Airmass origin in the Arctic. Part 2: Response to increases in greenhouse gases [Electronic resource] / C. Orbe, P. A. Newman, D. W. Waugh [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 23. – P. 9105–9120. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0296.1. – Bibliogr.: p. 9120. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0296.1.

Происхождение воздушных масс в Арктике. Часть 2. Реакция на увеличение концентрации парниковых газов.

147. Anderson B.T. Emergent behavior of Arctic precipitation in response to enhanced Arctic warming [Electronic resource] / B. T. Anderson, N. Feldl, B. R. Lintner // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2704–2717. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD026799. – Bibliogr.: p. 2715–2717. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026799.

Развивающееся поведение арктических осадков в ответ на интенсивное потепление.

148. Anderson M.R. A comparison between SSM/I passive microwave melt onset dates and satellite-derived albedo melt onset dates in the Arctic [Electronic resource] / M. R. Anderson, J. L. Busse, Sh. D. Drobot // International Journal of Remote Sensing. – 2012. – Vol. 33, № 2. – P. 517–533. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.542198. – Bibliogr.: p. 532–533. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.542198.

Сравнение времени начала таяния льдов по микроволновым SSM/I данным и спутниковых дат начала альбедо в Арктике.

149. Andreas E.L. Spatial variability of surface-level state variables over Arctic sea ice [Electronic resource] / E. L. Andreas, R. E. Jordan // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 16. – P. 6360–6380. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00768.1. – Bibliogr.: p. 6378–6380. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00768.1.

Пространственная изменчивость переменных состояния приземного слоя атмосферы над арктическим морским льдом.

150. Arctic air masses in a warming world [Electronic resource] / M. Gervais, E. Atallah, J. R. Gyakum, L. B. Tremblay // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 7. – P. 2359–2373. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0499.1. – Bibliogr.: p. 2371–2373. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0499.1.

Арктические воздушные массы при глобальном потеплении.

151. Arctic sea ice loss in different regions leads to contrasting Northern hemisphere impacts [Electronic resource] / C. M. McKenna, T. J. Bracegirdle, E. F. Shuckburgh [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 2. – P. 945–954. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076433. – Bibliogr.: p. 953–954. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076433.

Потеря арктических морских льдов в разных акваториях приводит к контрастному влиянию на климат Северного полушария.

Моделирование с использованием промежуточной модели общей циркуляции при сокращении покрова морского льда в Баренцево-Карском и Чукотско-Беринговом регионах.

152. Arthun M. On anomalous ocean heat transport toward the Arctic and associated climate predictability [Electronic resource] / M. Arthun, T. Eldevik // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 2. – P. 689–704. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0448.1. – Bibliogr.: p. 701–704. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0448.1.

Об аномальном переносе тепла океана в Арктику и связанное с ним прогнозирование климата.

Рассмотрены процессы переноса тепла северными морями: Норвежским, Гренландским, Баренцевым.

153. Assessment of Alaska rain-on-snow events using dynamical downscaling [Electronic resource] / P. A. Bieniek, U. S. Bhatt, H. E. Jwals [et al.] // Journal of Applied Meteorology and Climatology. – 2018. – Vol. 57, № 8. – P. 1847–1863. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAMC-D-17–0276.1. – Bibliogr.: p. 1862–1863. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAMC-D-17–0276.1.

Оценка явления выпадения дождя на снежный покров Аляски с использованием динамического масштабирования.

154. Atlantic multidecadal oscillation modulates the impacts of Arctic sea ice decline [Electronic resource] / F. Li, Y. J. Orsolini, H. Wang [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 5. – P. 2497–2506. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076210. – Bibliogr.: p. 2505–2506. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076210.

Атлантическая многодекадная осцилляция модулирует воздействие сокращения покрова арктических морских льдов.

155. Atmospheric conditions associated with Labrador sea deep convection: new insights from a case study of the 2006/07 and 2007/08 winters [Electronic resource] / W. M. Kim, S. Yeager, P. Chang, G. Danabasoglu // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 14. – P. 5281–5297. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0527.1. – Bibliogr.: p. 5296–5297. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0527.1.

Атмосферные условия, связанные с глубинной конвекцией моря Лабрадор: новая интерпретация на примере исследования зимних сезонов 2006/07 и 2007/08 гг.

156. Atmospheric conditions during the Arctic clouds in summer experiment (ACSE): contrasting open water and sea ice surfaces during melt and freeze-up seasons [Electronic resource] / G. Sotiropoulou, M. Tjernström, J. Sedlar [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 24. – P. 8721–8744. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0211.1. – Bibliogr.: p. 8743–8744. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0211.1.

Атмосферные процессы в Арктике в условиях облачности во время проведения летнего эксперимента (ACSE): контрастирование поверхностей открытой воды и морского льда в периоды таяния и замерзания.

Результаты шведско-российско-американской экспедиции по исследованию взаимодействия климата, криосферы и углерода в Северном Ледовитом океане.

157. Barnes E.A. CMIP5 projections of Arctic amplification, of the North American/North Atlantic circulation, and of their relationship [Electronic resource] / E. A. Barnes, L. M. Polvani // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 13. – P. 5254–5271. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00589.1. – Bibliogr.: p. 5269–5271. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00589.1.

Моделирование взаимосвязи арктического усиления и циркуляции атмосферы в Северной Америке и Северной Атлантике в рамках проекта CMIP5.

158. Bazhenov O. Quasi-biennial oscillation of the total ozone and ozone concentrations at separate altitude levels over Arctic and Tomsk according to TOMS, OMI, and MLS observations [Electronic resource] / O. Bazhenov // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 12. – P. 3033–3040. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1055609. – Bibliogr.: p. 3039–3040. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1055609.

Квазидвухлетнее колебание общего содержания озона и его концентраций на отдельных высотах над Арктикой и Томском по данным наблюдений TOMS, OMI и MLS.

159. Bennett K.E. Historical trends and extremes in boreal Alaska river basins [Electronic resource] / K. E. Bennett, A. J. Cannon, L. Hinzman // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 527. – P. 590–607. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.04.065. – Bibliogr.: p. 606–607. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415003248?via%3Dihub.

Исторические тренды и экстремальные гидроклиматические явления в бассейнах рек бореальной Аляски.

160. Bias and sensitivity of boundary layer clouds and surface radiative fluxes in MERRA-2 and airborne observations over the Beaufort sea during the ARISE campaign [Electronic resource] / M. Segal-Rozenhaimer, N. Barton, J. Redemann [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 12. – P. 6565–6580. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028349. – Bibliogr.: p. 6577–6580. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028349.

Смещение и чувствительность облаков пограничного слоя и поверхностных радиационных потоков по данным моделирования MERRA-2 и аэрофотосъемки над морем Бофорта в ходе проведения арктического эксперимента ARISE.

161. Blackport R. The transient and equilibrium climate response to rapid summertime sea ice loss in CCSM4 [Electronic resource] / R. Blackport, P. J. Kushner // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 2. – P. 401–417. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0284.1. – Bibliogr.: p. 416–417. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0284.1.

Реакция климата на быстрое сокращение покрова морских арктических льдов летом в климатической модели CCSM4.

162. Changes in winter warming events in the nordic Arctic region [Electronic resource] / D. Vikhamar-Schuler, K. Isaksen, J. E. Haugen [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 17. – P. 6223–6244. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–

0763.1. – Bibliogr.: p. 6241. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0763.1.

Изменчивость явлений зимнего потепления в Северо-Арктическом регионе.

163. Climate change and community fisheries in the Arctic: a case study from Pangnirtung, Canada [Electronic resource] / E. K. Galappaththi, J. D. Ford, E. M. Bennett, F. Berkes // Journal of Environmental Management. – 2019. – Vol. 250. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109534. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479719312526.

Изменение климата и рыболовство инуитского сообщества в Арктике: исследование на примере района Pangnirtung, Канада.

164. Climate response to negative greenhouse gas radiative forcing in polar winter [Electronic resource] / M. G. Flanner, X. Huang, X. Chen, G. Krinner // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 4. – P. 1997–2004. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076668. – Bibliogr.: p. 2000–2004. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076668.

Реакция климата Арктики и Антарктики на негативное радиационное воздействие парниковых газов во время полярной ночи.

165. Cloud radiative forcing at Summit, Greenland [Electronic resource] / N. B. Miller, M. D. Shupe, C. J. Cox [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 15. – P. 6267–6280. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0076.1. – Bibliogr.: p. 6278–6280. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0076.1.

Воздействие облачности на радиационный баланс в районе Саммит, Гренландия.

166. Collapse of the 2017 winter Beaufort high: a response to thinning sea ice? [Electronic resource] / G. W. K. Moore, A. Schweiger, J. Zhang, M. Steele // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 6. – P. 2860–2869. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076446. – Bibliogr.: p. 2868–2869. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076446.

Коллапс Бофортского максимума зимой 2017 г.: реакция на уменьшение мощности морских льдов?

167. Colucci S.J. Synoptic–dynamic climatology of the Aleutian high [Electronic resource] / S. J. Colucci, Th. S. Ehrmann // Journal of Atmospheric Sciences. – 2018. – Vol. 75, № 5. – P. 1271–1283. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAS-D-17–0215.1. – Bibliogr.: p. 1282–1283. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-17–0215.1.

Динамическая климатология Алеутского максимума.

168. Combined influence of the Arctic oscillation and the Scandinavia pattern on spring surface air temperature variations over Eurasia [Electronic resource] / S. Chen, R. Wu, L. Song, W. Chen // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 17. – P. 9410–9429. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028685. – Bibliogr.: p. 9427–9429. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028685.

Комбинированное влияние Арктического колебания и особенностей атмосферных связей Скандинавии на колебания температуры приземного воздуха над Евразией весной.

169. Crawford A.D. A new look at the summer Arctic frontal zone [Electronic resource] / A. D. Crawford, M. C. Serreze // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 2. – P. 737–754. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00447.1. – Bibliogr.: p. 752–754. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00447.1.

Новый взгляд на летнюю арктическую фронтальную зону.

170. Crawford A.D. Does the summer Arctic frontal zone influence Arctic ocean cyclone activity? [Electronic resource] / A. D. Crawford, M. C. Serreze //

Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 13. – P. 4977–4992. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0755.1. – Bibliogr.: p. 4991–4992. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0755.1.

Влияет ли летняя арктическая фронтальная зона на активность циклонов над Северным Ледовитым океаном?

171. Cyclone activity in the Arctic from an ensemble of regional climate models (Arctic CORDEX) [Electronic resource] / M. Akperov, A. Rinke, I. I. Mokhov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2537–2554. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027703. – Bibliogr.: p. 2552–2554. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027703.

Циклоническая активность в Арктике по данным региональных климатических моделей (Arctic CORDEX).

172. Day J.J. Growing land-sea temperature contrast and the intensification of Arctic cyclones [Electronic resource] / J. J. Day, K. I. Hodges // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 8. – P. 3673–3681. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077587. – Bibliogr.: p. 3680–3681. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077587.

Растущий контраст температуры моря и суши и усиление арктических циклонов.

173. Deser C. The role of ocean – atmosphere coupling in the zonal-mean atmospheric response to Arctic sea ice loss [Electronic resource] / C. Deser, R. A. Tomas, L. Sun // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 6. – P. 2168–2186. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00325.1. – Bibliogr.: p. 2185–2186. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00325.1.

Роль взаимодействия океана и атмосферы в зональной реакции атмосферы на потерю арктического морского льда.

174. Dobricic S. Large-scale atmospheric warming in winter and the Arctic sea ice retreat [Electronic resource] / S. Dobricic, E. Vignati, S. Russo // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 8. – P. 2869–2888. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0417.1. – Bibliogr.: p. 2887–2888. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0417.1.

Масштабное потепление атмосферы зимой и отступание морских арктических льдов.

175. Dufour A. Atmospheric moisture transport to the Arctic: assessment of reanalyses and analysis of transport components [Electronic resource] / A. Dufour, O. Zolina, S. K. Gulev // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 14. – P. 5061–5081. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0559.1. – Bibliogr.: p. 5079–5081. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0559.1.

Атмосферный перенос влаги в Арктику: данные реанализа и анализ компонентов переноса.

176. Edwards-Opperman J. The occurrence and properties of long-lived liquid-bearing clouds over the Greenland ice sheet and their relationship to the North Atlantic oscillation [Electronic resource] / J. Edwards-Opperman, S. Cavallo, D. D. Turner // Journal of Applied Meteorology and Climatology. – 2018. – Vol. 57, № 4. – P. 921–935. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAMC-D-17–0230.1. – Bibliogr.: p. 934–935. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAMC-D-17–0230.1.

Возникновение и характеристики долгоживущих облаков с жидкой фазой над Гренландским ледниковым щитом и их связь с Североатлантическим колебанием.

177. Effects of a warming climate on daily snowfall events in the Northern hemisphere [Electronic resource] / J. F. Danco, A. M. Deangelis, B. K. Raney, A. J. Broccoli // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 17. – P. 6295–6318. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0687.1. – Bibliogr.: p. 6317–6318. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0687.1.

Влияние потепления климата на снегопады в Северном полушарии.

Приведены данные по северу Канады, Сибири, Гренландии и другим регионам.

178. Evaluating impacts of recent Arctic sea ice loss on the Northern hemisphere winter climate change [Electronic resource] / F. Ogawa, N. Keenlyside, Y. Gao [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 7. – P. 3255–3263. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076502. – Bibliogr.: p. 3262–3263. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076502.

Оценка воздействия современного сокращения покрова арктических морских льдов на изменение климата зимой в Северном полушарии.

Приведены данные по Баренцево-Карскому и Сибирскому регионам.

179. Evaluation of the atmosphere – land – ocean – sea ice interface processes in the regional Arctic system model version 1 (RASM1) using local and globally gridded observations [Electronic resource] / M. A. Brunke, J. J. Cassano, N. Dawson [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 12. – P. 4817–4841. – DOI: https://doi.org/10.5194/gmd-11–4817–2018. – Bibliogr.: p. 4837–4841. – URL: https://www.geosci-model-dev.net/11/4817/2018/.

Оценка взаимодействия атмосфера – суша – океан – морские льды в модели 1-й региональной Арктической системы (RASM1) с использованием локальных и глобальных наблюдений.

180. Extratropical cyclogenesis changes in connection with tropospheric ENSO teleconnections to the North Atlantic: role of stationary and transient waves [Electronic resource] / S. Schemm, G. Rivière, L. M. Ciasto, C. Li // Journal of Atmospheric Sciences. – 2018. – Vol. 75, № 11. – P. 3943–3964. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAS-D-17–0340.1. – Bibliogr.: p. 3961–3964. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-17–0340.1.

Изменения внетропического циклогенеза в связи с тропосферными телекоммуникационными связями Эль-Ниньо – Южная осцилляция в Северной Атлантике: роль стационарных и переходных волн.

Гренландский циклогенез, с. 3950.

181. Future projections of cyclone activity in the Arctic for the 21st century from regional climate models (Arctic-CORDEX) [Electronic resource] / M. Akperov, A. Rinke, I. I. Mokhov [et al.] // Global and Planetary Change. – 2019. – Vol. 182. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2019.103005. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921818119301742.

Будущие прогнозы активности циклонов в Арктике на XXI век по данным региональных климатических моделей (Arctic-CORDEX).

182. High-resolution historical climate simulations over Alaska [Electronic resource] / A. J. Monaghan, M. P. Clark, M. P. Barlage [et al.] // Journal of Applied Meteorology and Climatology. – 2018. – Vol. 57, № 3. – P. 709–731. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAMC-D-17–0161.1. – Bibliogr.: p. 729–731. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAMC-D-17–0161.1.

Историческое моделирование климата Аляски в высоком разрешении.

183. Hirota N. Reproducibility of summer precipitation over Northern Eurasia in CMIP5 multiclimate models [Electronic resource] / N. Hirota, Yu. N. Takayabu, A. Hamada // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 9. – P. 3317–3337. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0480.1. – Bibliogr.: p. 3336–3337. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0480.1.

Воспроизводимость летних осадков в Северной Евразии в рамках климатических моделей CMIP5.

184. Historical changes in the Beaufort – Chukchi – Bering seas surface winds and waves, 1971–2013 [Electronic resource] / X. L. Wang, Ya. Feng, V. R. Swail, A. Cox // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 19. – P. 7457–7469. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0190.1. – Bibliogr.: p. 7468–7469. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0190.1.

Исторические изменения ветров у поверхности и волн в морях Бофорта, Чукотском, Беринговом, 1971–2013 гг.

185. Identification of land surface temperature and albedo trends in AVHRR Pathfinder data from 1982 to 2005 for Northern Siberia [Electronic resource] / M. Urban, M. Forkel, C. Schmullius [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 12. – P. 4491–4507. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.779760. – Bibliogr.: p. 4505–4507. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.779760.

Определение трендов температур земной поверхности и альбедо в 1982–2005 гг. на севере Сибири по дистанционным данным AVHRR Pathfinder.

Район исследования – таежно-тундровая переходная зона Северной Сибири.

186. Impact of Ural blocking on winter warm Arctic – cold Eurasian anomalies. Part 1. Blocking-induced amplification [Electronic resource] / D. Luo, Y. Xiao, Ya. Yao [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 11. – P. 3925–3947. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0611.1. – Bibliogr.: p. 3945–3947. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0611.1.

Влияние блокирования (антициклона) над Уралом на зимние теплые арктические – холодные евразийские аномалии температур. Часть 1. Усиление, вызванное блокированием.

Связь между температурными аномалиями и сокращением покрова морских арктических льдов, с. 3928–3934.

187. Impact of Ural blocking on winter warm Arctic – cold Eurasian anomalies. Part 2. The link to the North Atlantic oscillation [Electronic resource] / D. Luo, Y. Xiao, Y. Diao [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 11. – P. 3949–3971. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0612.1. – Bibliogr.: p. 3970–3971. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0612.1.

Влияние блокирования (антициклона) над Уралом на зимние теплые арктические – холодные евразийские аномалии температур. Часть 2. Связь с Североатлантическим колебанием.

188. Indirect aerosol effect increases CMIP5 models' projected Arctic warming [Electronic resource] / P. Chylek, T. J. Vogelsang, J. D. Klett [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 4. – P. 1417–1428. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0362.1. – Bibliogr.: p. 1427–1428. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0362.1.

Косвенный аэрозольный эффект увеличивает прогнозируемое потепление Арктики в рамках климатической модели CMIP5.

189. Inferring surface albedo prediction error linked to forest structure at high latitudes [Electronic resource] / R. M. Bright, S. Eisner, M. T. Lund [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 4910–4925. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028293. – Bibliogr.: p. 4923–4925. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028293.

Ошибки в прогнозировании альбедо поверхности, связанные со структурой леса в высоких широтах.

Район исследования – север Скандинавии.

190. Influence of planetary waves on total ozone column distribution in northern and southern high latitudes [Electronic resource] / V. Lozitsky, A. Grytsai, A. Klekociuk, G. Milinevsky // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 11. – P. 3179–3186. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.541519. – Bibliogr.: p. 3185–3186. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.541519.

Влияние планетарных волн на распределение общего содержания озона в северных и южных высоких широтах.

191. Interannual variability of atmospheric conditions and surface melt in Greenland in 2000–2014 [Electronic resource] / I. Välisuo, T. Vihma, R. Pirazzini, M. Schäfer // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 18. – P. 10443–10463. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028445. – Bibliogr.: p. 10461–10463. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028445.

Межгодовая изменчивость состояния атмосферы и таяния поверхности ледникового щита Гренландии в 2000–2014 гг.

192. Intercomparison of surface temperatures from AIRS, MERRA, and MERRA-2 with NOAA and GC-Net weather stations at Summit, Greenland [Electronic resource] / Th. J. Hearty (III), J. N. Lee, D. L. Wu [et al.] // Journal of Applied Meteorology and Climatology. – 2018. – Vol. 57, № 5. – P. 1231–1245. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAMC-D-17–0216.1. – Bibliogr.: p. 1245. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAMC-D-17–0216.1.

Сравнение данных спутниковых измерений температуры у поверхности земли AIRS, MERRA и MERRA-2 с данными метеостанций NOAA и GCNet в районе Саммит, Гренландия.

193. Isolating the liquid cloud response to recent Arctic sea ice variability using spaceborne lidar observations [Electronic resource] / A. L. Morrison, J. E. Kay, H. Chepfer [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 473–490. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027248. – Bibliogr.: p. 488–490. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027248.

Реакция облаков жидкой фазы на современную изменчивость морских арктических льдов по данным спутниковых лидарных наблюдений.

194. Ivy D.J. Radiative and dynamical influences on polar stratospheric temperature trends [Electronic resource] / D. J. Ivy, S. Solomon, H. E. Rieder // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 13. – P. 4927–4938. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0503.1. – Bibliogr.: p. 4937–4938. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0503.1.

Влияние радиационного и динамического нагревания на температурные тренды в полярной стратосфере.

195. Jun S.-Y. Dynamical core in atmospheric model does matter in the simulation of Arctic climate [Electronic resource] / S.-Y. Jun, S.-J. Choi, B.-M. Kim // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 6. – P. 2805–2814. – DOI: https://doi.org/10.1002/2018GL077478. – Bibliogr.: p. 2812–2814. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2018GL077478.

Динамическое ядро в атмосферной модели имеет значение при моделировании арктического климата.

196. Kim H.-J. Improvement in prediction of the Arctic oscillation with a realistic ocean initial condition in a CGCM [Electronic resource] / H.-J. Kim, J.-B. Ahn // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 22. – P. 8951–8967. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00457.1. – Bibliogr.: p. 8965–8967. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00457.1.

Совершенствование прогноза Арктического колебания с реалистичным начальным состоянием океана в модели общей циркуляции атмосферы.

197. Köhn J. Microwave brightness temperature as an indicator of near-surface air temperature over snow in Canadian northern regions [Electronic resource] / J. Köhn, A. Royer // International Journal of Remote Sensing. – 2012. – Vol. 33, № 4. – P. 1126–1138. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.550643. – Bibliogr.: p. 1136–1138. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.550643.

Микроволновые яркостные температуры как индикатор приземной температуры воздуха над снежным покровом в северных районах Канады.

198. Krikken F. Arctic energy budget in relation to sea ice variability on monthly-to-annual time scales [Electronic resource] / F. Krikken, W. Hazeleger // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 16. – P. 6335–6350. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0002.1. – Bibliogr.: p. 6349–6350. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0002.1.

Радиационный баланс Арктики в связи с изменчивостью морских льдов в месячном и годовом масштабе времени.

199. Kylling A. Mineral dust instantaneous radiative forcing in the Arctic [Electronic resource] / A. Kylling, C. D. Groot Zwaaftink, A. Stohl // Geophysical

Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 9. – P. 4290–4298. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077346. – Bibliogr.: p. 4297–4298. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077346.

Воздействие минеральной пыли на радиационный баланс Арктики.

200. Lainá A. Surface Arctic amplification factors in CMIP5 models: land and oceanic surfaces and seasonality [Electronic resource] / A. Lainá, M. Yoshimori, A. Abe-Ouchi // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 9. – P. 3297–3316. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0497.1. – Bibliogr.: p. 3315–3316. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0497.1.

Факторы арктического усиления в климатических моделях CMIP5: поверхность суши и океана, сезонность.

201. Lake-atmosphere heat flux dynamics of a thermokarst lake in Arctic Siberia [Electronic resource] / D. Franz, I. Mammarella, J. Boike [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 5222–5239. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017JD027751. – Bibliogr.: p. 5236–5239. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JD027751.

Динамика теплового потока между термокарстовым озером и атмосферой в арктических районах Сибири.

Результаты измерений вихревых ковариаций на термокарстовом озере в дельте Лены (Якутия).

202. Land surface climate in the regional Arctic system model [Electronic resource] / J. Hamman, B. Nijssen, M. A. Brunke [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 18. – P. 6543–6562. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0415.1. – Bibliogr.: p. 6560–6562. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0415.1.

Климат в региональной модели арктической системы.

203. Lawrence Z.D. Characterizing stratospheric polar vortex variability with computer vision techniques [Electronic resource] / Z. D. Lawrence, G. L. Manney // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 1510–1535. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027556. – Bibliogr.: p. 1532–1535. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027556.

Характеристика изменчивости полярных вихрей стратосферы с помощью методов компьютерной визуализации.

204. Li K.-F. An intraseasonal variability in CO_2 over the Arctic induced by the Madden-Julian oscillation [Electronic resource] / K.-F. Li // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 1630–1638. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076544. – Bibliogr.: p. 1636–1638. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076544.

Внутрисезонная изменчивость содержания двуокиси углерода в атмосфере Арктики, вызванная колебанием Маддена-Юлиана.

205. Li Z. The response of simulated Arctic mixed-phase stratocumulus to sea ice cover variability in the absence of large-scale advection [Electronic resource] / Z. Li, K.-M. Xu, A. Cheng // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2017. – Vol. 122, № 22. – P. 12335–12352. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027086. – Bibliogr.: p. 12351–12352. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027086.

Реакция модельных арктических слоисто-кучевых облаков смешанной фазы на изменчивость покрова морских льдов в отсутствии крупномасштабной адвекции.

206. Lidar and satellite temperature measurements during the sudden stratospheric warmings over Siberia and the Russian Far East in 2008–2012 [Electronic resource] / M. A. Chernigovskaya, V. I. Kurkin, V. N. Marichev [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5854–5877. – DOI:

https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945005. – Bibliogr.: p. 5874–5877. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945005.

Лидарные и спутниковые измерения температуры во время внезапных стратосферных потеплений над Сибирью и Дальним Востоком России в 2008–2012 гг.

207. Liu Y. Assessment of Arctic cloud cover anomalies in atmospheric reanalysis products using satellite data [Electronic resource] / Y. Liu, J. R. Key // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 17. – P. 6065–6083. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0861.1. – Bibliogr.: p. 6080–6083. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0861.1.

Оценка аномалий облачного покрова Арктики в продуктах реанализа атмосферы с использованием спутниковых данных.

208. Local and remote controls on Arctic mixed-layer evolution [Electronic resource] / R. A. J. Neggers, J. Chylik, U. Egerer [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 2214–2237. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019MS001671. – Bibliogr.: p. 2234–2237. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019MS001671.

Локальный и дистанционный контроль эволюции воздушных масс в зоне арктического смешанного слоя.

209. Loginov S.V. The relationship of surface air temperature, heat balance at the surface, and radiative balance at the top of atmosphere over the Asian territory of Russia using reanalysis and remote-sensing data [Electronic resource] / S. V. Loginov, I. I. Ippolitov, E. V. Kharyutkina // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5878–5898. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945007. – Bibliogr.: p. 5896–5898. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945007.

Взаимосвязь температуры приземного воздуха, теплового баланса на поверхности и радиационного баланса в верхней части атмосферы над Азиатской территорией России с использованием данных реанализа и дистанционного зондирования.

210. Marshall G.J. Climate change in the Kola peninsula, Arctic Russia, during the last 50 years from meteorological observations [Electronic resource] / G. J. Marshall, R. M. Vignols, W. G. Rees // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 18. – P. 6823–6840. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0179.1. – Bibliogr.: p. 6838–6840. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0179.1.

Изменение климата Кольского полуострова, Российская Арктика, за последние 50 лет по данным метеорологических наблюдений.

211. Mesoscale climatology and variation of surface winds over the Chukchi–Beaufort coastal areas [Electronic resource] / J. Zhang, F. Liu, W. Tao [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – № 8. – P. 2721–2739. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0436.1. – Bibliogr.: p. 2738–2739. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0436.1.

Мезомасштабная климатология и изменчивость ветров у земной поверхности в прибрежных районах морей Чукотского и Бофорта.

212. Multi-instrument observations of prolonged stratified wind layers at Iqaluit, Nunavut [Electronic resource] / Z. Mariani, A. Dehghan, G. Gascon [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 1654–1660. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076907. – Bibliogr.: p. 1659–1660. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076907.

Многофункциональные наблюдения протяженных стратифицированных слоев в атмосфере района Iqaluit, Нунавут.

213. Northern hemisphere stratospheric ozone depletion caused by solar proton events: the role of the polar vortex [Electronic resource] / M. H. Denton, R. Kivi, T. Ulich [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 4. – P. 2115–2124. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017GL075966. – Bibliogr.: p. 2122–2124. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075966.

Истощение озонового слоя в стратосфере Северного полушария, вызванное активностью солнца: роль полярного вихря.

Район исследования – Шпицберген.

214. Observed atmospheric coupling between Barents sea ice and the warm-Arctic cold-Siberian anomaly pattern [Electronic resource] / S. A. Sorokina, C. Li, J. J. Wettstein, N. G. Kvamstø // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 2. – P. 495–511. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0046.1. – Bibliogr.: p. 508–511. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0046.1.

Наблюдаемая атмосферная связь между льдами Баренцева моря и аномалиями (теплой арктической и холодной сибирской).

215. On the predictability of the winter Euro-Atlantic climate: lagged influence of autumn Arctic sea icemara [Electronic resource] / J. García-Serrano, C. Frankignoul, G. Gastineau, A. De la Cámara // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 13. – P. 5195–5216. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00472.1. – Bibliogr.: p. 5214–5216. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00472.1.

О предсказуемости зимнего евро-атлантического климата: запаздывающее влияние осеннего арктического морского льда.

216. Overland J.E. Increased variability in the early winter subarctic North American atmospheric circulation [Electronic resource] / J. E. Overland, M. Wang // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 18. – P. 7297–7305. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0395.1. – Bibliogr.: p. 7304–7305. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0395.1.

Повышенная изменчивость субарктической атмосферной циркуляции Северной Америки в начале зимы.

217. Overland J.E. Recent extreme Arctic temperatures are due to a split polar vortex [Electronic resource] / J. E. Overland, M. Wang // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 15. – P. 5609–5616. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0320.1. – Bibliogr.: p. 5615–5616. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0320.1.

Современные экстремальные температуры в Арктике, обусловленные распадом полярного вихря.

218. Ozone monitoring in Salekhard and Tomsk, Western Siberia [Electronic resource] / V. Dorokhov, N. Tsvetkova, V. Yushkov [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5598–5608. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945012. – Bibliogr.: p. 5606–5608. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945012.

Мониторинг озонового слоя в Салехарде и Томске, Западная Сибирь.

219. Papritz L. Linking low-frequency large-scale circulation patterns to cold air outbreak formation in the north-eastern North Atlantic [Electronic resource] / L. Papritz, C. M. Grams // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 5. – P. 2542–2553. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076921. – Bibliogr.: p. 2551–2553. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076921.

Связь низкочастотной крупномасштабной циркуляции атмосферы с прорывами холодного воздуха в северо-восточную часть Северной Атлантики.

220. Perlwitz J. Arctic tropospheric warming: causes and linkages to lower latitudes [Electronic resource] / J. Perlwitz, M. Hoerling, R. Dole // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 6. – P. 2154–2167. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00095.1. – Bibliogr.: p. 2166–2167. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00095.1.

Арктическое тропосферное потепление: причины и связи с более низкими широтами.

221. Petrie R.E. Atmospheric impact of Arctic sea ice loss in a coupled ocean – atmosphere simulation [Electronic resource] / R. E. Petrie, L. C. Shaffrey, R. T. Sutton // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 24. – P. 9606–9622. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0316.1. – Bibliogr.: p. 9620–9622. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0316.1.

Влияние сокращения покрова арктического морского льда на атмосферу в сопряженной модели океан – атмосфера.

222. Polar ozone response to energetic particle precipitation over decadal timescales: the role of medium-energy electrons [Electronic resource] / M. E. Andersson, P. T. Verronen, D. R. Marsh [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 607–622. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027605. – Bibliogr.: p. 620–622. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027605.

Реакция полярного озона на энергетическое осаждение частиц в декадных масштабах времени: роль электронов.

223. Process-based model evaluation using surface energy budget observations in central Greenland [Electronic resource] / N. B. Miller, M. D. Shupe, J. T. M. Lenaerts [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 4777–4796. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017JD027377. – Bibliogr.: p. 4794–4796. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JD027377.

Оценка моделей на основе процессов с использованием наблюдений за радиационным балансом в центральных районах Гренландии.

224. Projections of twenty-first-century climate extremes for Alaska via dynamical downscaling and quantile mapping [Electronic resource] / R. Lader, J. E. Walsh, U. S. Bhatt, P. A. Bieniek // Journal of Applied Meteorology and Climatology. – 2017. – Vol. 56, № 9. – P. 2392–2409. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAMC-D-16–0415.1. – Bibliogr.: p. 2407–2409. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JAMC-D-16–0415.1.

Прогнозы экстремальных климатических явлений XXI века для Аляски с использованием динамического масштабирования и квантильного картирования.

225. Regional variability in the atmospheric nitrogen deposition signal and its transfer to the sediment record in Greenland lakes [Electronic resource] / N. J. Anderson, C. J. Curtis, E. J. Whiteford [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2018. – Vol. 62, № 5. – P. 2250–2265. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10936. – Bibliogr.: p. 2262–2265. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10936.

Региональная изменчивость сигнала атмосферного осаждения азота, и его перенос в осадки озер Гренландии.

226. Seasonal atmospheric responses to reduced Arctic sea ice in an ensemble of coupled model simulations [Electronic resource] / T. Semmler, L. Stulic, Th. Jung [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 16. – P. 5893–5913. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0586.1. – Bibliogr.: p. 5912–5912. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0586.1.

Сезонные атмосферные реакции на сокращение покрова морских арктических льдов в совокупности сопряженных моделей.

227. Simulation of longwave enhancement in boreal and montane forests [Electronic resource] / M. Todt, N. J. Rutter, C. G. Fletcher [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 24. – P. 13731–13747. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028719. – Bibliogr.: p. 13746–13747. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028719.

Моделирование увеличения длинноволновой радиации в бореальных и горных лесах.

Sodankylä (север Финляндии), поселок Черский (Якутия), Абиско (север Швеции), Якутск, с. 13737–13738.

228. Stratospheric ozone during the Arctic winter: Brewer measurements in Ny-Ålesund [Electronic resource] / C. Rafanelli, S. De Simone, A. Damiani [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 15/16. – P. 4319–4330. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160902825065. – Bibliogr.: p. 4326–4330. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160902825065.

Спектрометрические измерения стратосферного озона во время арктической зимы в районе Ny-Ålesund, Шпицберген.

229. Sun L. Mechanisms of stratospheric and tropospheric circulation response to projected Arctic sea ice loss [Electronic resource] / L. Sun, C. Deser, R. A. Tomas // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 19. – P. 7824–7944. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0169.1. – Bibliogr.: p. 7943–7944. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0169.1.

Механизмы реакции циркуляции стратосферы и тропосферы на прогнозируемое сокращение покрова арктического морского льда.

230. The impact of regional Arctic sea ice loss on atmospheric circulation and the NAO [Electronic resource] / R. A. Pedersen, I. Cvijanovic, P. L. Langen, B. M. Vinther // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 2. – P. 889–902. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0315.1. – Bibliogr.: p. 900–902. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0315.1.

Влияние региональных потерь арктических морских льдов на циркуляцию атмосферы и Северо-Атлантическое колебание.

231. The surface energy balance and its drivers in a boreal peatland fen of northwestern Russia [Electronic resource] / B. R. K. Runkle, C. Wille, M. Wilmking, L. Kutzbach // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 511. – P. 359–373. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.01.056. – Bibliogr.: p. 372–373. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002216941400078X.

Радиационный баланс и факторы, определяющие его на бореальном низинном болоте северо-запада России (Республика Коми).

232. Tietsche S. Atmospheric and oceanic contributions to irreducible forecast uncertainty of Arctic surface climate [Electronic resource] / S. Tietsche, E. Hawkins, J. J. Day // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 1. – P. 331–346. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0421.1. – Bibliogr.: p. 345–346. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0421.1.

Вклад атмосферы и океана в неопределенность климатических прогнозов Арктики.

233. Time-dependent cryospheric longwave surface emissivity feedback in the Community Earth system model [Electronic resource] / C. Kuo, D. R. Feldman, X. Huang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 789–813. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027595. – Bibliogr.: p. 811–813. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027595.

Временные тренды длинноволновой излучательной способности поверхности криосферы в модели системы Сообщества Земля (CESM).

Приведены данные по Арктике и Антарктике.

234. Tomas R.A. The role of ocean heat transport in the global climate response to projected Arctic sea ice loss [Electronic resource] / R. A. Tomas, C. Deser, L. Sun // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 19. – P. 6841–6859. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0651.1. – Bibliogr.: p. 6858–6859. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0651.1.

Роль переноса тепла океаном в глобальном реагировании климата на прогнозируемое сокращение покрова арктического морского льда.

235. Toward exploring the synergy between cloud radar polarimetry and Doppler spectral analysis in deep cold precipitating systems in the Arctic [Electronic resource] / M. Oue, P. Kollias, A. Ryzhkov, E. P. Luke // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2797–2815. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017JD027717. – Bibliogr.: p. 2812–2815. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017JD027717.

Исследование синергии между облачной радиолокационной поляриметрией и доплеровским спектральным анализом в системах холодных осадков Арктики.

236. Trends of cyclone characteristics in the Arctic and their patterns from different reanalysis data [Electronic resource] / M. Zahn, M. Akperov, A. Rinke [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2737–2751. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027439. – Bibliogr.: p. 2750–2751. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027439.

Тренды циклонической активности в Арктике и их закономерности по данным реанализа.

237. Troposphere and stratosphere influence on tropopause in the polar regions during winter and spring [Electronic resource] / O. Evtushevsky, A. Klekociuk, A. Grytsai [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 11. – P. 3153–3164. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.541515. – Bibliogr.: p. 3163–3164. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.541515.

Влияние тропосферы и стратосферы на тропопаузу в полярных регионах зимой и весной.

238. Turner D.D. Characteristic atmospheric radiative heating rate profiles in Arctic clouds as observed at Barrow, Alaska [Electronic resource] / D. D. Turner, M. D. Shupe, A. B. Zwink // Journal of Applied Meteorology and Climatology. – 2018. – Vol. 57, № 4. – P. 953–968. – DOI: https://doi.org/10.1175/JAMC-D-17–0252.1. – Bibliogr.: p. 966–968. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAMC-D-17–0252.1.

Наблюдаемые в Барроу, Аляска, характеристики атмосферных радиационных профилей скорости нагрева в арктических облаках.

239. Tyrrell N.L. The influence of Eurasian snow extent on the northern extratropical stratosphere in a QBO resolving model [Electronic resource] / N. L. Tyrrell, A. Y. Karpechko, P. Räisänen // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 315–328. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027378. – Bibliogr.: p. 327–328. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027378.

Влияние снежного покрова Евразии на внетропическую стратосферу Северного полушария в рамках модели квазидвухлетней цикличности.

Реакции полярного вихря на снежные аномалии, с. 323.

240. Wind and wave climate in the Arctic ocean as observed by altimeters [Electronic resource] / Q. Liu, A. V. Babanin, S. Zieger [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 22. – P. 7957–7975. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0219.1. – Bibliogr.: p. 7973–7975. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0219.1.

Ветровой климат и волнение в Северном Ледовитом океане по альтиметрическим спутниковым данным.

241. Winter atmospheric buoyancy forcing and oceanic response during strong wind events around southeastern Greenland in the regional Arctic system model (RASM) for 1990–2010 [Electronic resource] / A. K. Duvivier, J. J. Cassano, A. Craig [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 3. – P. 975–994. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0592.1. – Bibliogr.: p. 991–994. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0592.1.

Буйковое измерение атмосферного давления и реакции океана зимой во время сильных ветров у побережья Юго-Восточной Гренландии в модели региональной Арктической системы (RASM) за 1990–2010 гг.

242. Woods C. The role of moist intrusions in winter Arctic warming and sea ice decline [Electronic resource] / C. Woods, R. Caballero // Journal of Climate. –

2016. – Vol. 29, № 12. – P. 4473–4485. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0773.1. – Bibliogr.: p. 4484–4485. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0773.1.

Влияние вторжения влажных воздушных масс на потепление в Арктике в зимнее время и сокращение покрова морских льдов.

243. Wu B. Patterns of Asian winter climate variability and links to Arctic sea ice [Electronic resource] / B. Wu, J. Su, R. D'Arrigo // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 17. – P. 6841–6858. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00274.1. – Bibliogr.: p. 6857–6858. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00274.1.

Закономерности изменчивости климата Азии зимой в связи с уменьшением площади арктических морских льдов.

244. Yamagami A. Medium-range forecast skill for extraordinary Arctic cyclones in summer of 2008–2016 [Electronic resource] / A. Yamagami, M. Matsueda, H. L. Tanaka // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 9. – P. 4429–4437. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077278. – Bibliogr.: p. 4436–4437. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077278.

Среднесрочный прогноз экстраординарных летних арктических циклонов 2008–2016 гг.

245. Yang X.-Y. Dynamical link between the Barents–Kara sea ice and the Arctic oscillation [Electronic resource] / X.-Y. Yang, X. Yuan, M. Ting // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 14. – P. 5103–5122. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0669.1. – Bibliogr.: p. 5120–5122. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0669.1.

Динамическая связь между ледовым покровом Баренцева и Карского морей и Арктическим колебанием.

246. Zappa G. Multimodel evidence for an atmospheric circulation response to Arctic sea ice loss in the CMIP5 future projections [Electronic resource] / G. Zappa, F. Pithan, T. G. Shepherd // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 2. – P. 1011–1019. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076096. – Bibliogr.: p. 1018–1019. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076096.

Моделирование доказательств реакции атмосферной циркуляции на сокращение покрова арктического морского льда в будущих прогнозах CMIP5.

См. также № 57, 64, 84, 90, 95, 97, 251, 257, 262, 264, 271, 284, 290, 295, 296, 315, 319, 347, 361, 366, 368, 372, 373, 385, 388, 393, 397, 400, 406, 409, 414, 430, 439, 441, 444, 446, 451, 453, 462, 475, 476, 477, 492, 505, 510, 513, 516, 517, 520, 522, 525, 531, 537, 545, 550, 553, 558, 561, 571, 641, 648, 654, 656, 661, 662, 664, 665, 669, 671, 682, 829, 840, 843, 911, 919, 929, 932, 934, 935, 943, 944, 946, 949, 960, 961, 963, 992, 993, 998, 1005, 1028, 1031, 1035, 1036, 1047, 1048, 1049, 1052, 1054, 1063, 1065, 1069, 1088, 1093, 1095, 1098, 1099, 1102, 1106, 1110, 1115, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1127, 1128, 1221, 1352, 1411, 1445, 1477, 1505, 1711, 1752

Воды

247. Айбулатов Д.Н. Исследование водного режима в устьевых областях водотоков архипелагов Российской Арктики / Д. Н. Айбулатов, Д. И. Школьный // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 81–82.

248. Андреев А.Г. Циркуляция вод в северо-западной части Берингова моря по спутниковым данным / А. Г. Андреев // Исследование Земли из космоса. –

2019. – № 4. – С. 40–47. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205–96142019440–47. – Библиогр.: с. 46.

249. Арсланова М.М. Сезонная динамика и пространственное распределение показателей химического состава воды малых рек Сургутского и Октябрьского районов / М. М. Арсланова, Е. А. Шорникова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 280–285. – Библиогр.: с. 285 (7 назв.).

250. Архипкин В.С. Особенности стерических колебаний уровня моря в Баренцевом море / В. С. Архипкин // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 37–39.

251. Бабич Д.Б. Термоабразионные и русловые процессы в Арктике и глобальное изменение климата как риск апокалиптических сценариев / Д. Б. Бабич // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 88–90.

252. Басюк Е.О. Берингово море 2018 – экстремально малоледовитый и теплый год / Е. О. Басюк, Ю. И. Зуенко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 119–142. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–119–142. – Библиогр.: с. 140–141.

253. Башмачников И.Л. Связь горизонтальной и вертикальной циркуляции в подповерхностном Лофотенском вихре / И. Л. Башмачников, Т. В. Белоненко, П. А. Куйбин // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 40–42.

254. Букатов А.А. Дисперсионные свойства свободных короткопериодных внутренних волн в Баренцевом и Карском морях / А. А. Букатов, Н. М. Соловей, Е. А. Павленко // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 44–45.

255. Бычкова И.А. Изучение дрейфа айсбергов у побережья Северной Земли весной 2018 г. с помощью спутниковой информации / И. А. Бычкова, В. Г. Смирнов // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 377–387. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–3–411. – Библиогр.: с. 387 (11 назв.).

256. Вакульская Н.М. Вихревая структура Восточно-Камчатского течения по спутниковым наблюдениям / Н. М. Вакульская, В. А. Дубина, В. В. Плотников // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

257. Василенко А.Н. Современные представления о термическом режиме рек и его трансформациях в условиях изменяющегося климата / А. Н. Василенко // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции

(Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 359–363. – Библиогр.: с. 363 (7 назв.).

Термический режим арктических рек, с. 361–362.

258. Ветров А.А. Взвешенный органический углерод в Северном Ледовитом океане (распределение, потоки, обмен) / А. А. Ветров, Е. А. Романкевич // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 139–140 (14 назв.).

259. Ветров А.А. Распределение, потоки и баланс взвешенного органического углерода в Северном Ледовитом океане / А. А. Ветров, Е. А. Романкевич // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 544–552. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594544–552. – Библиогр.: с. 551–552 (29 назв.).

260. Вецлер Н.М. Озеро Дальнее: прошлое и настоящее / Н. М. Вецлер // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 241–242 (24 назв.). + DVD-ROM.

Об истории лимнологических и рыбохозяйственных исследований озера в XX в.

261. Власова Г.А. Гидродинамический режим вод в Камчатском проливе в весенний период / Г. А. Власова, С. С. Марченко, Н. И. Рудых // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 171–172.

262. Влияние крупномасштабных режимов циркуляции атмосферы на формирование гидрологических аномалий в речных бассейнах на примере бассейна реки Амур / В. А. Тищенко, В. М. Хан, Р. М. Вильфанд [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 106–107 (6 назв.).

263. Гаврильев А.А. Гидрофизические и гидрохимические характеристики озер криолитозоны [Электронный ресурс] / А. А. Гаврильев, Л. И. Толстоухова // Сборник материалов Недели студенческой науки Автодорожного факультета СВФУ (Якутск, 18 марта 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 76–77 (14 назв.). – CD-ROM.

Полевые работы проводились на озерах Хоту и Тобуруон (Якутия).

264. Гайдукова Е.В. Учет испарения при математическом моделировании речного стока / Е. В. Гайдукова, С. В. Шаночкин, М. А. Москалюк // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 52. – С. 79–87. – Библиогр.: с. 86–87 (12 назв.).

Апробация метода проведена на речных бассейнах европейской части России.

265. Георгиади А.Г. Долговременные периоды пониженной/повышенной водности Северной Двины и Дона в XIX–XXI веках / А. Г. Георгиади // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 391–394. – Библиогр.: с. 394 (4 назв.).

266. Георгиади А.Г. Многолетние изменения расходов взвешенных наносов крупнейших арктических рек России / А. Г. Георгиади, Е. А. Кашутина // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных

условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

Рассчитаны условно-естественные расходы взвешенных наносов для Енисея у Игарки (Красноярский край).

267. Георгиевский М.В. Прогнозные оценки изменений водных ресурсов крупнейших рек Российской Федерации на основе данных по речному стоку проекта CMIP5 / М. В. Георгиевский // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 2. – С. 206–218. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.203. – Библиогр.: с. 216–217.

268. Горбацкий В.В. Развитие методов гидрофизического мониторинга морских акваторий / В. В. Горбацкий // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – № 2. – С. 137–149. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2019–2–388–137–149. – Библиогр.: с. 148 (12 назв.).

Результаты изучения физических процессов в акваториях Балтийского, Баренцева, Карского и Черного морей.

269. Гордеева С.М. О предвычислении годового стока крупных рек европейской части России на основе метода деревьев решений (decision trees) / С. М. Гордеева, В. Н. Малинин // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 50. – С. 53–65. – Библиогр.: с. 65 (11 назв.).

Предвычисление годового стока Северной Двины, с. 60–62.

270. Григоренко К.С. О распределении вертикальной составляющей скорости внутренних волн в северных морях / К. С. Григоренко, С. М. Хартиев // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 61.

Расчет кинематических характеристик внутренних волн в Баренцевом море.

271. Григорьев В.Ю. Особенности сезонного стока рек бассейна Северного Ледовитого океана за 1967–1975 гг. и 2008–2016 гг. в условиях меняющегося климата / В. Ю. Григорьев, Д. В. Магрицкий, Н. Л. Фролова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 395–398. – Библиогр.: с. 398 (3 назв.).

272. Гузенко Р.Б. Комплексные исследования торосов в Российской Арктике / Р. Б. Гузенко, В. В. Харитонов, С. В. Хотченков // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 183–185.

273. Даниленко А.О. Неоднородность химического состава воды по поперечному сечению р. Северная Двина на замыкающем створе и ее влияние на оценку ионного стока / А. О. Даниленко, А. Г. Георгиади // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 337–342. – Библиогр.: с. 342 (6 назв.).

274. Даньшина А.В. Изменения, происходящие в гидрологическом режиме вод Баренцева и Карского морей при сокращении ледяного покрова /

А. В. Даньшина // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 185–186.

275. Делемень И.Ф. Водное питание Больше-Банной гидротермальной системы (Камчатка) / И. Ф. Делемень // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

276. Делли Северо-Западной Якутии и их гидрологические функции / А. М. Тарбеева, Л. С. Лебедева, О. М. Макарьева, В. В. Шамов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 376–378. – Библиогр.: с. 377–378 (5 назв.).

Исследовались условия формирования меженного стока и механизмы движения воды в малом бассейне реки Крест-Юрях.

277. Дистанционное исследование термокарстовых озер Большеземельской тундры / И. Н. Муратов, А. Н. Богданов, В. Ю. Полищук [и др.] // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).

278. Дорофеева Д.В. Методологические подходы к прогнозированию ледовитости Татарского пролива / Д. В. Дорофеева, И. Г. Минервин, В. М. Пищальник // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

279. Дымент Л.Н. Динамика вихревых образований дрейфа льда и плотности разрывов в ледяном покрове Арктического бассейна / Л. Н. Дымент, С. М. Лосев // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 61–74. – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

280. Ефремова Т.А. Содержание, распределение и соотношение основных компонентов органического вещества в воде Онежского озера / Т. А. Ефремова, М. В. Зобкова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 9. – С. 60–75. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1017. – Библиогр.: с. 71–73.

281. Жуков Ю.Н. Статистика экстремальных значений колебаний уровня в арктических морях / Ю. Н. Жуков // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 164–174. – Библиогр.: с. 173–174 (9 назв.).

282. Журбас Н.В. Оценка расхода и термохалинных характеристик атлантических вод в Евразийском бассейне / Н. В. Журбас // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 9. – С. 38–51. – Библиогр.: с. 51 (19 назв.).

283. Зимин А.В. Количественные оценки изменчивости характеристик температуры поверхности моря (ТПМ) в районе фронтальных зон Баренцева моря / А. В. Зимин, А. А. Коник, О. А. Атаджанова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 51. – С. 99–108. – Библиогр.: с. 108 (16 назв.).

284. Зуев В.В. Влияние стратосферного и тропосферного полярных вихрей на площадь ледового покрытия Баренцева моря в зимний период 1997/1998 и 2015/2016 гг. / В. В. Зуев, Е. С. Савельева // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 8. – С. 665–668. – DOI: https://doi.org/10.15372/AO020190809. – Библиогр.: с. 668 (22 назв.).

285. Иванов В.А. Оценка стока и состава наносов р. Обь / В. А. Иванов, С. Р. Чалов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 219–222. – Библиогр.: с. 221–222 (10 назв.).

286. Иванов В.А. Сейши Петрозаводской губы Онежского озера / В. А. Иванов, Н. И. Пальшин, Ю. В. Манилюк // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 5. – С. 503–510. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–0596465503–510. – Библиогр.: с. 509 (8 назв.).

287. Иванов В.В. Изменения вертикальной структуры вод в Приатлантической Арктике в 2010-е годы / В. В. Иванов // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 209–210.

288. Изменение гидрологического режима северных рек как индикатор изменения криологических условий / В. П. Мельников, П. В. Пикинеров, В. Б. Геннадиник [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 679–683. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524876679–683. – Библиогр.: с. 682 (11 назв.).

289. Исследование динамики пространственного распределения толщины морского льда в Арктике по данным спутника CRYOSAT-2 за 2017–2019 гг. / В. В. Замшин, Р. А. Ибраев, М. Н. Кауркин [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 343–344.

290. Исследование предсказуемости элементов гидрологического режима крупных рек на основе сезонных гидродинамических прогнозов общей циркуляции атмосферы / В. М. Хан, Е. Н. Круглова, И. А. Куликова [и др.] // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 138. – Библиогр.: с. 138.

Рассмотрена возможность прогнозирования средней месячной и сезонной температуры и сумм осадков на примере бассейна Амура для использования в прогнозе расхода воды в последующие месяцы.

291. Ишкулова Т.Г. Современное гидрохимическое состояние акватории Кольского залива в осенний период / Т. Г. Ишкулова, И. А. Пастухов // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 13–22. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.10.3.13–22. – Библиогр.: с. 21–22.

292. Калугин А.С. Изменения водного режима Лены и Селенги в XXI веке / А. С. Калугин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 408–413. – Библиогр.: с. 412–413 (3 назв.).

293. Карбонатные характеристики вод Анадырского залива / И. И. Пипко, С. П. Пугач, Н. И. Савельева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 3. – С. 328–332. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524873328–332. – Библиогр.: с. 332 (15 назв.).

294. Католиков В.М. Особенности развития пойменной многорукавности в среднем течении р. Амгунь / В. М. Католиков, А. В. Чубарова // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 238–239. – Библиогр.: с. 239 (4 назв.).

295. Климатические изменения сезонных и долгопериодных колебаний ледовитости Гренландского и Баренцева морей / Л. А. Тимохов, Н. А. Вязигина, Е. У. Миронов, А. В. Юлин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 148–168. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2019–65–2–148–168 . – Библиогр.: с. 165–167.

296. Климатические изменения термических условий Карского моря за последние 40 лет / И. Д. Ростов, Е. В. Дмитриева, Н. И. Рудых, А. А. Воронцов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 125–147. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2019–65–2–125–147. – Библиогр.: с. 141–144 (52 назв.).

297. Климов В.В. Сравнительный анализ оптических характеристик водных объектов Сибири, Дальнего Востока и Южного Вьетнама / В. В. Климов, В. Ф. Крапивин, Ф. А. Мкртчян // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 163.

298. Козлов И.Е. Внутренние волны большой амплитуды в Арктике: механизмы генерации и роль в турбулентном перемешивании / И. Е. Козлов, И. Фер, Е. В. Зубкова // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 348.

Результаты контактных измерений, выполненных летом 2018 г., в районах севернее Шпицбергена.

299. Козлов И.Е. Динамика вихрей и внутренних волн в Арктике по данным последовательных спутниковых радиолокационных измерений / И. Е. Козлов, Е. В. Плотников, Т.В. Михайличенко // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 347.

300. Кориневская Е.С. Система эколого-гидрохимического мониторинга территории Ковдорского горно-обогатительного комбината / Е. С. Кориневская, В. С. Стародубцев // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 2. – С. 182–185. – Библиогр.: с. 184 (6 назв.).

Рассмотрена сеть наблюдения за состоянием поверхностных вод.

301. Коротаев Г.К. Тридцать лет эволюции физической океанографии в России и мире / Г. К. Коротаев // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 8–28. – Библиогр.: с. 26–28 (27 назв.).

Особенности Арктического бассейна, с. 20–23.

302. Котельников А.Р. Изучение состава поверхностных вод шунгитовых месторождений / А. Р. Котельников, Г. М. Ахмеджанова, О. К. Криночкина // Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии, петрологии и геохимии (ВЕСЭМПГ-2019) (Москва, 16–17 апреля 2019 г.). – Москва : ГЕОХИ РАН, 2019. – С. 376–378. – Библиогр.: с. 378.

Отбор проб воды проведен из ручьев, озер, коллекторов стоков месторождений шунгита Зажогино и Максово (Карелия). Для сравнения была отобрана вода из Онежского озера.

303. Кузнецова Л.И. Мониторинг химического состава поверхностных вод в зоне хозяйственного освоения Амуро-Якутской железнодорожной магистрали / Л. И. Кузнецова, А. П. Чевычелов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 92–102. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2019–24–1–92–102. – Библиогр.: с. 100–101 (14 назв.).

304. Куксина Л.В. Опыт применения методики Н. И. Алексеевского в расчетах стока влекомых наносов рек Камчатского края / Л. В. Куксина // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 276–277. – Библиогр.: с. 277 (4 назв.).

305. Куракова А.А. Размывы берегов на широтном участке средней Оби и их связь с морфологией русла / А. А. Куракова, Р. С. Чалов // Географический вестник. – 2019. – № 3. – С. 34–47. – DOI: https://doi.org/10.17072/2079–7877–2019–3–34–47. – Библиогр.: с. 45 (17 назв.).

Исследования проведены в пределах Ханты-Мансийского автономного округа.

306. Липатов М.А. Долгопериодный приливной дрейф ледяного покрова в Северном Ледовитом океане / М. А. Липатов, Р. И. Май, В. Р. Фукс // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 224–226.

307. Любицкий Ю.В. Численное моделирование приливных колебаний уровня моря дальневосточных морей / Ю. В. Любицкий, П. О. Харламов // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138 (12 назв.).

Уточнены характеристики приливных колебаний уровня Японского, Охотского и Берингова морей.

308. Магрицкий Д.В. Изменения стока арктических рек России и информационное обеспечение исследований / Д. В. Магрицкий // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 452–459. – Библиогр.: с. 459 (4 назв.).

309. Макаров В.Н. Гидрология и ионный сток реки северо-востока Якутии / В. Н. Макаров, Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 8. – С. 56–63. – DOI: https://doi.org/10.17513/use.37183. – Библиогр.: с. 62–63 (18 назв.).

310. Малыгин И.В. Верификация экспертной системы прогнозирования образования ледовых заторов на Северной Двине / И. В. Малыгин, И. М. Алешин // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (23–24 апреля 2018 г.) : тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2018. – С. 58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

311. Мамаев Д.В. Влияние проницаемости на интенсивность теплопереноса в породах Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 84–88. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–84–88. – Библиогр.: с. 87 (5 назв.).

312. Мамаев Д.В. Калибровка термогидродинамической модели Кошелевской геотермальной системы по температуре в скважинах / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 166–174. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–166–174. – Библиогр.: с. 171–173 (25 назв.).

313. Мамаев Д.В. О близповерхностном геотермальном резервуаре Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 78–83. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–78–83. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

314. Мамаев Д.В. Численная термогидродинамическая модель Кошелевской геотермальной системы / Д. В. Мамаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 50–67. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–50–67. – Библиогр.: с. 64–65 (24 назв.).

315. Межгодовая и сезонная изменчивость ледовитости российских арктических морей в современном климатическом периоде / А. В. Юлин, А. Б. Тимофеева, Е. А. Павлова [и др.] // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 44–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

316. Межгодовая изменчивость продолжительности безледного периода в юго-западной части Карского моря / О. Я. Сочнев, К. А. Корнишин, Я. О. Ефимов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 239–254. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2019–65–3–239–254. – Библиогр.: с. 253 (9 назв.).

317. Мезенцева О.В. Из истории гидрологических исследований и прогнозирования весенних половодий на реках Западно-Сибирской равнины / О. В. Мезенцева, Н. П. Волковская // Естественные науки и экология. – Омск : Издательство ОмГПУ, 2019. – Вып. 23. – С. 147–153. – Библиогр.: с. 152–153 (15 назв.).

318. Меншуткин В.В. Разработка модели оптимального управления эколого-социо-экономической системой водоем – водосбор / В. В. Меншуткин, Н. Н. Филатов // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84 (8 назв.).

Модель разработана для региона Беломорья.

319. Методика выбора климатических моделей CMIP5 для оценки будущих изменений факторов, определяющих динамику глубоководной конвекции в арктических морях / Н. В. Гнатюк, Ю. В. Радченко, И. Л. Башмачников, Л. П. Бобылев // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 180–181.

Изучено распределение температуры и солености на разных глубинах, изменение скорости ветра, течений, потоков тепла, пресной воды и глубины перемешанного слоя в морях Гренландском, Ирмингера, Лабрадор.

320. Миронов Е.У. Оценка возраста гряд торосов в замерзающих морях / Е. У. Миронов, В. С. Порубаев // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 355–362. –

DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–3–385. – Библиогр.: с. 361–362 (18 назв.).

Исследования проведены в Байдарацкой губе Карского моря.

321. Митяев М.В. Латеральные потоки осадочного вещества в береговых зонах Баренцева и Белого морей / М. В. Митяев, М. В. Герасимова, Л. Г. Павлова // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 5. – С. 573–577. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524875573–577. – Библиогр.: с. 576 (15 назв.).

322. Михайлова М.В. Особенности современного гидрологического режима дельт важнейших рек России / М. В. Михайлова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 209–214. – Библиогр.: с. 213–214 (8 назв.).

323. Михайлова Н.М. Влияние динамики разветвлений на формирование и режим перекатов / Н. М. Михайлова // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 308–310.

Рассмотрены разветвления на Северной Двине.

324. Моделирование изменчивости циркуляции в Сахалинском заливе, Амурском лимане и прилегающих районах шельфа Охотского и Японского морей / В. И. Пономарев, П. А. Файман, В. А. Дубина [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 116–117.

325. Моделирование термогидродинамических процессов в мелководном бореальном озере: верификация трехмерной модели / И. С. Зверев, Р. Э. Здоровеннов, Г. Э. Здоровеннова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 9. – С. 5–17. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1108. – Библиогр.: с. 14–15.

Объектом численного моделирования было выбрано озеро Вендюрское (Карелия).

326. Модельно-ориентированная система оперативного прогнозирования речных наводнений / В. А. Зеленцов, А. М. Алабян, И. Н. Крыленко [и др.] // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 8. – С. 831–843. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–5873898831–843. – Библиогр.: с. 842–843 (31 назв.).

Система оперативного прогнозирования наводнений апробирована в 2014–2018 гг. при проведении исследований в рамках проектов РФФИ и РГНФ применительно к участку русла Северной Двины от Великого Устюга до Котласа.

327. Мысленков С.А. О влиянии зыби Тихого океана на формирование ветрового волнения в Охотском море / С. А. Мысленков, И. Д. Ткаченко // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 103–104.

328. Наводнения на реках и побережьях Арктической зоны России / С. А. Агафонова, Д. В. Магрицкий, Ф. А. Романенко, Л. С. Банщикова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

329. Никольский Н.В. Внутригодовая изменчивость поля температуры на поверхности Баренцева и Карского морей / Н. В. Никольский, Ю. В. Артамонов, Е. А. Скрипалева // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 256–258.

330. Новоселова Е.В. Бароклинный радиус деформации Россби в районе Лофотенской котловины / Е. В. Новоселова, Т. В. Белоненко // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 118. – Библиогр.: с. 118 (6 назв.).

331. Новоселова Е.В. Оценка бароклинного радиуса деформации Россби в районе Лофотенской котловины / Е. В. Новоселова, Т. В. Белоненко // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 104–105.

332. Отражение русловой динамики в геокриологических условиях аллювиального русла средней Лены / Н. И. Тананаев, И. И. Христофоров, К. И. Бажин, К. П. Данилов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 372 (3 назв.).

333. Оценка продолжительности затопления пойм на основе методов гидродинамического моделирования и ландшафтной индикации / И. Н. Крыленко, В. В. Сурков, В. В. Беликов [и др.] // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

Результаты моделирования режима затопления пойм на ключевых участках Лены (Якутия) и Северной Двины (Архангельская область).

334. Оценки коэффициентов температуропроводности в димиктических озерах / Н. И. Пальшин, С. Р. Богданов, Т. В. Ефремова, А. О. Кузина // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 9. – С. 18–29. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1089. – Библиогр.: с. 27.

В качестве объектов исследования выбраны глубоководные озера: Онежское (Россия), Каллавеси и Инари (Финляндия).

335. Пашкевич Р.И. Газовый состав скважин на участке Авачинской геотермальной системы / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 223–227. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–223–227. – Библиогр.: с. 225–226 (6 назв.).

Результаты анализа растворенного газа в пробах гидрогеологических скважин в рамках научно-исследовательских работ по оценке возможности и целесообразности освоения геотермальных ресурсов системы.

336. Пашкевич Р.И. Предварительные результаты гидрогеологических исследований на участке Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Лазарев, А. Г. Нурмухамедов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 375–399. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–375–399. – Библиогр.: с. 397–398 (10 назв.).

337. Пашкевич Р.И. Предварительные результаты гидрохимических исследований на участке Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Лазарев, Л. А. Ворожейкина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 400–412. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–400–412. – Библиогр.: с. 411 (5 назв.).

338. Перевозчикова А.А. Оценка качества воды в озерах Ямала по спутниковым данным / А. А. Перевозчикова, Л. А. Хворова, Н. М. Ковалевская // МАК 2019. Часть 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Часть 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 27 июня – 1 июля 2019 г.). – С. 287–292. – Библиогр.: с. 291–292 (12 назв.).

339. Платонова Е.В. Многолетние наблюдения за стамухами Восточно-Сибирского моря с использованием спутниковых данных / Е. В. Платонова, И. А. Бычкова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 103–112. – Библиогр.: с. 112 (8 назв.).

340. Плотников В.В. Цифровой портрет сплоченности ледяного покрова Берингова моря / В. В. Плотников, Н. М. Вакульская, В. А. Дубина // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (7 назв.).

341. Поверхностные электромагнитные волны на структурах "лед – море" / Ю. Б. Башкуев, В. Б. Хаптанов, М. Г. Дембелов [и др.] // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 1. – С. 477–481. – Библиогр.: с. 481 (10 назв.).

Прогнозная карта поверхностного импеданса Северного Ледовитого океана, с. 479–480.

342. Попков Ю.С. Методические вопросы прогнозирования динамики термокарстовых озер Арктики на основе рандомизированного машинного обучения / Ю. С. Попков, А. В. Мельников, Ю. М. Полищук // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123–124 (10 назв.).

Исследования проводились в арктической зоне Западной Сибири. Выявлена тенденция сокращения площадей озер в последние десятилетия.

343. Применение дейтериевого эксцесса для идентификации источников опреснения в заливах архипелага Новая Земля / С. А. Коссова, Е. О. Дубинина, А. Ю. Мирошников, М. В. Флинт // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 2. – С. 212–216. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–565248722212–515. – Библиогр.: с. 215 (15 назв.).

344. Проблемы геоимитационного моделирования полей термокарстовых озер Арктики по спутниковым снимкам / Ю. М. Полищук, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук, М. А. Куприянов // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 83–87. – Библиогр.: с. 86–87 (17 назв.).

Результаты дистанционных исследований эмпирического распределения площадей термокарстовых озер северных территорий Западной Сибири в широком диапазоне их размеров на основе совместного использования спутниковых снимков среднего и высокого пространственного разрешения.

345. Разработка прогностического правила внутрисезонной динамики ледяного покрова: начальная фаза развития / И. В. Шумилов, И. Г. Минервин, В. М. Пищальник [и др.] // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 218–219 (5 назв.).

Результаты прогнозирования ледовитости Охотского моря.

346. Романюк В.А. Оценка точности результатов расчета ледовитости Охотского моря по данным Japan meteorological agency и National ice center / В. А. Романюк, В. М. Пищальник, И. Г. Минервин // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (7 назв.).

347. Рудых Н.И. Проявление глобальных климатических изменений в морях западной окраины Тихого океана / Н. И. Рудых, И. Г. Ростов, Е. В. Дмитриева // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 175–180. – Библиогр.: с. 179–180 (12 назв.).

348. Русловые деформации в среднем и нижнем течении рек Яны, Индигирки и Колымы и их вклад в баланс наносов в бассейнах / Д. И. Школьный, П. П. Головлев, Д. К. Литовченко, А. С. Цыпленков // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 418–419. – Библиогр.: с. 419 (3 назв.).

349. Сабылина А.В. Изменение химического состава воды озера Мунозеро (Карелия) за последние 60 лет / А. В. Сабылина, О. И. Икко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 9. – С. 76–90. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1046. – Библиогр.: с. 89.

350. Селюженок В.В. Формирование стамух в море Лаптевых и Восточно-Сибирском море / В. В. Селюженок, Т. Крумпен, С. А. Огородов // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 199–200 (4 назв.).

351. Система оперативного прогноза ветрового волнения в Чукотском море с учетом ледовых условий / А. Н. Вражкин, И. М. Кабатченко, М. В. Резников, В. В. Фомин // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 75–89. – Библиогр.: с. 89 (13 назв.).

352. Современная динамика рассеянного осадочного вещества в губах мурманского побережья / М. В. Митяев, М. В. Герасимова, Г. Г. Матишов, Л. Г. Павлова // Наука Юга России. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 18–28. – DOI: https://doi.org/10.7868/S25000640190203. – Библиогр.: с. 24–26 (40 назв.).

353. Современные проблемы состояния рек криолитозоны / В. К. Дебольский, И. И. Грицук, Д. Н. Ионов, О. Я. Масликова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 114–119. – Библиогр.: с. 118–119 (17 назв.).

354. Современный гидрологический режим низовьев р. Оби / Д. В. Магрицкий, С. А. Агафонова, С. Р. Чалов [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 460–464. – Библиогр.: с. 464 (7 назв.).

355. Современный сток взвешенных наносов р. Енисей: оценка методами эмпирического и гидрологического моделирования / Н. И. Тананаев, К. Фабр, С. Соваж [и др.] // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 373–375. – Библиогр.: с. 374–375 (5 назв.).

356. Сравнение типизаций ледовых условий для задач навигации в Арктике / Е. А. Павлова, Р. Б. Гузенко, Р. И. Май [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 262–264.

357. Стабильные изотопы 18O и D в ключевых компонентах водного стока и криолитозоны Центральной Якутии (Восточная Сибирь) / А. А. Галанин, М. Р. Павлова, Т. С. Папина [и др.] // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 333–354. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–3–414. – Библиогр.: с. 352–354 (35 назв.).

358. Суточная динамика растворенного кислорода в малом мезотрофном озере в период весеннего подледного прогрева / Н. И. Пальшин, Т. В. Ефремова, Г. Э. Здоровеннова [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2019. – Т. 151, вып. 4. – С. 27–39. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–6071151427–39. – Библиогр.: с. 36–37 (25 назв.).

Исследования проведены на озере Вендюрском (Карелия).

359. Сухих Е.А. Влияние изменчивости температур в придонном горизонте на результаты геотермических измерений в троге Орла (Баренцево море) / Е. А. Сухих, В. Р. Ахмедзянов, А. В. Ермаков // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 670–678. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594670–678. – Библиогр.: с. 678 (20 назв.).

360. Сценарная оценка нормы изменений суммарных влагозапасов речных бассейнов / Е. В. Гайдукова, А. Баймаганбетов, Л. Синкпеун, Э. С. Бонгу // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 113–122. – Библиогр.: с. 121–122 (16 назв.).

Результаты наблюдений за годовым стоком рек России.

361. Сценарное прогнозирование изменения составляющих водного баланса в Обь-Иртышском бассейне в связи с возможным изменением климата / Е. М. Гусев, О. Н. Насонова, Е. А. Шурхно, Л. Я. Джоган // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 5. – С. 463–473. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–0596465463–473. – Библиогр.: с. 471–473 (27 назв.).

362. Третьяков В.Ю. Изменчивость ледовых условий плавания по трассам Северного морского пути за период 1997–2018 гг. / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 328–340. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2019–65–3–328–340 . – Библиогр.: с. 336–338 (27 назв.).

363. Тузов Ф.К. Исследование каскадинга на арктических шельфах по данным численного моделирования / Ф. К. Тузов // Моря России: фундаменталь-

ные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 300–301.

Результаты модельного исследования каскадинга в море Бофорта.

364. Тюгалева А.И. Оценка вероятности встречи айсбергов в Карском море, рассчитанная по численной модели дрейфа / А. И. Тюгалева, Р. И. Май // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 302–303.

365. Тюряков А.Б. Метод долгосрочного прогноза распределения молодых и однолетних льдов в осенне-зимний период в юго-восточной части Баренцева моря с заблаговременностью 30–45 суток / А. Б. Тюряков, Л. П. Мочнова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 3. – С. 73–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

366. Увеличение минерализации воды арктических участков рек Западной Сибири в контексте глобальных изменений климата / А. О. Даниленко, О. С. Решетняк, Л. С. Косменко, М. Ю. Кондакова // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 342–346. – Библиогр.: с. 346 (5 назв.).

367. Ушаков К.В. Моделирование вихревых процессов обмена окраинных морей России с Мировым океаном в глобальном численном эксперименте / К. В. Ушаков, Р. А. Ибраев, М. Н. Кауркин // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 129–130.

368. Ушаков М.В. Учет климатических изменений при проведении гидрологических расчетов на реках Примагаданья / М. В. Ушаков // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 516–520. – Библиогр.: с. 520 (6 назв.).

369. Ушаков М.В. Формулы для расчета годового стока неизученных рек Примагаданья / М. В. Ушаков // Общество. Среда. Развитие. – 2019. – № 2. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (17 назв.).

370. Физико-математическое моделирование многолетней динамики составляющих водного баланса и снегозапасов в Обь-Иртышском речном бассейне / Е. М. Гусев, О. Н. Насонова, Е. А. Шурхно [и др.] // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 347–358. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–0596464347–358. – Библиогр.: с. 356–357 (32 назв.).

371. Филатов Н.Н. Белое море и водосбор: состояние и изменения социоэколого-экономических процессов / Н. Н. Филатов, П. В. Дружинин, В. В. Меншуткин // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 32–34.

372. Филатов Н.Н. Влияние климатических и антропогенных факторов на состояние системы “Белое море – водосбор» / Н. Н. Филатов, Л. Е. Назарова, П. В. Дружинин // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 9. – С. 30–50. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1117. – Библиогр.: с. 46–47.

373. Фролов И.Е. Предварительные результаты экспедиции “Трансарктика 2019” (1 этап), НЭС “Академик Трешников” / И. Е. Фролов, В. В. Иванов, К. В. Фильчук // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 34–35.

Изучена роль трансформации атлантических вод на материковом склоне и примыкающей глубоководной части Арктического бассейна в изменившихся климатических условиях.

374. Характеристика подземных вод мезозойского гидрогеологического бассейна в пределах месторождений Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, И. Г. Сабанина, С. В. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 39–48. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445–0108–2019–4–39–48. – Библиогр.: с. 46–47 (17 назв.).

375. Харитонов В.В. Торосы пролива Шокальского (архипелаг Северная Земля) / В. В. Харитонов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 52–60. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–3(52–60). – Библиогр.: с. 59.

376. Харламова М.Н. Опыт гидрооптических исследований «желтого вещества» Баренцева и Белого морей / М. Н. Харламова, М. А. Новиков // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 310–312.

377. Химический, изотопный и газовый состав однолетнего морского льда по данным кернов дрейфующих станций БАРНЕО за 2013–2015 гг. / А. И. Кизяков, И. Д. Стрелецкая, А. В. Савенко [и др.] // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 363–376. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–3–387. – Библиогр.: с. 375–376 (29 назв.).

БАРНЕО – комплексная высокоширотная арктическая экспедиция, ежегодно организуемая Экспедиционным центром Русского географического общества.

378. Холопцев А.В. Проблемы обеспечения безопасности побережий России при повышении среднего уровня Мирового океана / А. В. Холопцев, Ю. Д. Шуйский, С. А. Подпорин // Труды Государственного океанографического института им. Н.Н. Зубова. – Москва, 2019. – Вып. 220 : Исследования океанов и морей. – С. 115–134. – Библиогр.: с. 130–134 (61 назв.).

Рассмотрены изменения средних уровней морей и океанов различных участков побережий Северного Ледовитого и Тихого океанов.

379. Чалов С.Р. Современные тенденции многолетних изменений стока взвешенных наносов рек России / С. Р. Чалов // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 1. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 22–23 (24 назв.).

380. Чалова А.С. Количественная оценка плановых переформирований р. Камчатка / А. С. Чалова, С. Р. Чалов // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 400–402. – Библиогр.: с. 401–402 (4 назв.).

381. Численная модель для решения уравнений геофизической гидродинамики, использующая новый класс консервативных разностных схем, сохраняющих момент импульса на расчетных сетках / В. М. Головизнин, А. Ю. Горчаков, В. Б. Залесный [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследо-

вания : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 58.

Результаты верификации модели и ее апробация при моделировании динамики вод Белого моря.

382. Шабанова Н.Н. Варандей-2010 – сильнейший штормовой нагон за историю наблюдений: причины, характеристика и последствия / Н. Н. Шабанова, С. А. Огородов // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (9 назв.).

383. Шупикова А.А. Использование стримлетной модели для восстановления поля скорости арктических вихрей / А. А. Шупикова, А. В. Казанский // Подводные исследования и робототехника. – 2019. – № 3. – С. 24–29. – DOI: https://doi.org/10.25808/24094609.2019.29.3.003. – Библиогр.: с. 29 (10 назв.).

О моделировании динамических процессов в покрытых льдом морях.

384. Эрозионные процессы на участке поворота русла реки в условиях криолитозоны / В. К. Дебольский, Е. Н. Долгополова, И. И. Грицук [и др.] // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 182–184. – Библиогр.: с. 184 (3 назв.).

Предложена модель деформации берегового склона рек вследствие оттаивания криолитозоны.

385. A current precipitation index-based model for continuous daily runoff simulation in seasonally snow covered sub-Arctic catchments [Electronic resource] / J. O. Akanegbu, H. Marttila, A.-K. Ronkanen, B. Kløve // Journal of Hydrology. – 2017. – Vol. 545. – P. 182–196. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.12.020. – Bibliogr.: p. 196. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416308095.

Современная модель непрерывного суточного стока на субарктических водосборах Финляндии с сезонным снежным покровом на основе индекса осадков.

386. A novel stochastic modelling approach for operational real-time ice-jam flood forecasting [Electronic resource] / K.-E. Lindenschmidt, P. Rokaya, A. Das [et al.] // Journal of Hydrology. – 2019. – Vol. 575. – P. 381–394. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.05.048. – Bibliogr.: p. 393–394. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169419304937.

Новый подход стохастического моделирования для оперативного прогноза паводков в режиме реального времени.

Модель протестирована во время половодья 2018 г. на реке Атабаска в районе форта Мак-Мюррей, Канада.

387. A simple model structure enhances parameter identification and improves runoff prediction in ungauged high-latitude catchments [Electronic resource] / J. O. Akanegbu, L.-J. Meriö, H. Marttila [et al.] // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 563. – P. 395–410. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.06.022. – Bibliogr.: p. 409–410. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002216941830444X.

Простая структура модели улучшает идентификацию параметров и прогнозирование стока с высокоширотных водосборов.

Использованы данные по водосборным бассейнам Северной Финляндии.

388. A spaceborne assessment of cyclone impacts on Barents sea surface temperature and chlorophyll [Electronic resource] / E. Morozov, D. Kondrik, A. Fedorova [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 7. – P. 1921–1941. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1029098. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1029098.

Оценка воздействия циклонов на содержание хлорофилла и температуру поверхностных вод Баренцева моря по спутниковым данным.

389. A spatiotemporal analysis of hydrological trends and variability in the Athabasca river region, Canada [Electronic resource] / A. J. Bawden, H. C. Linton, D. H. Burn, T. D. Prowse // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 509. – P. 333–342. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2013.11.051. – Bibliogr.: p. 341–342. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169413008755#b9000.

Пространственно-временной анализ гидрологических трендов и изменчивости в бассейне Атабаски, Канада.

390. A synthesis of three decades of hydrological research at Scotty Creek, NWT, Canada [Electronic resource] / W. L. Quinton, A. Berg, M. Braverman [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2019. – Vol. 23, № 4. – P. 2015–2039. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-23–2015–2019. – Bibliogr.: p. 2035–2039. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/23/2015/2019/.

Обобщение данных тридцатилетних гидрологических исследований в районе Scotty Creek, Северо-Западные Территории, Канада.

391. A variational method for sea ice ridging in Earth system models [Electronic resource] / A. Roberts, E. C. Hunke, S. M. Kamal [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 3. – P. 771–805. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018MS001395. – Bibliogr.: p. 802–805. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001395.

Вариационный метод торошения морских льдов в моделях системы Земли.

Моделирование проведено для условий моря Бофорта.

392. Agafonov L.I. Reconstruction of Ob river, Russia, discharge from ring widths of floodplain trees [Electronic resource] / L. I. Agafonov, D. M. Meko, I. P. Panyushkina // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 543, pt. B. – P. 198–207. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.09.031. – Bibliogr.: p. 206–207. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416305856.

Реконструкция стока Оби, Россия, по данным изучения годовых колец деревьев.

Ключевой участок исследований – пойма в районе Салехарда.

393. An EC-Earth coupled atmosphere-ocean single-column model (AOSCM.v1_EC-Earth3) for studying coupled marine and polar processes [Electronic resource] / K. Hartung, G. Svensson, H. Struthers [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 10. – P. 4117–4137. – DOI: https://doi.org/10.5194/gmd-11–4117–2018. – Bibliogr.: p. 4135–4137. – URL: https://www.geosci-model-dev.net/11/4117/2018/.

Сочетанная модель атмосфера – океан EC-Земля (AOSCM.v1_EC-Earth3) для изучения связанных морских и полярных процессов.

Северная полярная область, с. 4127.

394. Analysis of sea ice motion and deformation in the marginal ice zone of the Bering sea using SAR data [Electronic resource] / J. Yu, Y. Yang, A. K. Liu, Yu. Zhao // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 14. – P. 3603–3611. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160802585355. – Bibliogr.: p. 3611. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160802585355.

Анализ движения и деформации морского льда в краевой зоне восточной части Берингова моря по спутниковым данным SAR.

395. Analyzing peatland discharge to streams in an Alaskan watershed: an integration of end-member mixing analysis and a water balance approach [Electronic

resource] / M. B. Gracz, M. F. Moffett, D. I. Siegel, P. H. Glaser // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 530. – P. 667–676. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.09.072. – Bibliogr.: p. 675–676. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415007556.

Анализ стока из болот в реки на водоразделах Аляски: интеграция данных анализа конечных элементов и водно-балансового подхода.

396. Arctic ice-ocean coupling and gyre equilibration observed with remote sensing [Electronic resource] / S. Dewey, J. Morison, R. Kwok [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 1499–1508. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076229. – Bibliogr.: p. 1506–1508. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076229.

Связь арктических льдов с океаном и сбалансированность круговоротов по данным дистанционного зондирования.

397. Arctic ocean freshwater content and its decadal memory of sea-level pressure [Electronic resource] / H. L. Johnson, S. B. Cornish, Y. Kostov [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 10. – P. 4991–5001. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017GL076870. – Bibliogr.: p. 4999–5001. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017GL076870.

Содержание пресной воды в Северном Ледовитом океане и декадные данные об атмосферном давлении на уровне моря.

398. Arctic sea ice decline significantly contributed to the unprecedented liquid freshwater accumulation in the Beaufort gyre of the Arctic ocean [Electronic resource] / Q. Wang, C. Wekerle, S. Danilov [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 10. – P. 4956–4964. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077901. – Bibliogr.: p. 4963–4964. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077901.

Сокращение покрова арктических морских льдов внесло значительный вклад в беспрецедентное накопление пресной воды в круговороте Бофорта Северного Ледовитого океана.

399. Arctic sea ice seasonal prediction by a linear Markov model [Electronic resource] / X. Yuan, D. Chen, C. Li [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 22. – P. 8151–8173. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0858.1. – Bibliogr.: p. 8171–8173. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0858.1.

Сезонный прогноз покрова арктического морского льда с использованием линейной марковской модели.

400. Assessing impacts of climate change and river regulation on flow regimes in cold climate: a study of a pristine and a regulated river in the sub-Arctic setting of Northern Europe [Electronic resource] / F. B. Ashraf, A. T. Haghighi, H. Marttila, B. Kløve // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 542. – P. 410–422. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.09.016. – Bibliogr.: p. 422. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416305674.

Оценка влияния климатических изменений и регулирования рек на режимы стока в условиях холодного климата: на примере изучения рек (природной и зарегулированной) в субарктических районах Северной Европы.

401. Barber D.G. Increasing mobility of high Arctic sea ice increases marine hazards off the east coast of Newfoundland [Electronic resource] / D. G. Barber, D. G. Babb, J. K. Ehn, W. Chan [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 5. – P. 2370–2379. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076587. – Bibliogr.: p. 2378–2379. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076587.

Рост подвижности арктических морских льдов увеличивает опасные ледовые явления у восточного побережья Ньюфаундленда.

402. Barton B.I. Observed atlantification of the Barents sea causes the polar front to limit the expansion of winter sea ice [Electronic resource] / B. I. Barton,

Y.-D. Lenn, C. Lique // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 8. – P. 1849–1866. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-18–0003.1. – Bibliogr.: p. 1863–1866. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-18–0003.1.

Наблюдаемая атлантизация Баренцева моря приводит к ограничению распространения морских льдов полярным фронтом в зимнее время.

403. Basin-wide contributions to the underwater soundscape by multiple seismic surveys with implications for marine mammals in Baffin bay, Greenland [Electronic resource] / L. A. Kyhn, D. M. Wisniewska, K. Beedholm [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 138. – P. 474–490. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.11.038. – Bibliogr.: p. 489–490. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X18308154.

Бассейновый фактор распределения шумов в подводных ландшафтах и их влияние на морских млекопитающих по данным сейсмических съемок в Баффиновом заливе, Гренландия.

404. Beaird N.L. Export of strongly diluted Greenland meltwater from a major glacial fjord [Electronic resource] / N. L. Beaird, F. Straneo, W. Jenkins // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 9. – P. 4163–4170. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077000. – Bibliogr.: p. 4169–4170. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077000.

Перемещение сильно разбавленных талых вод Гренландии из крупного ледникового фьорда.

405. Biogeochemical cycling of dissolved zinc in the western Arctic (ArcticGEOTRACES GN01) [Electronic resource] / L. T. Jensen, N. J. Wyatt, B. S. Twining [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 3. – P. 343–369. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB005975. – Bibliogr.: p. 365–369. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB005975.

Биогеохимический круговорот растворенного цинка в западном секторе Северного Ледовитого океана (разрез ArcticGEOTRACES GN01).

406. Bushuk M. Arctic sea ice reemergence: the role of large-scale oceanic and atmospheric variability [Electronic resource] / M. Bushuk, D. Giannakis, A. J. Majda // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 14. – P. 5477–5509. – DOI: https://doi.org/JCLI-D-14–0/JCLI-D-14–00354.1. – Bibliogr.: p. 5507–5509. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00354.1.

Возрождение арктического морского льда: роль крупномасштабной изменчивости океана и атмосферы.

407. Carbon dioxide and methane dynamics in a small boreal lake during winter and spring melt events [Electronic resource] / B. A. Denfeld, M. Klaus, H. Laudon [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 8. – P. 2527–2540. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004622. – Bibliogr.: p. 2538–2540. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004622.

Динамика диоксида углерода и метана в небольшом бореальном озере во время зимнего и весеннего таяния льда.

Обследовано мезотрофное гуминовое озеро Stortjärn, расположенное на севере бореальной Швеции.

408. Causes of the multidecadal-scale warming of the intermediate water in the Okhotsk sea and western subarctic North Pacific [Electronic resource] / T. Nakanowatari, T. Nakamura, K. Uchimoto [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 2. – P. 714–736. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00172.1. – Bibliogr.: p. 733–736. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00172.1.

Причины многодекадного потепления промежуточных водных масс Охотского моря и субарктических районов северо-западной части Тихого океана.

409. Changing lake dynamics indicate a drier Arctic in western Greenland [Electronic resource] / H. R. A. Finger, J. W. Chipman, D. A. Lutz [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 4. – P. 870–883. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004879. – Bibliogr.: p. 880–883. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004879.

Изменения динамики озер указывают на более усиленное потепление в Западной Гренландии.

410. Characterization of surface water storage changes in Arctic lakes using simulated SWOT measurements [Electronic resource] / H. Lee, M. Durand, H. Ch. Jung [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2010. – Vol. 31, № 14. – P. 3931–3953. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.483494. – Bibliogr.: p. 3951–3953. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.483494.

Характеристика изменений водности арктических озер с использованием имитационных SWOT-измерений.

Результаты измерений характеристик водности озер в трех регионах – Аляске, Северной Альберте, Западной Сибири.

411. Chénier R. Satellite-derived bathymetry for improving Canadian hydrographic service charts [Electronic resource] / R. Chénier, M.-A. Faucher, R. Ahola // ISPRS International Journal of Geoinformation. – 2018. – Vol. 7, № 8. – P. 1–15. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijgi7080306. – Bibliogr.: p. 14–15 (20 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2220–9964/7/8/306.

Спутниковая батиметрия для совершенствования карт гидрографической службы Канады.

Район исследования – канадский сектор Северного Ледовитого океана.

412. Chmel A. Self-organizing water rise process preceding river ice-jams [Electronic resource] / A. Chmel, L. Banshchikova // Journal of Hydrology. – 2019. – Vol. 574. – P. 1014–1019. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.04.080. – Bibliogr.: p. 1019. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169419304202.

Формирование процесса подъема воды, предшествующего образованию заторов льда на реках.

Использованы данные трех гидрометеорологических станций, расположенных на территории Якутии в бассейне Лены.

413. Classification of freshwater ice conditions on the Alaskan Arctic coastal plain using ground penetrating radar and TerraSAR–X satellite data [Electronic resource] / B. M. Jones, A. Gusmeroli, Ch. D. Arp [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 23. – P. 8267–8279. – DOI: https://doi.org/10.1080/2150704X.2013.834392. – Bibliogr.: p. 8277–8279. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2150704X.2013.834392.

Классификация ледовых условий пресноводных водоемов на прибрежной равнине Аляски с использованием георадара и спутниковых данных TerraSAR–X.

414. Climatic controls on groundwater–surface water interactions within the boreal plains of Alberta: field observations and numerical simulations [Electronic resource] / C. Thompson, C. A. Mendoza, K. J. Devito, R. M. Petrone // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 527. – P. 734–746. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2004.11.010. – Bibliogr.: p. 745–746. – URL: https://www.researchgate.net/publication/277931721.

Климатический контроль взаимодействия подземных и поверхностных вод на бореальных равнинах Северной Альберты: полевые наблюдения и численное моделирование.

415. Coastal freshening prevents fjord bottom water renewal in northeast Greenland: a mooring study from 2003 to 2015 [Electronic resource] / W. Boone, S. Rysgaard, D. F. Carlson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 6. – P. 2726–2733. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076591. – Bibliogr.: p. 2732–2733. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076591.

Поступление пресных вод с побережья препятствует обновлению донных вод во фьордах северо-восточного побережья Гренландии: исследование 2003–2015 гг.

416. Comparing matrix distance measures for unsupervised POLSAR data classification of sea ice based on agglomerative clustering [Electronic resource] / M. Dabboor, J. Yackel, M. Hossain, A. Braun // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 4. – P. 1492–1505. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2012.727040. – Bibliogr.: p. 1504–1505. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.727040.

Сравнение матричных дистанционных измерений для классификации данных POLSAR по морским льдам на основе агломерационной кластеризации.

Район исследования расположен в прибрежной зоне Гудзонова залива.

417. Contribution of deformation to sea ice mass balance: a case study from an N-ICE2015 storm [Electronic resource] / P. Itkin, G. Spreen, S. M. Hvidegaard [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 2. – P. 789–796. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076056. – Bibliogr.: p. 796. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076056.

Влияние деформаций на баланс массы морских льдов на примере изучения шторма N-ICE2015 севернее Шпицбергена.

418. Coralline algae archive fjord surface water temperatures in southwest Greenland [Electronic resource] / S. Williams, J. Halfar, T. Zack [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 8. – P. 2617–2626. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004385. – Bibliogr.: p. 2624–2626. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004385.

Коралловые водоросли – хранилище данных о температуре поверхностных вод во фьордах Юго-Западной Гренландии.

419. CSIB v1 (Canadian Sea-ice Biogeochemistry): a sea-ice biogeochemical model for the NEMO community ocean modelling framework [Electronic resource] / H. Hayashida, J. R. Christian, A. M. Holdsworth [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2019. – Vol. 12, № 5. – P. 1965–1990. – DOI: https://doi.org/10.5194/gmd-12–1965–2019. – Bibliogr.: p. 1987–1990. – URL: https://www.geosci-model-dev.net/12/1965/2019/.

CSIB v1 (канадская биогеохимическая модель морского льда) как основа системы моделирования океанических сообществ NEMO.

Основными составляющими NEMO являются три подмодели: физика океана, физика морского льда и биогеохимия океана.

420. Data evaluation and numerical modeling of hydrological interactions between active layer, lake and talik in a permafrost catchment, western Greenland [Electronic resource] / E. Johansson, L.-G. Gustafsson, S. Berglund [et al.] // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 527. – P. 688–703. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.05.026. – Bibliogr.: p. 702–703. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415003765.

Оценка данных и численное моделирование гидрологических взаимодействий между активным слоем, озером и таликом в водосборном бассейне района распространения многолетней мерзлоты, Западная Гренландия.

421. Dicarboxylic and oxocarboxylic acids in the Arctic coastal ocean (Beaufort sea – Mackenzie margin) [Electronic resource] / R. Sempéré, M. Vaïtilingom, B. Charrière [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 7. – P. 927–940. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB006165. – Bibliogr.: p. 937–940. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB006165.

Дикарбоновые и оксокарбоновые кислоты в прибрежных водах Арктики (море Бофорта – устье Маккензи).

422. Direct evidence of meltwater flow within a firn aquifer in southeast Greenland [Electronic resource] / O. Miller, D. K. Solomon, C. Miège [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 1. – P. 207–215. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017GL075707. – Bibliogr.: p. 213–215. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075707.

Прямое свидетельство стока талых вод в пределах водоносного фирнового горизонта на юго-востоке Гренландии.

423. Dissolved carbon dynamics in meltwaters from the Russell glacier, Greenland ice sheet [Electronic resource] / M. G. Andrews, A. D. Jacobson, M. R. Osburn, T. M. Flynn // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 9. – P. 2922–2940. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004458. – Bibliogr.: p. 2939–2940. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004458.

Динамика растворенного углерода в талых водах ледника Russell, ледниковый щит Гренландии.

424. Dosser H.V. Inferring circulation and lateral eddy fluxes in the Arctic ocean's deep Canada basin using an inverse method [Electronic resource] / H. V. Dosser, M.-L. Timmermans // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 245–260. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0190.1. – Bibliogr.: p. 259–260. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0190.1.

Определение циркулирующего и бокового вихревых потоков в глубоководной части бассейна Северного Ледовитого океана с использованием инверсивного метода.

425. Dynamic preconditioning of the minimum September sea-ice extent [Electronic resource] / J. Williams, B. Tremblay, R. Newton, R. Allard // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 16. – P. 5879–5891. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0515.1. – Bibliogr.: p. 5889–5891. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0515.1.

Динамическая обусловоенность минимальной протяженности морских арктических льдов в сентябре.

426. Elmes M.C. Hydrologic function of a moderate-rich fen watershed in the Athabasca oil sands region of the western boreal plain, northern Alberta [Electronic resource] / M. C. Elmes, J. S. Price // Journal of Hydrology. – 2019. – Vol. 570. – P. 692–704. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.12.043. – Bibliogr.: p. 703–704. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169419300174.

Гидрологическая функция водораздела низинного болота в районе нефтяных шахт Атабаски, западная часть бореальной равнины, север Альберты.

427. Estimating river surface elevation from ArcticDEM [Electronic resource] / C. Dai, M. Durand, I. M. Howat [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 7. – P. 3107–3114. – DOI: https://doi.org/10.1002/2018GL077379. – Bibliogr.: p. 3113–3114. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2018GL077379.

Оценка вертикального профиля русла рек с использованием модели ArcticDEM.

Моделирование проведено для реки Танана, Аляска.

428. Estimating the extent of drained supraglacial lakes on the Greenland ice sheet [Electronic resource] / F. J. Lettang, R. I. Crocker, W. J. Emery, J. A. Maslanik // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 13. – P. 4754–4768. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.782118. – Bibliogr.: p. 4767–4768. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.782118.

Оценка степени дренированности озер на ледниковом щите Гренландии.

429. Estimation of thin ice thickness from AMSR-E data in the Chukchi sea [Electronic resource] / K. Iwamoto, K. I. Ohshima, T. Tamura, S. Nihashi // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 2. – P. 468–489. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2012.712229. – Bibliogr.: p. 487–489. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.712229.

Оценка толщины тонкого льда в Чукотском море по дистанционным данным AMSR-E.

430. Eum H.-I. Climate-induced alteration of hydrologic indicators in the Athabasca river basin, Alberta, Canada [Electronic resource] / H.-I. Eum, Y. Dibike, T. D. Prowse // Journal of Hydrology. – 2017. – Vol. 544. – P. 327–342. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.11.034. – Bibliogr.: p. 340–342. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416307405.

Вызванное климатом изменение гидрологических показателей в бассейне Атабаски (север Альберты, Канада).

431. Evolution of the freshwater coastal current at the southern tip of Greenland [Electronic resource] / P. Lin, R. S. Pickart, D. J. Torres, A. Pacini // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 9. – P. 2127–2140. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-18–0035.1. – Bibliogr.: p. 2139–2140. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-18–0035.1.

Эволюция пресноводного прибрежного течения у южной оконечности Гренландии.

432. Factors regulating nitrification in the Arctic ocean: potential impact of sea ice reduction and ocean acidification [Electronic resource] / T. Shiozaki, M. Ijichi, A. Fujiwara [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 8. – P. 1085–1099. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB006068. – Bibliogr.: p. 1097–1099. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB006068.

Факторы, регулирующие нитрификацию в Северном Ледовитом океане: потенциальное влияние сокращения морского льда и подкисления океана.

433. Fast EVP solutions in a high-resolution sea ice model [Electronic resource] / N. V. Koldunov, S. Danilov, D. Sidorenko [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 5. – P. 1269–1284. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018MS001485. – Bibliogr.: p. 1283–1284. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001485.

Ускоренные решения по упругости, вязкости, пластичности льда в модели арктического морского льда высокого разрешения.

434. Fluorescence quantum yield of CDOM in coastal zones of the Arctic seas [Electronic resource] / A. N. Drozdova, M. D. Kravchishina, D. A. Khundzhua [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2018. – Vol. 39, № 24. – P. 9356–9379. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1506187. – Bibliogr.: p. 9375–9379. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2018.1506187.

Квантовый выход флуоресценции хромофорного растворенного органического вещества в прибрежных зонах арктических морей.

435. Fu H. Investigation of polynya dynamics in the northern Bering sea using greyscale morphology image-processing techniques [Electronic resource] / H. Fu, J. Zhao, K. E. Frey // International Journal of Remote Sensing. – 2012. – Vol. 33, № 7. – P. 2214–2232. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2011.608088. – Bibliogr.: p. 2231–2232. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2011.608088.

Исследование динамики полыньи в северной части Берингова моря с использованием метода обработки изображений по морфологии серой части спектра.

436. Generation of subsurface anticyclones at Arctic surface fronts due to a surface stress [Electronic resource] / L. Brannigan, H. L. Johnson, C. Lique [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 11. – P. 2653–2671. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0022.1. – Bibliogr.: p. 2670–2671. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0022.1.

Формирование подповерхностных антициклонов на арктических фронтах вследствие поверхностного напряжения в слое перемешивания Северного Ледовитого океана.

437. Gibson J.J. Water balance along a chain of tundra lakes: a 20-year isotopic perspective [Electronic resource] / J. J. Gibson, R. Reid // Journal of Hydrology. –

2014. – Vol. 519, pt. B. – P. 2148–2164. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.10.011. – Bibliogr.: p. 2163–2164. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414007914.

Водный баланс цепочки тундровых озер: 20-летние изотопные исследования.

Район исследования – окрестности золотодобывающей шахты Salmita-Tundra, Северо-Западные Территории.

438. Global re-analysis datasets to improve hydrological assessment and snow water equivalent estimation in a sub-Arctic watershed [Electronic resource] / D. R. Casson, M. Werner, A. Weerts, D. Solomatine // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 9. – P. 4685–4697. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-22–4685–2018. – Bibliogr.: p. 4695–4697. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/4685/2018/.

Глобальный реанализ данных для совершенствования оценки гидрологических процессов и оценки эквивалента запасов воды в снежном покрове субарктического водораздела.

Водораздел расположен в северной части бассейна реки Маккензи, Северо-Западные Территории.

439. Going with the flow: hydrologic response of middle Lena river (Siberia) to the climate variability and change [Electronic resource] / E. Gautier, Th. Dépret, F. Costard [et al.] // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 557. – P. 475–488. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.12.034. – Bibliogr.: p. 487–488. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417308521.

По течению: гидрологический отклик средней Лены (Сибирь) на колебания и изменения климата.

Основная цель исследования – определение развития паводков на реке при продолжающемся изменении климата.

440. Groundwater-surface water interactions across scales in a boreal landscape investigated using a numerical modelling approach [Electronic resource] / E. J. Sterte, E. Johansson, Y. Sjöberg [et al.] // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 560. – P. 184–201. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.03.011. – Bibliogr.: p. 200–201. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002216941830177X.

Использование численного моделирования для изучения взаимодействия подземных и поверхностных вод в масштабах бореального ландшафта Северной Швеции.

441. Grunseich G. Arctic sea ice patterns driven by the Asian summer monsoon [Electronic resource] / G. Grunseich, B. Wang // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 24. – P. 9097–9112. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0207.1. – Bibliogr.: p. 9111–9112. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0207.1.

Связь азиатских летних муссонов с особенностями распространения арктических морских льдов.

442. Grunseich G. Predictability of Arctic annual minimum sea ice patterns [Electronic resource] / G. Grunseich, B. Wang // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 19. – P. 7065–7088. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0102.1. – Bibliogr.: p. 7087–7088. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0102.1.

Прогнозируемость годового минимума арктического морского льда.

443. Han G. Mean dynamic topography and surface circulation in the western Labrador sea and Newfoundland offshore: satellite observations and ocean modelling [Electronic resource] / G. Han // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 19. – P. 5381–5391. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.498840. – Bibliogr.: p. 5390–5391. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.498840.

Средняя динамическая топография и поверхностная циркуляция вод в западной части моря Лабрадор и на шельфе Ньюфаундленда: спутниковые наблюдения и моделирование.

444. Hegyi B.M. The unprecedented 2016–2017 Arctic sea ice growth season: the crucial role of atmospheric rivers and longwave fluxes [Electronic resource] / B. M. Hegyi, P. C. Taylor // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 10. – P. 5204–5212. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017GL076717. – Bibliogr.: p. 5211–5212. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017GL076717.

Беспрецедентный сезон роста арктических морских льдов в 2016–2017 гг.: важнейшая роль атмосферных потоков влаги и длинноволновой радиации.

445. High-frequency variability in the circulation and hydrography of the Denmark strait overflow from a high-resolution numerical model [Electronic resource] / M. Almansi, Th. W.N. Haine, R. S. Pickart [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 12. – P. 2999–3013. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0129.1. – Bibliogr.: p. 3011–3013. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0129.1.

Высокочастотная изменчивость циркуляции и гидрографии Датского пролива по данным численной модели высокого разрешения.

446. Holdsworth A.M. The influence of high-frequency atmospheric forcing on the circulation and deep convection of the Labrador sea [Electronic resource] / A. M. Holdsworth, P. G. Myers // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 12. – P. 4980–4995. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00564.1. – Bibliogr.: p. 4994–4995. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00564.1.

Влияние атмосферного усиления на циркуляцию и глубинную конвекцию в море Лабрадор.

447. Holte J. Seasonal overturning of the Labrador sea as observed by Argo floats [Electronic resource] / J. Holte, F. Straneo // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 10. – P. 2531–2543. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0051.1. – Bibliogr.: p. 2542–2543. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0051.1.

Сезонная опрокидывающая циркуляция в море Лабрадор по данным поплавковых наблюдений Argo.

448. Hong D.-B. Automatic discrimination approach of sea ice in the Arctic ocean using Sentinel-1 Extra Wide Swath dualpolarized SAR data [Electronic resource] / D.-B. Hong, Ch.-S. Yang // International Journal of Remote Sensing. – 2018. – Vol. 39, № 13. – P. 4469–4483. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1415486. – Bibliogr.: p. 4481–4483. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1415486.

Подход автоматического распознавания покрова морских льдов Северного Ледовитого океана с использованием спутниковых радиолокационных данных Sentinel-1 Extra Wide Swath.

449. Hudson B.D. A novel technique to detect turbid water and mask clouds in Greenland fjords [Electronic resource] / B. D. Hudson, I. Overeem, J. P. M. Syvitski // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 7. – P. 1730–1746. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1157641. – Bibliogr.: p. 1745–1746. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1157641.

Новый метод определения мутности воды в гренландских фьордах.

450. Hwang B. Inter-comparison of satellite sea ice motion with drifting buoy data [Electronic resource] / B. Hwang // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 24. – P. 8741–8763. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.848309. – Bibliogr.: p. 8762–8763. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.848309.

Сопоставление спутниковых и буйковых данных о движении морских льдов.

Районы исследования – море Бофорта, пролив Фрама.

451. Hydroclimatic influences on non-stationary transit time distributions in a boreal headwater catchment [Electronic resource] / A. Peralta-Tapia, C. Soulsby, D. Tetzlaff [et al.] // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 543, pt. A. – P. 7–16. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.01.079. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416300191.

Гидроклиматическое влияние на нестационарное распределение во времени стока воды с бореального водосбора в реки Северной Швеции.

452. Hydrologic exchange and chemical weathering in a proglacial watershed near Kangerlussuaq, west Greenland [Electronic resource] / K. M. Deuerling, J. B. Martin, E. E. Martin, C. A. Scribner // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 556. – P. 220–232. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.11.002. – Bibliogr.: p. 231–232. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417307564.

Гидрологический обмен и химическое выветривание на гляциальном водоразделе в районе Kangerlussuaq, запад Гренландии.

453. Hydrological and thermal controls of ice formation in 25 boreal stream reaches [Electronic resource] / L. Lind, K. Alfredsen, L. Kuglerová, Ch. Nilsson // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 540. – P. 797–811. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.06.053. – Bibliogr.: p. 810–811. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416304152.

Гидрологический и тепловой контроль образования льда на 25 участках бореальных рек. Обследованы реки района Västerbotten, север Швеции.

454. Hydrological reconstruction from tree-ring multi-proxies over the last two centuries at the Caniapiscau reservoir, northern Québec, Canada [Electronic resource] / A. Nicault, E. Boucher, C. Bégin [et al.] // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 513. – P. 435–445. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.03.054. – Bibliogr.: p. 444–445. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002216941400239X.

200-летняя гидрологическая реконструкция поступления вод в водохранилище Caniapiscau, Северный Квебек, Канада, по годовым кольцам деревьев.

455. Ice cover decay and heat balance in Lake Kilpisjärvi in Arctic tundra [Electronic resource] / M. Leppäranta, E. Lindgren, L. Wen, G. Kirillin // Journal of Limnology. – 2019. – Vol. 78. – P. 163–175. – DOI: https://doi.org/10.4081/jlimnol.2019.1879. – Bibliogr.: p. 174–175. – URL: https://www.jlimnol.it/index.php/jlimnol/article/view/1879.

Разрушение ледового покрова и тепловой баланс озера Kilpisjärvi в арктической тундре Финляндии.

456. Ice wedge degradation and stabilization impact water budgets and nutrient cycling in Arctic trough ponds [Electronic resource] / J. C. Koch, M. T. Jorgenson, K. P. Wickland [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 8. – P. 2604–2616. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004528. – Bibliogr.: p. 2614–2616. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004528.

Воздействие деградации и стабилизации клиньев льда на запас воды и круговорот питательных веществ в арктических водоемах.

Исследование проведено в районе Prudhoe Bay, Аляска.

457. Improving L-band radiation model and representation of small-scale variability to simulate brightness temperature of sea ice [Electronic resource] / L. Zhou, Sh. Xu, J. Liu [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 23. – P. 7070–7084. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1371862. – Bibliogr.: p. 7082–7084. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1371862.

Совершенствование модели излучения L-диапазона и маломасштабной изменчивости для моделирования яркостных температур морских арктических льдов.

458. Influence of glacial landform hydrology on phosphorus budgets of shallow lakes on the boreal plain, Canada [Electronic resource] / J. M. Plach, J.-M. Ferone,

Z. Gibbons [et al.] // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 535. – P. 191–203. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.01.041. – Bibliogr.: p. 202–203. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416000597.

Влияние ледниковой гидрологии рельефа на фосфорный баланс мелководных озер бореальной равнины, север Альберты, Канада.

459. Influence of the bordering shelves on nutrient distribution in the Arctic halocline inferred from water column nitrate isotopes [Electronic resource] / F. Fripiat, M. Declercq, C. J. Sapart [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2018. – Vol. 62, № 5. – P. 2154–2170. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10930. – Bibliogr.: p. 2167–2170. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10930.

Влияние пограничных районов шельфа на распределение питательных веществ в арктическом галоклине по данным изотопных исследований вод.

Образцы воды отобраны в проливе Фрама, Восточно-Сибирском море и Северном Ледовитом океане в районе Гренландии.

460. Jackson R.H. The dynamics of shelf forcing in Greenlandic fjords [Electronic resource] / R. H. Jackson, S. J. Lentz, F. Straneo // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 11. – P. 2799–2827. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-18–0057.1. – Bibliogr.: p. 2825–2827. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-18–0057.1.

Динамика потоков на шельфе гренландских фьордов.

461. Jakowczyk M. Spatial and temporal variability of satellite-derived sea surface temperature in the Barents sea [Electronic resource] / M. Jakowczyk, M. Stramska // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 17. – P. 6545–6560. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2014.958247. – Bibliogr.: p. 6559–6560. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.958247.

Пространственно-временная изменчивость температуры поверхностных вод Баренцева моря по спутниковым данным.

462. Karlsson J.M. Hydro-climatic and lake change patterns in Arctic permafrost and non-permafrost areas [Electronic resource] / J. M. Karlsson, F. Jaramillo, G. Destouni // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 529, pt. 1. – P. 134–145. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.07.005. – Bibliogr.: p. 144–145. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415005004.

Особенности гидроклиматических изменений площади озер в арктических районах с распространением и деградацией многолетней мерзлоты.

Рассматривался водный баланс территорий и влияние на него мерзлоты на ключевых участках Аляски, Северной Канады и Ямало-Ненецкого автономного округа.

463. Krogh S.A. Diagnosis of the hydrology of a small Arctic basin at the tundra-taiga transition using a physically based hydrological model [Electronic resource] / S. A. Krogh, J. W. Pomeroy, Ph. Marsh // Journal of Hydrology. – 2017. – Vol. 550. – P. 685–703. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.05.042. – Bibliogr.: p. 701–703. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417303359.

Диагностика гидрологии малого бассейна арктического реки в переходной тундро-таежной зоне с использованием физически обоснованной гидрологической модели.

Моделирование проведено для района Inuvik, Северо-Западные Территории, Канада.

464. Krogh S.A. Recent changes to the hydrological cycle of an Arctic basin at the tundra–taiga transition [Electronic resource] / S. A. Krogh, J. W. Pomeroy // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 7. – P. 3993–4014. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-22–3993–2018. – Bibliogr.: p. 4010–4014. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/3993/2018/.

Современные изменения гидрологического цикла арктического водосбора в тундро-таежном экотоне, Северо-Западные Территории, Канада.

465. Li F. Extratropical ocean warming and winter Arctic sea ice cover since the 1990s [Electronic resource] / F. Li, H. Wang, Y. Gao // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 14. – P. 5510–5522. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00629.1. – Bibliogr.: p. 5521–5522. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00629.1.

Потепление океана во внетропических широтах и покров арктических морских льдов зимой с 1990-х гг.

466. Liu J. Detection of marginal ice zone in synthetic aperture radar imagery using curvelet-based features: a case study on the Canadian east coast [Electronic resource] / J. Liu, K. A. Scott, P. W. Fieguth // Journal of Applied Remote Sensing. – 2019. – Vol. 13, № 1. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1117/1.JRS.13.014505. – Bibliogr.: p. 12–14 (34 ref.). – URL: https://www.spiedigitallibrary.org/journals/Journal-of-Applied-Remote-Sensing/volume-13/issue-01/014505/Detection-of-marginal-ice-zone-in-Synthetic-Aperture-Radar-imagery/10.1117/1.JRS.13.014505.full.

Обнаружение кромки льдов по радиолокационным снимкам с использованием криволинейных объектов на примере восточного побережья Канады (море Лабрадор и залив Святого Лаврентия).

467. Long Zh. Scenario changes of Atlantic water in the Arctic ocean [Electronic resource] / Zh. Long, W. Perrie // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 14. – P. 5523–5548. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00522.1. – Bibliogr.: p. 5546–5548. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00522.1.

Сценарий изменения атлантических вод в Северном Ледовитом океане.

468. Long-term ecological studies in northern lakes – challenges, experiences, and accomplishments [Electronic resource] / P.-A. Amundsen, R. Primicerio, A. Smalås [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, suppl. 1. – P. S11-S21. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10951. – Bibliogr.: p. S19-S21. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10951.

Долгосрочные экологические исследования северных озер Норвегии – проблемы, опыт и достижения.

469. Marciniak M. Water circulation within a high-Arctic glaciated valley (Petunia bay, central Spitsbergen): recharge of a glacial river [Electronic resource] / M. Marciniak, K. Dragon, Ł. Chudziak // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 513. – P. 91–100. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.03.023. – Bibliogr.: p. 99–100. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414001978.

Круговорот вод в высокоарктической ледниковой долине (бухта Петуния, Центральный Шпицберген): пополнение ледниковой реки.

470. Matti B. On the variability of cold region flooding [Electronic resource] / B. Matti, H. E. Dahlke, S. W. Lyon // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 534. – P. 669–679. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.01.055. – Bibliogr.: p. 678–679. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416000731.

Об изменчивости паводков в холодных регионах.

Исследования проведены в субарктических районах Швеции.

471. Mechanisms and early detections of multidecadal oxygen changes in the interior subpolar North Atlantic [Electronic resource] / J. F. Tjiputra, N. Goris, S. K. Lauvset [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 9. – P. 4218–4229. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077096. – Bibliogr.: p. 4227–4229. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077096.

Механизмы и выявление многодекадных изменений кислорода в субполярных водах Северной Атлантики.

472. Meltwater chemistry and solute export from a Greenland ice sheet catchment, Watson river, west Greenland [Electronic resource] / J. C. Yde, N. T. Knudsen, B. Hasholt, A. B. Mikkelsen // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 519, pt. B. – P. 2165–2179. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.10.018. – Bibliogr.: p. 2177–2179. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414007987.

Химия талых вод и транспорт растворенных веществ из водосборного бассейна Гренландского ледникового щита, река Уотсон.

473. Microstructure observations of turbulent heat fluxes in a warm-core Canada basin eddy [Electronic resource] / E. C. Fine, J. A. Mackinnon, M. H. Alford, J. B. Mickett // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 10. – P. 2397–2418. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-18–0028.1. – Bibliogr.: p. 2415–2418. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-18–0028.1.

Микроструктурные наблюдения турбулентных тепловых потоков в круговороте теплого ядра Канадского бассейна (Чукотское море).

474. Modeling the recent changes in the Arctic ocean CO_2 sink (2006–2013) [Electronic resource] / M. Manizza, D. Menemenlis, H. Zhang, C. E. Miller // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 3. – P. 420–438. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB006070. – Bibliogr.: p. 436–438. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB006070.

Моделирование современных изменений поглощения углекислого газа Северным Ледовитым океаном (2006–2013 гг.).

475. Modulation of sea ice melt onset and retreat in the Laptev sea by the timing of snow retreat in the West Siberian plain [Electronic resource] / A. D. Crawford, S. Horvath, J. Stroeve [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 16. – P. 8691–8707. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028697. – Bibliogr.: p. 8705–8707. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028697.

Модуляция начала таяния и отступания ледового покрова моря Лаптевых и времени таяния снежного покрова Западно-Сибирской равнины.

476. Multidecadal climate-induced changes in Arctic tundra lake geochemistry and geomorphology [Electronic resource] / T. W. Drake, R. M. Holmes, A. V. Zhulidov [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, suppl. 1. – P. S179-S191. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11015. – Bibliogr.: p. S189-S191. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11015.

Влияние длительных климатических изменений на геохимию и геоморфологию озер арктической Большеземельской тундры.

477. Niederdrenk A.L. Arctic sea ice in a 1.5°C warmer world [Electronic resource] / A. L. Niederdrenk, D. Notz // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 4. – P. 1963–1971. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076159. – Bibliogr.: p. 1970–1971. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076159.

Арктические морские льды при глобальном потеплении на 1,5°C.

478. Observations of seasonal upwelling and downwelling in the Beaufort sea mediated by sea ice [Electronic resource] / G. Meneghello, J. Marshall, M.-L. Timmermans, J. Scott // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 4. – P. 795–805. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0188.1. – Bibliogr.: p. 805. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0188.1.

Наблюдения за сезонным подъемом и понижением в море Бофорта, связь с морскими льдами.

479. On the classification of melt season first-year and multi-year sea ice in the Beaufort sea using Radarsat-2 data [Electronic resource] / K. Warner,

J. Iacozza, R. Scharien, D. G. Barber // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 11. – P. 3760–3774. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2012.760855. – Bibliogr.: p. 3772–3774. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.760855.

О классификации однолетних и многолетних морских льдов сезона таяния в море Бофорта по спутниковым данным Radarsat-2.

480. On the potential for abrupt Arctic winter sea ice loss [Electronic resource] / S. Bathiany, D. Notz, T. Mauritsen [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 7. – P. 2703–2719. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0466.1. – Bibliogr.: p. 2718–2719. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0466.1.

О потенциальном резком сокращении зимнего покрова арктических морских льдов.

481. On the seasonal cycles observed at the continental slope of the eastern Eurasian basin of the Arctic ocean [Electronic resource] / T. M. Baumann, I. V. Polyakov, A. V. Pnyushkov [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 7. – P. 1451–1470. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0163.1. – Bibliogr.: p. 1460–1470. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0163.1.

Наблюдения за сезонными циклами на континентальном склоне восточной части Евразийского бассейна Северного Ледовитого океана.

482. Organic matter and mineral interactions modulate flocculation across Arctic river mixing zones [Electronic resource] / E. V. Lasareva, A. M. Parfenova, E. A. Romankevich [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 6. – P. 1651–1664. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005026. – Bibliogr.: p. 1661–1664. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005026.

Взаимодействие органических веществ и минералов модулирует флокуляцию в зонах смешения речных и морских вод Арктики.

Пробы вод отобраны в устьях Оби, Северной Двины, Лены и прилегающих к ним акваториях Белого, Карского и Лаптевых морей.

483. Oxygen isotope-salinity relation in an Arctic fjord (Kongsfjorden): implications to hydrographic variability [Electronic resource] / M. Tiwari, S. Nagoji, V. Kumar [et al.] // Geoscience Frontiers. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1937–1943. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gsf.2017.12.007. – Bibliogr.: p. 1943. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987117302190.

Соотношение изотопного состава кислорода и солености в арктическом фьорде (Kongsfjorden): значение для гидрографической изменчивости.

484. Oxygen saturation surrounding deep water formation events in the Labrador sea from Argo-O2 data [Electronic resource] / M. K. Wolf, R. C. Hamme, D. Gilbert [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2018. – Vol. 32, № 4. – P. 635–653. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GB005829. – Bibliogr.: p. 650–652. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GB005829.

Насыщение кислородом при формировании глубинных вод моря Лабрадор по данным измерений буев Argo-O2.

485. Paltan H. A refined mapping of Arctic lakes using Landsat imagery [Electronic resource] / H. Paltan, J. Dash, M. Edwards // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 23. – P. 5970–5982. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1110263. – Bibliogr.: p. 5981–5982. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1110263.

Уточненное картографирование арктических озер с использованием спутниковых снимков Landsat.

486. Parameterisation of an integrated groundwater-surface water model for hydrological analysis of boreal aapa mire wetlands [Electronic resource] / A. Jaros,

P. M. Rossi, A.-K. Ronkanen, B. Kløve // Journal of Hydrology. – 2019. – Vol. 575. – P. 175–191. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2019.04.094. – Bibliogr.: p. 188–191. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169419304342.

Параметризация интегрированной модели подземных вод и поверхностных вод для гидрологического анализа бореальных водно-болотных угодий аапа Северной Финляндии.

487. Park D.-S.R. Attribution of the recent winter sea ice decline over the Atlantic sector of the Arctic ocean [Electronic resource] / D.-S. R. Park, S. Lee, S. B. Feldstein // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 10. – P. 4027–4033. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0042.1. – Bibliogr.: p. 4033. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-15–0042.1.

Определение современного сокращения покрова морских льдов зимой в атлантическом секторе Северного Ледовитого океана.

488. Patterns of sea ice retreat in the transition to a seasonally ice-free Arctic [Electronic resource] / P. Derepentigny, L. B. Tremblay, R. Newton, S. Pfirman // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 19. – P. 6993–7008. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0733.1. – Bibliogr.: p. 7005–7008. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0733.1.

Особенности отступания морских льдов при переходе к сезонно-свободной ото льда Арктике.

489. PEAT-CLSM: a specific treatment of peatland hydrology in the NASA catchment land surface model [Electronic resource] / M. Bechtold, G. J. M. De Lannoy, R. D. Koster [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 2130–2162. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018MS001574. – Bibliogr.: p. 2157–2162. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001574.

Модель PEAT-CLSM: специфика обработки данных по гидрологии болот в модели поверхности водосбора НАСА.

Использованы данные по болотам Западной Сибири, Канады, Северной Европы.

490. Post-fire ecohydrological conditions at peatland margins in different hydrogeological settings of the boreal plain [Electronic resource] / M. C. Lukenbach, K. J. Hokanson, K. J. Devito [et al.] // Journal of Hydrology. – 2017. – Vol. 548. – P. 741–753. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.03.034. – Bibliogr.: p. 751–753. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417301798.

Послепожарные экогидрологические условия на окраинах болот в различных гидрогеологических условиях бореальной равнины Северной Альберты.

491. Predicting summer Arctic sea ice concentration intraseasonal variability using a vector autoregressive model [Electronic resource] / L. Wang, X. Yuan, M. Ting, C. Li // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 4. – P. 1529–1543. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0313.1. – Bibliogr.: p. 1542–1543. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0313.1.

Прогнозирование внутрисезонной изменчивости летнего арктического морского льда с использованием векторной авторегрессионной модели.

492. Quantification of warming climate-induced changes in terrestrial Arctic river ice thickness and phenology [Electronic resource] / H. Park, Ya. Yoshikawa, K. Oshima [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 5. – P. 1733–1754. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0569.1. – Bibliogr.: p. 1752–1754. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0569.1.

Количественная оценка изменений толщины и фенологии речных льдов в Арктике, вызванных потеплением климата.

493. Quantifying sources of error in multitemporal multisensor lake mapping [Electronic resource] / E. A. Lyons, Yo. Sheng, L. C. Smith [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 22. – P. 7887–7905. – DOI:

https://doi.org/10.1080/01431161.2013.827343. – Bibliogr.: p. 7903–7905. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.827343.

Количественная оценка погрешностей при картировании озер с использованием разновременных мультисенсорных данных.

Обследовано 12 озер на полуострове Барроу, северный склон Аляски.

494. Quantifying suspended sediment concentration in subglacial sediment plumes discharging from two Svalbard tidewater glaciers using Landsat-8 and in situ measurements [Electronic resource] / K. M. Schild, R. L. Hawley, J. W. Chipman, D. I. Benn // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 23. – P. 6865–6881. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1365388. – Bibliogr.: p. 6879–6881. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1365388.

Количественное определение концентрации взвешенных наносов в шлейфах подледного стока талых вод с двух приливных ледников Шпицбергена по спутниковым снимкам Landsat-8 и данным измерений in situ.

495. Raj R.P. Monitoring the mesoscale eddies of the Lofoten basin: importance, progress, and challenges [Electronic resource] / R. P. Raj, I. Halo // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 16. – P. 3712–3728. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1201234. – Bibliogr.: p. 3726–3728. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1201234.

Мониторинг мезомасштабных вихрей Лофотенского бассейна: развитие и проблемы.

496. Regional algorithms for remote-sensing estimates of total suspended matter in the Beaufort sea [Electronic resource] / Sh. Tang, P. Larouche, A. Niemi, Ch. Michel // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 19. – P. 6562–6576. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.804222. – Bibliogr.: p. 6574–6576. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.804222.

Региональные алгоритмы оценки общего взвешенного вещества в море Бофорта по данным дистанционного зондирования.

497. Remote western Arctic nutrients fuel remineralization in deep Baffin bay [Electronic resource] / N. Lehmann, M. Kienast, J. Granger [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 6. – P. 649–667. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB006134. – Bibliogr.: p. 664–667. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB006134.

Реминерализация питательных веществ в удаленных районах западного сектора Арктики, глубинные воды Баффинова залива.

498. Rosenblum E. Faster Arctic sea ice retreat in CMIP5 than in CMIP3 due to volcanoes [Electronic resource] / E. Rosenblum, I. Eisenman // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 24. – P. 9179–9188. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0391.1. – Bibliogr.: p. 9187–9188. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0391.1.

Более быстрое отступание арктических морских льдов в модели CMIP5, чем в CMIP3 с учетом вулканической деятельности.

499. Satellite remote sensing estimation of river discharge: application to the Yukon river Alaska [Electronic resource] / D. M. Bjerklie, Ch. M. Birkett, J. W. Jones [et al.] // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 561. – P. 1000–1018. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.04.005. – Bibliogr.: p. 1017–1018. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418302464.

Оценка стока рек по данным спутникового дистанционного зондирования на примере Юкона, Аляска.

500. Seasonal and geographic variation in dissolved carbon biogeochemistry of rivers draining to the Canadian Arctic ocean and Hudson bay [Electronic resource] / J. Y.S. Li Yung Lung, S. E. Tank, C. Spence [et al.] // Journal of Geophysical Research.

Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 3371–3386. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004659. – Bibliogr.: p. 3384–3386. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004659.

Сезонные и географические различия в биогеохимии растворенного углерода рек, стекающих в канадский сектор Северного Ледовитого океана и Гудзонов залив.

501. Seasonal patterns of riverine carbon sources and export in NW Greenland [Electronic resource] / A. Z. Csank, C. I. Czimczik, X. Xu, J. M. Welker // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 4. – P. 840–856. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004895. – Bibliogr.: p. 854–856. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004895.

Сезонные особенности источников поступления и экспорта углерода речными потоками на северо-западе Гренландии.

502. Simulated Arctic ocean response to doubling of riverine carbon and nutrient delivery [Electronic resource] / J. Terhaar, J. C. Orr, C. Ethé [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 8. – P. 1048–1070. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019GB006200. – Bibliogr.: p. 1967–1070. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019GB006200.

Моделирование реакции Северного Ледовитого океана на удвоение концентрации углерода и поступление питательных веществ из рек.

503. Simulated impact of glacial run-off on CO_2 uptake in the Gulf of Alaska [Electronic resource] / D. J. Pilcher, S. A. Siedlecki, A. J. Hermann [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 2. – P. 880–890. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075910. – Bibliogr.: p. 888–890. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075910.

Моделирование влияния ледникового стока на поглощение углекислого газа в заливе Аляска.

504. Structure and variability of the shelfbreak East Greenland current north of Denmark strait [Electronic resource] / L. Håvik, K. Våge, R. S. Pickart [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2017. – Vol. 47, № 10. – P. 2631–2647. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0062.1. – Bibliogr.: p. 2645–2647. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0062.1.

Структура и изменчивость Восточно-Гренландского течения к северу от Датского пролива.

505. Summer-to-winter sea-ice linkage between the Arctic ocean and the Okhotsk sea through atmospheric circulation [Electronic resource] / M. Ogi, B. Taguchi, M. Honda [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 12. – P. 4971–4979. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00297.1. – Bibliogr.: p. 4978–4979. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00297.1.

Связь ледового покрова Северного Ледовитого океана и Охотского моря зимой и летом через атмосферную циркуляцию.

506. Sun W. A stacking ensemble learning framework for annual river ice breakup dates [Electronic resource] / W. Sun, B. Trevor // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 561. – P. 636–650. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.04.008. – Bibliogr.: p. 649–650. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418302506.

Комплексная система прогнозирования ежегодных дат разрушения речных льдов.

Представлены результаты моделирования для реки Атабаска в районе форта McMurray, север Альберты.

507. Suzuki K. Satellite gravimetry-based analysis of terrestrial water storage and its relationship with run-off from the Lena river in Eastern Siberia [Electronic resource] / K. Suzuki, K. Matsuo, T. Hiyama // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 10. – P. 2198–2210. – DOI:

https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1165890. – Bibliogr.: p. 2208–2210. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1165890.

Спутниковый гравиметрический анализ ресурсов поверхностных вод и их связь со стоком реки Лена в Восточной Сибири.

508. The Arctic ocean seasonal cycles of heat and freshwater fluxes: observation-based inverse estimates [Electronic resource] / T. Tsubouchi, Sh. Bacon, Y. Aksenov [et al.] // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 9. – P. 2029–2055. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0239.1. – Bibliogr.: p. 2052–2055. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0239.1.

Сезонные циклы потоков тепла и пресных вод в Северном Ледовитом океане: обратные оценки по данным наблюдений.

509. The dissipation of kinetic energy in the Lofoten basin eddy [Electronic resource] / I. Fer, A. Bosse, B. Ferron, P. Bouruet-Aubertot // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 6. – P. 1299–1316. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0244.1. – Bibliogr.: p. 1315–1316. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0244.1.

Рассеяние кинетической энергии Лофотенского вихря (Норвежское море).

510. The effect of downwelling longwave and shortwave radiation on Arctic summer sea ice [Electronic resource] / M.-L. Kapsch, R. G. Graversen, M. Tjernström, R. Bintanja // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 3. – P. 1143–1159. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0238.1. – Bibliogr.: p. 1157–1159. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0238.1.

Влияние нисходящей длинноволновой и коротковолновой радиации на арктический летний морской лед.

511. The hydrochemistry of glacial Ebba river (Petunia bay, central Spitsbergen): groundwater influence on surface water chemistry [Electronic resource] / K. Dragon, M. Marciniak, J. Szpikowski, T. Wawrzyniak // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 529, pt. 3. – P. 1499–1510. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.08.031. – Bibliogr.: p. 1509–1510. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415006034.

Гидрохимия ледниковой реки Эбба (бухта Петуния, Центральный Шпицберген): влияние подземных вод на на химический состав поверхностных.

512. The impact of a loss of hydrologic connectivity on boreal lake thermal and evaporative regimes [Electronic resource] / C. Spence, K. Beaty, P. J. Blanchfield [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2018. – Vol. 62, № 5. – P. 2028–2044. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10822. – Bibliogr.: p. 2041–2044. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10822.

Влияние потери гидрологических связей на термический и испарительный режим бореальных озер.

Район исследования – экспериментальная озерная площадь на северо-западе Онтарио.

513. The impact of Arctic winter infrared radiation on early summer sea ice [Electronic resource] / H.-S. Park, S. Lee, Y. Kosaka [et al.] // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 15. – P. 6281–6296. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00773.1. – Bibliogr.: p. 6295–6296. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00773.1.

Влияние зимней длинноволновой радиации на распространение морских льдов летом в евразийском секторе Северного Ледовитого океана.

514. The influence of topography on the stability of the Norwegian Atlantic current off northern Norway [Electronic resource] / P. Ghaffari, P. E. Isachsen, O. A. Nøst, J. E. Weber // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 11. – P. 2761–2777. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0235.1. – Bibli-

ogr.: p. 2776–2777. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0235.1.

Влияние рельефа на устойчивость Норвежского течения (ветви Северо-Атлантического) у берегов Северной Норвегии.

515. The intraseasonal dynamics of the mixed layer pump in the subpolar North Atlantic ocean: a biogeochemical-Argo float approach [Electronic resource] / L. Lacour, N. Briggs, H. Claustre [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 3. – P. 266–281. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB005997. – Bibliogr.: p. 278–281. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB005997.

Внутрисезонная динамика слоя перемешивания вод в приполярных районах Северной Атлантики: биогеохимические буйковые измерения Argo.

516. The linkage between Arctic sea ice and midlatitude weather: in the perspective of energy [Electronic resource] / S. Gu, Y. Zhang, Q. Wu, X.-Q. Yang // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 20. – P. 11536–11550. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028743. – Bibliogr.: p. 11548–11550. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028743.

Связь между арктическим морским льдом и погодой в средних широтах: энергия вихрей.

Установлена связь между ранним формированием ледяного покрова в морях Северного Ледовитого океана осенью и активностью атмосферы над полярными регионами Северной Евразии в межгодовом масштабе времени.

517. The NASA Eulerian snow on sea ice model (NESOSIM) v1.0: initial model development and analysis [Electronic resource] / A. A. Petty, M. Webster, L. Boisvert, Th. Markus // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 11. – P. 4577–4602. – DOI: https://doi.org/10.5194/gmd-11–4577–2018. – Bibliogr.: p. 4600–4602. – URL: https://www.geosci-model-dev.net/11/4577/2018/.

Эйлерова модель снега на морских льдах (NESOSIM) версия 1. 0 НАСА: разработка и анализ исходной модели.

Исследование чувствительности и валидации в северной части Северного Ледовитого океана.

518. The role of lake size and local phenomena for monitoring ground-fast lake ice [Electronic resource] / G. Pointner, A. Bartsch, B. C. Forbes, T. Kumpula // International Journal of Remote Sensing. – 2019. – Vol. 40, № 3. – P. 832–858. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1519281. – Bibliogr.: p. 854–858. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2018.1519281.

Влияние размера озера и местных особенностей на мониторинг донных озерных льдов.

Обследованы термокарстовые озера Ямала.

519. The role of landscape properties, storage and evapotranspiration on variability in streamflow recessions in a boreal catchment [Electronic resource] / R. H. Karlsen, K. Bishop, T. Grabs [et al.] // Journal of Hydrology. – 2019. – Vol. 570. – P. 315–328. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.12.065. – Bibliogr.: p. 326–328. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169419300435.

Влияние свойств ландшафта и суммарного испарения на изменчивость рецессий речного стока в бореальном водосборном бассейне.

Исследование проводилось на водосборном бассейне Krycklan в северной части Швеции.

520. The role of springtime Arctic clouds in determining autumn sea ice extent [Electronic resource] / C. J. Cox, T. Uttal, R. S. Stone, S. Starkweather // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 18. – P. 6581–6596. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-16–0136.1. – Bibliogr.: p. 6594–6596. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-16–0136.1.

Влияние весенней арктической облачности на протяженность осеннего морского льда.

Наблюдения за балансом поверхностной радиации получены на Барроу, Аляска.

521. Thermokarst effects on carbon dioxide and methane fluxes in streams on the Peel plateau (NWT, Canada) [Electronic resource] / S. Zolkos, S. E. Tank, R. G. Striegl, S. V. Kokelj // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 7. – P. 1781–1798. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005038. – Bibliogr.: p. 1795–1798. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005038.

Влияние термокарста на потоки углекислого газа и метана в реках плато Peel (Северо-Западные Территории, Канада).

522. Transarktika-2019: winter expedition in the Arctic ocean on the r/v "Akademik Tryoshnikov" / I. E. Frolov, V. V. Ivanov, K. V. Filchuk [et al.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 255–274. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2019–65–3–255–274. – Библиогр.: с. 271–272 (20 назв.).

Трансарктика-2019: зимняя экспедиция в Северный Ледовитый океан на НЭС "Академик Трешников".

Результаты исследований по метеорологии, гидрологии, гидрохимии, гидробиологии, геологии, геофизике, комплексу измерений ледяного покрова в северной части Баренцева моря.

523. Turbulence in a small Arctic pond [Electronic resource] / S. MacIntyre, A. T. Crowe, A. Cortés, L. Arneborg // Limnology and Oceanography. – 2018. – Vol. 62, № 6. – P. 2337–2358. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10941. – Bibliogr.: p. 2355–2358. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10941.

Турбулентность в малом арктическом водоеме, Аляска.

524. Turbulent mixing and heat fluxes under lake ice: the role of seiche oscillations [Electronic resource] / G. Kirillin, I. Aslamov, M. Leppäranta, E. Lindgren // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 12. – P. 6493–6504. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-22–6493–2018. – Bibliogr.: p. 6503–6504. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/6493/2018/.

Турбулентное перемешивание и тепловые потоки подо льдом озера: роль сейшевых колебаний.

Полевые работы проведены на северо-западе Финляндии.

525. Upwelling of Atlantic water along the Canadian Beaufort sea continental slope: favorable atmospheric conditions and seasonal and interannual variations [Electronic resource] / S. Kirillov, I. Dmitrenko, B. Tremblay [et al.] // Journal of Climate. – 2016. – Vol. 29, № 12. – P. 4509–4523. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-15–0804.1. – Bibliogr.: p. 4521–4523. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-15–0804.1.

Апвеллинг атлантических вод вдоль континентального склона канадского сектора моря Бофорта: благоприятные атмосферные условия, сезонные и межгодовые вариации.

526. Use of Landsat TM/ETM+to monitor the spatial and temporal extent of spring breakup floods in the Lena river, Siberia [Electronic resource] / T. Sakai, Sh. Hatta, M. Okumura [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 3. – P. 719–733. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2014.995271. – Bibliogr.: p. 731–733. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.995271.

Использование спутниковых снимков Landsat TM/ETM+для мониторинга пространственно-временных масштабов весенних паводков на реке Лена, Сибирь.

527. Using MODIS estimates of fractional snow cover area to improve streamflow forecasts in interior Alaska [Electronic resource] / K. E. Bennett, J. E. Cherry, B. Balk, S. Lindsey // Hydrology and Earth System Sciences. – 2019. – Vol. 23, № 5. – P. 2439–2459. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-23–2439–2019. – Bibliogr.: p. 2456–2459. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/23/2439/2019/.

Оценка площади снежного покрова с использованием данных MODIS для совершенствования прогноза стока во внутренних районах Аляски.

528. Using stable isotopes to assess surface water source dynamics and hydrological connectivity in a high-latitude wetland and permafrost influenced landscape [Electronic resource] / P. Ala-aho, C. Soulsby, O. S. Pokrovsky [et al.] // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 556. – P. 279–293. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.11.024. – Bibliogr.: p. 291–293. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417307874.

Использование стабильных изотопов для оценки динамики поверхностных вод и гидрологических связей в высокоширотных заболоченных территориях и ландшафтах, подверженных влиянию многолетней мерзлоты.

Исследование проведено на территории Западно-Сибирской низменности, включающей водоразделы трех крупных рек региона – Обь, Пур и Таз.

529. Using vertically integrated ocean fields to characterize Greenland icebergs' distribution and lifetime [Electronic resource] / J. M. Marson, P. G. Myers, X. Hu, J. Le Sommer // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 9. – P. 4208–4217. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077676. – Bibliogr.: p. 4216–4217. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077676.

Использование вертикально интегрированных океанических полей для характеристики распределения и продолжительности жизни айсбергов Гренландии.

530. Variations in gas and water pulses at an Arctic seep: fluid sources and methane transport [Electronic resource] / W.-L. Hong, M. E. Torres, A. Portnov [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 9. – P. 4153–4162. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL077309. – Bibliogr.: p. 4160–4162. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL077309.

Вариации импульсов газа и воды в арктическом сипе: источники флюидов и транспорт метана.

Построена модель транспорта метана в Storfjordrenna (на шельфе Шпицбергена).

531. Wagner T.J.W. How climate model complexity influences sea ice stability [Electronic resource] / T. J. W. Wagner, I. Eisenman // Journal of Climate. – 2015. – Vol. 28, № 10. – P. 3998–4014. – DOI: https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14–00654.1. – Bibliogr.: p. 4013–4014. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14–00654.1.

Как сложность климатической модели влияет на стабильность морского льда.

О моделировании морских льдов в условиях Арктики.

532. Washam P. A decade of ocean changes impacting the ice shelf of Petermann gletscher, Greenland [Electronic resource] / P. Washam, A. Münchow, K. W. Nicholls // Journal of Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 48, № 10. – P. 2477–2493. – DOI: https://doi.org/10.1175/JPO-D-17–0181.1. – Bibliogr.: p. 2491–2493. – URL: https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JPO-D-17–0181.1.

Десятилетние изменения шельфа в районе выводного ледника Petermann, Гренландия.

533. Water ages in the critical zone of long-term experimental sites in northern latitudes [Electronic resource] / M. Sprenger, D. Tetzlaff, J. Buttle [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 7. – P. 3965–3981. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-22–3965–2018. – Bibliogr.: p. 3978–3981. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/3965/2018/.

Возраст воды в критической зоне многолетних экспериментальных участков в северных широтах.

Возраст воды – способ оценки гидрологических процессов.

534. Wells C. Hydrology of a wetland-dominated headwater basin in the boreal plain, Alberta, Canada [Electronic resource] / C. Wells, S. Ketcheson, J. S. Price // Journal of Hydrology. – 2017. – Vol. 547. – P. 168–183. – DOI:

http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.01.052. – Bibliogr.: p. 182–183. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002216941730063X.

Гидрология заболоченных водосборов на бореальной равнине, север Альберты, Канада.

535. Zakharova E.A. Use of non-polar orbiting satellite radar altimeters of the Jason series for estimation of river input to the Arctic ocean [Electronic resource] / E. A. Zakharova, I. N. Krylenko, A. V. Kouraev // Journal of Hydrology. – 2019. – Vol. 568. – P. 322–333. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.10.068. – Bibliogr.: p. 332–333. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418308394.

Использование неполярных спутниковых радиолокационных высотомеров серии Jason для оценки стока рек в Северный Ледовитый океан.

См. также № 40, 41, 42, 43, 45, 47, 49, 50, 55, 56, 58, 59, 74, 75, 78, 82, 96, 98, 109, 113, 114, 129, 149, 151, 152, 154, 155, 156, 159, 161, 166, 172, 173, 174, 178, 179, 184, 186, 193, 198, 201, 205, 214, 215, 221, 225, 226, 229, 230, 232, 234, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 562, 565, 582, 651, 777, 841, 922, 934, 935, 943, 945, 949, 961, 973, 979, 980, 995, 996, 1001, 1005, 1008, 1011, 1012, 1014, 1015, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1026, 1029, 1033, 1034, 1035, 1039, 1044, 1051, 1053, 1055, 1058, 1059, 1062, 1066, 1072, 1076, 1081, 1083, 1086, 1087, 1097, 1103, 1108, 1112, 1113, 1118, 1126, 1141, 1148, 1156, 1320, 1377, 1411, 1420

Многолетняя мерзлота

536. Высокоразрешающие изотопно-кислородная и дейтериевая диаграммы в повторно-жильных льдах батагайской едомы, север Центральной Якутии / Ю. К. Васильчук, Дж. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 674–678. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524876674–678. – Библиогр.: с. 677–678 (14 назв.).

537. Жирков А.Ф. Влияние инфильтрации летних атмосферных осадков и внутригрунтовой конденсации на формирование температурного режима грунтов в Центральной Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. Ф. Жирков. – Якутск, 2019. – 21 с.

538. Калиничева С.В. Методика выявления мерзлых и талых пород с использованием тепловых космических снимков в горных районах Южной Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / С. В. Калиничева. – Якутск, 2019. – 21 с.

539. Малахова В.В. Исследование динамики многолетнемерзлых пород шельфа арктических морей на основе численного моделирования / В. В. Малахова // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 236–237.

Анализ влияния таликовых зон, связанных с термокарстовыми озерами, и процессов в рифтовых зонах на динамику субаквальных многолетнемерзлых пород и зоны стабильности газовых гидратов для условий шельфа моря Лаптевых.

540. Применение электротомографии для идентификации в разрезе мерзлых и охлажденных пород разной степени засоленности / Д. А. Квон, И. Н. Модин, В. А. Шевнин [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–3(3–12). – Библиогр.: с. 11.

Результаты исследований приповерхностной части криолитозоны в районе Харасавэйского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

541. Радиоволновая диагностика льдистых пород в зоне термокарстового провала (п. Батагай, Якутия) / В. П. Мельчинов, А. А. Павлов, В. П. Кладкин [и др.] // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 1. – С. 495–498. – Библиогр.: с. 498 (5 назв.).

542. Распределение стабильных изотопов кислорода и водорода в ледяном ядре булгунняха на юге Гыданского полуострова / Ю. К. Васильчук, А. Н. Курчатова, Н. А. Буданцева [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 3. – С. 323–328. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524883323–328. – Библиогр.: с. 327 (5 назв.).

543. Тихонравова Я.В. Особенности строения полигонально-жильных льдов севера Гыданского полуострова и Пур-Тазовского междуречья : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / Я. В. Тихонравова. – Тюмень, 2019. – 23 с.

544. Трегубов О.Д. Таликовые зоны реки Казачка по геофизическим данным (Анадырская низменность, Чукотка) / О. Д. Трегубов, А. М. Тарбеева // Закономерности проявления эрозионных и русловых процессов в различных природных условиях : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием, объединенной с XXXIV пленарным совещанием Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов (Москва, 3–6 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 379–381. – Библиогр.: с. 381 (4 назв.).

545. Чеснокова И.В. Обеспечение экологической безопасности при хозяйственном освоении Арктики в меняющихся климатических условиях / И. В. Чеснокова, Э. А. Лихачева // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 2. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 145 (14 назв.).

О влиянии климата и антропогенной деятельности на состояние многолетнемерзлых грунтов.

546. Шац М.М. Современная динамика многолетнемерзлых пород: основные причины и геомониторинг / М. М. Шац // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 2. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (23 назв.).

547. Adding depth to our understanding of nitrogen dynamics in permafrost soils [Electronic resource] / V. G. Salmon, C. Schädel, R. Bracho [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 8. – P. 2497–2512. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004518. – Bibliogr.: p. 2510–2512. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004518.

Добавление к пониманию динамики азота в многолетнемерзлых грунтах.

548. Atmospheric CH4 oxidation by Arctic permafrost and mineral cryosols as a function of water saturation and temperature [Electronic resource] / B. Stackhouse, M. C.Y. Lau, T. Vishnivetskaya [et al.] // Geobiology. – 2017. – Vol. 15, № 1. – P. 94–111. – DOI: https://doi.org/10.1111/gbi.12193. – Bibliogr.: p. 108–111. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gbi.12193.

Окисление атмосферного метана арктической многолетней мерзлотой и минеральными криосолями в зависимости от водонасыщенности и температуры.

549. Clow G.D. CVPM 1.1: a flexible heat-transfer modeling system for permafrost [Electronic resource] / G. D. Clow // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 12. – P. 4889–4908. – DOI: https://doi.org/10.5194/gmd-11–4889–2018. – Bibliogr.: p. 4906–4908. – URL: https://www.geosci-model-dev.net/11/4889/2018/.

CVPM 1.1 – гибкая система моделирования теплопередачи в многолетней мерзлоте. Простроена модель для арктического побережья Аляски.

550. Guo D. Sensitivity of historical simulation of the permafrost to different atmospheric forcing data sets from 1979 to 2009 [Electronic resource] / D. Guo, H. Wang, A. Wang // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2017. – Vol. 122, № 22. – P. 12269–12284. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027477. – Bibliogr.: p. 12281–12284. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027477.

Чувствительность исторического моделирования многолетней мерзлоты к различным наборам данных атмосферного воздействия с 1979 по 2009 г.

551. Guo D. Simulated historical (1901–2010) changes in the permafrost extent and active layer thickness in the Northern hemisphere [Electronic resource] / D. Guo, H. Wang // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2017. – Vol. 122, № 22. – P. 12285–12295. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027691. – Bibliogr.: p. 12294–12295. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027691.

Моделирование исторических (1901–2010 гг.) изменений протяженности многолетней мерзлоты и мощности деятельного слоя в Северном полушарии.

552. Holocene development of subarctic permafrost peatlands in Finnmark, northern Norway [Electronic resource] / S. E. Kjellman, P. E. Axelsson, B. Etzelmüller [et al.] // Holocene. – 2018. – Vol. 28, № 12. – P. 1855–1869. – DOI: https://doi.org/10.1177/0959683618798126. – Bibliogr.: p. 1867–1869. – URL: https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683618798126.

Развитие субарктических голоценовых мерзлых болот в Финнмарке, север Норвегии

Представлены современные данные по многолетней мерзлоте региона.

553. Increasing organic carbon biolability with depth in yedoma permafrost: ramifications for future climate change [Electronic resource] / J. K. Heslop, M. Winkel, K. M. W. Anthony [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 7. – P. 2021–2038. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004712. – Bibliogr.: p. 2035–2038. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004712.

Повышение биоподвижности органического углерода с глубиной в многолетней мерзлоте на едоме Аляски: исследование применительно к будущим климатическим изменениям.

554. Modelling and mapping permafrost at high spatial resolution using Landsat and Radarsat images in northern Ontario, Canada. Part 1. Model calibration [Electronic resource] / Ch. Ou, B. Leblon, Y. Zhang [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 12. – P. 2727–2750. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1157642. – Bibliogr.: p. 2748–2750. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1157642.

Использованием снимков Landsat и Radarsat высокого пространственного разрешения для моделирования и картирования многолетней мерзлоты Северного Онтарио, Канада. Часть 1. Калибровка модели.

555. Modelling and mapping permafrost at high spatial resolution using Landsat and Radarsat-2 images in northern Ontario, Canada. Part 2. Regional mapping [Electronic resource] / Ch. Ou, A. LaRocque, B. Leblon [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 12. – P. 2751–2779. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1151574. – Bibliogr.: p. 2776–2779. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1151574.

Использованием снимков Landsat и Radarsat высокого пространственного разрешения для моделирования и картирования многолетней мерзлоты Северного Онтарио, Канада. Часть 2. Региональное картографирование.

556. Permafrost stores a globally significant amount of mercury [Electronic resource] / P. F. Schuster, K. M. Schaefer, G. R. Aiken [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 1463–1471. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017GL075571. – Bibliogr.: p. 1469–1471. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075571.

Оценка количества природной ртути в многолетнемерзлых грунтах.

Исследование проведено на Аляске.

557. Quantifying degradative loss of terrigenous organic carbon in surface sediments across the Laptev and East Siberian sea [Electronic resource] / L. Bröder, A. Andersson, T. Tesi [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 1. – P. 85–99. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB005967. – Bibliogr.: p. 97–99. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB005967.

Количественная оценка потерь терригенного органического углерода в поверхностных отложениях морей Лаптевых и Восточно-Сибирского в результате деградации многолетней мерзлоты.

558. Simulation of changes in the near-surface soil freeze/thaw cycle using CLM4.5 with four atmospheric forcing data sets [Electronic resource] / D. Guo, A. Wang, D. Li, W. Hua // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 5. – P. 2509–2523. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD028097. – Bibliogr.: p. 2520–2523. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD028097.

Моделирование изменений цикла замерзания/оттаивания приповерхностного слоя грунтов с использованием модели CLM4.5 с четырьмя наборами данных атмосферного воздействия.

Наблюдения проведены на метеостанциях, расположенных в районах с замерзающими грунтами в России (ЕТР и Сибирь) и Китае.

559. Statistical forecasting of current and future circum-Arctic ground temperatures and active layer thickness [Electronic resource] / J. Aalto, O. Karjalainen, J. Hjort, M. Luoto // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 10. – P. 4889–4898. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GL078007. – Bibliogr.: p. 4896–4898. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GL078007.

Статистический прогноз современных и будущих температур мерзлых грунтов и мощности активного слоя в Циркумполярной Арктике.

560. The molecular composition of humic substances isolated from yedoma permafrost and alas cores in the Eastern Siberian Arctic as measured by ultrahigh resolution mass spectrometry [Electronic resource] / A. Zherebker, D. C. Podgorski, V. Kholodov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 8. – P. 2432–2445. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004743. – Bibliogr.: p. 2443–2445. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004743.

Молекулярный состав гуминовых веществ, выделенных из мерзлых кернов едом и аласов Восточно-Сибирской Арктики (Якутия), по данным масс-спектрометрии сверхвысокого разрешения.

561. Varlamov S.P. Evolution of the thermal state of permafrost under climate warming in central Yakutia [Electronic resource] / S. P. Varlamov, Yu. B. Skachkov, P. N. Skryabin // Holocene. – 2019. – Vol. 29, № 9. – P. 1401–1410. – DOI: https://doi.org/10.1177/0959683619855959. – Bibliogr.: p. 1409–1410. – URL: https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683619855959.

Эволюция теплового состояния многолетней мерзлоты Центральной Якутии в условиях потепления климата.

562. Volatile emissions from thawing permafrost soils are influenced by meltwater drainage conditions [Electronic resource] / M. Kramshøj, Ch. N. Albers, S. H. Svendsen [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 5. – P. 1704–1716. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14582. – Bibliogr.: p. 1714–1716. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14582.

Зависимость эмиссии газов из оттаявших многолетнемерзлых грунтов от условий стока талых вод.

Полевые работы проведены в Гренландии.

См. также № 89, 110, 201, 251, 288, 332, 357, 384, 420, 462, 518, 521, 528, 574, 940, 943, 947, 948, 949, 952, 962, 1011, 1246, 1474, 1477, 1486, 1490, 1503, 1504

Почвы

563. Аллагуватова Р.З. Изучение биоразнообразия цианобактерий вулканических грунтов и почв Курило-Камчатского вулканического пояса / Р. З. Аллагуватова, Ш. Р. Абдуллин // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 62–64. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

564. Биотехнологический потенциал микромицетов при оценке биокоррозионной активности почвогрунта на трассах нефтепровода [Электронный ресурс] / М. Г. Чеснокова, В. В. Шалай, Е. Г. Блинова, С. В. Никитин // Ученые Омска – региону : материалы IV региональной научно-технической конференции (Омск, 4–5 июня 2019 г.). – Омск, 2019. – С. 154–156. – Библиогр.: с. 156 (15 назв.). – CD-ROM.

Проведена оценка биокоррозионной активности почвогрунта, прилегающего к поверхности подземных трубопроводов на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

565. Вапиров В.В. Селеновый статус природных объектов Республики Карелия / В. В. Вапиров, Е. А. Чаженгина // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20–21 (7 назв.).

Приведены данные по содержанию селена в почвах и поверхностных водах.

566. Макеев О.В. Криология почв / О. В. Макеев ; Российская академия наук, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения. – Москва : РАН, 2019. – 464 с. – Библиогр.: с. 432–460 (563 назв.).

Представлены избранные труды О. В. Макеева (1915 – 1999) – советского и российского ученого-почвоведа, доктора геолого-минералогических наук, создателя теории почвенного криогенеза, исследователя мерзлотных и холодных почв Забайкалья, Монголии, Западной Сибири, Якутии и Русской равнины.

567. Оконешникова М.В. Гумусное состояние мерзлотных палевых осолоделых почв Центральной Якутии разного гранулометрического состава / М. В. Оконешникова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 4. – С. 34–45. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.72.35046. – Библиогр.: с. 43–44 (25 назв.).

568. Родионова Н.В. Использование радарных данных SENTINEL-1 для идентификации талых/мерзлых почв в нескольких районах Арктической зоны России в 2017–2018 годах / Н. В. Родионова // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 310–314. – Библиогр.: с. 314 (8 назв.).

Рассмотрен вопрос о различии приповерхностного слоя талых и мерзлых почв Норильска, Салехарда, Тикси.

569. Температурная чувствительность дыхания почв бугристых торфяников севера Западной Сибири / М. О. Тархов, Г. В. Матышак, И. М. Рыжова [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 8. – С. 946–955. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X1908015X. – Библиогр.: с. 953–954 (55 назв.).

Исследования проведены на территории Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

570. Трансформация органического вещества в постагрогенных почвах средней тайги / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева, И. А. Лиханова, Ю. В. Холопов // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценотические аспекты) : материалы Всероссийской с международ-

ным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 225–228.

Изучено гумусовое состояние залежных земель Республики Коми на разных стадиях самовосстановительной сукцессии.

571. Трегубов О.Д. Влияние флуктуаций климата на глубину сезонного протаивания тундровых почв / О. Д. Трегубов, М. В. Ушаков // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 291–295. – Библиогр.: с. 295 (7 назв.).

Исследован деятельный слой Анадырской низменности.

572. Трегубов О.Д. К вопросу о природе короткопериодных колебаний глубины сезонного протаивания тундровых почв / О. Д. Трегубов // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 4. – С. 3–17. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–7809201943–17. – Библиогр.: с. 13–14 (43 назв.).

573. Трухницкая С.М. Цианопрокариоты в почвах Красноярского края / С. М. Трухницкая // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 273–275.

574. Филиппов Н.В. Необратимые трансформации морфогенетических показателей окультуренных палевых почв криолитозоны под влиянием начальных стадий аласообразования / Н. В. Филиппов, Р. В. Десяткин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 82–91. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2019–24–1–82–91. – Библиогр.: с. 90 (20 назв.).

Проявление термокарстового процесса на участках ледового комплекса Центральноякутской равнины приводит к трансформации почвенного покрова.

575. A new process-based soil methane scheme for land surface modeling: evaluation over Arctic field sites with the ISBA land surface model [Electronic resource] / X. Morel, B. Decharme, C. Delire [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 293–326. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018MS001329. – Bibliogr.: p. 322–326. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001329.

Новая схема процессов эмиссии почвенного метана при моделировании поверхности суши: оценка для ключевых участков Арктики с использованием модели поверхности Земли ISBA.

Оценка модели проведена на примере трех климатически различных участков в Гренландии и Якутии.

576. Akumu C.E. GIS-based modeling of forest soil moisture regime classes: using Rinker lake in northwestern Ontario, Canada as a case study [Electronic resource] / C. E. Akumu, K. Baldwin, S. Dennis // Geoderma. – 2019. – Vol. 351. – P. 25–35. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2019.05.014. – Bibliogr.: p. 35. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706118315039.

ГИС-моделирование классов режима влажности лесных почв: в качестве примера исследован район озера Rinker на северо-западе Онтарио (Канада).

577. Disturbance impacts on thermal hotspots and hot moments at the peatland-atmosphere interface [Electronic resource] / R. M. Leonard, N. Kettridge, K. J. Devito [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 1. –

P. 185–193. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075974. – Bibliogr.: p. 191–193. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075974.

Влияние возмущений на температурные характеристики поверхности почвы на границе раздела болото – атмосфера, север Альберты.

578. Dynamics of organic matter and mineral components in Sphagnum- and Carex-dominated organic soils [Electronic resource] / L. W. Szajdak, T. Meysner, L. I. Inisheva [et al.] // Mires and Peat. – 2019. – Vol. 24. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.19189/MaP.2019.BG.StA.1754. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: http://mires-and-peat.net/pages/volumes/map24/map2426.php.

Динамика содержания органического вещества и минеральных компонентов в почвах сфагновых и осоковых болот.

Исследован ботанический состав болотных участков Польши и Западной Сибири.

579. Iron(oxyhydr)oxides serve as phosphate traps in tundra and boreal peat soils [Electronic resource] / E. M. Herndon, L. Kinsman-Costello, K. A. Duroe [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 2. – P. 227–246. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004776. – Bibliogr.: p. 243–246. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004776.

Оксиды железа служат ловушками фосфатов в торфяных почвах тундровых и бореальных экосистем.

580. Modeling the effect of moss cover on soil temperature and carbon fluxes at a tundra site in Northeastern Siberia [Electronic resource] / H. Park, S. Launiainen, P. Y. Konstantinov [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 9. – P. 3028–3044. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004491. – Bibliogr.: p. 3042–3044. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004491.

Моделирование влияния мохового покрова на температуру почв и потоки углерода на ключевом участке тундр Северо-Восточной Сибири.

581. Nutrient optimization of tree growth alters structure and function of boreal soil food webs [Electronic resource] / N. I. Maaroufi, K. Palmqvist, L. H. Bach [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 428. – P. 46–56. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.06.034. – Bibliogr.: p. 54–56. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718301142.

Оптимизация питательных веществ при росте деревьев изменяет структуру и функцию пищевых сетей бореальных почв на севере Швеции.

582. On the appropriate definition of soil profile configuration and initial conditions for land surface–hydrology models in cold regions [Electronic resource] / G. Sapriza-Azuri, P. Gamazo, S. Razavi, H. S. Wheater // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 6. – P. 3295–3309. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-22–3295–2018. – Bibliogr.: p. 3307–3309. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/3295/2018/.

О соответствующем определении конфигурации профиля почвы и начальных условий при моделировании гидрологии суши в холодных регионах.

Эксперимент проведен в долине Маккензи, Северо-Западные Территории, Канада.

583. Temperature sensitivity of soil organic matter decomposition after forest fire in Canadian permafrost region [Electronic resource] / H. Aaltonen, M. Palviainen, X. Zhou [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2019. – Vol. 241. – P. 637–644. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.02.130. – Bibliogr.: p. 643–644. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479719302907.

Температурная чувствительность разложения органического вещества почв после лесных пожаров в районах распространения многолетней мерзлоты Канады.

Исследования проведены на Юконе.

584. The stoichiometry of carbon, hydrogen, and oxygen in peat [Electronic resource] / T. R. Moore, D. Large, J. Talbot [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 3101–3110. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004574. – Bibliogr.: p. 3109–3110. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004574.

Стехиометрия углерода, водорода и кислорода в торфе.

Исследования проведены на болотах Онтарио.

585. Time-stability of soil water through boreal (60–68°N) gradient [Electronic resource] / P. Liwata, P. Hänninen, J. Okkonen, R. Sutinen // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 519, pt. B. – P. 1584–1593. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.09.009. – Bibliogr.: p. 1592–1593. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414006891.

Временная стабильность почвенной влаги вдоль градиента в бореальных районах Финляндии (60–68° с.ш.).

См. также № 57, 420, 548, 551, 559, 603, 652, 658, 659, 689, 694, 725, 914, 939, 942, 951, 958, 1045, 1056, 1073, 1074, 1107, 1129, 1130, 1131, 1132, 1140, 1153, 1158

Растительный мир

586. Активность каталазы и супероксиддисмутазы в талломах лишайника Lobaria pulmonaria / О. В. Чирва, В. И. Андросова, К. М. Никерова, Р. В. Игнатенко // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 26–27.

Проанализирована активность ферментов в талломах лобарии легочной из среднетаежных (Карелия) и северотаежных (Архангельская область) лесных сообществ.

587. Баланс пулов фотосинтетических пигментов и фенольных соединений у кустарничков в условиях слабонарушенной территории / М. В. Устинова, И. В. Кравченко, С. Н. Русак, Д. А. Ядгарова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 84–89. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309–4370–2019–13114. – Библиогр.: с. 87–88 (20 назв.).

Исследованы кустарничковые видов Vaccinium myrtillus L. и Vacciniumvitis-idaea L. в условиях фоновой территории Тундринского бора (Ханты-Мансийский автономный округ) с целью эколого-биохимической оценки состояния ценных видов.

588. Безруких В.А. Особенности физико-географических условий тайги бореальной зоны России / В. А. Безруких, Е. В. Авдеева, А. А. Коротков // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 196–197 (8 назв.).

589. Биогеохимическая дифференциация видов растений тундровых экосистем о. Врангеля и Чукотского полуострова / Н. В. Алексеева-Попова, И. В. Дроздова, Т. И. Игошина [и др.] // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

590. Бирюкова Е.В. Новые виды лишайников для Тунгусского заповедника (Красноярский край, Россия) / Е. В. Бирюкова, Е. Э. Мучник, С. А. Леднев // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 20–21.

591. Валекжанин А.А. Лишайники северной части национального парка “Водлозерский” (Архангельская область) / А. А. Валекжанин, В. Н. Тарасова //

Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 94–95.

592. Виды грибов, рекомендуемые для включения в третье издание Красной книги Республики Коми / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов, Д. А. Косолапов [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 5–16. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg969 . – Библиогр.: с. 13–14.

593. Влияние природных и антропогенных факторов на химический состав растений севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова, А. Ю. Опекунов, С. Ю. Кукушкин, И. Ю. Арестова // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 196–200. – Библиогр.: с. 199 (9 назв.).

Дана оценка изменения химического состава растений в районе разработок нефтегазоконденсатных месторождений территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

594. Воронова О.Г. Новые находки мхов, редких для территории Тюменской области / О. Г. Воронова, А. П. Дьяченко // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 3. – С. 138–143. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.3.9. – Библиогр.: с. 141–143.

595. Восстановление лишайникового компонента после катастрофических нарушений в таежных экосистемах: видовое разнообразие, покрытие, ценопопуляции / В. Н. Тарасова, В. И. Андросова, В. В. Горшков [и др.] // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 93–94.

Исследования выполнены в лесных сообществах двух формаций (сосновые и еловые) на территории Карелии в течение 20 лет.

596. Габышева Л.П. Лесная растительность верхнего течения реки Амги (от устья р. Хатырхай до Амгинского хребта) / Л. П. Габышева, Л. В. Кузнецова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 67–76. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2019–24–1–67–76. – Библиогр.: с. 75 (15 назв.).

597. Геникова Н.В. Ценофлора ельников черничных Восточной Фенноскандии / Н. В. Геникова, Е. П. Гнатюк, А. М. Крышень // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 5. – С. 699–716. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619050041. – Библиогр.: с. 714–715.

598. Далькэ И.В. CO_2-газообмен лишайников бореальной зоны / И. В. Далькэ, Р. В. Малышев // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 27–28.

Результаты изучения газообмена 11 типичных для бореальных лесов видов лишайников таежной зоны Карелии.

599. Девятова Е.А. Инвазии чужеродных видов 19 растений в Петропавловске-Камчатском / Е. А. Девятова, О. А. Чернягина, Л. М. Абрамова // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

600. Дружинина А.С. Флоротаннины арктических бурых водорослей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук : специальность 05.21.03 "Технология и оборудование химической переработки

биомассы дерева, химия древесины" / А. С. Дружинина ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск, 2019. – 19 с.

Объектом исследований послужили образцы бурых водорослей, отобранных в акваториях Белого и Баренцева морей.

601. Евдокимов Г.С. Лишайники природного парка “Полуостров Рыбачий и Средний” / Г. С. Евдокимов, Л. А. Конорева, С. В. Чесноков // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 35–36.

Природный парк «Полуостров Рыбачий и Средний» расположен в Печенгском районе Мурманской области.

602. Евсеева Н.В. Дополнения к флоре морских водорослей северо-западной части Берингова моря / Н. В. Евсеева // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 7–19. – Библиогр.: с. 15–16.

603. Завалишина О.М. Факторы формирования продуктивности кедрового ореха в условиях средней тайги Западно-Сибирской низменности / О. М. Завалишина // Пища. Экология. Качество : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (Барнаул, 24–26 июня 2019 г.). – Барнаул : Издательство Алтайского государственного университета, 2019. – Т. 1. – С. 293–297. – Библиогр.: с. 296–297 (7 назв.).

Рассмотрены особенности формирования продуктивности кедрового ореха в зависимости от рельефа местности, растительной ассоциации и почвенных условий средней тайги Ханты-Мансийского автономного округа.

604. Захарихина Л.В. Вулканизм и геохимия почвенно-растительного покрова Камчатки. Сообщение 3. Элементный состав растительности вулканических экосистем / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Вулканология и сейсмология. – 2019. – № 4. – С. 40–51. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0203–03062019440–51. – Библиогр.: с. 50–51.

605. Игнатенко Р.В. Многолетняя динамика ценопопуляций Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. в лесных сообществах с разной антропогенной нагрузкой (Республика Карелия) / Р. В. Игнатенко, В. Н. Тарасова // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 43–44.

606. Исследование состава липофильной фракции водорослей Saccharina latissima, произрастающих в регионе Белого моря / Е. П. Подольская, А. С. Гладчук, П. С. Дубакова [и др.] // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 47.

607. К флоре памятников природы «Ущелье Айкуайвенчорр», «Криптограммовое ущелье» и «Юкспорррлак» (Мурманская область) / М. Н. Кожин, Е. А. Боровичев, О. А. Белкина [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 62–79. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg936. – Библиогр.: с. 76–77.

608. Кашутин А.Н. Сезонная динамика роста Fucus distichus subsp. evanescens (C. Agardh) H.T. Powell, 1957 (Phaeophyceae: Fucales) в Авачинской губе (Юго-Восточная Камчатка) / А. Н. Кашутин, А. В. Климова, Н. Г. Клочкова // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 231–239. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0134347519040090. – Библиогр.: с. 238–239.

609. Копанина А.В. Структурные особенности коры и древесины Spiraea beauverdiana (Rosaceae) в экстремальных условиях Арктики и поствулканической активности на Курильских островах / А. В. Копанина // Сибирский лесной журнал. –

2019. – № 3. – С. 52–63. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20190307. – Библиогр.: с. 61–62.

610. Кубик О.С. Растворимые органические соединения в различных видах лишайников / О. С. Кубик, Е. В. Шамрикова, А. Г. Заварзина // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 50–51.

Объектами исследования служили лишайники, отобранные на территории Хибинского горного массива (Мурманская область).

611. Максимович М.О. Определение фитохимического состава листьев Rubus chamaemorus, произрастающей в Няндомском районе Архангельской области / М. О. Максимович // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 230–231. – Библиогр.: с. 231 (5 назв.).

612. Могилева А.В. Современное состояние ценопопуляции Cypripedium macranthon Sw. (Orchidaceae) на острове Беринга (заповедник «Командорский») / А. В. Могилева, М. В. Лаврентьев, Н. А. Петрова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 59–63. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309–4370–2019–13109. – Библиогр.: с. 62–63 (20 назв.).

613. Мультиплатформенные исследования северных лесов: теория и методы / С. А. Барталев, Е. И. Голубева, М. В. Зимин [и др.] // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 20–21.

Приведена оценка фитомассы древостоев в центре Кольского полуострова по высоте и сомкнутости по данным БПЛА и наземных измерений.

614. Накопление и локализация металлов в талломах лишайников вблизи Средне-Тиманского бокситового рудника / И. Г. Захожий, М. А. Шелякин, Г. Н. Табаленкова, Т. К. Головко // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 97–98.

615. Научные лихенологические экскурсии // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 100–106. – Текст рус., англ.

О лихенологических исследованиях на территории национального парка «Югыд-Ва», Печоро-Илычского государственного биосферного заповедника и ботанического заказника «Сыктывкарский».

616. Некоторые аспекты биохимической адаптации Cetraria islandica в условиях Беларуси и Якутии / Е. Р. Грищенко, К. Ю. Рипинская, О. Л. Канделинская [и др.] // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 40–41.

617. Плюснин С.Н. Экологические закономерности в структуре лишайникового покрова горных тундр Полярного Урала / С. Н. Плюснин // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 68–69.

Анализ участия лишайников в формировании напочвенного покрова на территории Приуральского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

618. Пузаченко М.Ю. Факторы пространственной дифференциации групп ассоциаций растительности центральной части Мурманской области / М. Ю. Пузаченко, Т. В. Черненькова // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 85–87.

619. Пыстина Т.Н. Итоги и перспективы изучения разнообразия лишайников Республики Коми / Т. Н. Пыстина, Я. Херманссон // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 69–71.

620. Райская Ю.Г. Морфологические особенности видов рода Cypripedium на ранних стадиях онтогенеза в условиях Южной Эвенкии / Ю. Г. Райская, Е. Н. Тимошок // Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях : материалы Третьей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летнему юбилею двух ООПТ Кемеровской области: «Государственный заповедник “Кузнецкий Алатау”» и «Шорский национальный парк» (Междуреченск, 12–13 сентября 2019 г.). – Междуреченск : Полиграфист, 2019. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (8 назв.).

621. Руоколайнен А.В. Афиллофоровые грибы (Basidiomycota) островов северной части Ладожского озера (Республика Карелия) / А. В. Руоколайнен, В. М. Коткова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 17–29. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg955. – Библиогр.: с. 28.

622. Свириденко Б.Ф. Нитчатые зигнемовые водоросли (Zygnematales) Западно-Сибирской равнины / Б. Ф. Свириденко, Т. В. Свириденко, Ю. А. Мурашко ; Русское географическое общество, Омское региональное отделение. – Омск : Амфора, 2019. – 286 с. – Библиогр.: с. 201–229.

Приведены новые данные о видовом составе, распространении и экологии водорослей.

623. Семенов В.А. Алюминий и железо в растениях различных ландшафтно-геохимических обстановок Хибин и Луяврурта / В. А. Семенов // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 182 (8 назв.).

624. Семенова Л.А. К флоре Cyanoprokaryota Тазовской губы (Западная Сибирь) / Л. А. Семенова, М. И. Ярушина // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 234 (5 назв.).

625. Семенова Н.А. Состояние популяции эпифитного лишайника Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. в Республике Коми / Н. А. Семенова // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 78–79.

626. Серебренникова О.В. Особенности состава липидов сфагновых и бриевых мхов из различных природно-климатических зон / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 225–234. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2019034558 .

Образцы растений отобраны на территориях, существенно различающихся температурой окружающей среды (Архангельская, Томская и Новосибирская области, Алтайский край, Республика Алтай, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа).

627. Смагин В.А. Экологические ряды растительности верховых болот с плоской и слабо выпуклой поверхностью в таежной зоне Европейской России / В. А. Смагин // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 5. – С. 717–728. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619050132. – Библиогр.: с. 726–727.

628. Сонина А.В. Экологические и субстратные характеристики эпилитной группы лишайников на северо-западе России / А. В. Сонина // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 86–87.

Обобщены материалы по изучению эпилитного лишайникового покрова в двух типах экосистем – прибрежных и лесных – на территории Мурманской, Архангельской областей и Карелии.

629. Сурсо М.В. Репродуктивный цикл можжевельника обыкновенного в северной тайге / М. В. Сурсо // Современные проблемы морфологии и репродуктивной биологии семенных растений : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти Р.Е. Левиной (Ульяновск, 17–18 апреля 2019 г.). – Ульяновск, 2019. – С. 114–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

Исходный материал для анализа собран в северотаежных популяциях Архангельской области.

630. Табаленкова Г.Н. Аминокислотный и элементный состав лишайников / Г. Н. Табаленкова, И. Г. Захожий, Т. К. Головко // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 91–92.

Проведены исследования элементного и аминокислотного состава талломов лишайников среднетаежной подзоны Республики Коми.

631. Табаленкова Г.Н. Цианопрокариоты как компонент лишайников рода Peltigera / Г. Н. Табаленкова, О. В. Дымова, Т. К. Головко // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 259–263. – Библиогр.: с. 262 (5 назв.).

Изучены лишайники Республики Коми.

632. Татаринцева В.Г. Изучение особенностей состава древесной зелени ели приарктического региона европейской части России и возможности ее комплексной переработки / В. Г. Татаринцева, Н. А. Кутакова, И. Н. Зубов // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 69–77. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2019034143. – Библиогр.: с. 76–77 (35 назв.).

633. Федосова А.Г. Семейство Geoglossaceae (Ascomycota) в России : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.12 "Микология" / А. Г. Федосова ; Российская академия наук, Ботанический институт им. В.Л. Комарова. – Санкт-Петербург, 2019. – 22 с.

634. Флора и растительность охраняемого эвтрофного болота в Южном Прихибинье (Мурманская область) / С. А. Кутенков, Е. А. Боровичев, Н. Е. Королева [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 80–96. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg944 . – Библиогр.: с. 92–94.

635. Щербаков П.Н. Физиологическая пластичность микроводоросли Desmodesmus sp., изолированной из беломорского гидроида : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.01.05 "Физиология и биохимия растений" / П. Н. Щербаков ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 24 с.

636. Ященко И.Г. Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга состояния окружающей среды труднодоступных территорий / И. Г. Ященко, Т. О. Перемитина // Экологический вестник России. – 2019. – № 8. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (21 назв.).

Изучение возможностей анализа и мониторинга состояния растительного покрова нефтегазодобывающих территорий Западной Сибири.

637. Abuelgasim A.A. Leaf area index mapping in northern Canada [Electronic resource] / A. A. Abuelgasim, S. G. Leblanc // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 18. – P. 5059–5076. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2010.494636. – Bibliogr.: p. 5074–5076. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2010.494636.

Отображение индекса площади листовой пластины на севере Канады.

638. Biomass measurements and relationships with Landsat-7/ETM+and JERS-1/SAR data over Canada's western sub-Arctic and low Arctic [Electronic resource] / W. Chen, D. Blain, J. Li [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 9. – P. 2355–2376. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160802549401. – Bibliogr.: p. 2373–2376. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160802549401.

Измерения биомассы растений западной части Канады и Субарктики: связь с данными спутниковых Landsat-7/ETM+и JERS-1/SAR.

639. Boelman N.T. Understanding burn severity sensing in Arctic tundra: exploring vegetation indices, suboptimal assessment timing and the impact of increasing pixel size [Electronic resource] / N. T. Boelman, A. V. Rocha, G. R. Shaver // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 22. – P. 7033–7056. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2011.611187. – Bibliogr.: p. 7052–7056. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2011.611187.

Понимание чувствительности к пожарам в арктической тундре Аляски: изучение растительных индексов, субоптимальных сроков оценки и влияния увеличения размера пикселя.

640. Bringloe T.T. Trans-Arctic speciation of Florideophyceae (Rhodophyta) since the opening of the Bering strait, with consideration of the“species pump” hypothesis [Electronic resource] / T. T. Bringloe, G. W. Saunders // Journal of Biodiversity. – 2019. – Vol. 46, № 4. – P. 694–705. – DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.13504. – Bibliogr.: p. 703–705. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.13504.

Трансарктическое видообразование Florideophyceae (Rhodophyta) с момента открытия Берингова пролива – учет гипотезы "видовой насос".

641. Company matters: the presence of other genotypes alters traits and intraspecific selection in an Arctic diatom under climate change [Electronic resource] / K. K. E. Wolf, E. Romanelli, B. Rost [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 8. – P. 2869–2884. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14675. – Bibliogr.: p. 2883–2884. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14675.

Компания имеет значение: наличие других генотипов изменяет признаки и внутривидовую селекцию арктических диатомей в условиях изменения климата.

Исследованные монокультуры T. hyalina выделены из арктического сообщества фитопланктона Конгсфьорда (Шпицберген).

642. Daurtseva A.V. The stability of pigments in the thalli and extracts of the Barents sea fucus algae / A. V. Daurtseva, E. D. Obluchinskaya // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 314–321. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2019–22–3–314–321. – Библиогр.: с. 320–321.

Изучение стабильности пигментов в талломах и экстрактах фукусовых водорослей Баренцева моря.

643. Depth-to-water mediates bryophyte response to harvesting in boreal forests [Electronic resource] / S. F. Bartels, R. S. James, R. T. Caners, S. E. Macdonald // Journal of Applied Ecology. – 2019. – Vol. 56, № 5. – P. 1256–1266. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365–2664.13359. – Bibliogr.: p. 1265–1266. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365–2664.13359.

Опосредованная реакция бриофитов на рубки в бореальных лесах Северо-Западной Альберты.

644. Differential effects of feather and Sphagnum spp. mosses on black spruce germination and growth [Electronic resource] / M. Pacé, Fenton, D. Paré, Y. Bergeron // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 415/416. – P. 10–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.02.020. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717320273.

Различное влияние лишайниковых и сфагновых мхов на всхожесть и рост ели черной.

Район исследований – леса Северного Квебека.

645. Evaluating and reducing errors in seasonal profiles of AVHRR vegetation indices over a Canadian northern national park using a cloudiness index [Electronic resource] / W. Chen, N. Foy, I. Olthof [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 12. – P. 4320–4343. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.775536. – Bibliogr.: p. 4341–4343. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.775536.

Оценка и уменьшение погрешностей в сезонных профилях вегетационных индексов AVHRR национального парка Wapusk на севере Канады с использованием индекса облачности.

646. Fadeeva M.A. Overgrowing abandoned meadows: a case study in Kostomuksha nature reserve, North West Russia / M. A. Fadeeva, A. V. Kravchenko // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 36–37.

Зарастание заброшенных лугов: на примере Костомукшского заповедника, северо-запад России.

647. Finnegan L. Divergent patterns of understory forage growth after seismic line exploration: implications for caribou habitat restoration [Electronic resource] / L. Finnegan, D. MacNearney, K. E. Pigeon // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 409. – P. 634–652. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.12.010. – Bibliogr.: p. 651–652. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717318078.

Различные модели особенностей роста кормовых растений подлеска после сейсморазведочных работ: последствия для восстановления среды обитания карибу.

Район исследований – леса на северо-западе Альберты.

648. Forecasted homogenization of high Arctic vegetation communities under climate change [Electronic resource] / L. Stewart, C. E. Simonsen, J.-Ch. Svenning [et al.] // Journal of Biodiversity. – 2018. – Vol. 45, № 11. – P. 2576–2587. – DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.13434. – Bibliogr.: p. 2586–2587. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.13434.

Прогнозируемая гомогенизация высокоарктических растительных сообществ в условиях изменения климата.

Ключевой участок исследования – Zackenberg, Гренландия.

649. Forest recovery trends derived from Landsat time series for North American boreal forests [Electronic resource] / P. D. Pickell, T. Hermosilla, R. J. Frazier [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 1. – P. 138–149. – DOI: https://doi.org/10.1080/2150704X.2015.1126375. – Bibliogr.: p. 146–149. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2150704X.2015.1126375.

Тенденции восстановления лесов по данным временных серий спутниковых снимков Landsat для бореальных районов Северной Америки.

Исследованы леса Канады.

650. Golovko T.K. Functional biology and ecology of lichens in the taiga zone of European North East of Russia (Komi Republic) / T. K. Golovko // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 37–38.

Биология и экология лишайников таежной зоны европейского северо-востока России (Республика Коми).

651. Hydrogeological controls on post-fire moss recovery in peatlands [Electronic resource] / M. C. Lukenbach, K. J. Devito, N. Kettridge [et al.] // Journal of Hydrology. – 2015. – Vol. 530. – P. 405–418. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.09.075. – Bibliogr.: p. 417–418. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169415007581.

Гидрогеологический контроль послепожарного восстановления мха на болоте Северной Альберты.

652. Impacts of increased soil burn severity on larch forest regeneration on permafrost soils of far Northeastern Siberia [Electronic resource] / H. D. Alexander, S. M. Natali, M. M. Loranty [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 417. – P. 144–153. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.03.008. – Bibliogr.: p. 152–153. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718300094.

Влияние глубины выгорания почв во время пожара на регенерацию лиственничных лесов на мерзлых почвах Северо-Восточной Сибири.

Исследования проведены в районе Северо-Восточной научной станции ДВО РАН (Якутия).

653. Integrating fuzzy logic with piecewise linear regression for detecting vegetation greenness change in the Yukon river basin, Alaska [Electronic resource] / Yu. Xue, Sh. Liu, L. Zhang, Yu. Hu // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 12. – P. 4242–4263. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.775532. – Bibliogr.: p. 4261–4263. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.775532.

Интеграция нечеткой логики с кусочно-линейной регрессией для обнаружения изменения растительности в бассейне Юкона, Аляска.

654. Jahan N. Modelling the vegetation – climate relationship in a boreal mixedwood forest of Alberta using normalized difference and enhanced vegetation indices [Electronic resource] / N. Jahan, T. Y. Gan // International Journal of Remote Sensing. – 2011. – Vol. 32, № 2. – P. 313–335. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160903464146. – Bibliogr.: p. 331–335. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160903464146.

Моделирование взаимосвязи растительность – климат в бореальных смешанных лесах Альберты с использованием нормализованных разностных и усовершенствованных вегетационных индексов.

655. Kwak J.-H. Eleven years of simulated deposition of nitrogen but not sulfur changed species composition and diversity in the herb stratum in a boreal forest in western Canada [Electronic resource] / J.-H. Kwak, S. X. Chang, M. A. Naeth // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 412. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.01.049. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717320273.

Изменение видового состава и разнообразия в травяном покрове бореального леса на западе Канады под влиянием искусственного осаждения азота, а не серы: 11-летнее исследование.

Исследуемые участки расположены в бореальном смешанном лесу Северной Альберты.

656. Local snow melt and temperature-but not regional sea ice-explain variation in spring phenology in coastal Arctic tundra [Electronic resource] / J. J. Assmann, I. H. Myers-Smith, A. B. Phillimore [et al.] // Global Change Biology. – 2019. –

Vol. 25, № 7. – P. 2258–2274. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14639. – Bibliogr.: p. 2270–2274. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14639.

Причинами изменения весенней фенологии прибрежных арктических тундр являются таяние снега и локальные температуры, а не покров морских льдов.

Многолетние наблюдения за цветением тундр проведены на ключевых участках арктического побережья Аляски, Канады и Гренландии.

657. Martin M. Structural diversity and dynamics of boreal old-growth forests case study in Eastern Canada [Electronic resource] / M. Martin, N. J. Fenton, H. Morin // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 422. – P. 125–136. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.04.007. – Bibliogr.: p. 134–136. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718301257.

Структурное разнообразие и динамика бореальных старовозрастных лесов Восточной Канады (Квебек).

658. Metabarcoding of modern soil DNA gives a highly local vegetation signal in Svalbard tundra [Electronic resource] / M. E. Edwards, I. G. Alsos, N. Yoccoz [et al.] // Holocene. – 2018. – Vol. 28, № 12. – P. 2006–2016. – DOI: https://doi.org/10.1177/0959683618798095. – Bibliogr.: p. 2014–2016. – URL: https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683618798095.

Метаболическое кодирование современной почвенной ДНК предоставляет данные о локальной растительности Шпицбергена.

659. Mire margin to expanse gradient in part relates to nutrients gradient: evidence from successional mire basins, north Finland [Electronic resource] / S. Rehell, J. Laitinen, J. Oksanen, O.-P. Siira // Mires and Peat. – 2019. – Vol. 24. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.19189/MaP.2018.OMB.353. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: http://mires-and-peat.net/pages/volumes/map24/map2423.php.

Градиент растительности от границы болота к центру частично связан с градиентом питательных веществ почв: изучение сукцессий болот Северной Финляндии.

660. Modeling the vegetation dynamics of northern shrubs and mosses in the ORCHIDEE land surface model [Electronic resource] / A. Druel, P. Ciais, G. Krinner, P. Peylin // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2019. – Vol. 11, № 7. – P. 2020–2035. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018MS001531. – Bibliogr.: p. 2032–2035. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018MS001531.

Использованием модели поверхности Земли ORCHIDEE для моделирования динамики растительности кустарников и мхов в арктических регионах.

661. MODIS-informed greenness responses to daytime land surface temperature fluctuations and wildfire disturbances in the Alaskan Yukon river basin [Electronic resource] / Zh. Tan, Sh. Liu, B. K. Wylie [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 6. – P. 2187–2199. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2012.742215. – Bibliogr.: p. 2197–2199. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.742215.

Послепожарное восстановление растительности, и ее реакция на колебания дневных приземных температур в бореальных районах бассейна Юкона, Аляска.

662. Mountain building, climate cooling and the richness of cold-adapted plants in the Northern hemisphere [Electronic resource] / O. Hagen, L. Vaterlaus, C. Albouy [et al.] // Journal of Biodiversity. – 2019. – Vol. 46, № 8. – P. 1792–1807. – DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.13653. – Bibliogr.: p. 1803–1807. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.13653.

Горообразование, изменение климата и богатство адаптированных к холоду растений в Северном полушарии.

663. Payette S. The North-American lichen woodland [Electronic resource] / S. Payette, A. Delwaide // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 417. –

P. 167–183. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.02.043. – Bibliogr.: p. 181–183. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718302469.

Лишайниковые леса Северной Америки.

Приведены данные по лесам Северной Канады и Аляски.

664. Remmel T.K. The importance of accurate visibility parameterization during atmospheric correction: impact on boreal forest classification [Electronic resource] / T. K. Remmel, S. W. Mitchel // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 14. – P. 5213–5227. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2013.788263. – Bibliogr.: p. 5226–5227. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2013.788263.

Роль точной параметризации видимости при атмосферной коррекции: влияние на классификацию бореальных лесов.

Методика опробована в регионах Северного Квебека и Онтарио.

665. Satellite monitoring of boreal forest phenology and its climatic responses in Eurasia [Electronic resource] / H. Li, C. Wang, L. Zhang [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 19. – P. 5446–5463. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1339925. – Bibliogr.: p. 5461–5463. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1339925.

Спутниковый мониторинг фенологии бореальных лесов и их реакции на климатические изменения в Северной Евразии.

666. Spatially explicit estimation of aboveground boreal forest biomass in the Yukon river basin, Alaska [Electronic resource] / L. Ji, B. K. Wylie, D. R. N. Brown [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 4. – P. 939–953. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1004764. – Bibliogr.: p. 952–953. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1004764.

Пространственно-точная оценка наземной биомассы бореальных лесов в бассейне Юкона, Аляска.

667. Spectral indices for remote sensing of phytomass, deciduous shrubs, and productivity in Alaskan Arctic tundra [Electronic resource] / K. Kushida, S. Hobara, S. Tsuyuzaki [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 17. – P. 4344–4362. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1080878. – Bibliogr.: p. 4359–4362. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1080878.

Спектральные показатели для дистанционного зондирования фитомассы, кустарников и продуктивности арктической тундры Аляски.

668. Spectral vegetation indices for estimating shrub cover, green phytomass and leaf turnover in a sedge-shrub tundra [Electronic resource] / K. Kushida, Yo. Kim, S. Tsuyuzaki, M. Fukuda // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 6. – P. 1651–1658. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160802502632. – Bibliogr.: p. 1657–1658. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160802502632.

Спектральные вегетационные индексы для оценки кустарникового покрова, зеленой фитомассы и листового опада в осоково-кустарниковой тундре.

Исследование проведено в Арктическом национальном заповеднике, Аляска.

669. Stand basal area and solar radiation amplify white spruce climate sensitivity in interior Alaska: evidence from carbon isotopes and tree rings [Electronic resource] / E. F. Nicklen, C. A. Roland, A. Z. Csank [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 3. – P. 911–926. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14511. – Bibliogr.: p. 923–926. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14511.

Базальная площадь насаждений и солнечная радиация усиливают климатическую чувствительность ели белой на Аляске: данные изучения изотопного состава углерода и годовых колец деревьев.

670. Taheriazad L. Calculation of leaf area index in a Canadian boreal forest using adaptive voxelization and terrestrial LiDAR [Electronic resource] / L. Taheriazad, H. Moghadas, A. Sanchez-Azofeifa // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2019. – Vol. 83. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.101923. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243418312625.

Расчет индекса площади листовой пластины в канадском бореальном лесу (северо-запад Альберты) с использованием адаптивной вокселизации и наземных лидарных измерений.

671. Taxonomy, together with ontogeny and growing conditions, drives needleleaf species' sensitivity to climate in boreal North America [Electronic resource] / W. Marchand, M. P. Girardin, H. Hartmann [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 8. – P. 2793–2809. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14665. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14665.

Таксономия, наряду с онтогенезом и условиями произрастания, влияет на чувствительность хвойных пород к климату в бореальных районах Северной Америки.

Материал для исследования отобран на территории провинции Квебек (Канада).

672. The flora and vegetation of Sosnovets island, the White sea [Электронный ресурс] / M. N. Kozhin, E. O. Golovina, E. I. Kopeina [et al.] // Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica. – 2019. – Vol. 95. – P. 1–35. – Bibliogr.: p. 24–27. – URL: https://journal.fi/msff/article/view/77922.

Флора и растительность острова Сосновец, Белое море.

673. The significance of retention trees for survival of ectomycorrhizal fungi in clear-cut Scots pine forests [Electronic resource] / E. Sterkenburg, K. E. Clemmensen, B. D. Lindahl, A. Dahlberg // Journal of Applied Ecology. – 2019. – Vol. 56, № 6. – P. 1367–1378. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365–2664.13363. – Bibliogr.: p. 1377–1378. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365–2664.13363.

Значение сохранения части деревьев в сосновых лесах Северной Швеции для выживания эктомикоризных грибов.

674. Using airborne laser scanning to predict plant species richness and assess conservation threats in the oil sands region of Alberta's boreal forest [Electronic resource] / L. Mao, J. Dennett, Ch. W. Bater [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 409. – P. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.11.017. – Bibliogr.: p. 35–37. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717310484.

Использование воздушного лазерного сканирования для прогнозирования богатства видов растений бореальных лесов и оценки угроз их сохранению в районе добычи нефтеносных песков на севере Альберты.

675. Wildfire severity reduces richness and alters composition of soil fungal communities in boreal forests of western Canada [Electronic resource] / N. J. Day, K. E. Dunfield, J. F. Johnstone [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 7. – P. 2310–2324. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14641. – Bibliogr.: p. 2322–2324. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14641.

Интенсивность лесных пожаров снижает видовое богатство и изменяет состав почвенных сообществ грибов в бореальных лесах Северо-Западных Территорий Канады.

См. также № 189, 227, 392, 418, 578, 580, 740, 914, 925, 941, 943, 949, 953, 960, 961, 969, 970, 978, 981, 996, 1004, 1010, 1012, 1017, 1018, 1020, 1025, 1041, 1043, 1056, 1074, 1075, 1078, 1079, 1094, 1111, 1117, 1146, 1148, 1156, 1614, 1646

Животный мир

См. № 1080, 1146

Беспозвоночные

676. Ананина Т.Л. Присутствие флуктуирующей асимметрии в морфологическом строении тела жужелицы Carabus odoratus barguzinicus Shil., 1996 (Coleoptera, Carabidae) в градиенте Баргузинского хребта / Т. Л. Ананина // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 115–116.

677. Аникиева Л.В. Сукцессия паразитофауны сиговых рыб при антропогенном эвтрофировании Сямозера / Л. В. Аникиева, Е. П. Иешко // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 4. – С. 283–293. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0031184719040021. – Библиогр.: с. 292–293.

678. Бентосные Harpacticoida Карского моря: видовой состав и распределение на градиенте глубин / Л. А. Гарлицкая, Е. С. Чертопруд, Д. А. Портнова, А. И. Азовский // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 600–611. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594600–611. – Библиогр.: с. 610–611 (43 назв.).

679. Бутенко О.М. Клещи ринониссиды (Acari, Gamasina, Rhinonyssidae) – паразиты птиц (Aves) России и сопредельных стран / О. М. Бутенко, К. И. Лавровская, М. К. Станюкович // Труды Окского государственного природного биосферного заповедника. – Рязань : Рязанская областная типография, 2019. – Вып. 38. – С. 246–266. – Библиогр.: с. 266.

680. Бывальцев А.М. Пчелы-мегахилиды Сибири: эколого-фаунистический обзор / А. М. Бывальцев // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 63–64.

681. Волкова Т.В. Седентарные нематоды отряда Tylenchida естественных ценозов Дальнего Востока России / Т. В. Волкова, И. П. Казаченко // Амурский зоологический журнал. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 8–9.

682. Гудимов А.В. Биоиндикация ранних климатических и антропогенных изменений на примере Кольского залива / А. В. Гудимов, В. С. Свитина // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 120–126. – Библиогр.: с. 125–126 (8 назв.).

Проведены исследования изменения численности и распределения литоральных ракообразных – балянусов Semibalanus balanoides.

683. Дворецкий А.Г. Популяционные показатели камчатского краба в губе Дальнезеленецкой (Баренцево море) в летний период 2013 г. / А. Г. Дворецкий, В. Г. Дворецкий // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 118–126. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–118–126. – Библиогр.: с. 124–125.

684. Демидова А.Т. Редкие виды шмелей (Hymenoptera: Apidae, Bombus Latr.) Среднеобской низменности (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / А. Т. Демидова // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым

насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 79–80.

685. Дикаева Д.Р. Фауна и количественное распределение полихет в западной части Баренцева моря в ноябре 2017 года / Д. Р. Дикаева, Е. А. Фролова // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 89–95. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.10.3.89–94. – Библиогр.: с. 94.

686. Зенкова И.В. Материалы к распространению редкой жужелицы Carabus nitens L. (Coleoptera, Carabidae) в Мурманской области / И. В. Зенкова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 132–150. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg979 . – Библиогр.: с. 143–146.

687. Келлер Н.Б. Склерактиниевые кораллы Арктики и высоких широт Северной Атлантики / Н. Б. Келлер, Н. С. Оськина, Т. А. Савилова // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 612–616. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594612–616. – Библиогр.: с. 616 (9 назв.).

688. Клинушкин С.В. Плодовитость синего краба в северной части Охотского моря / С. В. Клинушкин // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 45.

689. Колесникова А.А. Материалы к почвенной фауне Северного Урала / А. А. Колесникова, С. В. Дегтева // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 128–130.

Изучена почвенная мезофауна на территории Республики Коми.

690. Куклина М.М. Гельминты обыкновенной гаги (Somateria mollissima) Восточного Мурмана, их влияние на пищеварительную активность и физиологическое состояние хозяина / М. М. Куклина, В. В. Куклин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 1. – С. 107–110. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524871107–110. – Библиогр.: с. 110 (15 назв.).

691. Кутенкова Н.Н. Новые для Республики Карелия виды чешуекрылых (Lepidoptera) / Н. Н. Кутенкова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 151–154. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg987. – Библиогр.: с. 153.

692. Лебедева Д.И. Паразиты речной (Sterna hirundo) и полярной (Sterna paradisaea) крачек (Charadriiformes, Laridae) в Карелии / Д. И. Лебедева, Г. А. Яковлева, А. В. Артемьев // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 1019–1024. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419090058. – Библиогр.: с. 1022–1024.

693. Левковский О.А. Изучение паразитофауны карповых рыб реки Щучья Ханты-Мансийского района / О. А. Левковский, В. С. Турицын, М. А. Суворова // Вестник студенческого научного общества. – 2019. – № 10, вып. 1. – С. 142–144. – Библиогр.: с. 144 (5 назв.).

694. Макарова О.Л. Гамазовые клещи (Parasitiformes, Mesostigmata) в почвах тундр Хибинского горного массива / О. Л. Макарова // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 136–138.

695. Материалы изучения глубоководных промысловых крабов в центральной части Охотского моря в июне – июле 2018 г. / С. И. Моисеев, А. Н. Деминов,

С. В. Клинушкин, С. А. Моисеева // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 200–207. – Библиогр.: с. 206.

696. Мелехина Е.Н. Панцирные клещи в гнездах лапландского подорожника (Calcarius lapponicus) на арктическом острове Вайгач. Анализ фауны острова / Е. Н. Мелехина, А. В. Матюхин, П. М. Глазов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 108–122. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg892. – Библиогр.: с. 118–120.

697. Панина Е.Г. Cucumaria fedotovi – новый вид голотурий (Holothuroidea, Dendrochirotida, Cucumariidae) из Карагинского залива (Берингово море) / Е. Г. Панина, В. Г. Степанов, А. В. Мартынов // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 978–987. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419090071. – Библиогр.: с. 986.

698. Поляева К.В. Видовой состав и структура компонентных сообществ паразитов тугуна Coregonus tugun (Pallas, 1814) из рек Хатанга и Енисей / К. В. Поляева, Г. Н. Доровских, Ю. К. Чугунова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309–4370–2019–13112. – Библиогр.: с. 78–80 (39 назв.).

699. Попов А.А. Некоторые особенности экологии пилильщиков (Hymenoptera: Symphyta) Якутии / А. А. Попов // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 150–151.

700. Поспехов В.В. Нематоды рода Philonema (Philonemidae) от нерки и кунджи озера Киси (бассейн р. Ола, Охотское море) / В. В. Поспехов, К. В. Ку-сенко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 194–207. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–194–207. – Библиогр.: с. 204–206.

701. Прокофьев В.В. Методы изучения хемореакций церкарий трематод / В. В. Прокофьев // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 4. – С. 342–347. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0031184719040057. – Библиогр.: с. 347.

Изучены литоральные моллюски Littorina littorea (Linnaeus, 1758), зараженные партенитами трематов H. elongata и C. lingua, собранные в губе Чупа Белого моря вблизи Беломорской биологической станции ЗИН РАН.

702. Радченко А.Г. Региональные и зоогеографические особенности мирмекофауны Дальнего Востока России / А. Г. Радченко // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 155–156.

703. Рябухин А.С. Материалы к фауне стафилинид подсемейства Oxytelinae (Coleoptera: Staphylinidae) Камчатки / А. С. Рябухин, М. Ю. Гильденков // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 147–150. – DOI: https://doi.org/10.23885/181433262018142–147150. – Библиогр.: с. 150.

704. Седова Н.А. Морфология и экология личинок каридных креветок морских вод Камчатки и Чукотки / Н. А. Седова ; Камчатский государственный технический университет. – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – 180 с. – Библиогр.: с. 164–180.

705. Сидоров Д.А. Закономерности распространения пчел-андрен (Hymenoptera, Andrenidae) в Сибири / Д. А. Сидоров // IV Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток, 9–15 сентября 2019 г.) : тезисы докладов. – Владивосток : ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2019. – С. 178–179.

706. Современные сведения о таксономическом составе, распространении и трофических связях минирующих молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) в Сибири на основе ДНК-баркодинга / Н. И. Кириченко, П. Триберти, Е. Н. Акулов [и др.] // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, Вып. 3. – С. 600–631. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367144519030109. – Библиогр.: с. 626–630.

707. Сундуков Ю.Н. Основные этапы формирования фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиня на примере эндемиков. 1. Характеристика таксонов / Ю. Н. Сундуков // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 8. – С. 869–883. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419080154. – Библиогр.: с. 881–882.

708. Сундуков Ю.Н. Основные этапы формирования фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиня на примере эндемиков. 2. Анализ ареалов / Ю. Н. Сундуков // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 1048–1062. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419090125. – Библиогр.: с. 1059–1062.

709. Суходольская Р.А. Морфометрическая и репродуктивная структура жужелицы Pterostichus montanus Motch. (Coleoptera, Carabidae) в высотном градиенте Баргузинского хребта / Р. А. Суходольская, Т. Л. Ананина // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 148–149.

710. Татаринов А.Г. Высшие чешуекрылые Печоро-Илычского заповедника и национального парка «Югыд-Ва» / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова ; ответственный редактор М. М. Долгин ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт биологии. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 156 с. – Библиогр.: с. 149–153.

711. Татаринов А.Г. Русская номенклатура насекомых европейского северо-востока России: дневные чешуекрылые, стрекозы, прямокрылые / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова ; ответственный редактор М. М. Долгин ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт биологии. – Сыктывкар : ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2019. – 136 с. – Библиогр.: с. 118–124.

712. Ультраструктура спермиев и особенности репродуктивной системы симбиотрофного двустворчатого моллюска Calyptogena pacifica Dall, 1891 (Vesicomyidae: Pliocardiinae) / А. Л. Дроздов, Е. М. Крылова, А. А. Кудрявцев [и др.] // Биология моря. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 250–259. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0134347519040041. – Библиогр.: с. 258–259.

Изучены половозрелые экземпляры Calyptogena pacifica, собранные в Беринговом море.

713. Фролова Е.А. Видовой состав, количественные характеристики и экологическое состояние полихет сублиторали Кольского залива по данным 2017 года / Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 75–88. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.10.3.75–88. – Библиогр.: с. 87–88.

714. Халин А.В. Фауна кровососущих насекомых комплекса гнуса (Diptera) Северо-Западного региона России. III. Кровососущие комары (Culicidae) / А. В. Халин, С. В. Айбулатов // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 4. – С. 307–341. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0031184719040045. – Библиогр.: с. 334, 337–341.

715. Хумала А.Э. К фауне подотряда Auchenorrhyncha (Hemiptera) Карелии и Мурманской области / А. Э. Хумала, Г. А. Ануфриев // Труды Карельского

научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 123–131. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg1002. – Библиогр.: с. 130.

716. A ship's ballasting history as an indicator of foraminiferal invasion potential – an example from Prince William sound, Alaska, USA [Electronic resource] / M. McGann, G. M. Ruiz, A. H. Hines, G. Smith // Journal of Foraminiferal Research. – 2019. – Vol. 49, № 4. – P. 434–455. – DOI: https://doi.org/10.2113/gsjfr.49.4.434. – Bibliogr.: p. 454–455. – URL: https://pubs.geoscienceworld.org/cushmanfoundation/jfr/article-abstract/49/4/434/574538/A-Ship-s-Ballasting-History-As-an-Indicator-of?redirectedFrom=PDF.

Балластные воды судов как источник возможной инвазии фораминифер на примере пролива Принца Уильяма, Аляска, США.

717. Bespyatova L.A. Trombiculid mites (Acariformes: Trombiculidae) hosted by bank voles in the Republic of Karelia / L. A. Bespyatova, S. V. Bugmyrin // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 13–15. – Текст англ., рус.

Краснотелковые клещи (Acariformes: Trombiculidae) рыжей полевки Карелии.

718. Borrelia burgdorferi sensu lato-infected Ixodes ricinus collected from vegetation near the Arctic circle [Electronic resource] / D. Hvidsten, F. Stordal, M. Lager [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2015. – Vol. 6, № 6. – P. 768–773. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2015.07.002. – Bibliogr.: p. 773. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X15001326.

Иксодовые клещи, инфицированные Borrelia burgdorferi sensu lato в районе Полярного круга (Северная Норвегия).

719. Bugmyrin S.V. First record on the infestation of small rodents by baylisascaris transfuga (Ascaridoidea, Nematoda) in natural habitats / S. V. Bugmyrin, S. E. Spiridonov // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 15.

Первая запись о заражении мелких грызунов Baylisascaris transfuga (Ascaridoidea, Nematoda) в естественных местообитаниях.

Исследования проведены на территории Кольского полуострова.

720. Comparative analysis of the soil nematode communities in meadows and agrocenoses: regional features / A. A. Sushchuk, E. M. Matveeva, N. N. Butorina [et al.] // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 86–88. – Текст англ., рус.

Сравнительный анализ сообществ почвенных нематод лугов и агроценозов: региональные особенности.

Исследованы луга и агроценозы (картофельные поля) Северо-Западного (Карелия) и Центрального (Ярославская и Московская области) районов России.

721. Detection of Rickettsia helvetica and Candidatus R. tarasevichiae DNA in Ixodes persulcatus ticks collected in northeastern European Russia (Komi Republic) [Electronic resource] / M. Yu. Kartashov, L. I. Glushkova, T. P. Mikryukova [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2017. – Vol. 8, № 4. – P. 588–592. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.04.001. – Bibliogr.: p. 592. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X17301589.

Обнаружение ДНК Rickettsia helvetica и Candidatus R. tarasevichiae у клещей Ixodes persulcatus, собранных на северо-востоке европейской части России (Республика Коми).

722. Distribution of Ixodes ricinus and I. persulcatus ticks in southern Karelia (Russia) [Electronic resource] / S. V. Bugmyrin, L. A. Bespyatova, Yu. S. Korotkov [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2013. – Vol. 4, № 1/2. – P. 57–62. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2012.07.004. – Bibliogr.: p. 62. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X1200074X.

Распространение клещей Ixodes ricinus и I. persulcatus в Южной Карелии (Россия).

723. Distribution of Ixodes ricinus ticks and prevalence of tick-borne encephalitis virus among questing ticks in the Arctic circle region of northern Norway [Electronic resource] / A. Soleng, K. S. Edgar, K. M. Paulsen [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2018. – Vol. 9, № 1. – P. 97–103. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2017.10.002. – Bibliogr.: p. 102–103. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X17302200.

Распространение клещей Ixodes ricinus и превалирование вируса клещевого энцефалита у клещей в Заполярье, север Норвегии.

724. DNA barcoding of Cirripedia larvae reveals new knowledge on their biology in Arctic coastal ecosystems [Electronic resource] / K. S. Walczyńska, J. E. Søreide, A. Weydmann-Zwolicka [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 837. – P. 149–159. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–019–3967-y. – Bibliogr.: p. 157–159. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–019–3967-y.

Штрих-кодирование ДНК личинок усоногих рачков Cirripedia выявило новые данные об их биологии в арктических прибрежных экосистемах.

Пробы зоопланктона отобраны во фьордах Шпицбергена.

725. Effect of microclimatic conditions on nematodes in the tundra soils of the European Northeast of Russia (trasplantation experiment) / A. A. Kudri, T. N. Konakova, A. A. Taskaeva, A. A. Kolesnikova // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 25–26.

Влияние микроклиматических условий на нематод в тундровых почвах европейского северо-востока России (трасплантационный эксперимент).

726. Environmental monitoring of museum-reserve «Kizhi»: contribution of laboratory for animal and plant parasitology of the IB KarRC RAS to research of nematodes and other Ecdysozoa in Kizhi skerries / E. M. Matveeva, L. A. Bespyatova, S. V. Bugmyrin [et al.] // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 33–35. – Текст англ., рус.

Мониторинговые исследования музея-заповедника «Кижи»: вклад лаборатории паразитологии животных и растений ИБ КарНЦ РАН в изучение нематод и других Ecdysozoa района Кижских шхер.

727. Genetic diversity of Anaplasma and Ehrlichiain the Asian part of Russia [Electronic resource] / V. A. Rar, N. N. Livanova, V. V. Panov [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2010. – Vol. 1, № 1. – P. 57–65. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2010.01. – Bibliogr.: p. 64–65. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X10000129.

Генетическое разнообразие Anaplasma и Ehrlichiain клещей в азиатской части России.

Взрослые особи клещей I. persulcatus собраны на ключевых участках Урала, Сибири и Дальнего Востока.

728. Genetic variability of Rickettsia spp. in Dermacentor and Haemaphysalis ticks from the Russian Far East [Electronic resource] / Ya. Igolkina, V. Rar, N. Vysochina [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1594–1603. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.07.015. – Bibli-

ogr.: p. 1602–1603. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X18301870.

Генетическое разнообразие риккетсий Rickettsia spp. у клещей Dermacentor и Haemaphysalis с Дальнего Востока России.

729. Ieshko E.P. Population parameters of parasitic communities: species richness and relative abundance of nematodes in common shrew (Sorex araneus Linnaeus, 1758) / E. P. Ieshko, I. A. Nikonorova, S. V. Bugmyrin // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 21–23. – Текст англ., рус.

Популяционные параметры паразитарных сообществ: видовое богатство и относительная численность нематод обыкновенной бурозубки (Sorex araneus Linnaeus, 1758).

Данные многолетнего мониторинга фауны нематод обыкновенной бурозубки (Sorex araneus Linnaeus, 1758) в условиях среднетаежной подзоны Карелии.

730. Iglikowska A. Freshwater Ostracoda (Crustacea) of Inari Lapland in northern Finland [Electronic resource] / A. Iglikowska, T. Namiotko // International Journal of Limnology: Annales de Limnologie. – 2010. – Vol. 46, № 3. – P. 199–206. – DOI: https://doi.org/10.1051/limn/2010016. – Bibliogr.: p. 206. – URL: https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2010/03/limn10016/limn10016.html.

Пресноводные Ostracoda (Crustacea) озера Инари, Лапландия, север Финляндии.

731. Ixodes ricinus and Borrelia prevalence at the Arctic circle in Norway [Electronic resource] / D. Hvidsten, S. Stuen, A. Jenkins [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2014. – Vol. 5, № 2. – P. 107–112. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2013.09.003. – Bibliogr.: p. 111–112. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X13000927.

Распространенность Ixodes ricinus и Borrelia за Полярным кругом в Норвегии.

732. Krol E.N. Variation of shell shape in Solariella obscura (Vetigastropoda: Trochoidea) in the Eurasian Arctic seas and adjacent part of the Western Pacific ocean / E. N. Krol, I. O. Nekhaev // Бюллетень Дальневосточного малакологи-ческого общества. – 2018. – Вып. 22, № 1/2. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 77–78.

Изменчивость формы раковины Solariella obscura (Vetigastropoda: Trochoidea) в морях Евразийской Арктики и прилегающей западной части Тихого океана.

733. Lebedeva D.I. Nematodes of rare birds species in Karelia / D. I. Lebedeva, G. A. Yakovleva // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 26–28. – Текст англ., рус.

Нематоды редких видов птиц Карелии.

734. Lipid content in overwintering Calanus finmarchicus across the subpolar eastern North Atlantic ocean [Electronic resource] / S. H. Jónasdóttir, R. J. Wilson, A. Gislason, M. R. Heath // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 5. – P. 2029–2043. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11167. – Bibliogr.: p. 2041–2043. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11167.

Содержание липидов у Calanus finmarchicus, зимующих в субполярных водах восточной части Северной Атлантики.

735. Long-term effects of biomass removal on soil mesofaunal communities in northeastern Ontario (Canada) jack pine (Pinus banksiana) stands [Electronic resource] / L. Rousseau, L. Venier, R. Fleming [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 421. – P. 72–83. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.02.017. – Bibliogr.: p. 81–82. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717316572.

Долгосрочное воздействие рубок на сообщества мезофауны в сосновых древостоях с Pinus banksiana северо-востока Онтарио (Канада).

736. Morphological differentiation of Ixodes persulcatus and I.ricinus hybrid larvae in experiment and under natural conditions [Electronic resource] / S. V. Bugmyrin, O. A. Belova, E. P. Ieshko [et al.] // Tick and Tick-borne Diseases. – 2015. – Vol. 6, № 2. – P. 129–133. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2014.11.001. – Bibliogr.: p. 133. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X14002088.

Морфологическая дифференциация гибридных личинок Ixodes persulcatus и I. ricinus в эксперименте и природных условиях.

Полевой материал собран в Карелии и Калужской области.

737. Nikonorova I.A. Nematode fauna of common shrew (Sorex araneus) in southern Karelia / I. A. Nikonorova, S. V. Bugmyrin, E. P. Ieshko // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 53–55. – Текст англ., рус.

Фауна нематод обыкновенной бурозубки Sorex araneus Южной Карелии.

738. Oil nematode communities of insular meadows, formed on soils contrasting in fertility / E. M. Matveeva, A. A. Sushchuk, M. G. Yurkevich, I. A. Dubrovina // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 37–39. – Текст англ., рус.

Сообщества почвенных нематод островных лугов, сформированных на контрастных по плодородию почвах.

Исследованы островные разнотравно-злаковые луга (остров Большой Климецкий, Онежское озеро).

739. Oribatid mite recovery along a chronosequence of afforested boreal sites following oil sands mining [Electronic resource] / B. N. McAdams, S. A. Quideau, M. J.B. Swallow, L. M. Lumley // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 422. – P. 281-293. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.04.034. – Bibliogr.: p. 292–293. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717320881.

Восстановление популяций клещей-орибатид вдоль хронопоследовательности бореальных лесов в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

740. Popova E.N. Use of the soil nematode fauna and pine stands growth data in integrated bioindication of various soil-climatic conditions of the European taiga / E. N. Popova, A. E. Koukhta, I. O. Popov // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 67–69. – Текст англ., рус.

Использование почвенной нематодофауны и данных о состоянии сосновых древостоев в комплексной биоиндикации различных почвенно-климатических условий европейской тайги.

В Карелии при сравнении состава сообществ нематод близких типов почв, но различных фитоценозов (кустарничковых, разнотравно-кустарниковых и сосновых), коэффициенты их таксономического сходства увеличивались по мере сходства растительных сообществ.

741. Sinkevich O.V. Phytohelminthological studies of the prevalence of potato cyst nematode (Globodera rostochiensis Woll) in Karelia / O. V. Sinkevich, S. N. Lyabzina, L. P. Evstratova // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 79–81. – Текст англ., рус.

Фитогельминтологические исследования распространенности золотистой картофельной нематоды Globodera rostochiensis Woll. на территории Карелии.

742. Soleng A. Borrelia burgdorferi sensu lato and Anaplasma phagocytophilum in Ixodes ricinus ticks in Brønnøysund in northern Norway [Electronic resource] /

A. Soleng, V. Kjelland // Tick and Tick-borne Diseases. – 2013. – Vol. 4, № 3. – P. 218–221. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ttbdis.2012.11.006. – Bibliogr.: p. 220–221. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X12001422.

Borrelia burgdorferi sensu lato и Anaplasma phagocytophilum в клещах Ixodes ricinus района Brønnøysund на севере Норвегии.

743. Spiridonov V.A. Metacrangon variabilis Rathbun, 1902 sensu lato (Crustacea: Decapoda: Crangonidae) in the North-West Pacific, and applicability of subspecies rank to marine invertebrate taxa / V. A. Spiridonov, V. V. Petryashov // Invertebrate Zoology =Зоология беспозвоночных. – 2019. – Т. 16, вып. 3. – С. 239–253. – DOI: https://doi.org/10.15298/invertzool.16.3.05. – Библиогр.: с. 252–253.

Metacrangon variabilis Rathbun, 1902 sensu lato (Crustacea Decapoda Crangonidae) в Северо-Восточной Пацифике и вопросы приложения подвидового ранга к таксонам морских беспозвоночных.

Новая находка M. varaiabilis variabilis в западной части Берингова моря.

744. Sundukov Yu.N. Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Russian Far East: additions and corrections to the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1 (2017) / Yu. N. Sundukov, K. V. Makarov // Invertebrate Zoology =Зоология беспозвоночных. – 2019. – Т. 16, вып. 3. – С. 283–304. – DOI: https://doi.org/10.15298/invertzool.16.3.07. – Библиогр.: с. 298–304.

Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) Дальнего Востока России: дополнения и исправления к Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1 (2017).

745. The parasite fauna of coregonids from lower Ob tributaries and the Khatanga river / A. L. Gavrilov, Yu. K. Chugunova, E. P. Ieshko [et al.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 97–107. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg954. – Библиогр.: с. 106.

Паразитофауна сиговых рыб в притоках нижней Оби и реке Хатанге.

746. Trace element accumulation in the shell of the Arctic cirriped Balanus balanus [Electronic resource] / A. Iglikowska, M. Ronowicz, E. Humphreys-Williams, P. Kukliński // Hydrobiologia. – 2018. – Vol. 818. – P. 43–56. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3564–5. – Bibliogr.: p. 54–56. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3564–5.

Накопление микроэлементов в раковине арктического моллюска Balanus balanus.

Образцы Balanus balanus взяты из двух фьордов – Kongsfjorden и Hornsund.

747. Vertical distribution of soil nematodes in a meadow biocenosis, south Karelia / A. A. Sushchuk, I. V. Krivorot, M. G. Yurkevich, E. M. Matveeva // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 83–85. – Текст англ., рус.

Вертикальное распределение почвенных нематод лугового биоценоза, Южная Карелия.

748. Weidberg N. Long-term variability in overwintering copepod populations in the Lofoten basin: the role of the North Atlantic oscillation and trophic effects [Electronic resource] / N. Weidberg, S. L. Basedow // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 5. – P. 2044–2058. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11168. – Bibliogr.: p. 2055–2058. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11168.

Многолетняя изменчивость зимующих популяций копепод в Лофотенском бассейне: роль Северо-Атлантического колебания и трофические эффекты.

749. Yakovleva G.A. Nematodes of the red-breasted Merganser (Mergus serrator L.) in Karelia / G. A. Yakovleva, D. I. Lebedeva // Нематоды и другие Ecdysozoa в изменяющейся среде обитания : тезисы докладов XIII Международного

нематологического симпозиума (Петрозаводск, 29 июля – 4 августа 2019 г.). – Петрозаводск : ПИН, 2019. – С. 99–100. – Текст англ., рус.

Нематоды длинноносого крохаля (Mergus serrator l.) Карелии.

См. также № 102, 827, 842, 942, 1007, 1068, 1639, 1643

Позвоночные

750. Анализ фауны и населения птиц южных отрогов Колымского нагорья / А. А. Романов, Е. В. Мелихова, Н. А. Миклин, В. О. Яковлев // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 8. – С. 915–927. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419080105. – Библиогр.: с. 926–927.

751. Артюхин Ю.Б. Особенности взаимодействия морских птиц с траловыми орудиями лова / Ю. Б. Артюхин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 219–232. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–219–232 .

Рассмотрены особенности воздействия траловых орудий лова на поведение птиц во время путины в Камчатско-Курильской рыболовной подзоне в 2015 г.

752. Барыкина Д.А. Летнее питание песца (Vulpes lagopus L.) в Чаунской низменности / Д. А. Барыкина, Е. А. Дубинин, Д. В. Соловьева // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 31. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 79 (19 назв.).

753. Биохимический состав и калорийность тихоокеанских лососей в Охотском море / К. М. Горбатенко, И. В. Мельников, Е. Е. Овсянников, С. Л. Овсянникова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 152–165. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–152–165. – Библиогр.: с. 164.

754. Бобрецов А.В. Мелкие млекопитающие на деревьях: результаты учетов животных в предгорной тайге Северного Урала / А. В. Бобрецов, А. Н. Петров, Н. М. Быховец // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 2. – С. 10–15. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.2(209).2. – Библиогр.: с. 14–15.

Вертикальная подвижность мелких млекопитающих изучена в течение двух периодов (2005–2006 и 2011–2018 гг.) в средней тайге предгорного района Печоро-Илычского заповедника.

755. Бугаев В.Ф. Образование "ложных годовых колец" на чешуе молоди кижуча Oncorhynchus kisutch в оз. Куражечном (Камаковская низменность – бассейн р. Камчатка) / В. Ф. Бугаев, Г. В. Базаркин, Д. П. Погорелова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 77–92. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–198–77–92. – Библиогр.: с. 90–91.

756. Бугаев В.Ф. Образование "ложных годовых колец" на чешуе молоди кижуча Oncorhynchus kisutch в оз. Курсин (нижнее течение р. Камчатка) / В. Ф. Бугаев, Д. П. Погорелова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 61–76. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–198–61–76. – Библиогр.: с. 74–75.

757. Винобер А.В. Миграционное поведение бурого медведя (Ursus arctos L.) [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 11. – С. 45–56. – Библиогр.: с. 53–56 (34 назв.). – URL: http://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%93%D0%90%D0%9E_2019_23.pdf.

О миграционном поведении бурого медведя на территории России.

758. Герасимов Н.Н. Птицы Карагинского острова / Н. Н. Герасимов ; ответственные редакторы: Ю. Б. Артюхин, Я. А. Редькин ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Тихоокеанский институт географии, Камчатский филиал. – Москва : Издательство Центра охраны природы, 2016. – 132 с. – Библиогр.: с. 125–129.

Представлена эколого-фаунистическая сводка по птицам острова (Камчатский край), включающая описания видового состава, характера пребывания, распространения, численности, сроков сезонных перемещений, мест обитания, размножения, линьки и питания птиц.

759. Герасимов Ю.Н. Желтоногий улит Tringa flavipes – новый вид Камчатки / Ю. Н. Герасимов, А. С. Гринькова, Е. А. Худякова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 96.

760. Герасимов Ю.Н. Птицы заказника “Хламовитский” / Ю. Н. Герасимов, Н. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 3–24. – Библиогр.: с. 24.

761. Герасимов Ю.Н. Регистрация большеклювой вороны Corvus macrorhynchos в селе Соболево Камчатского края / Ю. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова, А. И. Мацына // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 95.

762. Гнездование беркута на средней Лене, Якутия, Россия / А. П. Исаев, Р. А. Кириллин, П. С. Федотов [и др.] // Пернатые хищники и их охрана. – 2019. – № 38. – С. 137–146. – DOI: https://doi.org/10.19074/1814–8654–2019–38–137–146. – Библиогр.: с. 145–146.

763. Головатюк Г.Ю. Исследование северного одноперого терпуга западной части Берингова моря, Восточной Камчатки и Северных Курил при проведении специализированного тралового промысла в весенний период 2019 г. / Г. Ю. Головатюк, К. А. Жукова // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 220–225.

764. Голубь Е.В. Травмирование миногами нерки Oncorhynchus nerka (Walbaum, 1792) Мейныпильгынской озерно-речной системы (корякское побережье Чукотки) / Е. В. Голубь, А. П. Голубь // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 3–18. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–198–3–18. – Библиогр.: с. 14–16.

765. Горшунов М.Б. Опыт применения мотопараплана в Тауйской губе Охотского моря для локальных авиаучетов и наблюдения за настоящими тюленями / М. Б. Горшунов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 143–147. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–143–147. – Библиогр.: с. 147.

766. Горяев Ю.И. Орнитофауна Баренцева моря в весенний период 2018 года / Ю. И. Горяев // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 104–115. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.10.3.104–115. – Библиогр.: с. 115.

767. Горяев Ю.И. Распределение морских млекопитающих в Баренцевом море в апреле – мае 2018 года / Ю. И. Горяев // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 95–104. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.10.3.95–104. – Библиогр.: с. 103–104.

768. Гринькова А.С. Зимующие птицы пойменных лесов в окрестностях Петропавловска-Камчатского / А. С. Гринькова, К. В. Шлотгауэр, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 94.

769. Дорогой И.В. Встречи редких птиц на юге Магаданской области / И. В. Дорогой // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82.

770. Дорошенко М.А. Исследования и необходимые меры восстановления численности и охраны гладких китов Охотского моря [Электронный ресурс] / М. А. Дорошенко // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 26–38. – Библиогр.: с. 38 (12 назв.). – CD-ROM.

771. Дорошенко М.А. Эколого-экономические проблемы морских млекопитающих в шельфовых зонах морей Дальневосточного региона / М. А. Дорошенко, И. В. Матросова, В. О. Линдун // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 48, № 2. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (6 назв.).

Изучение и сохранение ластоногих имеет большое значение для развития, поддержки и стимулирования экологических связей морских экосистем.

772. Ершов П.Н. Возраст и рост речной камбалы губы Чупа (Кандалакшский залив, Белое море) / П. Н. Ершов, А. А. Матвиенко, Д. А. Аристов // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 2. – С. 93–104. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.2.93. – Библиогр.: с. 103–104.

773. Ершов П.Н. Изменчивость чешуйного покрова речной камбалы Platichthys flesus (Pleuronectidae) Белого моря / П. Н. Ершов, А. А. Матвиенко, Е. П. Воронина // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 2. – С. 105–111. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.2.105. – Библиогр.: с. 111.

774. Захаров А.Б. Рыбное население водотоков Тимана / А. Б. Захаров, Э. И. Бознак ; ответственный редактор В. И. Пономарев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт биологии. – Сыктывкар, 2019. – 184 с. – Библиогр.: с. 173–182.

Приведены сведения о видовом составе и структуре локальных ихтиофаун ряда водотоков Тимана, притоков рек Печора, Вычегда и Мезень. Предложены меры сохранения водных биологических ресурсов и представлен расчет объемов искусственного воспроизводства для восстановления численности рыб до промыслового уровня.

775. Зеленская Л.А. Экология урбанизированной популяции тихоокеанской чайки (Larus schistisagus) в сравнении с естественными колониями. 2. Питание и кормовые полеты / Л. А. Зеленская // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 8. – С. 884–902. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419060126. – Библиогр.: с. 899–902.

Анализ результатов четырнадцатилетнего (2004–2017 гг.) мониторинга тихоокеанской чайки, гнездящейся на крышах Магадана.

776. Золотухин С.Ф. Внутривидовые группировки кеты Oncorhynchus keta (Salmonidae) реки Амур и их распределение по бассейну / С. Ф. Золотухин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 21–34. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–21–34. – Библиогр.: с. 31–32.

777. Золотухин С.Ф. Тихоокеанские лососи Амура / С. Ф. Золотухин, А. Н. Канзепарова ; Всемирный фонд дикой природы, Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Тихоокеанский филиал. – Владивосток : Апельсин, 2019. – 109 с. – Библиогр.: с. 102–109.

Рассмотрены физико-географические особенности Амура как лососевой реки, ихтиофауна, происхождение стад горбуши, кеты и симы, характеристика нерестилищ, динамика нерестового хода, вклад бассейна Амура в продукцию кеты северной части Тихого океана.

778. Зоологические исследования в Ботаническом саду ПетрГУ [Электронный ресурс] / Е. А. Платонова, А. О. Толстогузов, С. Н. Лябзина, А. А. Сущук // Hortus Botanicus. – 2018. – Т. 13. – С. 722–727. – DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2018.5542. – Библиогр.: с. 726. – URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5542.

Об изучении птиц на территории ботанического сада.

779. Зорина А.А. Изучение распространения рыб в морях Арктики / А. А. Зорина // Комплексный подход к научно-техническому обеспечению сельского хозяйства : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАСХН и НАНКР, академика МАЭП и РАВН Бочкарева Я.В. (6–9 декабря 2018 г.). – Рязань, 2019. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 46–47 (3 назв.).

780. Изучение роли таежных коридоров Восточной Фенноскандии в формировании и поддержании местной орнитофауны / А. В. Артемьев, Н. В. Лапшин, М. В. Матанцева, С. А. Симонов // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 172–176. – Библиогр.: с. 174–176 (25 назв.).

781. Исаева О.М. Вкусовые предпочтения и пищевое поведение дальневосточных лососевых рыб / О. М. Исаева, А. Р. Ковех, Н. Ф. Окрестина // Ориентация и навигация животных : тезисы II научной конференции (Москва, 2–4 октября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 36.

782. Катаев Г.Д. Динамика численности и биотопическая приуроченность норвежского лемминга Lemmus lemmus к горным экосистемам Кольского Севера / Г. Д. Катаев // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 191–193.

783. Кочанов С.К. Птицы западного макросклона северной части Урала (динамика видового разнообразия и ареалов) / С. К. Кочанов, Н. П. Селиванова, А. А. Естафьев // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 196–197.

784. Кудрявцева О.Ю. Характеристика прибрежных сообществ рыб в губах Восточного Мурмана в летне-осенний период 2018 года / О. Ю. Кудрявцева // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 22–35. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.10.3.22–35. – Библиогр.: с. 33–35.

785. Курякова О.П. Регистрация рябинника Turdus pilaris в окрестностях села Мильково Камчатского края / О. П. Курякова // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 96. – Библиогр.: с. 96.

786. Леонтьев Д.Ф. Соболь Камчатского края: местообитания и численность [Электронный ресурс] / Д. Ф. Леонтьев // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 11. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 38–39 (4 назв.). – URL: http://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%93%D0%90%D0%9E_2019_23.pdf.

787. Лобков Е.Г. Мониторинг состояния летних орнитологических комплексов на золоторудном месторождении "Аметистовое" (Парапольский дол) в 2013 г. / Е. Г. Лобков // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 85–93. – Библиогр.: с. 93.

788. Ляпков С.М. Возрастной состав и особенности постметаморфозного роста травяной лягушки (Rana temporaria) из популяций с экстремально коротким сезоном активности / С. М. Ляпков // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2019. – № 1. – С. 94–101. – DOI: https://doi.org/10.21685/2307–9150–2019–1–10. – Библиогр.: с. 100–101 (7 назв.).

Исследовались животные из природных популяций Камчатки и Ханты-Мансийского автономного округа.

789. Матанцева М.В. Костомукшский заповедник и Калевальский национальный парк как резерваты таежной орнитофауны Карелии / М. В. Матанцева, С. А. Симонов // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 209 (10 назв.).

790. Мацына А.И. Наблюдения поручейника Tringa stagnatilis на лимане реки Большой Воровской, Западная Камчатка / А. И. Мацына, Ю. Н. Герасимов, И. М. Тиунов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 95.

791. Молекулярно-генетический анализ родственных связей и происхождения малоротой корюшки (Hypomesus, Osmeridae) – нового представителя фауны Баренцева моря / Л. А. Скурихина, А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 9. – С. 1031–1042. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0016675819070130. – Библиогр.: с. 1040–1041 (52 назв.).

792. Мордосов И.И. Комментарии к классу птиц Якутии А.Е. Кулаковского / И. И. Мордосов, Н. И. Мордосова, О. Н. Мордосова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 4. – С. 5–23. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.72.35044. – Библиогр.: с. 22 (25 назв.).

793. Мымрин Н.И. Каланы на Командорских островах. Миграции. Итоги охраны. Экологические последствия [Электронный ресурс] / Н. И. Мымрин // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 11. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30–31 (9 назв.). – URL: http://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%93%D0%90%D0%9E_2019_23.pdf.

794. Никулина Ю.С. Морфологическая дифференциация речных и озерных популяций ряпушек (р. Coregonus) бассейнов морей Карского и Лаптевых / Ю. С. Никулина, Е. А. Боровикова, Ю. В. Будин // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 51. – С. 162–175. – Библиогр.: с. 174–175.

Результаты исследования рыб, обитающих в бассейнах Енисея, Хатанги, озерах Лама и Собачье (Красноярский край).

795. Первые данные об использовании охотоморской ларгой (Phoca largha) акватории Тихого океана / М. А. Соловьева, Д. М. Кузнецова, Д. М. Глазов [и др.]

// Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 9. – С. 1077–1082. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419090113. – Библиогр.: с. 1081–1082.

796. Петухов В.А. О жизненном цикле Paramononchus alimovi Tsalolichin, 1990 и влиянии климатических факторов на количественное развитие этого вида в озере Кривом / В. А. Петухов, А. О. Смуров // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2019. – Т. 323, № 2. – С. 127–135. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2019.323.2.127. – Библиогр.: с. 134–135.

Озеро Кривое расположено у северного берега Кандалакшского залива Белого моря (Карелия).

797. Пилипенко Д.В. Весенний пролет чаек рода Larus на о. Беринга (Командорские о-ва) / Д. В. Пилипенко // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 83–84. – Библиогр.: с. 84.

798. Пилипенко Д.В. Встречи редких и малочисленных видов птиц на Командорских островах / Д. В. Пилипенко, Е. Г. Мамаев // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78.

799. Пономарев В.И. Влияние высоты над уровнем моря на разнообразие рыбного населения горных озер Уральского Припечорья / В. И. Пономарев // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 204–206.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

800. Поповкина А.Б. Влияние наземных и пернатых хищников на успех гнездования куликов в Арктике / А. Б. Поповкина, М. Ю. Соловьев // Материалы V естественно-научных чтений им. академика Ф.П. Саваренского. – Гороховец : Издательство Центра охраны дикой природы, 2017. – Вып. 5. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

801. Пространственная структура фауны и населения птиц гор Северо-Восточной Сибири / А. А. Романов, Е. В. Мелихова, М. А. Зарубина [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 419–427. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190405. – Библиогр.: с. 426–427.

802. Рафиков Р.Р. Горбуша Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum, 1792) в реках европейского северо-востока России / Р. Р. Рафиков, А. Б. Захаров // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 2. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.2(209).3. – Библиогр.: с. 19–20.

803. Романов А.А. Пространственная дифференциация авифауны южных отрогов Колымского нагорья / А. А. Романов // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 206–208.

804. Сабурова Л.Я. Клинальная изменчивость экстерьерных признаков рыжей полевки (Myodes glareolus) Русской равнины / Л. Я. Сабурова // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 4. – С. 46–60. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.72.35047. – Библиогр.: с. 57–58 (30 назв.).

Выявление клинальной изменчивости морфометрических показателей рыжей полевки центральной части Беломорско-Кулойского плато и других территорий Русской равнины.

805. Соловьева М.А. Особенности использования ларгой (Phoca largha) акваторий Охотского и Берингова морей в разные периоды годового цикла :

автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.04 "Зоология" / М. А. Соловьева ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 24 с.

806. Суворов А. Еще раз о хищничестве волка / А. Суворов // Охота и охотничье хозяйство. – 2019. – № 7. – С. 10–12.

Определен размер хищничества лесных волков Приенисейской Сибири.

807. Тазетдинова С.Р. Обзор орнитофауны горных территорий Кольского полуострова / С. Р. Тазетдинова // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 210–212.

808. Тиунов И.М. Галстучник Charadrius hiaticula в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 60–62.

809. Тиунов И.М. Мородунка Xenus cinereus в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 70–72.

810. Тиунов И.М. Сезонные миграции тулеса Pluvialis squatorola в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 49–56. – Библиогр.: с. 53–56.

811. Тиунов И.М. Сезонные миграции чернозобика Calidris alpine в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов, А. И. Мацына // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2018. – Вып. 11. – С. 25–48. – Библиогр.: с. 45–48.

812. Тонких Е.С. Лежбища сивучей / Е. С. Тонких // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 76–77.

О лежбищах морских животных на территории Петропавловска-Камчатского городского округа.

813. Третьяков Я.В. Изучение биологических особенностей и оценка состояния северного оленя в Тугуро-Чумиканском и других муниципальных районах Хабаровского края / Я. В. Третьяков, В. Т. Тагирова // Материалы секционных заседаний 59-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Т. 1. – С. 204–208. – Библиогр.: с. 207–208 (17 назв.).

814. Фадеев Е.С. Комплексный мониторинг пропуска производителей тихоокеанских лососей р. Камчатка в режиме реального времени / Е. С. Фадеев, Е. А. Шевляков, М. Г. Фельдман // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 3–20. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–3–20. – Библиогр.: с. 19.

815. Факторы, определяющие пространственное распределение краснозобой казарки в период размножения / С. С. Демьянец, С. Б. Розенфельд, С. П. Харитонов [и др.] // Ориентация и навигация животных : тезисы II научной конференции (Москва, 2–4 октября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 26.

Основные места гнездования краснозобой казарки – тундры Ямала, Гыдана, Таймыра.

816. Хлебный Е.С. Жирнокислотный состав подкожного жира нерпы кольчатой (Phoca hispida) и перспективы его применения / Е. С. Хлебный, Б. М. Кершенгольц, М. М. Березкина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 103–108. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2019–24–1–103–108. – Библиогр.: с. 106–107 (23 назв.).

Исследовались животные арктических регионов Якутии.

817. Цитокариометрические и электронно-микроскопические исследования соматотропов и адренокортикотропов в гипофизе северных морских котиков в постнатальном онтогенезе / А. И. Болтнев, А. Г. Ульянов, П. М. Торгун, Е. А. Болтнев // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 112–123. – Библиогр.: с. 119–120.

Материал от разновозрастных животных собран в период экспериментальной добычи Камчатского отделения ТИНРО в июне – июле 1989 г.

818. Шилина А.П. Анализ применения спутниковых передатчиков в целях изучения миграции стерхов Grus leucogeranus западносибирской и якутской популяции / А. П. Шилина, Ю. М. Маркин, А. Г. Сорокин // Труды Окского государственного природного биосферного заповедника. – Рязань : Рязанская областная типография, 2019. – Вып. 38. – С. 32–51. – Библиогр.: с. 49–51.

819. Шубницина Е.И. Проблемы сохранения популяции дикого северного оленя на западном склоне Приполярного Урала (национальный парк «Югыд-Ва») / Е. И. Шубницина // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 221–222.

820. A full life history synthesis of arrowtooth flounder ecology in the Gulf of Alaska: exposure and sensitivity to potential ecosystem change [Electronic resource] / M. J. Doyle, C. Debenham, S. J. Barbeaux [et al.] // Journal of Sea Research. – 2018. – Vol. 142. – P. 28–51. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.seares.2018.08.001. – Bibliogr.: p. 50–51. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011730148X.

Обзор полного жизненного цикла и экологии острозубой камбалы в заливе Аляска: чувствительность к потенциальным изменениям экосистемы.

821. Assessing the effect of predator control on an endangered goose population subjected to predator-mediated food web dynamics [Electronic resource] / F. Marolla, T. Aarvak, I. J. Øien [et al.] // Journal of Applied Ecology. – 2019. – Vol. 56, № 5. – P. 1245–1255. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365–2664.13346. – Bibliogr.: p. 1253–1255. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365–2664.13346.

Оценка влияния контроля численности лис, охотящихся на популяцию находящихся под угрозой исчезновения гусей, под влиянием динамики пищевой сети.

Район исследования – Финнмарк, север Норвегии.

822. Assessment of the barren ground caribou die-off during winter 2015–2016 using passive microwave observations [Electronic resource] / C. Dolant, B. Montpetit, A. Langlois [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 10. – P. 4908–4916. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017GL076752. – Bibliogr.: p. 4915–4916. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017GL076752.

Оценка гибели карибу на бесплодных землях Нунавута зимой 2015–2016 гг. по данным микроволновых спутниковых наблюдений.

Причина сокращения численности карибу – недоступность пищи из-за очень твердого снежного покрова.

823. Charchuk C. Avian community response to understory protection harvesting in the boreal forest of Alberta, Canada [Electronic resource] / C. Charchuk, E. M. Bayne // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 407. – P. 9–15. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.10.033. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717311581.

Реакция птичьего сообщества на санитарные рубки подлеска в бореальном лесу Альберты, Канада.

824. Contrasting patterns in trophic niche evolution of polymorphic Arctic charr populations in two subarctic Norwegian lakes [Electronic resource] / P. Moccetti, A. Siwertsson, R. Kjær [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 281–299. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–019–3969–9. – Bibliogr.: p. 296–299. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–019–3969–9.

Контрастные закономерности эволюции трофических ниш полиморфных популяций арктического гольца двух субарктических озер Норвегии.

825. Costanzo J.P. Overwintering adaptations and extreme freeze tolerance in a subarctic population of the wood frog, Rana sylvatica [Electronic resource] / J. P. Costanzo // Journal of Comparative Physiology. Section B. – 2019. – Vol. 189, № 1. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00360–018–1189–7. – Bibliogr.: p. 11–15. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00360–018–1189–7.

Зимняя адаптация и высокая морозоустойчивость субарктической популяции древесной лягушки Rana sylvatica.

Изучены популяции Аляски и Огайо.

826. Diel activity patterns in overwintering Labrador anadromous Arctic charr [Electronic resource] / I. M. Mulder, J. B. Dempson, I. A. Fleming, M. Power // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 89–102. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–019–3926–7. – Bibliogr.: p. 99–102. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–019–3926–7.

Характеристика суточной активности анадромного арктического гольца, зимующего в озерах Лабрадора.

827. Fish culling reduces tapeworm burden in Arctic charr by increasing parasite mortality rather than by reducing density-dependent transmission [Electronic resource] / E. H. Henriksen, A. Frainer, R. Knudsen [et al.] // Journal of Applied Ecology. – 2019. – Vol. 56, № 6. – P. 1482–1491. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365–2664.13369. – Bibliogr.: p. 1489–1491. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365–2664.13369.

Отбраковка рыбы снижает заражение арктического гольца ленточными червями за счет увеличения смертности паразитов, а не за счет снижения передачи, зависящей от плотности популяции хозяина.

Изучение проводилось на озерах Северной Норвегии.

828. From ice to ocean: changes in the thermal function of harp seal pelt with ontogeny [Electronic resource] / L. E. Pearson, E. L. Weitzner, J. M. Burns [et al.] // Journal of Comparative Physiology. Section B. – 2019. – Vol. 189, № 3/4. – P. 501–511. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00360–019–01214-y. – Bibliogr.: p. 510–511. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00360–019–01214-y.

Со льда в океан: изменения термической функции шкуры гренландского тюленя в онтогенезе.

829. Gaudreau J. Towards modelling future trends of Quebec's boreal birds' species distribution under climate change [Electronic resource] / J. Gaudreau, L. Perez, S. Harati // ISPRS International Journal of Geoinformation. – 2018. – Vol. 7, № 9. – P. 1–19. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijgi7090335. – Bibliogr.: p. 17–19 (46 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2220–9964/7/9/335.

Моделирование будущих тенденций распределения видов птиц бореальных районов Квебека в условиях изменения климата.

830. Growth and reproductive characteristics of rarely observed resident female Dolly varden (Salvelinus malma malma) in North America [Electronic resource] / C. P. Gallagher, Ch. M. Morrison, E. V. Lea [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 189–205. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–019–3927–6. – Bibliogr.: p. 202–205. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–019–3927–6.

Рост и репродуктивные характеристики резидентной самки мальмы (Salvelinus malma malma), редко встречающейся в Северной Америке.

Рыбы отловлены в реках Юкона.

831. Hueffer K. Rabies in Alaska, from the past to an uncertain future [Electronic resource] / K. Hueffer, M. Murphy // International Journal of Circumpolar Health. – 2018. – Vol. 77. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2018.1475185. – Bibliogr.: p. 7–8 (49 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2018.1475185.

Бешенство диких животных Аляски – от прошлого к неопределенному будущему.

832. Hyperabundant herbivores limit habitat availability and influence nest site selection of Arctic-breeding birds [Electronic resource] / S. A. Flemming, E. Nol, L. V. Kennedy, P. A. Smith // Journal of Applied Ecology. – 2019. – Vol. 56, № 4. – P. 976–987. – DOI: https://doi.org/10.1111/1365–2664.13336. – Bibliogr.: p. 986–987. – URL: https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365–2664.13336.

Чрезмерное обилие травоядных ограничивает доступность среды обитания и влияет на выбор мест гнездования арктических птиц, Нунавут.

833. Influences of environmental variation on anadromous Arctic charr from the Hornaday river, NWT [Electronic resource] / L. Chavarie, J. D. Reist, M. M. Guzzo [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 157–172. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3828–0. – Bibliogr.: p. 169–172. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3828–0.

Влияние изменений условий среды на анадромного арктического гольца реки Хорнадей, Северо-Западные Территории.

834. Influences of life history and environment on lake trout (Salvelinus namaycush) growth and longevity in the Husky lakes of the western Canadian Arctic [Electronic resource] / B. C. Kissinger, D. M. Gillis, W. G. Anderson [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 173–188. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–019–3960–5. – Bibliogr.: p. 186–188. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–019–3960–5.

Влияние жизненного цикла и условий среды на рост и продолжительность жизни озерной форели (Salvelinus namaycush), озера Хаски, запад Канадской Арктики.

835. Levykh A.Yu. Species composition and community structure of small mammals in Parapolsky dol (Koryak state nature reserve, Kamchatka) / A. Yu. Levykh, V. V. Panin // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2019.026. – Библиогр.: с. 10–11.

Видовой состав и структура сообществ мелких млекопитающих Парапольского дола (государственный заповедник "Корякский", Камчатка).

836. On the origin of endemic stone charr in the Kamchatka river basin [Electronic resource] / A. G. Oleinik, L. A. Skurikhina, A. D. Kukhlevsky, E. I. Bondar // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 21–33. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3867–6. – Bibliogr.: p. 31–33. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3867–6.

О происхождении эндемичного вида гольца в бассейне реки Камчатки.

837. Plasma insulin-like growth factor-1 is unrelated to female reproductive development in a wild population of Dolly varden charr Salvelinus malma (Walbaum, 1792) [Electronic resource] / J. J. Nagler, P. Bangs, L. Medeiros, A. Pierce //

Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 137–141. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3866–7. – Bibliogr.: p. 140–141. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3866–7.

Инсулиноподобный фактор роста-1 не связан с репродуктивным развитием самок дикой популяции мальмы, Salvelinus malma (Walbaum, 1792).

Рыбы отловлены в озере Флоренс острова Адмиралти, Аляска.

838. Quantifying multiple pressure interactions affecting populations of a recreationally and commercially important freshwater fish [Electronic resource] / L. F. G. Gutowsky, H. C. Giacomini, D. T. De Kerckhove [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 3. – P. 1049–1062. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14. – Bibliogr.: p. 1059–1062. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14556.

Количественная оценка взаимодействия множества факторов, влияющих на популяции пресноводных и коммерчески важных рыб.

Использованы данные по озерам севера Онтарио.

839. Reproductive strategies of Arctic charr Salvelinus alpinus (L.) forms in Kiryalta lakes, Transbaikalia, Russia [Electronic resource] / S. S. Alekseyev, M. Yu. Pichugin, V. P. Samusenok [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 113–136. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–019–3894-y. – Bibliogr.: p. 133–136. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–019–3894-y.

Репродуктивные стратегии форм арктического гольца, Salvelinus alpinus (L.) в Кирялтинских озерах Каларского района Забайкальского края, Россия.

840. Rogers L.A. Effects of climate and demography on reproductive phenology of a harvested marine fish population [Electronic resource] / L. A. Rogers, A. B. Dougherty // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 2. – P. 708–720. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14483. – Bibliogr.: p. 718–720. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14483.

Влияние климата и демографии на репродуктивную фенологию популяции промысловых морских рыб.

О программе изучения минтая в заливе Аляска.

841. Subregional differences in ground fish distributional responses to anomalous ocean bottom temperatures in the northeast Pacific [Electronic resource] / L. Li, A. B. Hollowed, E. D. Cokelet [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 8. – P. 2560–2575. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14676. – Bibliogr.: p. 2573–2575. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14676.

Субрегиональные различия в распределении реакции донных рыб на аномальные температуры придонных вод в северо-восточной части Тихого океана.

842. The association between parasite infection and growth rates in Arctic charr: do fast growing fish have more parasites? [Electronic resource] / E. H. Henriksen, A. Smalås, J. F. Strøm, R. Knudsen // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 261–270. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3865–8. – Bibliogr.: p. 268–270. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3865–8.

Связь между заражением паразитами и темпами роста у арктического гольца: действительно ли у быстрорастущих особей больше паразитов?

Исследования проведены в озерах Северной Норвегии.

843. Ticket to spawn: combining economic and genetic data to evaluate the effect of climate and demographic structure on spawning distribution in Atlantic cod [Electronic resource] / Ø. Langangen, L. Färber, L. C. Stige [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 1. – P. 134–143. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14474. – Bibliogr.: p. 141–143. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14474.

Билет на нерест: объединение экономических и генетических данных для оценки влияния климата и демографической структуры на нерест атлантической трески.

Район исследования – норвежское побережье Баренцева моря.

844. Trophic ecology of piscivorous Arctic charr (Salvelinus alpinus (L.) in subarctic lakes with contrasting food-web structures [Electronic resource] / K. K. Kahilainen, S. M. Thomas, C. Harrod [et al.] // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 840. – P. 227–243. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3845-z. – Bibliogr.: p. 241–243. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3845-z.

Трофическая экология рыбоядного арктического гольца (Salvelinus alpinus (L.) в субарктических озерах с контрастными структурами пищевой цепи.

Исследование проведено на озерах Финской Лапландии.

845. Unspecific histological and hematological alterations in anadromous and resident Salvelinus malma induced by volcanogenic pollution [Electronic resource] / E. V. Esin, A. I. Nikiforova, E. V. Shulgina [et al.] // Hydrobiologia. – 2018. – Vol. 822. – P. 237–257. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3687–8. – Bibliogr.: p. 254–257. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3687–8.

Неспецифические гистологические и гематологические изменения у анадромной и местной видов мальмы Salvelinus malma, вызванные вулканогенным загрязнением.

Рыба отловлена в реках Камчатки.

См. также № 403, 647, 677, 679, 690, 692, 693, 696, 698, 700, 717, 719, 729, 733, 737, 745, 749, 937, 1038, 1082, 1084, 1100, 1104, 1114, 1116, 1671

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

846. Аристов В.В. Закономерности размещения золоторудных объектов Яно-Колымской провинции / В. В. Аристов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 8. – С. 1108–1125. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019060. – Библиогр.: с. 1122–1125.

847. Воронин П.О. Анализ результатов определений изотопного состава воды скважин Паратунского геотермального месторождения за период 2014–2018 гг. / П. О. Воронин // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

848. Глубинное строение и рудообразующие системы Печенгского рудного района (Арктическая зона России) / К. В. Лобанов, М. В. Чичеров, Н. В. Шаров [и др.] // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 107–122. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–107–122. – Библиогр.: с. 119–120 (11 назв.).

849. Глухов А.Н. Тектонические факторы рудогенеза докембрийских террейнов на примере Приколымского поднятия и Омолонского массива (Северо-Восток Азии) / А. Н. Глухов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 2. – С. 219–248. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.204. – Библиогр.: с. 238–242.

850. Григоров С.А. Основные черты геологического строения и локализации оруденения золоторудного месторождения Павлик / С. А. Григоров, П. П. Кушнарев // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 9. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

851. Журавлев Н.Б. Анализ распределения продуктивности скважин в Паратунском геотермальном резервуаре в связи с уточнением зонирования ФЕС

в TOUGH2-моделях / Н. Б. Журавлев // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

852. Использование шлихо-минералогического метода на ранних стадиях ГРР для оперативной оценки наличия крупного золота (на примере Центрально-Алданского района) / В. В. Столяренко, А. В. Минаков, Е. Е. Чернов [и др.] // Руды и металлы. – 2019. – № 3. – С. 28–43. – DOI: https://doi.org/10.24411/0869–5997–2019–10021. – Библиогр.: с. 43 (16 назв.).

853. Ковалев А.А. Океанические скарноиды / А. А. Ковалев ; редактор В. А. Садовничий. – Москва : Издательство Московского университета, 2012. – 343 с. – Библиогр.: с. 327–332.

Описаны основные месторождения и рудные провинции океанических скарноидов, месторождения, имеющие сродство с мировыми скарноидными месторождениями вольфрама, молибдена и олова, включая сибирские и дальневосточные.

854. Майорова Т.П. Проявление золотомышьяковистого типа Нияхойское-2 на Полярном Урале (кряж Манитанырд) / Т. П. Майорова, Л. И. Ефанова // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2019. – № 8. – С. 33–41. – DOI: https://doi.org/10.19110/2221–1381–2019–8–33–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

855. Миловский Г.А. Оценка возможностей многозональной космической съемки высокого разрешения при поисках прибрежных россыпей и месторождений углеводородов в северных морях России / Г. А. Миловский // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 360–362.

856. Некрасова Н.А. Геология и генезис месторождения Панимба (Енисейский кряж) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Н. А. Некрасова. – Красноярск, 2019. – 21 с...

857. Орогенная золотая минерализация Адычанского рудного района (Восточная Якутия, Россия). Геологические условия локализации и геохимические особенности золотокварцевых руд / В. В. Аристов, О. Б. Рыжов, А. А. Вольфсон [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 5. – С. 56–75. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2019–38–5–56–75. – Библиогр.: с. 73–74 (51 назв.).

858. Пашкевич Р.И. Трехмерная геологическая модель Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 315–326. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–315–326. – Библиогр.: с. 325 (6 назв.).

859. Пашкевич Р.И. Трехмерная численная термогидродинамическая модель естественного состояния Мутновского месторождения парогидротерм / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 343–355. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–343–355. – Библиогр.: с. 353 (9 назв.).

860. Результаты почвенно-газовой съемки на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, А. А. Балыков [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 413–426. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–413–426. – Библиогр.: с. 424–425 (7 назв.).

Почвенно-газовая съемка является частью комплекса специализированных исследований, необходимых для обоснования перспектив выявления геотермальных ресурсов вблизи Петропавловска-Камчатского.

861. Результаты радоновой съемки на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич, А. А. Балыков, К. А. Павлов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 427–433. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–427–433. – Библиогр.: с. 430–431 (12 назв.).

Радоновая съемка является частью комплекса специализированных исследований, необходимых для обоснования перспектив выявления геотермальных ресурсов вблизи Петропавловска-Камчатского.

862. Скильская Е.Д. Карл Иванович Богданович – первооткрыватель камчатского золота / Е. Д. Скильская, В. М. Округин, О. О. Скильский // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 262–266. – Библиогр.: с. 266 (8 назв.). + DVD-ROM.

Богданович К.И. (1864 – 1947) – российский и польский путешественник, географ, геолог, этнолог, организатор Охотско-Камчатской горной экспедиции 1895–1898 гг.

863. Хомичев В.Л. Рудно-магматическая система месторождений золота / В. Л. Хомичев ; АО "Росгеология", Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. – Новосибирск : СНИИГГиМС, 2019. – 340 с. – Библиогр.: с. 328–338 (239 назв.).

Дана характеристика глубинного строения месторождений Сибири и Дальнего Востока.

864. Шумилова Т.Г. Разновидности импактных алмазов и механизмы их образования [Электронный ресурс] / Т. Г. Шумилова // Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология : сборник тезисов докладов Одиннадцатой Международной конференциии. – Москва, 2018. – С. 548–549. – Библиогр.: с. 549 (12 назв.). – CD-ROM.

Проведены исследования алмазоносных импактитов Карской астроблемы.

865. Barnes S.J. Time scales and length scales in magmaflow pathways and the origin of magmatic Ni-Cu-PGE ore deposits [Electronic resource] / S. J. Barnes, J. C. Robertson // Geoscience Frontiers. – 2019. – Vol. 10, № 1. – P. 77–87. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gsf.2018.02.006. – Bibliogr.: p. 86–87. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987118300525.

Временные и пространственные масштабы путей магматических потоков и происхождение магматических Ni-Cu-ЭПГ месторождений.

Приведены данные по месторождениям Норильско-Талнахского района (Красноярский край).

866. Evidence for a 200 km thick diamond-bearing root beneath the central Mackenzie valley, Northwest Territories, Canada? Diamond indicator mineral geochemistry from the Horn plateau and Trout lake regions [Electronic resource] / S. P. Poitras, D. G. Pearson, M. F. Hardman [et al.] // Mineralogy and Petrology. – 2018. – Vol. 112, suppl. 2. – P. S719-S736. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00710–018–0641–4. – Bibliogr.: p. S734-S736. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00710–018–0641–4.

Доказательства наличия алмазоносного корня толщиной 200 км под центральной частью долины Маккензи, Северо-Западные Территории, Канада? Геохимия минералов как индикатор алмазов в районе плато Horn и озера Trout.

867. Geology and resource development of the Kelvin kimberlite pipe, Northwest Territories, Canada [Electronic resource] / M. Bezzola, C. M. Hetman, G. Garlick [et al.] // Mineralogy and Petrology. – 2018. – Vol. 112, suppl. 2. – P. S463-S475. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00710–018–0631–6. – Bibliogr.: p. S475. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00710–018–0631–6.

Геология и разработка ресурсов Кельвинской кимберлитовой трубки, Северо-Западные Территории, Канада.

868. The Victor mine (Superior craton, Canada): Neoproterozoic lherzolitic diamonds from a thermally-modified cratonic root [Electronic resource] / Th. Stachel, A. Banas, S. Aulbach [et al.] // Mineralogy and Petrology. – 2018. – Vol. 112, suppl. 1. – P. S325–S336. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00710–018–0574-y. – Bibliogr.: p. S334–S336. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00710–018–0574-y.

Шахта Victor (кратон Superior, север Онтарио, Канада): неопротерозойские лерцолитовые алмазы из термически модифицированного основания кратона.

См. также № 1409

Горючие

869. Агалаков С.Е. Газоносность надсеноманских отложений Западной Сибири / С. Е. Агалаков, М. Ю. Новоселова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 10–23. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445–0108–2019–4–10–23. – Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

870. Бордюг А.В. Геологическое строение, этапы формирования и модель углеводородных систем в зоне сочленения Таймырского орогена, Западно-Сибирского и Енисей–Хатангского бассейнов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.01 "Общая и региональная геология" / А. В. Бордюг ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 23 с.

871. Верхнеленское сводовое поднятие – главный объект подготовки ресурсной базы углеводородного сырья на юге Сибирской платформы / А. Г. Вахромеев, А. С. Смирнов, А. М. Мазукабзов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 38–56. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2019–3–38–56. – Библиогр.: с. 52–54 (47 назв.).

Современные итоги геолого-разведочных работ на уникальном Ковыктинском газоконденсатном месторождении в Иркутской области рассмотрены как результат развития концептуальных представлений о перспективах нефтегазоносности региона.

872. Геохимические критерии нефтегазоносности рифей-палеозойских отложений Лено-Анабарского регионального прогиба и сопредельных территорий / П. Н. Соболев, Д. С. Лежнин, И. А. Панарин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 8. – С. 62–74. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–8(332)-62–74. – Библиогр.: с. 73–74 (16 назв.).

873. Ершов С.В. Закономерности размещения залежей углеводородов в берриас-нижнеаптских отложениях северных районов Западно-Сибирского осадочного бассейна [Электронный ресурс] / С. В. Ершов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070–5379/38_2019. – Библиогр.: с. 19–22. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2019/38_2019.html.

874. Забанбарк А. Геология и перспективы нефтегазоносности восточно-канадской континентальной окраины / А. Забанбарк, Л. И. Лобковский // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 656–669. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594656–669. – Библиогр.: с. 668–669 (23 назв.).

875. Заграновская Д.Е. Региональные предпосылки перспектив нефтегазоносности доюрского комплекса Западно-Сибирского бассейна / Д. Е. Заграновская, О. А. Захарова // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

876. Зубков М.Ю. Типы коллекторов в бажено-абалакском комплексе Западной Сибири и их генезис / М. Ю. Зубков // Геология нефти и газа. – 2019. – № 4. – С. 59–78. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016–7894–2019–4–59–78. – Библиогр.: с. 77 (26 назв.).

877. Интегрированный подход к анализу ачимовских отложений с целью оптимизации процесса бурения / А. А. Гильмиянова, Г. А. Хамидуллина, Э. Д. Сулейманов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 20–23. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–9–20–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

878. Исаев А.В. Пайяхская зона нефтенакопления – трудноизвлекаемая нефть Таймыра [Электронный ресурс] / А. В. Исаев, А. А. Поляков // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 1–34. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070–5379/36_2019. – Библиогр.: с. 28–31. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2019/36_2019.html.

879. Историко-геологическое моделирование процессов генерации углеводородов в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины / О. А. Локтионова, Л. М. Бурштейн, Л. М. Калинина [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 1014–1027. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019080. – Библиогр.: с. 1026–1027.

880. Казаненков В.А. Главные направления и задачи поисков нефти и газа в Западной Сибири на ближайшие десятилетия / В. А. Казаненков, И. В. Филимонова, В. Ю. Немов // Бурение и нефть. – 2019. – № 10. – С. 10–18. – Библиогр.: с. 17–18 (19 назв.).

881. Калинин А.И. Возможности прямых признаков нефтегазоносности при оценке перспектив северо-востока Якутии [Электронный ресурс] / А. И. Калинин // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 97–98. – CD-ROM.

882. Калинин А.И. Нефтегазоносность северного склона Якутского свода [Электронный ресурс] / А. И. Калинин // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.). – CD-ROM.

883. Калинин А.И. Перспективы нефтегазоносности северо-восточной части Алданской антеклизы / А. И. Калинин, А. И. Сивцев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 22–27. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–6–22–27. – Библиогр.: с. 27 (15 назв.).

884. Лобусев М.А. Восполняемые и невосполняемые запасы углеводородов как отражение непрерывных процессов формирования, переформирования и разрушения скоплений нефти и газа в недрах / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 73–76.

Арктический сектор Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна, с. 73–75.

885. Мамедов Р.А. К вопросу о выделении поисковых критериев нефтегазоносности кристаллического фундамента / Р. А. Мамедов, Е. Ю. Горюнов // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 210–211.

Проанализировано строение ряда месторождений фундамента Западной Сибири.

886. Методические и технологические вызовы при освоении месторождений севера Западной Сибири: геолого-разведка и разработка / А. В. Языков, Ю. Н. Долгих, А. А. Куркин [и др.] // Экспозиция. Нефть. Газ. – 2019. – № 4. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076–6785–2019–10034. – Библиогр.: с. 19 (11 назв.).

887. Необычные ситуации при выявлении, разведке и освоении месторождений нефти и газа в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. С. Ситников, К. А. Павлова, Р. Ф. Севостьянова, М. И. Слепцова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 37–43. – CD-ROM.

888. О переоценке перспективных запасов баженовских отложений с учетом зрелости керогена и его термодеструкции / М. Н. Кравченко, Н. Н. Диева, А. В. Мурадов [и др.] // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72–73 (13 назв.).

889. Павлова К.А. Перспективы нефтегазоносности отложений венда южного склона Анабарской антеклизы [Электронный ресурс] / К. А. Павлова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 104–108. – Библиогр.: с. 108 (5 назв.). – CD-ROM.

890. Построение 3D-геологической модели отложений ачимовской толщи при условии значительных перепадов водонефтяного контакта / Я. О. Антипин, И. В. Вершинина, Е. С. Тарачева, Н. В. Гильманова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 24–31. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445–0108–2019–4–24–31. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

Построена модель Имилорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

891. Применение мобильной технологии интегральной оценки перспектив нефтегазоносности разрезов осадочного чехла и фундамента крупных поисковых блоков и локальных участков / Н. А. Якимчук, С. П. Левашов, И. Н. Корчагин, М. Я. Боровский // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической кон-

ференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 313–316. – Библиогр.: с. 316 (8 назв.).

Результаты поисковых исследований в различных нефтегазоносных бассейнах, включая территорию Ханты-Мансийского автономного округа.

892. Прогнозирование неантиклинальных ловушек углеводородов в ачимовской толще Большехетской впадины / С. Л. Кузнецов, В. М. Вингалов, Н. А. Каримова [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 4–8. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–9(333)-4–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.).

893. Решение задач геометризации залежей нефти и газа апт-альбских отложений северо-восточной части Западной Сибири / Е. В. Смирнова, Н. О. Азарова, Ю. Н. Утяшев [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 8. – С. 4–10. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–8(332)-4–10. – Библиогр.: с. 9 (12 назв.).

Исследования проводились на территории Усть-Енисейского литофациального района (Красноярский край).

894. Рябинкина Н.Н. Нефтегазовый потенциал нижнекаменноугольных отложений севера Предуральского прогиба / Н. Н. Рябинкина, С. В. Рябинкин // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2019. – № 9. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.19110/2221–1381–2019–9–33–37. – Библиогр.: с. 37 (5 назв.).

Проанализированы мощности и нефтегазоматеринские свойства терригенно-карбонатных турнейско-визейских отложений нижнего карбона Косью-Роговской впадины.

895. Сафарова Е.А. Уточнение структуры визейского продуктивного резервуара Вуктыльского автохтона Верхнепечорской впадины / Е. А. Сафарова // Экспозиция. Нефть. Газ. – 2019. – № 4. – С. 29–32. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076–6785–2019–10041. – Библиогр.: с. 31–32 (10 назв.).

С глубокопогруженными отложениями Вуктыльского автохтона в районе развития Вуктыльского надвига связаны значительные перспективы нефтегазоносности.

896. Севостьянова Р.Ф. Актуализированные геолого-технологические подходы при поисках новых месторождений нефти на юго-западе Якутии [Электронный ресурс] / Р. Ф. Севостьянова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 84–87. – CD-ROM.

897. Ситников В.С. Уникальный углеводородный потенциал Вилюйской синеклизы – миф или реальность? [Электронный ресурс] / В. С. Ситников, А. В. Погодаев // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 13–22. – CD-ROM.

898. Старосельцев В.С. Оценка перспектив предполагаемой новой зоны нефтегазонакопления на юго-восточном продолжении Сибирской платформы [Электронный ресурс] / В. С. Старосельцев, А. С. Сальников // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.). – CD-ROM.

899. Тимурзиев А.И. Фундаментальная нефть осадочных бассейнов – альтернатива "сланцевому" сценарию развития ТЭК России (на примере Западной

Сибири) / А. И. Тимурзиев // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

900. Трофимова Г.Р. Описание методики построения модели вторичной среды карбонатных коллекторов на основе уточнения тектонической модели на месторождениях им. Р. Требса и им. А. Титова / Г. Р. Трофимова, А. О. Зубик, В. Ю. Матросов // Сборник научных трудов ООО "РН-БашНИПИнефть". – Уфа, 2018. – Вып. 125. – С. 87–93. – Библиогр.: с. 93 (3 назв.).

901. Тугарова М.А. Генетические типы коллекторов углеводородов кристаллического фундамента Западной Сибири / М. А. Тугарова, А. Х. Абдразаков, С. И. Исаева // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 279 (3 назв.).

902. Харитонов А.Л. Нефтегазоносность морфоструктур центрального типа на территории Восточной Сибири / А. Л. Харитонов // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 10. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (12 назв.).

903. Шустер В.Л. Выбор перспективных направлений поиска и разведки нефтегазовых скоплений в неструктурных ловушках глубокозалегающих осадочных отложений и образований фундамента севера Западной Сибири / В. Л. Шустер, С. А. Пунанова // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (10 назв.).

904. Юрова М.П. Нетрадиционные залежи углеводородов в окраинных прогибах Сибирской платформы / М. П. Юрова // Углеводородный и минерально-сырьевой потенциал кристаллического фундамента : материалы Международной научно-практической конференции (Казань 2–3 сентября 2019 г.). – Казань : Ихлас, 2019. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (8 назв.).

905. Юрова М.П. Новые возможности освоения пермо-триасовых вулканогенных и вулканотерригенных коллекторов Республики Саха (Якутия) / М. П. Юрова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 8. – С. 11–13. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–8(332)-11–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

906. Characterization of upper Palaeozoic organic-rich units in Svalbard: implications for the petroleum systems of the Norwegian Barents shelf [Electronic resource] / J. B. Nicolaisen, G. Elvebakk, J. Ahokas [et al.] // Journal of Petroleum Geology. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 59–78. – DOI: https://doi.org/10.1111/jpg.12724. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jpg.12724.

Характеристика верхнепалеозойских богатых органикой горизонтов на Шпицбергене: исследование применительно к углеводородной системе норвежского сектора баренцевоморского шельфа.

907. Geological controls on shallow gas distribution and seafloor seepage in an Arctic fjord of Spitsbergen, Norway [Electronic resource] / S. Roy, K. Senger, M. Hovland [et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2019. – Vol. 107. – P. 237–254. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.05.021. – Bibliogr.: p. 252–254. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817219302260.

Геологический контроль неглубокого залегания газа и газовых сипов в арктическом фьорде Шпицбергена, Норвегия.

908. Impact of reservoir heterogeneity on oil migration and the origin of oil-water contacts: McMurray formation type section, Alberta, Canada [Electronic resource] / M. Fustic, R. Strobl, M. Fowler, B. V. Jablonski // Marine and Petroleum Geology. – 2019. – Vol. 103. – P. 216–230. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.01.020. – Bibliogr.: p. 229–230. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817219300236.

Влияние неоднородности коллектора на миграцию нефти и происхождение водонефтяных контактов: разрез типового пласта формации McMurray, Северная Альберта, Канада.

909. Jauer D. Western Davis strait, a volcanic transform margin with petroliferous features Christopher [Electronic resource] / D. Jauer, G. N. Oakey, Q. Li // Marine and Petroleum Geology. – 2019. – Vol. 107. – P. 59–80. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.05.004. – Bibliogr.: p. 78–80. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264817219302016.

Западная часть Девисова пролива – трансформированная вулканическая окраина с признаками нефтеносности.

910. Origin of near-surface hydrocarbon gases bound in northern Barents sea sediments [Electronic resource] / Ph. Weniger, M. Blumenberg, K. Berglar [et al.] // Marine and Petroleum Geology. – 2019. – Vol. 102. – P. 455–476. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2018.12.036. – Bibliogr.: p. 474–476. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026481721830566X.

Происхождение приповерхностных углеводородных газов, связанных в осадках северной части Баренцева моря.

См. также № 374, 855

Экологические проблемы Севера

911. Широков Р.С. Реконструкция геоэкологической ситуации прибрежно-морской области Западного Ямала в целях географического прогноза / Р. С. Широков // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 120–122.

О влиянии климатических изменениях на геоэкологию региона.

912. Шмыглева А.В. Региональные аспекты экологической политики в работах сибирских ученых / А. В. Шмыглева // Проблемы экологической истории / истории окружающей среды. – Москва, 2019. – Вып. 1. – С. 58–66. – Библиогр.: с. 64–66 (14 назв.).

См. также № 1355, 1445

Наземные экосистемы

913. Вертянкина В.Ю. Оценка выбросов парниковых газов от оленьих пастбищ в тундровых экосистемах / В. Ю. Вертянкина, А. А. Романовская, А. А. Трунов // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 106. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

914. Влияние основных экологических факторов на видовое разнообразие цианопрокариот и водорослей в наземных экосистемах Северного Урала / И. В. Новаковская, Ю. А. Дубровский, Е. Н. Патова [и др.] // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы

докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 207–210. – Библиогр.: с. 210 (5 назв.).

Результаты почвенно-альгологических исследований на территории Республики Коми.

915. Возможности георадиолокации для исследования заболоченных торфяников в криолитозоне / М. С. Судакова, М. Р. Садуртдинов, А. М. Царев [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 1004–1013. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019059. – Библиогр.: с. 1012–1013.

Исследованы заболоченные экосистемы и торфяные болота различного генезиса на территории Ненецкого автономного округа.

916. Загирова С.В. Потоки CO2 и CH4 в лишайниковых сообществах крупнобугристого болота Субарктики / С. В. Загирова, М. Н. Мигловец // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 98–99.

Измерения потока газов в атмосферу проводили на крупнобугристом болоте в Интинском районе Республики Коми.

917. Ильюшенко Н.А. Анализ факторов трансформации ландшафтов при освоении геотермальных ресурсов Камчатки / Н. А. Ильюшенко, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 175–182. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–175–182. – Библиогр.: с. 180–181 (10 назв.).

918. К вопросу о нефтесорбции верхового торфа севера РФ / С. Б. Селянина, А. С. Орлов, Т. И. Пономарева, И. Н. Зубов // International workshop ”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 783. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/548. – Библиогр.: с. 783 (3 назв.).

919. Калинин А.В. Негативное влияние климатических факторов на лесную экосистему в Архангельской области / А. В. Калинин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 193–194. – Библиогр.: с. 194 (5 назв.).

920. Коновалова Т.И. Пространственно-временные преобразования геосистем западного макросклона Баргузинского хребта / Т. И. Коновалова, З. О. Кузавкова // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (12 назв.).

921. Кузавкова З.О. Пространственная организация геосистем западного макросклона Баргузинского хребта : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.23 "Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов" / З. О. Кузавкова. – Иркутск, 2019. – 23 с.

922. Литинский П.Ю. ГИС экосистем водосбора Онежского озера как инструмент для оценки компонентов водного и углеродного баланса / П. Ю. Литинский // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. –

№ 9. – С. 136–144. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1085. – Библиогр.: с. 143.

ГИС интегрирует данные о структуре и динамике наземных экосистем водосборов притоков Онежского озера.

923. Маслов М.Н. Биогеохимия азота в горно-тундровых экосистемах / М. Н. Маслов, Е. И. Копеина, О. А. Маслова // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 36–37.

Исследование проводили в Хибинах на северо-восточном склоне горы Вудъяврчорр.

924. Ноговицына М.А. Геосистемы Баргузинской котловины / М. А. Ноговицына // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 27. – С. 79–89. – DOI: https://doi.org/10.26516/2073–3402.2019.27.79. – Библиогр.: с. 87.

925. Патова Е.Н. Характеристика цианобактерии Stigonema в составе лишайника Ephebe на Северном Урале / Е. Н. Патова, Д. М. Шадрин, М. Д. Сивков // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 65–66.

Образцы лишайника собраны в июле 2018 г. в окрестностях горы Пеленья (Республика Коми).

926. Пивоварова Ж.Ф. Цианобактериально-водорослевые группировки как отражение специфики криоаридных горных степей / Ж. Ф. Пивоварова // Горные экосистемы и их компоненты : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 30-летию научной школы чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 25-летию Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН. – Нальчик, 2019. – С. 84–85.

Исследования проведены в Якутской, Алтае-Саянской, Даурско-Монгольской провинциях и Сахаро-Гобийской пустынной области.

927. Проблема скрытого разнообразия цианопрокариот арктических территорий / Д. А. Давыдов, Е. Н. Патова, С. С. Шалыгин [и др.] // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 28 (4 назв.).

928. Старобогатов Я.И. Биомы Северной Евразии / Я. И. Старобогатов, В. Ф. Левченко // Успехи современной биологии. – 2019. – Т. 139, № 4. – С. 402–413. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0042132419040082. – Библиогр.: с. 413.

929. Тертица Т.К. Влияние климатических изменений на фенологические сезоны равнинной части Печоро-Илычского заповедника / Т. К. Тертица // Труды Государственного природного заповедника "Воронинский". – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 4. – С. 88–92. – Библиогр.: с. 91.

930. A biophysically based and objective satellite seasonality observation method for applications over the Arctic [Electronic resource] / W. Chen, N. Foy, I. Olthof [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 18. – P. 6742–6763. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2014.963897. – Bibliogr.: p. 6761–6763. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.963897.

Биофизически обоснованный и объективный спутниковый метод наблюдения за сезонностью процессов применительно к Арктике.

Фенологические наблюдения проводились в национальных парках Северной Манитобы, Юкона и Нунавута.

931. Abakumov E.V. Ecotoxicological state of natural and antropogenically affected landscapes of Yamal region / E. V. Abakumov, Ji Xiaowen // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 114–116.

Экотоксикологическое состояние природных и антропогенно изменяемых ландшафтов Ямальского региона.

932. Arctic browning: impacts of extreme climatic events on heath land ecosystem CO_2 fluxes [Electronic resource] / R. Treharne, J. W. Bjerke, H. Tømmervik [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 2. – P. 489–503. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14500. – Bibliogr.: p. 500–503. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14500.

Арктическое потемнение: влияние экстремальных климатических явлений на потоки двуокиси углерода в экосистеме вересковой пустоши, север Норвегии.

933. Bhiry N. Development of a subarctic peatland linked to slope dynamics at Lac Wiyâshâkimî (Nunavik, Canada) [Electronic resource] / N. Bhiry, A. Decaulne, M. Bourgon-Desroches // Holocene. – 2019. – Vol. 29, № 9. – P. 1459–1467. – DOI: https://doi.org/10.1177/0959683619854516. – Bibliogr.: p. 1465–1467. – URL: https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683619854516.

Развитие субарктического болота, связанного с геоморфологической динамикой склона в районе Lac Wiyâshâkimî (Нунавик, Канада).

934. Clark R.B. Mapping hydrologically sensitive areas on the boreal plain: a multitemporal analysis of ERS synthetic aperture radar data [Electronic resource] / R. B. Clark, I. F. Creed, G. Z. Sass // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 10. – P. 2619–2635. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160802552819. – Bibliogr.: p. 2631–2635. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160802552819.

Картографирование гидрологически чувствительных зон бореальной равнины: анализ временных серий радиолокационных данных дистанционного зондирования.

Исследование проведено в смешанном лесу экозоны бореальной равнины в северной части Альберты.

935. Climate-sensitive controls on large spring emissions of CH_4 and CO_2 from northern lakes [Electronic resource] / J. Jansen, B. F. Thornton, M. M. Jammet [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 7. – P. 2379–2399. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005094. – Bibliogr.: p. 2395–2399. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005094.

Климатический контроль значительных эмиссий метана и диоксида углерода из северных озер весной.

Исследованные озера являются частью болотного массива Stordalen Mire, расположенного в Северной Швеции.

936. Coffer M.M. Variability in trends and indicators of CO_2 exchange across Arctic wetlands [Electronic resource] / M. M. Coffer, E. L. Hestir // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 5. – P. 1248–1264. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004775. – Bibliogr.: p. 1261–1264. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004775.

Изменчивость тенденций и показателей обмена углекислого газа на арктических заболоченных территориях.

Ключевые участки исследований – Аляска, Финляндия, Гренландия.

937. Delayed herbivory by migratory geese increases summer-long CO_2 uptake in coastal western Alaska [Electronic resource] / A. J. Leffler, K. H. Beard, K. C. Kelsey [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 1. – P. 277–

289. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14473. – Bibliogr.: p. 286–289. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14473.

Задержка прилета травоядных мигрирующих гусей увеличивает поглощение углекислого газа в летнее время на западном побережье Аляски.

938. Dissolved organic matter chemistry and transport along an Arctic tundra hillslope [Electronic resource] / L. M. Lynch, M. B. Machmuller, C. M. Boot [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 1. – P. 47–62. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB006030. – Bibliogr.: p. 57–62. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB006030.

Химический состав и перенос растворенных органических веществ вдоль склона в арктических тундрах Аляски.

939. Drainage enhances modern soil carbon contribution but reduces old soil carbon contribution to ecosystem respiration in tundra ecosystems [Electronic resource] / M. J. Kwon, S. M. Natali, C. E. H. Pries [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 4. – P. 1315–1325. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.145. – Bibliogr.: p. 1323–1325. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14578.

Осушение приводит к увеличению вклада углерода современной почвы и уменьшению вклада углерода старой почвы в дыхании тундровой экосистемы Аляски.

940. Ecosystem carbon response of an Arctic peatland to simulated permafrost thaw [Electronic resource] / C. Voigt, M. E. Marushchak, M. Mastepanov [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 5. – P. 1746–1764. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14574. – Bibliogr.: p. 1760–1764. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14574.

Углеродная реакция экосистемы арктического торфяника на моделируемое таяние многолетней мерзлоты.

Полевой эксперимент проведен в Финской Лапландии.

941. Evapotranspiration across plant types and geomorphological units in polygonal Arctic tundra [Electronic resource] / N. Raz-Yaseef, J. Young-Robertson, Th. Rahn [et al.] // Journal of Hydrology. – 2017. – Vol. 553. – P. 816–825. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.08.036. – Bibliogr.: p. 823–825. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169417305723.

Суммарное увлажнение по типам растений и геоморфологическим единицам в полигональных арктических тундрах Аляски.

942. Forest floor mesofauna communities respond to a gradient of biomass removal and soil disturbance in a boreal jack pine (Pinus banksiana) stand of northeastern Ontario (Canada) [Electronic resource] / L. Rousseau, L. Venier, P. Hazlett [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 407. – P. 155–165. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.054. – Bibliogr.: p. 164–165. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717307958.

Реакция сообщества мезофауны лесной подстилки на удаление биомассы и нарушение почвенного покрова в бореальных лесах с Pinus banksiana на северо-востоке Онтарио (Канада).

943. Grant R.F. Modeling climate change impacts on an Arctic polygonal tundra: 1. Rates of permafrost thaw depend on changes in vegetation and drainage [Electronic resource] / R. F. Grant, Z. A. Mekonnen, W. J. Riley // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 5. – P. 1308–1322. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004644. – Bibliogr.: p. 1321–1322. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004644.

Моделирование влияния климатических изменений на арктические полигональные тундры Аляски: 1. Скорость таяния многолетней мерзлоты зависит от изменений растительности и стока.

944. Helbig M. Contrasting temperature sensitivity of CO_2 exchange in peatlands of the Hudson bay lowlands, Canada [Electronic resource] / M. Helbig, E. R. Humphreys, A. Todd // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. –

Vol. 124, № 7. – P. 2126–2143. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005090. – Bibliogr.: p. 2139–2143. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005090.

Контрастная температурная чувствительность газообмена диоксида углерода в болотах низменности вдоль побережья Гудзонова залива, Канада.

Район исследования – окрестности Attawapiska, север Онтарио.

945. Hutchins R.H.S. Large-scale landscape drivers of CO_2, CH_4, DOC, and DIC in boreal river networks [Electronic resource] / R. H. S. Hutchins, Y. T. Prairie, P. A. Del-Giorgio // Global Biogeochemical Cycles. – 2019. – Vol. 33, № 2. – P. 125–142. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB006106. – Bibliogr.: p. 139–142. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB006106.

Крупномасштабные ландшафтные факторы формирования запасов углерода (двуокиси углерода, метана, растворенного органического и неорганического углерода) в речных системах бореальных районов.

Образцы отобраны в пяти районах Северного Квебека.

946. Inconsistent response of Arctic permafrost peatland carbon accumulation to warm climate phases [Electronic resource] / H. Zhang, A. V. Gallego-Sala, M. J. Amesbury [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2018. – Vol. 32, № 10. – P. 1605–1620. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018GB005980. – Bibliogr.: p. 1618–1620. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018GB005980.

Изменчивая реакция аккумуляции углерода арктическим болотом в условиях потепления климата.

В исследовании представлена реконструкция накопления углерода в болотах северо-восточной части европейской территории России и Финской Лапландии.

947. Littlefair C.A. Biodegradability of thermokarst carbon in a till-associated, glacial margin landscape: the case of the Peel plateau, NWT, Canada [Electronic resource] / C. A. Littlefair, S. E. Tank // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 10. – P. 3293–3307. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004461. – Bibliogr.: p. 3305–3307. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004461.

Биодеградация углерода термокарстовых оползней в моренно-ледниковых ландшафтах на примере плато Peel, Северо-Западные Территории, Канада.

948. Methane efflux measured by eddy covariance in Alaskan upland tundra undergoing permafrost degradation [Electronic resource] / M. A. Taylor, G. Celis, J. D. Ledman [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 9. – P. 2695–2710. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004444. – Bibliogr.: p. 2708–2710. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004444.

Измерение методом вихревой ковариации потока метана в горных тундрах Аляски в условиях деградации многолетней мерзлоты.

949. Modeling climate change impacts on an Arctic polygonal tundra: 2. Changes in CO_2 and CH_4 exchange depend on rates of permafrost thaw as affected by changes in vegetation and drainage [Electronic resource] / R. F. Grant, Z. A. Mekonnen, W. J. Riley [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 5. – P. 1323–1341. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004645. – Bibliogr.: p. 1339–1341. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004645.

Моделирование влияния климатических изменений на арктические полигональные тундры Аляски: 2. Изменение газообмена двуокиси углерода и метана зависит от скорости таяния многолетней мерзлоты под действием изменений растительности и стока.

950. Modelling the Arctic taiga-tundra ecotone using ALOS PALSAR and optical earth observation data [Electronic resource] / Ch. Walther, Ch. Hüttich, M. Urban, Ch. Schmullius // International Journal of Applied Earth Observation

and Geoinformation. – 2019. – Vol. 81. – P. 195–206. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.05.008. – Bibliogr.: p. 205 – 206. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243419300686.

Моделирование арктического таежно-тундрового экотона с использованием спутниковых ALOS PALSAR и оптических данных дистанционного зондирования Земли.

Представлена разработка концепции мониторинга для выявления границы между тайгой и тундрой в Северной Сибири.

951. Nirala M. Derivation of pan-Arctic soil decomposition rate constant, heterotrophic respiration and NEE using AMSR-E and MODIS data [Electronic resource] / M. Nirala // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 22. – P. 5793–5820. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160902744811. – Bibliogr.: p. 5817–5820. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160902744811.

Использование спутниковых данных AMSR-E и MODIS для измерения скорости разложения органики, гетеротрофного дыхания почв и общего экосистемного обмена в Панарктическом регионе.

952. Nutrient release from permafrost thaw enhances CH_4 emissions from Arctic tundra wetlands [Electronic resource] / M. J. Lara, D. H. Lin, C. Andresen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 6. – P. 1560–1573. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004641. – Bibliogr.: p. 1570–1573. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004641.

Высвобождение питательных веществ при таянии многолетней мерзлоты увеличивает эмиссию метана из арктических тундровых заболоченных экосистем Аляски.

953. Plant traits are key determinants in buffering the meteorological sensitivity of net carbon exchanges of Arctic tundra [Electronic resource] / E. López-Blanco, M. Lund, T. R. Christensen [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 9. – P. 2675–2694. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004386. – Bibliogr.: p. 2691–2694. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004386.

Особенности растений являются ключевыми детерминантами в обеспечении метеочувствительности общего углеродного обмена в арктической тундре.

Оценка потоков углерода проведена в процессе мониторинга за экосистемами Гренландии.

954. Predicting aboveground biomass in Arctic landscapes using very high spatial resolution satellite imagery and field sampling [Electronic resource] / A. Räsänen, S. Juutinen, M. Aurela, T. Virtanen // International Journal of Remote Sensing. – 2019. – Vol. 40, № 3. – P. 1175–1199. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1524176. – Bibliogr.: p. 1195–1199. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2018.1524176.

Прогнозирование наземной биомассы арктических тундровых ландшафтов с использованием спутниковых снимков высокого пространственного разрешения и полевых наблюдений.

Ключевые участки исследований – научная станция Sodankylö (север Финляндии), остров Хершель (Юкон, Канада), республики Коми, Якутия.

955. Räsänen A. Usability of one-class classification in mapping and detecting changes in bare peat surfaces in the tundra [Electronic resource] / A. Räsänen, V. Elsakov, T. Virtanen // International Journal of Remote Sensing. – 2019. – Vol. 40, № 11. – P. 4083–4103. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2018.1558376. – Bibliogr.: p. 4098–4103. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2018.1558376.

Возможность использования одноклассной классификации при картировании и выявлении изменений поверхности мерзлого болотного массива Сейда в тундрах Республики Коми.

956. Seasonal shifts in export of DOC and nutrients from burned and unburned peatland-rich catchments, Northwest Territories, Canada [Electronic resource] /

K. Burd, S. E. Tank, N. Dion [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 8. – P. 4455–4472. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-22-4455-2018. – Bibliogr.: p. 4469–4472. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/4455/2018/.

Сезонные изменения транспорта растворенного органического углерода и питательных веществ с заболоченных водосборов, нарушенных и ненарушенных лесными пожарами, Северо-Западные Территории, Канада.

957. Seasonal variability of the western Siberia wetlands from satellite radar altimetry [Electronic resource] / E. A. Zakharova, A. V. Kouraev, F. Rémy [et al.] // Journal of Hydrology. – 2014. – Vol. 512. – P. 366–378. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.03.002. – Bibliogr.: p. 377–378. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414001747.

Сезонная изменчивость болот Западной Сибири по данным спутниковой радиолокационной альтиметрии.

958. Sensitivity of methane emissions to later soil freezing in Arctic tundra ecosystems [Electronic resource] / K. A. Arndt, W. C. Oechel, J. P. Goodrich [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 8. – P. 2595–2609. – DOI: https://doi.org/10.1029/2019JG005242. – Bibliogr.: p. 2606–2609. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2019JG005242.

Чувствительность выбросов метана к последующему промерзанию почв в арктических тундровых экосистемах Аляски.

959. Spatiotemporal remote sensing of ecosystem change and causation across Alaska [Electronic resource] / N. J. Pastick, M. T. Jorgenson, S. J. Goetz [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 3. – P. 1171–1189. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14279. – Bibliogr.: p. 1185–1189. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14279.

Пространственно-временное дистанционное зондирование причин изменений экосистем Аляски.

960. Stinziano J.R. Modelled net carbon gain responses to climate change in boreal trees: impacts of photosynthetic parameter selection and acclimation [Electronic resource] / J. R. Stinziano, W. L. Bauerle, D. A. Way // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 4. – P. 1445–1465. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14530. – Bibliogr.: p. 1462–1465. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14530.

Моделирование реакций чистого прироста углерода на изменение климата в бореальных древостоях: влияние выбора фотосинтетических параметров и акклиматизациии.

Районы исследования – Северо-Западные Территории, Манитоба и другие районы.

961. The response of boreal peatland community composition and NDVI to hydrologic change, warming, and elevated carbon dioxide [Electronic resource] / M. Y. McPartland, E. S. Kane, M. J. Falkowski [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 1. – P. 93–107. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14465. – Bibliogr.: p. 104–107. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14465.

Реакция состава сообщества бореальных торфяников и нормализованного индекса растительности NDVI на гидрологические изменения, потепление и повышение уровня углекислого газа.

Ключевой участок исследования – низинное болото в районе Файрбэнкс, Аляска.

962. Using stable carbon isotopes of seasonal ecosystem respiration to determine permafrost carbon loss [Electronic resource] / M. Mauritz, G. Celis, C. Ebert [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 1. – P. 46–60. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004619. – Bibliogr.: p. 57–60. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004619.

Использование стабильных изотопов углерода в сезонном дыхании экосистем для определения потерь углерода в многолетней мерзлоте.

Полевые измерения проведены на Аляске.

963. Warming impacts on boreal fen CO_2 exchange under wet and dry conditions [Electronic resource] / A. M. Laine, P. Mäkiranta, R. Laiho [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 6. – P. 1995–2008. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14617. – Bibliogr.: p. 2006–2008. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14617.

Влияние потепления на газообмен двуокиси углерода бореального низинного болота во влажных и сухих условиях.

Проведено сравнение двух болотных массивов на севере и юге Финляндии.

964. Wetland classification using Radarsat-2 SAR quad-polarization and Landsat-8 OLI spectral response data: a case study in the Hudson bay lowlands ecoregion [Electronic resource] / S. E. Franklin, E. M. Skeries, M. A. Stefanuk, O. S. Ahmed // International Journal of Remote Sensing. – 2018. – Vol. 39, № 6. – P. 1615–1627. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1410295. – Bibliogr.: p. 1624–1627. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1410295.

Классификация водно-болотных угодий с использованием спутниковых данных Radarsat-2 SAR и Landsat-8 OLI на примере экорегиона низменности вдоль побережья Гудзонова залива (север Онтарио).

965. Winter ecosystem respiration and sources of CO_2 from the high Arctic tundra of Svalbard: response to a deeper snow experiment [Electronic resource] / M. Lupascu, C. I. Czimczik, M. C. Welker [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 8. – P. 2627–2642. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004396. – Bibliogr.: p. 2639–2642. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004396.

Экосистемное дыхание и источники углекислого газа высокогорных арктических тундр Шпицбергена зимой: эксперимент по изучению реакции на увеличение снежного покрова.

См. также № 133, 231, 426, 440, 463, 464, 486, 489, 490, 519, 528, 534, 552, 575, 577, 578, 579, 580, 583, 584, 589, 623, 628, 651, 659, 740, 782, 1042, 1050, 1137, 1147

Водные экосистемы

966. Бактериальные сообщества микробных матов супралиторали Белого моря и литорали отделившихся от моря озер / Е. И. Бурганская, Д. С. Груздев, М. С. Круткина, В. М. Горленко // Микробиология. – 2019. – Т. 88, № 5. – С. 568–582. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0026365619050033. – Библиогр.: с. 580–581.

967. Барсукова Н.Н. Цианопрокариоты нижнего течения реки Иртыш и его притоков / Н. Н. Барсукова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

968. Волков А.Ф. Возможности и приемы при работе с базами данных ТИНРО "Зоопланктон северной части Тихого океана, Охотского, Берингова и Чукотского морей", "Трофология нектона" и "Морская биология" / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 239–261. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–198–239–261. – Библиогр.: с. 258–259.

969. Габышев В.А. Оценка важнейших факторов среды в формировании пространственной структуры фитопланктона крупных субарктических рек (Восточная Сибирь) / В. А. Габышев, О. И. Габышева // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 4. – С. 385–392. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–0596464385–392. – Библиогр.: с. 391–392 (25 назв.).

970. Габышев В.А. Cyanoprokaryota устьевой области реки Лены / В. А. Габышев, А. П. Иванова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

971. Горбатенко К.М. Трофодинамика гидробионтов в эпипелагиали Охотского моря в 2000-е гг. / К. М. Горбатенко, И. В. Мельников // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 198. – С. 143–163. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–198–143–163. – Библиогр.: с. 159–161.

972. Демидов А.Б. Первичная продукция и условия ее формирования в Восточно-Сибирском море в осенний период / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 6. – С. 696–700. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524876653–658. – Библиогр.: с. 700 (11 назв.).

973. Докторов М.Е. Определение колифагов в водоемах г. Якутска при помощи альтернативной методики [Электронный ресурс] / М. Е. Докторов, М. Е. Дохунаев, К. В. Комзин // XXIII Лаврентьевские чтения, посвященные 70-летию основания Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 15–19 апреля 2019 г.) : материалы научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.). – CD-ROM.

974. Интегрированная математическая модель большой морской экосистемы Баренцева и Белого морей – инструмент для оценки природных рисков и эффективного использования биологических ресурсов / С. В. Бердников, В. В. Кулыгин, В. В. Сорокина [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 5. – С. 566–572. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524875532–537. – Библиогр.: с. 571 (15 назв.).

975. Исследования экосистем гидротермальных выходов и холодных высачиваний в Беринговом море (82-й рейс научно-исследовательского судна "Академик М.А. Лаврентьев") / С. В. Галкин, В. В. Мордухович, Е. М. Крылова [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 687–690. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594687–690 .

976. Каткова В.И. Биокристаллогенезис в цианофитах из водных систем Европейского Севера / В. И. Каткова, Т. П. Митюшева // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

977. Колбина Е.А. Изучение пространственно-временного распределения хлорофилла "а" в Беринговом море на основе спутниковых данных / Е. А. Колбина, А. И. Абакумов // МАК 2019. Часть 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Часть 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 27 июня – 1 июля 2019 г.). – С. 262–264.

978. Комулайнен С.Ф. Фитоперифитон реки Ковды и ее притоков (Республика Карелия, Россия) / С. Ф. Комулайнен // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 8. – С. 30–43. – DOI: https://doi.org/10.17076/bg963. – Библиогр.: с. 41–42.

979. Методы экологических исследований водоемов Арктики / С. С. Сандимиров, Л. П. Кудрявцева, В. А. Даувальтер [и др.] ; Мурманский государственный

технический университет, Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт проблем промышленной экологии Севера. – Мурманск : Издательство МГТУ, 2019. – 180 с. – Библиогр.: с. 168–178 (133 назв.).

980. Новиков М.А. ГИС “Юго-восточная часть Баренцева моря (Печорское море)” для оценки и управления экологическими рисками при эксплуатации Приразломного нефтяного месторождения / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 258–262.

Сформирован электронный атлас современного состояния экосистемы Печорского моря, включая биоту, карты содержания загрязняющих веществ воде и донных отложениях.

981. Пак С.Я. Модельное исследование пространственного распределения интегральной массы фитопланктона в районе западно-камчатского шельфа по данным дистанционного зондирования / С. Я. Пак, А. И. Абакумов // МАК 2019. Часть 1. Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием; Часть 2. Материалы молодежной прикладной IT школы "Математические методы и модели в экологии" (Барнаул, 27 июня – 1 июля 2019 г.). – С. 284–287. – Библиогр.: с. 287 (4 назв.).

982. Патова Е.Н. Азотфиксирующие цианопрокариоты лесного заболоченного озера (район Кандалакшского залива) / Е. Н. Патова, О. В. Анисимова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 211–212.

983. Патова Е.Н. Бриофитные ассоциации азотфиксирующих цианобактерий бореальных болот средней тайги / Е. Н. Патова, М. Д. Сивков // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

Исследования проведены в 2017–2018 гг. в таежной зоне Республики Коми.

984. Пуговкин Д.В. Культивируемые эпифитные бактерии водорослей Saccharina latissima Баренцева моря / Д. В. Пуговкин, В. В. Ильинский // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 234–236. – Библиогр.: с. 236.

985. Развитие технологии комплексных инструментальных подводных наблюдений применительно к экосистемам Российской Арктики / Н. А. Римский-Корсаков, М. В. Флинт, С. Г. Поярков [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 4. – С. 679–683. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030–1574594679–683. – Библиогр.: с. 683 (6 назв.).

986. Современное состояние зообентоса сублиторали Кольского залива (Баренцево море) / Л. В. Павлова, О. Ю. Ахметчина, Е. А. Гарбуль [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 35–75. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2019.10.3.35–75. – Библиогр.: с. 73–75.

987. Современные изменения в экосистеме Охотского моря (2008–2018 гг.) / Ю. И. Зуенко, Н. Л. Асеева, С. Ю. Глебова [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. –

Т. 197. – С. 35–61. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–35–61. – Библиогр.: с. 57–59.

988. Стерлягова И.Н. Цианопрокариоты в водоемах бассейна реки Щугор (Приполярный и Северный Урал) / И. Н. Стерлягова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 253–255. – Библиогр.: с. 254–255 (5 назв.).

989. Сярки М.Т. Зоопланктон Онежского озера, его центрального плеса и залива Большое Онего в различные по температурному режиму годы / М. Т. Сярки, Ю. Ю. Фомина // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 9. – С. 104–115. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim982. – Библиогр.: с. 112–113.

990. Тикушева Л.Н. Изменение альгоценозов в зоне влияния магистрального газопровода (Большеземельская тундра, Полярный Урал) / Л. Н. Тикушева, Е. Н. Патова // Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение : материалы докладов II Международной научной школы-конференции (Сыктывкар, 16–21 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 271 (5 назв.).

Исследованы альгоценозы водных объектов бассейна реки Кара на территории Республики Коми.

991. Фролова Л.А. Структурно-функциональная характеристика зоопланктонных сообществ термокарстовых озер о. Самойловский (дельта реки Лены, Республика Саха (Якутия) / Л. А. Фролова, Г. Р. Нигаматзянова // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 161, кн. 1. – С. 158–171. – DOI: https://doi.org/10.26907/2542–064X.2019.1.158–171. – Библиогр.: с. 167–169 (28 назв.).

992. Холопцев Н.Н. Углеводородная дегазация на шельфе арктических морей России, вторжения арктического воздуха и современное потепление климата Восточной Сибири / Н. Н. Холопцев // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 239–244. – Библиогр.: с. 243 (5 назв.).

993. Шунтов В.П. Климатические изменения и современное состояние биоты российских вод дальневосточных морей / В. П. Шунтов, О. А. Иванов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 83–107. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–83–107. – Библиогр.: с. 100–103.

994. Шунтов В.П. Что же произошло в экосистеме Охотского моря в 2008–2018 гг.? / В. П. Шунтов, О. А. Иванов, К. М. Горбатенко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 62–82. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–62–82. – Библиогр.: с. 79–80.

995. Benthic foraminifera contribution to fjord modern carbon pools: a seasonal study in Adventfjorden, Spitsbergen [Electronic resource] / J. Pawłowska, M. Łącka, M. Kucharska [et al.] // Geobiology. – 2017. – Vol. 15, № 5. – P. 704–714. – DOI: https://doi.org/10.1111/gbi.12242. – Bibliogr.: p. 713–714. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gbi.12242.

Вклад бентосных фораминифер в современные углеродные пулы фьорда: сезонное исследование в Adventfjorden, Шпицберген.

996. Bergström A.-K. Light and nutrient control phytoplankton biomass responses to global change in northern lakes [Electronic resource] / A.-K. Bergström,

J. Karlsson // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 6. – P. 2021–2029. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14623. – Bibliogr.: p. 2028–2029. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14623.

Реакция биомассы фитопланктона на свет и питательные вещества в ответ на глобальные изменения в северных озерах Швеции.

997. Biological transformation of Arctic dissolved organic matter in a NE Greenland fjord [Electronic resource] / M. L. Paulsen, O. Müller, A. Larsen [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 3. – P. 1014–1033. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11091. – Bibliogr.: p. 1030–1033. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11091.

Биологическая трансформация растворенного органического вещества в арктическом фьорде на северо-востоке Гренландии.

998. Climate change opens new frontiers for marine species in the Arctic: current trends and future invasion risks [Electronic resource] / F. T. Chan, K. Stanislawczyk, A. C. Sneekes [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 1. – P. 25–38. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14469. – Bibliogr.: p. 35–38. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14469.

Изменение климата открывает новые границы распространения морских видов в Арктике: современные тенденции и риски будущего проникновения.

999. Cyanobacterial diversity in the algal–bacterial consortia from subarctic regions: new insights from the rock baths at White sea coast [Electronic resource] / Kublanovskaya, K. Chekanov, A. Solovchenko, E. Lobakova // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 830. – P. 17–31. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–018–3844–0. – Bibliogr.: p. 29–31. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–018–3844–0.

Разнообразие цианобактерий в водно-бактериальных консорциумах Субарктики: новые данные изучения на побережье Белого моря.

Пробы собраны в Ругозерской губе Кандалакшского залива.

1000. Diazotroph community structure and the role of nitrogen fixation in the nitrogen cycle in the Chukchi sea (western Arctic ocean) [Electronic resource] / T. Shiozaki, A. Fujiwara, M. Ijichi [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2018. – Vol. 62, № 5. – P. 2192–2205. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10933. – Bibliogr.: p. 2202–2205. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10933.

Структура сообщества диазотрофов и роль азотфиксации в азотном цикле Чукотского моря (западный сектор Северного Ледовитого океана).

1001. Differential incorporation of bacteria, organic matter, and inorganic ions into lake ice during ice formation [Electronic resource] / P. A. Santibáñez, A. B. Michaud, T. J. Vick-Majors [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 3. – P. 585–600. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004825. – Bibliogr.: p. 598–600. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004825.

Дифференцированное включение микроорганизмов, органического вещества и неорганических ионов в озерный лед в период его формирования.

Районы исследований – Антарктида, Аляска, Монтана.

1002. Diurnal variations of trace metals and heterotrophic bacterioplankton concentration in a small boreal lake of the White sea basin [Electronic resource] / L. S. Shirokova, O. S. Pokrovsky, J. Viers [et al.] // International Journal of Limnology: Annales de Limnologie. – 2010. – Vol. 46, № 2. – P. 67–75. – DOI: https://doi.org/10.1051/limn/2010011. – Bibliogr.: p. 74–75. – URL: https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2010/02/limn10011/limn10011.html.

Суточные колебания концентрации микроэлементов и гетеротрофного бактериопланктона в малом бореальном озере бассейна Белого моря.

1003. Dvoretsky V.G. Mesozooplankton in the Kola transect (Barents sea): autumn and winter structure [Electronic resource] / V. G. Dvoretsky, A. G. Dvoretsky // Journal of Sea Research. – 2018. – Vol. 142. – P. 125–131. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.seares.2018.09.022. – Bibliogr.: p. 131. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110118300947.

Мезозоопланктон вдоль Кольского трансекта (Баренцево море): осенне-зимняя структура.

1004. Environmental drivers of mixotrophs in boreal lakes [Electronic resource] / T. H. Hansson, H.-P. Grossart, P. A. Del-Giorgio [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 4. – P. 1688–1705. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11144. – Bibliogr.: p. 1701–1705. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11144.

Экологические факторы миксотрофов в бореальных озерах Квебека.

1005. Future carbon emission from boreal and permafrost lakes are sensitive to catchment organic carbon loads [Electronic resource] / T. K. Bayer, E. Gustafsson, M. Brakebusch, C. Beer // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 7. – P. 1827–1848. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004978. – Bibliogr.: p. 1844–1848. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004978.

Будущие выбросы углерода из озер бореальных районов и зоны распространения многолетней мерзлоты чувствительны к запасам органического углерода водосборов.

Биогеохимическая модель озера, ориентированная на процессы обмена углекислого газа и метана с атмосферой, опробована на водоемах Северной Швеции и Аляски.

1006. Is the trophic diversity of marine benthic consumers decoupled from taxonomic and functional trait diversity? Isotopic niches of Arctic communities [Electronic resource] / M. Włodarska-Kowalczuk, M. Aune, L. N. Michel [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 5. – P. 2140–2151. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11174. – Bibliogr.: p. 2149–2151. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11174.

Отделено ли трофическое разнообразие морских бентосных организмов от разнообразия их таксономических и функциональных признаков? Изотопные ниши арктических сообществ.

1007. Kendrick M.R. Disturbance, nutrients, and antecedent flow conditions affect macroinvertebrate community structure and productivity in an Arctic river [Electronic resource] / M. R. Kendrick, A. E. Hershey, A. D. Huryn // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, suppl. 1. – P. S93-S104. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10942. – Bibliogr.: p. S102-S104. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10942.

Влияние нарушений, питательных веществ и предшествующих условий стока на структуру и продуктивность сообществ макробеспозвоночных в арктической реке.

Исследования проведены на реке Купарук, Аляска.

1008. Kondrik D. Particulate inorganic carbon production within E. huxleyi blooms in subpolar and polar seas: a satellite time series study (1998–2013) [Electronic resource] / D. Kondrik, D. Pozdnyakov, L. Pettersson // International Journal of Remote Sensing. – 2017. – Vol. 38, № 22. – P. 6179–6205. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1350304. – Bibliogr.: p. 6201–6205. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1350304.

Образование частиц неорганического углерода во время цветения E. huxleyi в приполярных и полярных морях: исследование спутниковых временных рядов (1998–2013 гг.).

1009. Koval M. Environmental conditions and biological community of the Penzhina and Talovka hypertidal estuary (Northwest Kamchatka) in the ice-free season [Electronic resource] / M. Koval, S. Gorin // Journal of Oceanography and Marine Research. – 2018. – Vol. 6, suppl. – P. 43. – DOI: https://doi.org/10.4172/2572–

3103-C1–005. – URL: https://www.longdom.org/proceedings/environmental-conditions-and-biological-community-of-the-penzhina-and-talovka-hypertidal-estuary-northwest-kamchatka-in-the-icefre-13698.html.

Экологические условия и биологическое сообщество Пенжинско-Таловского гиперприливного лимана (северо-запад Камчатки) в безледный период.

1010. Kulk G. Photophysiology of nitrate limited phytoplankton communities in Kongsfjorden, Spitsbergen [Electronic resource] / G. Kulk, W. H. Van de Poll, A. G. J. Buma // Limnology and Oceanography. – 2018. – Vol. 62, № 6. – P. 2606–2617. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.10963. – Bibliogr.: p. 2615–2617. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10963.

Фотофизиология фитопланктона Kongsfjorden в условиях ограничения азота, Шпицберген.

1011. Long-term measurements of methane ebullition from thaw ponds [Electronic resource] / S. A. Burke, M. Wik, A. Lang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 7. – P. 2208–2221. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004786. – Bibliogr.: p. 2219–2221. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004786.

Долгосрочные измерения потока метана из водоемов протаивания.

Исследование проведено в районе распространения островной мерзлоты на крайнем севере Швеции.

1012. Mechanistic model identifies increasing light availability due to sea ice reductions as cause for increasing macroalgae cover in the Arctic [Electronic resource] / K. J. N. Scherrer, S. Kortsch, Ø. Varpe [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 1. – P. 330–341. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11043. – Bibliogr.: p. 339–341. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11043.

Механистическая модель определяет увеличение доступности света из-за сокращения морских льдов в качестве причины увеличения покрова макроводорослей в Арктике.

1013. Methane sources in Arctic thermokarst lake sediments on the north slope of Alaska [Electronic resource] / P. B. M. Carnevali, M. Rohrssen, M. R. Williams [et al.] // Geobiology. – 2015. – Vol. 13, № 2. – P. 181–197. – DOI: https://doi.org/10.1111/gbi.12124. – Bibliogr.: p. 195–197. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gbi.12124.

Источники метана в арктических отложениях термокарстового озера на северном склоне Аляски.

1014. Organic carbon and nitrogen stocks along a thermokarst lake sequence in Arctic Alaska [Electronic resource] / M. Fuchs, J. Lenz, S. Jock [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 5. – P. 1230–1247. – DOI: https://doi.org/10.1029/ 2018JG004591. – Bibliogr.: p. 1245–1247. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2018JG004591.

Запасы органического углерода и азота вдоль последовательности термокарстовых озер в арктических районах Аляски.

1015. Pan-Arctic distribution of bioavailable dissolved organic matter and linkages with productivity in ocean margins [Electronic resource] / Y. Shen, R. Benner, K. Kaiser [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 1490–1498. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076647. – Bibliogr.: p. 1496–1498. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076647.

Распределение биодоступного растворенного органического вещества в Панарктике и связь с продуктивностью окраинных морей.

1016. Patterns and environmental drivers of diversity and community composition of macrofauna in the Kveithola trough (NW Barents sea) [Electronic resource] / F. Caridi, A. Sabbatini, C. Morigi [et al.] // Journal of Sea Research. – 2019. –

Vol. 153. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.seares.2019.101780. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110118303654.

Закономерности и экологические факторы разнообразия и состава сообществ макрофауны Квейтолинского прогиба (северо-запад Баренцева моря).

1017. Photoacclimation of Arctic ocean phytoplankton to shifting light and nutrient limitation [Electronic resource] / K. M. Lewis, A. E. Arntsen, P. Coupel [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 1. – P. 284–301. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11039. – Bibliogr.: p. 296–301. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11039.

Фотоакклимация фитопланктона Северного Ледовитого океана в условиях смещения света и ограничения питательных веществ.

1018. Reynolds R.A. Optical characterization of marine phytoplankton assemblages within surface waters of the western Arctic ocean [Electronic resource] / R. A. Reynolds, D. Stramski // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 6. – P. 2478–2496. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11199. – Bibliogr.: p. 2493–2496. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11199.

Оптическая характеристика морских комплексов фитопланктона в поверхностных водах западной части Северного Ледовитого океана.

1019. Satellite-derived multi-year trend in primary production in the Arctic ocean [Electronic resource] / D. Petrenko, D. Pozdnyakov, J. Johannessen [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2013. – Vol. 34, № 11. – P. 3903–3937. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2012.762698. – Bibliogr.: p. 3933–3937. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2012.762698.

Многолетняя динамика первичной продукции Северного Ледовитого океана по спутниковым данным.

1020. Seasonal dynamics of phytoplankton in acidic and humic environment in thaw ponds of discontinuous permafrost zone [Electronic resource] / O. A. Pavlova, O. S. Pokrovsky, R. M. Manasypov [et al.] // International Journal of Limnology: Annales de Limnologie. – 2016. – Vol. 52, № 1. – P. 47–60. – DOI: https://doi.org/10.1051/limn/2016006. – Bibliogr.: p. 58–60. – URL: https://www.limnology-journal.org/articles/limn/abs/2016/01/limn150060/limn150060.html.

Сезонная динамика фитопланктона в кислой и гуминовой среде талых водоемов в районе несплошного распространения многолетней мерзлоты.

Исследованы термокарстовые озера на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1021. Seasonal sources of whole-lake CH_4 and CO_2 emissions from interior Alaskan thermokarst lakes [Electronic resource] / C. D. Elder, M. Schweiger, B. Lam [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2019. – Vol. 124, № 5. – P. 1209–1229. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JG004735. – Bibliogr.: p. 1228–1229. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JG004735.

Сезонные источники эмиссии метана и углекислого газа из термокарстовых озер внутренних районов Аляски.

1022. Sediment characteristics and methane ebullition in three subarctic lakes [Electronic resource] / M. Wik, J. E. Johnson, P. M. Crill [et al.] // Journal of Geophysical Research. Biogeosciences. – 2018. – Vol. 123, № 8. – P. 2399–2411. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017JG004298. – Bibliogr.: p. 2408–2409. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JG004298.

Характеристики отложений и выброс метана из трех субарктических озер Северной Швеции.

1023. Shatilla N.J. Assessing inter-annual and seasonal patterns of DOC and DOM quality across a complex alpine watershed underlain by discontinuous permafrost in Yukon, Canada [Electronic resource] / N. J. Shatilla, S. K. Carey // Hydrology and Earth System Sciences. – 2019. – Vol. 23, № 9. – P. 3571–3591. – DOI: https://doi.org/10.5194/hess-23–3571–2019. – Bibliogr.: p. 3587–3591. – URL: https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/23/3571/2019/.

Оценка межгодовых и сезонных особенностей качественных характеристик растворенных органических веществ и углерода на сложном альпийском водосборе в районе островного распространения многолетней мерзлоты, Юкон, Канада.

1024. Thorson J.T. Measuring the impact of oceanographic indices on species distribution shifts: the spatially varying effect of cold-pool extent in the eastern Bering sea [Electronic resource] / J. T. Thorson // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 6. – P. 2632–2645. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11238. – Bibliogr.: p. 2643–2645. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11238.

Изучение влияния океанографических индексов на сдвиги в распределении видов: пространственно меняющийся эффект протяженности холодного бассейна в восточной части Берингова моря.

1025. Trait-based analysis of subpolar North Atlantic phytoplankton and plastidic ciliate communities using automated flow cytometer [Electronic resource] / G. M. Fragoso, A. J. Poulton, N. J. Pratt [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 4. – P. 1763–1778. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11189. – Bibliogr.: p. 1774–1778. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11189.

Использование проточной цитометрии для анализа сообществ фитопланктона и пластидных инфузорий в субполярных водах Северной Атлантики.

1026. Where else? Assessing zones of alternate ballast water exchange in the Canadian eastern Arctic [Electronic resource] / J. Goldsmit, Sh. H. Nudds, D. B. Stewart [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 139. – P. 74–90. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.11.062. – Bibliogr.: p. 88–90. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X18308476.

Где еще? Оценка зон альтернативного обмена балластными водами в восточной части Канадской Арктики.

Сброс балластных вод обеспечивает механизм для передачи биоты из одного региона в другой.

См. также № 280, 388, 419, 434, 456, 459, 468, 500, 501, 502, 624, 641, 724, 748, 771, 820, 844, 1033, 1039, 1085, 1101, 1150

Антропогенное воздействие на природную среду

1027. Алексеева М.Н. Риски загрязнения нефтью и нефтепродуктами арктических территорий / М. Н. Алексеева, Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 694. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/460 .

Выявлен экологический риск загрязнения нефтью и нефтепродуктами территории и прибрежной зоны острова Колгуев на основе дистанционных и наземных данных.

1028. Алексеева М.Н. Экологические риски воздействия сжигания попутного нефтяного газа на окружающую природную среду / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 749. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/514 .

Рассмотрена проблема оценки риска загрязнения атмосферы на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1029. Апатитовое горно-обогатительное производство и эвтрофирование арктического озера Имандра / Н. А. Кашулин, А. А. Беккелунд, В. А. Даувальтер, О. В. Петрова // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 16–34. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–16–34. – Библиогр.: с. 32–33 (42 назв.).

Рассмотрены пространственная и временная динамика основных форм фосфора и азота, особенности взаимосвязей загрязнения арктического озера макробиогенными веществами.

1030. Большаник П.В. Геоэкологические проблемы трансформации рельефа урбанизированных территорий (на примере городов Западной Сибири) / П. В. Большаник, В. Н. Недбай. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 242 с. – Библиогр.: с. 221–237 (220 назв.).

Представлен анализ геоэкологических проблем при трансформации рельефа Омска и Ханты-Мансийска под воздействием антропогенных и природных факторов.

1031. Васильев М.С. Особенности спектрального распределения аэрозольной оптической толщи в Центральной Якутии за период 2004–2017 гг. / М. С. Васильев // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 1. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 151–152 (7 назв.).

1032. Вахнин М.Г. Экологические проблемы, возникающие при разработке месторождений на севере Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / М. Г. Вахнин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

1033. Введенская Т.Л. Култучное озеро – быть или не быть / Т. Л. Введенская // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 5–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Об изменении экосистемы озера, расположенного на территории Петропавловска-Камчатского, в результате техногенной деятельности.

1034. Веселко А.Ю. К вопросу о воздействии отработанного теплоносителя Паужетского и Паратунского геотермального месторождения на поверхностные водотоки / А. Ю. Веселко, Г. В. Попов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 125–129. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–125–129 .

1035. Виноградов Р.А. Антропогенное воздействие на распространение припая в Обь-Енисейском регионе на фоне климатических изменений / Р. А. Виноградов, О. М. Андреев, Е. Ю. Орлова // Моря России: фундаментальные и при-

кладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 166–168.

1036. Влияние подстилающей поверхности на концентрации парниковых газов в атмосфере Центральной Сибири / А. В. Урбан, А. С. Прокушкин, М. А. Корец [и др.] // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 32–40. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2019–3(32–40). – Библиогр.: с. 39–40 (23 назв.).

Исследования проведены на территории Туруханского района Красноярского края.

1037. Ворожейкина Л.А. Влияние антропогенного фактора не работу геотермального объекта на примере Паратунского месторождения / Л. А. Ворожейкина, Н. П. Асаулова, Н. В. Обора // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 98–107. – Библиогр.: с. 106–107 (22 назв.).

1038. Гашкина Н.А. Биоаккумуляции элементов в органах и тканях рыб при стабилизации антропогенной нагрузки / Н. А. Гашкина // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (7 назв.).

Рассмотрена биоаккумуляция элементов в органах и тканях сигов озера Имандра (Мурманская область).

1039. Динамика искусственных радионуклидов в экосистемах морей Северного Ледовитого океана на рубеже XX – XXI веков. Часть 1. Морская вода и биота / Г. Г. Матишов, Г. В. Ильин, И. С. Усягина, Е. Э. Кириллова // Наука Юга России. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 12–23. – DOI: https://doi.org/10.7868/S25000640190302. – Библиогр.: с. 22 (22 назв.).

Ретроспективный анализ динамики концентраций техногенных радионуклидов в воде и биоте Баренцева и Карского морей.

1040. Дряхлов А.Г. Экологические последствия возведения водохранилищ на р. Колыме / А. Г. Дряхлов // Проблемы региональной экологии и географии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию конструктора М.Т. Калашникова и 100-летию профессора С.И. Широбокова (7–10 октября 2019 г.). – Ижевск : Удмуртский университет, 2019. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (4 назв.).

О влиянии водохранилища на природу Магаданской области.

1041. Елсаков В.В. Особенности накопления тяжелых металлов в лишайнике кладония оленья на европейском севере России / В. В. Елсаков, А. Б. Новаковский, А. С. Шуйский // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 072019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 33–34.

1042. Елькина Г.Я. Содержание и распределение тяжелых металлов в биогеоценозах Большеземельской тундры / Г. Я. Елькина, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 123 (8 назв.).

Исследования проводились на территории Республики Коми.

1043. Елькина Г.Я. Тяжелые металлы в лишайниках Большеземельской тундры / Г. Я. Елькина, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 95–96.

1044. Заборовская Е.А. Сравнительный анализ содержания соединений азота за 2006 и 2016 года в природных водах в районе деятельности Ковдорского комбината / Е. А. Заборовская // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 2. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 163 (6 назв.).

1045. Загрязнение полициклическими ароматическими углеводородами почв города Северобайкальска / Е. В. Шестова, Е. М. Никифорова, Н. Е. Кошелева, И. В. Тимофеев // Доклады Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова. Серия: Инженерная экология. – Москва, 2019. – Вып. 10 : Материалы Международного симпозиума "Инженерная экология-2019" (Москва, 3–5 декабря 2019 г.). – С. 281–285. – Библиогр.: с. 285 (7 назв.).

1046. Захарихина Л.В. Эколого-геохимические изменения компонентов природной среды территории медно-никелевого месторождения (Центральная Камчатка) / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 49–59. – DOI: https://doi.org/10.21782/GIPR0206–1619–2019–3(49–59). – Библиогр.: с. 59 (20 назв.).

1047. Исследование динамики концентрации парниковых газов на территории Западной Сибири / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 9. – С. 777–785. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20190910. – Библиогр.: с. 782–785 (65 назв.).

1048. Каплуновская Ю.Ю. Характеристика выбросов котельных Комсомольского района [Электронный ресурс] / Ю. Ю. Каплуновская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – Вып. 2. – CD-ROM.

1049. Капустина Д.А. Исследование качественного и количественного содержания маркерных веществ в снежном покрове при использовании наилучших доступных технологий добычи газа на месторождении Медвежье [Электронный ресурс] / Д. А. Капустина // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.). – CD-ROM.

1050. Кикеева А.В. Редкоземельные элементы в системе “шунгитовой порода – почва”: особенности распределения и накопления в природных и техногенных ландшафтах (Заонежье, Республика Карелия) / А. В. Кикеева, С. Ю. Чаженгина // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 178 (17 назв.).

1051. Клепов В.И. Оценка влияния горнодобывающей промышленности на состояние водных ресурсов в бассейне реки Лена / В. И. Клепов, Е. Л. Яковлева // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 2. – С. 20–25.

1052. Комплексные исследования тропосферного аэрозоля в ИОА СО РАН (этапы развития) / М. В. Панченко, М. В. Кабанов, Ю. А. Пхалагов [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 9. – С. 703–716. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20190904. – Библиогр.: с. 711–716 (122 назв.).

Исследование АОТ атмосферы в Сибири, с. 707–710.

1053. Копаница М.В. Экологическое состояние Авачинской губы по данным наблюдений Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ "Камчатское УГМС" / М. В. Копаница // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 35 (6 назв.).

О загрязнении вод фенолами, нефтепродуктами, детергентами и биогенными элементами.

1054. Краснокутская Н.В. Структура выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от котельных Комсомольского района [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – Вып. 2. – CD-ROM.

1055. Лаптева Е.М. Экологическое состояние малой северной реки после аварийного выброса нефтепродуктов / Е. М. Лаптева, О. А. Лоскутова, Ю. В. Холопов // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 5. – С. 523–532. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–0596465523–532. – Библиогр.: с. 530–531 (32 назв.).

Исследования проведены в Усинском районе Республики Коми.

1056. Легостаева Я.Б. Биогеохимические условия формирования системы "почва – растения" в урбоценозах на территории г. Якутска / Я. Б. Легостаева, Н. Е. Сивцева // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 167–168 (5 назв.).

1057. Мережко Л.А. Проблемы экологического состояния городской среды / Л. А. Мережко // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 43–45.

О влиянии топливно-энергетического комплекса Камчатского края на городскую среду.

1058. Мишуков В.Ф. Расчет объемного распределения радионуклидов в морской среде северо-западной части Тихого океана после аварии на АЭС Фукусима-1 в марте 2011 г. / В. Ф. Мишуков, В. А. Горячев, В. В. Ярош // Физика геосфер : материалы докладов Одиннадцатого Всероссийского симпозиума (Владивосток, 9–14 сентября 2019 г.). – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 144 (4 назв.).

1059. Моисеенко Т.И. Биодоступность и экотоксичность металлов в водных системах: критические уровни загрязнения / Т. И. Моисеенко // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 7. – С. 675–688. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016–7525647675–688. – Библиогр.: с. 686–688.

Предложен новый метод определения критических уровней полиметаллического загрязнения вод по результатам исследований на Кольском Севере.

1060. Москвитин С.Г. Экологические последствия хозяйственной деятельности при добычи полезных ископаемых в арктической зоне Якутии / С. Г. Москвитин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 192–197. – Библиогр.: с. 196 (9 назв.).

1061. Мотузова Г.В. Химическое загрязнение биосферы и его экологические последствия / Г. В. Мотузова, Е. А. Карпова. – Москва : Издательство Московского университета, 2013. – 304 с. – (Библиотека факультета почвоведения МГУ). – Библиогр.: с. 300 (18 назв.).

Экологическая обстановка в зоне воздействия предприятий цветной металлургии и теплоэнергетики в Мурманской области, с. 237–240.

1062. Немировская И.А. Загрязнение устьевых областей арктических рек нефтью / И. А. Немировская // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 423–428. – Библиогр.: с. 428 (9 назв.).

1063. Нерастворимые фракции аэрозолей и тяжелых металлов в свежевыпавшем снеге на северо-западе Кольского полуострова в 2018 г. / М. В. Митяев, М. В. Герасимова, И. В. Рыжик, Т. Г. Ишкулова // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 307–318. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076–6734–2019–3–386. – Библиогр.: с. 316–318 (22 назв.).

1064. Онучин А.А. Оценка гидрологических последствий прокладки геофизических профилей в средней тайге Южной Эвенкии / А. А. Онучин, А. С. Шишикин, Ю. А. Коростелева // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 8. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (15 назв.).

Дана оценка воздействия прокладки геофизических профилей на природные экосистемы.

1065. Опыт исследования гранулометрического состава атмосферных выпадений некоторых населенных пунктов Республики Саха (Якутия) / В. А. Дрозд, С. В. Панченко, П. П. Хороших [и др.] // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 35–46. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–35–46. – Библиогр.: с. 43–44 (13 назв.).

1066. Оценка потоков парниковых газов в литоральной зоне Обской губы / В. М. Ивахов, Н. Н. Парамонова, В. И. Привалов [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 78–79.

1067. Паршина Л.Н. Влияние добывающей отрасли на окружающую среду / Л. Н. Паршина // Реализация целей устойчивого развития: европейский и российский опыт : сборник научных статей по материалам конференции (26–27 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2019. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117 (8 назв.).

О влиянии добычи и освоения полезных ископаемых на окружающую среду Якутии.

1068. Подлипский И.И. Аккумулятивная биоиндикация в экологической оценке загрязнения окружающей среды (на примере сем. Lumbricina и сем. Carabidae, Coleoptera) / И. И. Подлипский // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 213–214 (4 назв.).

Изучены насекомые, отловленные в поселке Импилахти (Питкярантский район Карелии).

1069. Рачаловская В.К. Экологическая характеристика воздушного бассейна Петропавловск-Камчатского городского округа на основе химических показателей / В. К. Рачаловская // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 54 (8 назв.).

1070. Ребрий И.Н. О состоянии окружающей среды в Вилючинском городском округе / И. Н. Ребрий // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 55–58.

1071. Ржавская И.А. Российский сектор Арктики: экологические условия развития / И. А. Ржавская // Географические исследования Азиатской России и сопредельных территорий: новые методы и подходы : материалы Международной конференции, посвященной 70-летию географического факультета ИГУ (Иркутск, 1–3 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 169–175. – Библиогр.: с. 175 (4 назв.).

Приведены данные по источникам загрязнений и состоянию природной среды (выбросы в атмосферу, сбросы загрязненной сточной воды, утилизированные и захороненные отходы).

1072. Ртуть в воде малых рек бассейна Онежского залива Белого моря / Ю. А. Федоров, А. Э. Овсепян, В. А. Савицкий [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 487, № 1. – С. 93–96. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–5652487193–96. – Библиогр.: с. 95–96 (7 назв.).

1073. Рудов С.Е. Уплотнение почвогунтов на лесосеках криолитозоны / С. Е. Рудов // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106 (10 назв.).

1074. Семенков И.Н. Интенсивность биогенной аккумуляции тяжелых металлов в системе “почвы – растения” Обь-Пуровского междуречья / И. Н. Семенков // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (5 назв.).

1075. Семенков И.Н. Перераспределение тяжелых металлов по веткам и листьям карликовой березы и голубики (водосбор балки юго-западной части Большеземельской тундры) / И. Н. Семенков // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 225 (8 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

1076. Слуковский З.И. Роль органического вещества в аккумуляции тяжелых металлов в донных отложениях озер урбанизированных территорий Арктической зоны / З. И. Слуковский, В. А. Даувальтер // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 1. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 244–245 (8 назв.).

Приведены данные о содержании различных тяжелых металлов в поверхностных слоях донных отложений малых озер города Мончегорска (Мурманская область).

1077. Соболева С.В. Исследование сосны обыкновенной как биоиндикатора загрязнения лесных экосистем / С. В. Соболева, О. А. Есякова, В. М. Воронин // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 2. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (9 назв.).

Дана оценка антропогенного воздействия на лесные экосистемы Богучанского района Красноярского края.

1078. Содержание тяжелых металлов в бурой водоросли Saccharina latissima Баренцева и Гренландского морей / Г. М. Воскобойников, А. Л. Никулина, Д. О. Салахов, В. А. Шахвердов // Наука Юга России. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 39–44. – DOI: https://doi.org/10.7868/S25000640190205. – Библиогр.: с. 43 (14 назв.).

1079. Солдатова В.Ю. Влияние урбосреды на изменчивость пыльцевых зерен березы повислой (Betula pendula Roth) (на примере г. Якутска) / В. Ю. Солдатова, А. П. Самсонова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 80–84. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309–4370–2019–13113. – Библиогр.: с. 83–84 (23 назв.).

1080. Солодовников А.Ю. К вопросу оценки воздействия на животный мир полигонов по захоронению и утилизации отходов на предприятиях нефтегазового комплекса / А. Ю. Солодовников // Наука сегодня : глобальные вызовы и механизмы развития : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 24 апреля 2019 г.). – Вологда : ООО "Маркер", 2019. – С. 174–175.

Рассмотрены вопросы, связанные с воздействием полигонов по утилизации отходов нефтяной и газовой промышленности на животный мир Пуровского района ЯНАО.

1081. Строков А.А. Определение допустимой антропогенной нагрузки на бассейн реки Онеги / А. А. Строков // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 544–549. – Библиогр.: с. 549 (4 назв.).

1082. Токранов А.М. Влияние антропогенной трансформации береговой зоны Авачинской губы на состояние ее прибрежной ихтиофауны / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 74–75 (11 назв.).

1083. Улатов А.В. Оценка экологического состояния реки Мутной-1 на участке перехода 374-го км трассы магистрального газопровода в Елизовском районе Камчатского края / А. В. Улатов, В. Д. Дмитриев // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 269–273. – Библиогр.: с. 273 (11 назв.). + DVD-ROM.

1084. Усягина И.С. Содержание искусственных радионуклидов в птицах Баренцева моря и их влияние на организм / И. С. Усягина, В. В. Куклин, М. М. Куклина // Наука Юга России. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 59–69. – DOI: https://doi.org/10.7868/S25000640190207. – Библиогр.: с. 66–68 (39 назв.).

1085. Формы ртути в биоте Карского моря / Т. Н. Моршина, Н. Н. Лукьянова, Т. Б. Мамченко [и др.] // Системы контроля окружающей среды-2019 : тезисы докладов Международной научно-технической конференции (Севастополь, 12–13 сентября 2019 г.). – Севастополь : ИПТС, 2019. – С. 111.

1086. Хатту А.А. Оценка гидрохимического состояния поверхностных водотоков в пределах лицензионных участков ПАО "Сургутнефтегаз" в бассейне р. Полуй / А. А. Хатту, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 121–124. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–9–121–124. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

1087. Шапоренко С.И. Водохозяйственная нагрузка на водосборы северных рек России и ее влияние на качество вод в устьях / С. И. Шапоренко // Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения : сборник научных

трудов Всероссийской научной конференции с международным участием (Нижний Новгород, 8–14 сентября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 559–565. – Библиогр.: с. 565 (6 назв.).

1088. Эволюция крупномасштабной дымной мглы над Северной Евразией в июле 2016 года / Г. И. Горчаков, С. А. Ситнов, Е. Г. Семутникова [и др.] // Двенадцатые Петряновские и Третьи Фуксовские чтения (Москва, 14–16 октября 2019 г.) : тезисы докладов. – Москва : Янус, 2019. – С. 69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

1089. Янин Е.П. Особенности воздействия на окружающую среду разработки золоторудных месторождений. Обзор / Е. П. Янин // Научные и технические аспекты охраны окружающей среды : обзорная информация. – 2019. – № 4. – С. 88–123. – Библиогр.: с. 121–123 (41 назв.).

1090. Янин Е.П. Оценка влияния на окружающую среду разработки коренных месторождений алмазов / Е. П. Янин // Экологическая экспертиза : обзорная информация. – 2019. – № 4. – С. 2–26. – Библиогр.: с. 23–26 (43 назв.).

О воздействии на окружающую среду основных направлений деятельности предприятий ОАО «АК "АЛРОСА"».

1091. Янин Е.П. Оценка воздействия разработки месторождений нефти и газа на окружающую среду / Е. П. Янин // Экологическая экспертиза : обзорная информация. – 2019. – № 3. – С. 2–119. – Библиогр.: с. 110–119 (170 назв.).

Рассмотрены основные аспекты влияния разработки месторождений нефти и газа на окружающую среду России.

1092. Янин Е.П. Экологические последствия разработки россыпных месторождений. Обзор / Е. П. Янин // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзорная информация. – 2019. – № 7. – С. 10–54. – Библиогр.: с. 50–54 (73 назв.).

Рассмотрены основные аспекты влияния разработки россыпных месторождений России на окружающую среду.

1093. A 60 year record of atmospheric aerosol depositions preserved in a high-accumulation dome ice core, southeast Greenland [Electronic resource] / Yo. Iizuka, R. Uemura, K. Fujita [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 574–589. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD026733. – Bibliogr.: p. 587–589. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026733.

60-летние данные об осаждении атмосферных аэрозолей в кернах льда ледникового купола на юго-востоке Гренландии.

1094. Algal scavenging of mercury in preindustrial Arctic lakes [Electronic resource] / P. M. Outridge, G. A. Stern, P. B. Hamilton, H. Sanei // Limnology and Oceanography. – 2019. – Vol. 64, № 4. – P. 1558–1571. – DOI: https://doi.org/10.1002/lno.11135. – Bibliogr.: p. 1568–1571. – URL: https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.11135.

Поглощение ртути водорослями арктических озер Северной Канады в доиндустриальную эпоху.

1095. Antokhin P.N. Distribution of trace gases and aerosols in the troposphere over Siberia during wildfires of summer 2012 [Electronic resource] / P. N. Antokhin, V. G. Arshinova, M. Y. Arshinov, B. D. Belan [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 4. – P. 2285–2297. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD026825. – Bibliogr.: p. 2295–2297. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD026825.

Распределение следовых газов и аэрозолей в тропосфере над Сибирью во время лесных пожаров летом 2012 г.

1096. Assessing the potential of cross-contamination from oil and gas hydraulic fracturing: a case study in northeastern British Columbia, Canada [Electronic resource] / J. Wisen, R. Chesnaux, G. Wendling [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2019. – Vol. 246. – P. 275–282. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.05.138. – Bibliogr.: p. 282. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479719307662.

Оценка потенциального перекрестного загрязнения от нефтегазового гидроразрыва пласта: тематическое исследование в северо-восточной части Британской Колумбии, Канада.

1097. Baer Th. The stable isotopes of site wide waters at an oil sands mine in northern Alberta, Canada [Electronic resource] / Th. Baer, S. L. Barbour, J. J. Gibson // Journal of Hydrology. – 2016. – Vol. 541, pt. B. – P. 1155–1164. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.08.017. – Bibliogr.: p. 1163–1164. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169416305078.

Исследование стабильных изотопов воды в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты, Канада.

1098. Determination of radionuclide composition of the Russian NPPs atmospheric releases and dose assessment to population [Electronic resource] / M. E. Vasyanovich, A. A. Ekidin, A. V. Vasilyev [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 208/209. – P. 1–5. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106006. – Bibliogr.: p. 5. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X19300876.

Определение состава радионуклидов атмосферных выбросов российских АЭС и оценка дозы облучения населения.

Приведены данные по Кольской и Билибинской АЭС.

1099. Edwin S.G. Particulate matter exposure of rural interior communities as observed by the first tribal air quality network in the Yukon flat [Electronic resource] / S. G. Edwin, N. Mölders // Journal of Environmental Protection. – 2018. – Vol. 9, № 13. – P. 1425–1448. – DOI: https://doi.org/10.4236/jep.2018.913088. – Bibliogr.: p. 1446–1448 (29 ref.). – URL: https://www.scirp.org/Journal/paperinformation.aspx?paperid=89465.

Влияние аэрозольных частиц на качество воздуха сельских общин с коренным населением по данным наблюдений сети мониторинга на равнинах Юкона, Аляска.

1100. Evaluating exposure of northern fur seals, Callorhinus ursinus, to microplastic pollution through fecal analysis [Electronic resource] / M. J. Donohue, J. Masura, Th. Gelatt [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 138. – P. 213–221. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.11.036. – Bibliogr.: p. 219–221. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X18308130.

Оценка подверженности северных морских котиков, Callorhinus ursinus, микропластическому загрязнению с помощью анализа экскрементов.

Полевой материал собран в колониях животных на островах штата Аляска.

1101. Heavy metal tolerance and polychlorinated biphenyl oxidation in bacterial communities inhabiting the Pasvik river and the Varanger fjord area (Arctic Norway) [Electronic resource] / A. C. Rappazzo, M. Papale, C. Rizzo [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 141. – P. 535–549. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.01.070. – Bibliogr.: p. 548–549. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X1930044X.

Устойчивость к загрязнению тяжелыми металлами и полихлорированными бифенилами бактериальных сообществ, населяющих реку Пасвик и область Варангер-фьорд (арктические районы Норвегии).

1102. High sensitivity of Arctic liquid clouds to long-range anthropogenic aerosol transport [Electronic resource] / Q. Coopman, T. J. Garrett, D. P. Finch, J. Riedi // Geophysical Research Letters. – 2018. – Vol. 45, № 1. – P. 372–381. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017GL075795. – Bibliogr.: p. 379–381. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075795.

Высокая чувствительность арктических облаков с жидкой фазой к переносу антропогенных аэрозолей на большие расстояния.

1103. Improving oil spill trajectory modelling in the Arctic [Electronic resource] / T. Nordam, C. J. Beegle-Krause, J. Skancke [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 140. – P. 65–74. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.01.019. – Bibliogr.: p. 74. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19300190.

Совершенствование моделирования траектории разлива нефти в Арктике.

1104. Kuzin A.E. Entanglement of northern fur seals (Callorhinus ursinus) in marine debris on Tyuleniy island (Sea of Okhotsk) in 1998–2013 [Electronic resource] / A. E. Kuzin, A. M. Trukhin // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 143. – P. 187–192. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.04.051. – Bibliogr.: p. 191–192. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19303121.

Запутывание северных морских котиков (Callorhinus ursinus) в морском мусоре на острове Тюлений (Охотское море) в 1998–2013 гг.

1105. Leppänen A.-P. Deposition of naturally occurring ^{7}Be and ^{210}Pb in northern Finland [Electronic resource] / A.-P. Leppänen // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 208/209. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.105995. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X19301845.

Осаждение природных радиоактивных изотопов Be-7 и Pb-210 на севере Финляндии.

1106. Link between Arctic tropospheric BrO explosion observed from space and sea-salt aerosols from blowing snow investigated using ozone monitoring Instrument BrO data and GEOS-5 data assimilation system [Electronic resource] / S. Choi, N. Theys, R. J. Salawitch [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 13. – P. 6954–6983. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017JD026889. – Bibliogr.: p. 6979–6983. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JD026889.

Связь между арктическими тропосферными выбросами окиси брома, наблюдаемыми из космоса, и аэрозолями морской соли при выдувании снега, исследуемыми с помощью прибора для мониторинга озона, данными BrO и системой ассимиляции данных GEOS-5.

1107. Mercury inactive-layer tundra soils of Alaska: concentrations, pools, origins, and spatial distribution [Electronic resource] / C. Olson, M. Jiskra, H. Biester [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2018. – Vol. 32, № 7. – P. 1058–1073. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017GB005840. – Bibliogr.: p. 1069–1073. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017GB005840.

Ртуть в тундровых почвах активного слоя Аляски: концентрация, залежи, происхождение и пространственное распределение.

1108. Microplastics abundance and characteristics in surface waters from the Northwest Pacific, the Bering sea, and the Chukchi sea [Electronic resource] / J. Mu, Sh. Zhang, L. Qu [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 143. – P. 58–62. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.04.023. – Bibliogr.: p. 61–62. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X1930284X.

Обилие и характеристики микропластика в поверхностных водах северо-западной части Тихого океана, Берингова и Чукотского морей.

1109. Mining in the Arctic environment – a review from ecological, socioeconomicand legal perspectives [Electronic resource] / A. Tolvanen, P. Eilu, A. Juutinen [et al.] // Journal of Environmental Management. – 2019. –

Vol. 233. – P. 832–844. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.11.124. – Bibliogr.: p. 841–844. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479718313896.

Горное дело в условиях окружающей среды Арктики – обзор с экологической, социально-экономической и правовой точек зрения.

О влиянии добычи полезных ископаемых на окружающую среду.

1110. Modeled response of Greenland snowmelt to the presence of biomass burning-based absorbing aerosols in the atmosphere and snow [Electronic resource] / J. L. Ward, M. G. Flanner, M. Bergin [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 11. – P. 6122–6141. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017JD027878. – Bibliogr.: p. 6139–6141. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017JD027878.

Смоделированная реакция снеготаяния Гренландии на присутствие в атмосфере и снеге поглощающих аэрозолей при сжигании биомассы.

1111. Multiple environmental variables influence diatom assemblages across an arsenic gradient in 33 subarctic lakes near abandoned gold mines [Electronic resource] / B. Sivarajah, J. B. Korosi, J. M. Blais, J. P. Smol // Hydrobiologia. – 2019. – Vol. 841. – P. 133–151. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10750–019–04014–1. – Bibliogr.: p. 148–151. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10750–019–04014–1.

Множественные перемены окружающей среды влияют на диатомовые сообщества вдоль градиента мышьяка в 33 субарктических озерах в районе заброшенных золотых приисков, Северо-Западные Территории.

1112. Oil behavior in sea ice: changes in chemical composition and resultant effect on sea ice dielectrics [Electronic resource] / D. S. Desmond, D. Saltymakova, Th. D. Neusitzer [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 142. – P. 216–233. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.03.021. – Bibliogr.: p. 231–233. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X1930205X.

Поведение нефти в морских льдах Арктики: изменение химического состава и влияние на диэлектрические характеристики морского льда.

1113. Oil spills in the Barents sea based on satellite monitoring using SAR: spatial distribution and main sources [Electronic resource] / A. Yu. Ivanov, N. A. Filimonova, A. Yu. Kucheiko [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2018. – Vol. 39, № 13. – P. 4484–4498. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1371869. – Bibliogr.: p. 4497–4498. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2017.1371869.

Разливы нефти в Баренцевом море по данным спутникового мониторинга SAR: пространственное распределение и основные источники.

1114. Organochlorine pesticides in commercial Pacific salmon in the Russian Far Eastern seas: food safety and human health risk assessment [Electronic resource] / V. Yu. Tsygankova, O. N. Lukyanova, M. D. Boyarova [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 140. – P. 503–508. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.02.008. – Bibliogr.: p. 508. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19300979.

Хлорорганические пестициды в тихоокеанском лососе дальневосточных морей России: безопасность пищевых продуктов и оценка риска для здоровья человека.

1115. Ozone depletion in the Arctic winter 2007–2008 [Electronic resource] / J. Kuttippurath, S. Godin-Beekmann, F. Lefèvre, A. Pazmiño // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 15/16. – P. 4071–4082. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160902821965. – Bibliogr.: p. 4079–4082. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160902821965.

Истощение озонового слоя в Арктике зимой 2007–2008 г.

1116. Persistent organic pollutants in killer whales (Orcinus orca) of the Russian Far East [Electronic resource] / Sh. Atkinson, M. Branson, A. Burdin [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 149. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110593. – Bibliogr.: p. 6–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19307416.

Стойкие органические загрязняющие вещества в косатках (Orcinus orca) российского Дальнего Востока.

1117. Potential signatures of heavy metal complexes in lichen reflectance spectra [Electronic resource] / Sh. Regan, L. Matwichuk, E. Cloutis [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2016. – Vol. 37, № 11. – P. 2621–2640. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2016.1183178. – Bibliogr.: p. 2637–2640. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2016.1183178.

Потенциальные сигнатуры комплексов тяжелых металлов в спектрах отражения лишайников.

Район исследования расположен вблизи никелевого завода на севере Манитобы.

1118. Rapid changes in anthropogenic carbon storage and ocean acidification in the intermediate layers of the Eurasian Arctic ocean: 1996–2015 [Electronic resource] / A. Ulfsbo, E. M. Jones, N. Casacuberta [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2018. – Vol. 32, № 9. – P. 1254–1275. – DOI: https://doi.org/10.1029/2017GB005738. – Bibliogr.: p. 1272–1275. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2017GB005738.

Быстрые изменения в накоплении антропогенного углерода и подкислении океана в промежуточных слоях вод евразийского сектора Северного Ледовитого океана: 1996–2015 гг.

1119. Seasonal progression of the deposition of black carbon by snowfall at Ny-Ålesund, Spitsbergen [Electronic resource] / P. R. Sinha, Y. Kondo, K. Goto-Azuma [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 1. – P. 997–1016. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD028027. – Bibliogr.: p. 1014–1016. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD028027.

Сезонные различия осаждения черного углерода со снегом в районе Ny-Ålesund, Шпицберген.

1120. Seasonal variations in high Arctic free tropospheric aerosols over Ny-Ålesund, Svalbard, observed by ground-based lidar [Electronic resource] / T. Shibata, K. Shiraishi, M. Shiobara [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 21. – P. 12353–12367. – DOI: https://doi.org/10.1029/2018JD028973. – Bibliogr.: p. 12365–12367. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018JD028973.

Сезонные колебания свободных тропосферных арктических аэрозолей в районе Ny-Ålesund, Шпицберген по данным наземных лидарных наблюдений.

1121. Sources, load, vertical distribution, and fate of wintertime aerosols north of Svalbard from combined V4 CALIOP data, ground-based IAOOS lidar observations and trajectory analysis [Electronic resource] / C. Di Biagio, J. Pelon, G. Ancellet [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 1363–1383. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027530. – Bibliogr.: p. 1381–1383. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027530.

Источники, нагрузка, вертикальное распределение и судьба зимних аэрозолей севернее Шпицбергена по данным спутниковых CALIOP (версия 4), наземных (платформа IAOOS) лидарных измерений и анализа траекторий.

1122. Sulfate aerosol in the Arctic: source attribution and radiative forcing [Electronic resource] / Y. Yang, H. Wang, S. J. Smith [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 1899–1918. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017JD027298. – Bibliogr.: p. 1916–1918. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027298.

Сульфатные аэрозоли в Арктике: определение источников и радиационное воздействие.

1123. Temporal variations of the mole fraction, carbon, and hydrogen isotope ratios of atmospheric methane in the Hudson bay lowlands, Canada [Electronic resource] / R. Fujita, S. Morimoto, T. Umezawa [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2018. – Vol. 123, № 9. – P. 4695–4711. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027972. – Bibliogr.: p. 4708–4711. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027972.

Временные вариации соотношения молярной фракции, изотопов углерода и водорода в атмосферном метане вдоль низменности у побережья Гудзонова залива, Канада.

Измерения проведены на севере Манитобы.

1124. Tomshin O.A. The impact of large-scale forest fires on atmospheric aerosol characteristics [Electronic resource] / O. A. Tomshin, V. S. Solovyev // International Journal of Remote Sensing. – 2014. – Vol. 35, № 15. – P. 5742–5749. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2014.945001. – Bibliogr.: p. 5748–5749. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2014.945001.

Влияние крупномасштабных лесных пожаров на характеристики атмосферного аэрозоля.

Измерения проведены в Центральнрй Якутии.

1125. Understanding the relation between Arctic ozone loss and the volume of polar stratospheric clouds [Electronic resource] / N. R.P. Harris, R. Lehmann, M. Rex, P. Von der Gathen // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 15/16. – P. 4065–4070. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160902821833. – Bibliogr.: p. 4070. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160902821833.

Понимание связи между потерей арктического озона и объемом полярных стратосферных облаков.

1126. Vertical profiles of 90Sr activities in seawater in the Greenland sea, Chukchi sea and Arctic ocean [Electronic resource] / D. Huang, T. Yu, H. Bao [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 141. – P. 299–306. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.02.060. – Bibliogr.: p. 305–306. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19301602.

Вертикальные профили активности изотопа стронция-90 в водах Гренландского, Чукотского морей и Северного Ледовитого океана.

1127. Wang S. Molecular halogens above the Arctic snowpack: emissions, diurnal variations, and recycling mechanisms [Electronic resource] / S. Wang, K. A. Pratt // Journal of Geophysical Research. Atmosphere. – 2017. – Vol. 122, № 21. – P. 11991–12007. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017JD027175. – Bibliogr.: p. 12004–12007. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JD027175.

Молекулярные галогены над снежным покровом Арктики: эмиссии, суточные вариации и механизмы рециркуляции атмосферы.

1128. Winter to winter variability of chlorine activation and ozone loss as observed by ground-based FTIR measurements at Kiruna since winter 1993/94 [Electronic resource] / T. Blumenstock, F. Hase, I. Kramer [et al.] // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 15/16. – P. 4055–4064. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160902821916. – Bibliogr.: p. 4062–4064. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160902821916.

Изменчивость активации хлора и потери озона в зимнее время по данным наземных FTIR-измерений в Кируне, начиная с зимы 1993/94 г.

См. также № 105, 122, 133, 146, 164, 188, 199, 300, 303, 372, 437, 545, 593, 605, 614, 636, 647, 674, 677, 682, 751, 775, 812, 845, 917, 931, 980, 990, 1264, 1296, 1342, 1420, 1685, 1724, 1755

Охрана окружающей среды

1129. Алфимов А.В. Чозения и рекультивация антропогенных нарушений пойм рек бассейна верховий Колымы / А. В. Алфимов, Д. И. Берман // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 2. – С. 42–50. – Библиогр.: с. 50 (30 назв.).

1130. Башкин В.Н. Геоэкологические проблемы при добыче газа в Западной Сибири: пути решения / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 3. – С. 264–271. – DOI: https://doi.org/10.29003/m669.0514–7468.2019_41_3/264–271. – Библиогр.: с. 270–271 (8 назв.).

О технологии рекультивации механически нарушенных тундровых почв на Тазовском полуострове.

1131. Башкин В.Н. Инженерная биогеохимия / В. Н. Башкин // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 210–214.

О разработке, апробации и реализации биогеохимических технологий рекультивации загрязненных и нарушенных тундровых почв на территориях функционирования газовой промышленности (Тазовский полуостров, остров Белый).

1132. Биохимический контроль эффективности рекультивации нарушенных тундровых почв / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина, А. К. Арабский // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 214–217.

Контроль эффективности рекультивации осуществлен для территории Тазовского полуострова (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1133. Бурмистрова О.Н. Пути утилизации отходов лесопромышленного комплекса Республики Коми / О. Н. Бурмистрова, М. А. Михеевская // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 67–70.

1134. Валькова О.А. Страница из истории Печоро-Илычского заповедника: к 130-летию со дня рождения В.А. Варсанофьевой (1889–1976) / О. А. Валькова // Вестник Академии наук Чеченской Республики. – 2019. – № 2. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.25744/vestnik.2019.45.2.002. – Библиогр.: с. 20–21 (15 назв.).

1135. Васильева А.В. Сравнительный анализ подходов к развитию рекреационной деятельности на особо охраняемых природных территориях Республики Карелия и Финляндии / А. В. Васильева // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2019. – Т. 15, вып. 10. – С. 1969–1980. – DOI: https://doi.org/10.24891/ni.15.10.1969. – Библиогр.: с. 1976 (14 назв.).

1136. Волынец Р.С. Состояние экологической среды Камчатского края: перспективы и пути совершенствования / Р. С. Волынец // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

О проблемах обращения с производственными и бытовыми отходами в регионе.

1137. Восстановление, сохранение и устойчивое управление агрокультурными ландшафтами Кенозерского национального парка / С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. В. Козыкин, В. В. Морозов // Биологическое разнообразие

и устойчивость лесных и урбоэкосистем. Первые Международные чтения памяти Г.Ф. Морозова. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (5 назв.).

1138. Геопорталы российских особо охраняемых природных территорий / Н. А. Алексеенко, А. В. Кошкарев, Б. М. Курамагомедов, А. А. Медведев // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 5. – С. 34–46. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016–7126–2019–947–5–34–46. – Библиогр.: с. 45 (16 назв.).

1139. Горбач В.А. Методы понижения концентрации мышьяка в отработанных геотермальных теплоносителях месторождений Камчатки / В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 214–222. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–214–222. – Библиогр.: с. 218–220 (30 назв.).

1140. Гумат калия как средство рекультивации нарушенных тундровых почв / А. К. Арабский, В. Н. Башкин, А. О. Алексеев [и др.] // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (4 назв.).

Описана инновационная биогеохимическая технология рекультивации нарушенных тундровых почв на Тазовском полуострове.

1141. Демин С.С. Проект системы раннего реагирования для устранения последствий разливов нефти в Северном Ледовитом океане [Электронный ресурс] / С. С. Демин // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 977–979. – Библиогр.: с. 979 (5 назв.). – CD-ROM.

1142. Дубовик О.Л. Экологическая конфликтология (предупреждение и разрешение эколого-правовых конфликтов) / О. Л. Дубовик ; Российская академия наук, Институт государства и права. – Москва : Норма ; Москва : ИНФРА-М, 2019. – 280 с.

Правовые аспекты охраны окружающей среды в Арктике: задачи, сферы и способы предотвращения экологических конфликтов, с. 202–229.

1143. Жаворонкова Н.Г. Правовые проблемы минимизации экологических рисков в Арктической зоне Российской Федерации / Н. Г. Жаворонкова, В. Б. Агафонов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 4. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

1144. Жаворонкова Н.Г. Стратегические направления правового обеспечения экологической безопасности в Арктической зоне Российской Федерации / Н. Г. Жаворонкова, В. Б. Агафонов // Актуальные проблемы российского права. – 2019. – № 7. – С. 161–171. – DOI: https://doi.org/10.17803/1994–1471.2019.104.7.161–171 .

1145. Корепина Л.В. Анализ традиционного природопользования в ФГБУ "Национальный парк "Кенозерский" / Л. В. Корепина, Я. К. Преминина // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, июль 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 132–137. – Библиогр.: с. 136–137 (7 назв.).

1146. Красная книга Магаданской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов / А. В. Андреев, Е. А. Андриянова, В. А. Бакалин [и др.] ; ответственные редакторы: М. Г. Хорева, Н. Е. Докучаев ; Администрация Магаданской области, Департамент по охране

и надзору за использованием объектов животного мира и среды их обитания, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. – Магадан : Охотник, 2019. – 356 с.

1147. Матвеев М.П. Эколого-технологические аспекты образования и размещения отходов бурения в ЯНАО: к проблеме реабилитации арктических тундровых экосистем / М. П. Матвеев, А. А. Сверчков // Бурение и нефть. – 2019. – № 9. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

1148. Мискевич И.В. Использование геоботанических барьеров при хозяйственном освоении прибрежной зоны морей западного сектора Российской Арктики / И. В. Мискевич, Д. С. Мосеев, М. Г. Губайдуллин // Естественные и технические науки. – 2019. – № 7. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 106–107 (14 назв.).

Рассмотрены возможности защиты техногенных объектов от разрушения на морском побережье в зоне действия приливов и ветровых нагонов с помощью растительных сообществ галофитов. Дана оценка их использования для очистки сточных вод.

1149. Мищенко А.В. Особенности мониторинга состояния окружающей среды на территории Арктического региона на примере ООПТ "Русская Арктика" / А. В. Мищенко // Биологическое разнообразие и устойчивость лесных и урбоэкосистем. Первые Международные чтения памяти Г.Ф. Морозова. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (8 назв.).

1150. Мясникова А.А. Изучение эффективности биологической очистки сточных вод станцией “Ерш” по состоянию гидробионтов р. Правая Хетта в окресностях пгт Пангоды [Электронный ресурс] / А. А. Мясникова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (11 назв.). – CD-ROM.

1151. Национальный парк «Югыд-Ва». Светлые воды, священные горы, девственные леса : (фотоальбом) / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Национальный парк «Югыд-Ва» ; автор-составитель В. В. Горбатовский. – Изд. 2-е, испр. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – 240 с. – Библиогр.: с. 238–239.

1152. Поздняков Р.Н. Проблемы экологического состояния городской среды. Практические меры по сохранению и улучшению качества окружающей среды города Елизово / Р. Н. Поздняков // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

1153. Применение биологических препаратов для очистки нефтезагрязненных почв [Электронный ресурс] / Н. И. Попова, Ю. С. Глязнецова, Л. А. Ерофеевская, В. А. Легантьева // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 165–168. – Библиогр.: с. 168 (7 назв.). – CD-ROM.

Результаты биологической очистки нефтезагрязненных мерзлотных почв на юге-востоке Центральной Якутии.

1154. Проблема размещения отходов в арктических регионах России / В. И. Гребенец, В. А. Толманов, А. Г. Хайрединова, Ф. Д. Юров // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 63–67. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2019–13063. – Библиогр.: с. 66–67 (12 назв.).

1155. Радиационная безопасность при обращении с высокоактивными отходами в пос. Гремиха / А. А. Захарчев, В. В. Еременко, И. Н. Полищук [и др.] // Атомная энергия. – 2019. – Т. 127, вып. 1. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (6 назв.).

1156. Роль морских водорослей-макрофитов в очистке прибрежных акваторий от нефтепродуктов / Г. М. Воскобойников, М. В. Макаров, С. В. Малавенда [и др.] // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 356–357.

О биоремедиации прибрежных акваторий в районе источников загрязнения Баренцева и Белого морей.

1157. Тарасов П.И. Снижение геоэкологической нагрузки горно-перерабатывающей промышленности северных и арктических территорий / П. И. Тарасов, М. Л. Хазин, О. В. Голубев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 7. – С. 74–82. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–07–0–74–82. – Библиогр.: с. 80–81 (18 назв.).

1158. Тюрюков А.Г. Особенности проведения биологической рекультивации на северо-западе Ямала / А. Г. Тюрюков // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник материалов XIV Международной научно-практической конференции (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 413–415. – Библиогр.: с. 414–415 (6 назв.).

1159. Филиппова С.Г. Проблемы охраны и защиты хрупкой природы Русского Севера / С. Г. Филиппова, Б. С. Кривошея // Тенденции развития института землеустройства как инструмента реализации земельной политики и их законодательное закрепление: отечественный и зарубежный опыт XX–XXI веков : сборник материалов Международной научно-практической конференции (31 мая 2019 г.). – Москва : ИП Ким Л.А., 2019. – С. 253–265. – Библиогр.: с. 264–265 (7 назв.).

1160. Шурыгина А.А. О перспективе сохранения части Култучного озера “Утиный пруд” в качестве минипарка естественного типа и создания экотропы / А. А. Шурыгина // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 78–80.

1161. Яроцкий Г.П. Экологические функции литосферы в определении границ заповедных территорий в экогеографическом картографировании. Камчатский край / Г. П. Яроцкий // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (15–18 сентября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2019. – Т. 1. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

См. также № 46, 100, 102, 590, 591, 592, 601, 607, 612, 615, 634, 645, 646, 668, 710, 726, 754, 760, 769, 770, 771, 774, 789, 793, 798, 819, 835, 918, 929, 930, 1183, 1202, 1266, 1306, 1416, 1467, 1471, 1487, 1507, 1644, 1647, 1664

Экономические проблемы освоения Севера

1162. Абаева Я.В. Проблема развития инвестиционного климата Дальнего Востока / Я. В. Абаева, Л. К. Шайкина // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практиче-

ской конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 232–235. – Библиогр.: с. 235 (8 назв.).

1163. Алепко А.В. Основы регионоведения : учебное пособие / А. В. Алепко ; Хабаровский государственный институт культуры. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Хабаровск : Хабаровский государственный институт культуры, 2019. – 375 с. – Библиогр.: с. 367–370 (91 назв.).

Материал по Сибири и Дальнему Востоку, с. 326–354.

1164. Анализ и прогнозирование развития экономики Республики Бурятия / А. О. Баранов, Г. О. Борисов, Ю. Г. Бюраева [и др.] ; редакторы: А. О. Баранов, З. Б.-Д. Дондоков ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт экономики и организации промышленного производства, Бурятский научный центр. – Улан-Удэ : Издательство Бурятского научного центра СО РАН, 2019. – 202 с. – Библиогр.: с. 189–200 (156 назв.).

1165. Барменкова Н.А. Пространственное развитие Арктической зоны России / Н. А. Барменкова // Роль местного самоуправления в развитии государства на современном этапе : материалы IV Международной научно-практической конференции (25–26 апреля 2019 г.). – Москва : Издательский дом ГУУ, 2019. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.).

1166. Баукова Н.Г. Национальные приоритеты пространственного развития Дальнего Востока и Забайкалья / Н. Г. Баукова, В. Ф. Шаповалов // Актуальная статистика Сибири. – 2019. – № 3. – С. 66–83. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

1167. Белоусова С.В. Проблемы реализации современных тенденций пространственного развития в регионах Восточной Сибири / С. В. Белоусова // ЭКО. – 2019. – № 7. – С. 54–79. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–7–54–79. – Библиогр.: с. 73–76.

1168. Бессонова Т.Н. Перспективы развития сырьевого региона в условиях ухудшения ресурсной базы: институциональные аспекты / Т. Н. Бессонова // Вопросы региональной экономики. – 2019. – № 2. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (12 назв.).

О перспективах развития сырьевых регионов в условиях истощения минеральной базы углеводородного сырья на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

1169. Бешенцев А.Н. Геоинформационный мониторинг территориальных социально-экономических систем / А. Н. Бешенцев, Е. Ж. Гармаев, В. С. Потаев // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2019. – № 3. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.18101/2304–4446–2019–3–3–9. – Библиогр.: с. 8–9 (11 назв.).

Результаты исследования территориальных социально-экономических систем, в качестве которых определены Азиатская часть России, Монголия и Китай.

1170. Бисикало Е.Э. Парадокс изобилия на примере Иркутской области / Е. Э. Бисикало, Ю. И. Колесник // Известия Байкальского государственного университета. – 2019. – Т. 29, № 3. – С. 453–460. – DOI: https://doi.org/10.17150/2500–2759.2019.29(3).453–460. – Библиогр.: с. 458–459 (22 назв.).

Рассматривается проблема возможного негативного влияния ускоренного роста добычи нефти и газа на социально-экономическое положение ресурсодобывающего региона.

1171. Блануца В.И. Цифровая экономика Сибири: территориальные платформы для кластеров / В. И. Блануца // Актуальные проблемы экономики и права. – 2019. – Т. 13, № 3. – С. 1343–1355. – DOI: https://doi.org/10.21202/1993–047X.13.2019.3.1343–1355. – Библиогр.: с. 1350–1353 (62 назв.).

1172. Бондаренко Н.А. Формы проявления и угрозы экономической безопасности региона / Н. А. Бондаренко, М. С. Сюпова ; научный редактор В. Ф. Коуров ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – 163 с. – Библиогр.: с. 157–163 (66 назв.).

Рассмотрены проблемы экономической безопасности Хабаровского края.

1173. Брыксенков А.А. Международный проект "Busines Index North" (BIN) как одна из аналитических платформ для формирования средне- и долгосрочных стратегических прогнозов развития Арктики / А. А. Брыксенков // Цифровая трансформация экономики. Национальные программы и лучшие мировые практики : сборник материалов XXIII форума Международной общественной академии связи. – Москва : МФЮА, 2019. – С. 33–36.

1174. Брыксенков А.А. Практическое применение данной макроэкономической модели (на основе материалов проекта Busines Index North) / А. А. Брыксенков // Цифровая трансформация экономики. Национальные программы и лучшие мировые практики : сборник материалов XXIII форума Международной общественной академии связи. – Москва : МФЮА, 2019. – С. 37–39.

1175. Васильев И.И. Инновационная деятельность в Республике Саха (Якутия) / И. И. Васильев // Организационно-экономические и инновационно-технологические проблемы модернизации экономики России : IX Международная научно-практическая конференция (17–18 июня 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 44–45 (11 назв.).

1176. Веригина В.В. Инвестиционная стратегия в социально-экономическом развитии региона / В. В. Веригина // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции (22–23 ноября 2018 г.). – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2018. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

Разработка концепции развития Дальневосточного региона.

1177. Власова М.С. Международный опыт развития креативных пространств в Арктике / М. С. Власова, А. С. Прошкина, А. А. Конарева // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 280–288. – Библиогр.: с. 286–287 (12 назв.).

1178. Волгин А.В. Особенности социально-экономического развития Красноярского края / А. В. Волгин, К. В. Андреев, А. А. Шильнов // Добродеевские чтения-2019 : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции (Мытищи, 17 октября 2019 г.). – Москва : ИИУ МГОУ, 2019. – С. 150–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

1179. Воротников А.М. Государственно-частное партнерство в устойчивом развитии арктических районов / А. М. Воротников // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 266–279. – Библиогр.: с. 277–278 (15 назв.).

1180. Голованова Л.А. Оценка уровня экономической безопасности Хабаровского края [Электронный ресурс] / Л. А. Голованова // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.). – URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2545/.

1181. Государственная политика социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации: механизмы реализации / М. Ю. Елсуков, А. П. Исаев, В. В. Лебедев, В. В. Яновский. – Санкт-Петербург : СЗИУ, 2019. –

27 с. – (Препринт / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Северо-Западный институт управления ; № 1/9). – Библиогр.: с. 27 (10 назв.).

1182. Гулакова О.И. Социально-экономическое развитие Дальнего Востока: анализ и оценка / О. И. Гулакова // Вестник НГУЭУ. – 2018. – № 4. – С. 143–156. – Библиогр.: с. 154–155 (15 назв.).

1183. Дерягина С.Е. Муниципальное образование Ямальский район Ямало-Ненецкого автономного округа: социально-экономическое развитие и экологическая безопасность территории / С. Е. Дерягина, О. В. Астафьева // Безопасность жизнедеятельности. – 2019. – № 9. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 48 (17 назв.).

1184. Дец И.А. "Переезд" на Дальний Восток – возможность качественного роста для Забайкалья? / И. А. Дец // ЭКО. – 2019. – № 7. – С. 8–21. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–7–8–21. – Библиогр.: с. 18–19.

Рассматриваются тенденции социально-экономического развития Иркутской области, Бурятии и Забайкальского края за последнее десятилетие.

1185. Дружинин П.В. Роль инноваций в развитии экономики северных и арктических территорий / П. В. Дружинин, О. В. Поташева // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 4–15. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–4–15. – Библиогр.: с. 12–13 (21 назв.).

1186. Ермилина Я.Ю. О создании территории традиционного природопользования для современного социально-экономического развития Камчатского края / Я. Ю. Ермилина, В. Д. Дмитриев // "Знание беспредельно ..." : материалы XXXV Крашенинниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : ККНБ им. С.П. Крашенинникова, 2018. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.). + DVD-ROM.

1187. Ерохина Е.В. Особенности развития цифровой экономики в Северо-Западном федеральном округе: проблемы и перспективы / Е. В. Ерохина, Г. Ю. Гагарина // Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. – 2019. – № 3. – С. 49–68. – DOI: https://doi.org/10.21686/2413–2829–2019–3–49–68. – Библиогр.: с. 67 (9 назв.).

1188. Жегалина Г.В. Тенденции и проблемы территориального развития городов-центров субъектов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации / Г. В. Жегалина, Э. В. Жегалина // Градостроительство. – 2019. – № 4. – С. 7–17. – Библиогр.: с. 17 (12 назв.).

1189. Жигалин Т.А. Социально-экономическое развитие Комсомольска-на-Амуре в условиях преобразований сер. 80-х – нач. 90-х гг. XX века [Электронный ресурс] / Т. А. Жигалин // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – Вып. 1. – CD-ROM.

1190. Иванов В.А. Особенности и направления развития села и экономики сельской территории северного региона / В. А. Иванов // Проблемы развития территории. – 2019. – № 4. – С. 55–71. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2019.4.102.3. – Библиогр.: с. 69–70 (25 назв.).

1191. Иванов В.А. Социально-экономические проблемы села и сельской экономики северного региона [Электронный ресурс] / В. А. Иванов // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню

Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 102–106. – CD-ROM.

Выявлены особенности развития сельской экономики Республики Коми.

1192. Исаева Н.А. Экспертный анализ социально-экономического развития ресурсодобывающего региона [Электронный ресурс] / Н. А. Исаева // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD’2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 1225–1228. – Библиогр.: с. 1218 (3 назв.). – CD-ROM.

Использованы данные по Ханты-Мансийскому автономному округу.

1193. К великому океану, или Российский рывок к Азии / С. А. Караганов, И. А. Макаров, О. Н. Барабанов [и др.] // К Великому океану: хроника поворота на Восток : сборник докладов Валдайского клуба. – Москва : Фонд развития и поддержки Международного дискуссионного клуба "Валдай", 2019. – С. 82–154.

Сибирь и Дальний Восток: переосмысление угроз и возможностей; Международное сотрудничество для развития Сибири и Дальнего Востока; Интересы зарубежных партнеров в отношении освоения Российской Арктики; К новой стратегии развития Сибири и Дальнего Востока, с. 114–154.

1194. К великому океану: от поворота на Восток к Большой Евразии / С. А. Караганов, А. А. Безбородов, В. Б. Кашин [и др.] // К Великому океану: хроника поворота на Восток : сборник докладов Валдайского клуба. – Москва : Фонд развития и поддержки Международного дискуссионного клуба "Валдай", 2019. – С. 242–293.

Развитие Сибири и Дальнего Востока, с. 267–274.

1195. К великому океану: поворот на Восток. Предварительные итоги и новые задачи / С. А. Караганов, О. Н. Барабанов, А. А. Безбородов [и др.] // К Великому океану: хроника поворота на Восток : сборник докладов Валдайского клуба. – Москва : Фонд развития и поддержки Международного дискуссионного клуба "Валдай", 2019. – С. 196–234.

Поворот на Восток: подъем Российской Сибири и Дальнего Востока, с. 216–222.

1196. Кадникова Т.Г. Анализ инвестиционной привлекательности территории (на примере Республики Карелия) [Электронный ресурс] / Т. Г. Кадникова // Актуальные проблемы экономики и права. – Киров, 2019. – Вып. 1. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.). – CD-ROM.

1197. Караганов С.А. К великому океану, или Новая глобализация России / С. А. Караганов, О. Н. Барабанов, Т. В. Бордачев // К Великому океану: хроника поворота на Восток : сборник докладов Валдайского клуба. – Москва : Фонд развития и поддержки Международного дискуссионного клуба "Валдай", 2019. – С. 14–70.

Российская Азия: проблемы и потенциал Сибири и Дальнего Востока, с. 45–51; Сибирь и Дальний Восток как регион сотрудничества и основа для нового экономического рывка, с. 58–66.

1198. Катаева В.И. Проектная деятельность в муниципальных образованиях: проблемы и перспективы развития на примере МО "Мирнинский район" Республики Саха (Якутия) / В. И. Катаева // Роль местного самоуправления в развитии государства на современном этапе : материалы IV Международной научно-практической конференции (25–26 апреля 2019 г.). – Москва : Издательский дом ГУУ, 2019. – С. 72–75. – Библиогр.: с. 75 (11 назв.).

1199. Киреев А.А. Структурные стимулы и ограничения политики развития российского Дальнего Востока / А. А. Киреев // Проблемы национальной стратегии. – 2019. – № 4. – С. 156–171. – Библиогр.: с. 169–171 (38 назв.).

1200. Кнауб Р.В. Устойчивое региональное развитие арктических территорий в контексте безопасности [Электронный ресурс] / Р. В. Кнауб, Е. Ф. Шамаева, Е. Б. Попов // Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 5–37. – Библиогр.: с. 35–37 (25 назв.). – URL: http://www.rypravlenie.ru/?p=3434.

1201. Князева Г.А. Доминирование места в стратегии устойчивого развития северных (арктических) территорий / Г. А. Князева, Е. Б. Князева // Труды Вольного экономического общества России. – Москва : ВЭО, 2019. – Т. 218, № 4. – С. 505–510. – Библиогр.: с. 510 (5 назв.).

1202. Кожевников С.А. Проблемы перехода к зеленой экономике в регионе (на материалах европейского севера России) / С. А. Кожевников, М. А. Лебедева // Проблемы развития территории. – 2019. – № 4. – С. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2019.4.102.4. – Библиогр.: с. 86–87 (20 назв.).

1203. Контуры будущего Российской Арктики: опыт построения комплексных сценариев развития Арктической зоны России до 2050 г. / А. Н. Петров, М. С. Розанова, Е. М. Ключникова [и др.] // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 53. – С. 156–171. – Библиогр.: с. 170–171 (13 назв.).

1204. Краснопольский Б.Х. Дальневосточная Арктика: инновационная инфраструктура в системообразовании и моделировании региональных хозяйственных комплексов / Б. Х. Краснопольский // Системная экономика, социально-экономическая кибернетика, мягкие измерения в экономике-2019 : сборник материалов ежегодной Международной научно-практической конференции (Москва, 7 июня 2019 г.). – Москва : Научная библиотека, 2019. – С. 116.

1205. Краснопольский Б.Х. Дальневосточная Арктика: роль инфраструктуры в системообразовании регионального хозяйства и организации эффективной инновационной среды [Электронный ресурс] / Б. Х. Краснопольский // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 144–145 (16 назв.). – CD-ROM.

1206. Левкин Н.В. Перспективы инновационного развития Республики Карелия: количественный и качественный анализ [Электронный ресурс] / Н. В. Левкин, Д. С. Терещенко // Актуальные проблемы экономики и права. – Киров, 2019. – Вып. 1. – С. 91–99. – Библиогр.: с. 98 (14 назв.). – CD-ROM.

1207. Леонидова Е.Г. Динамика структурных изменений в экономике европейского севера России [Электронный ресурс] / Е. Г. Леонидова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия "Экономика и экологический менеджмент". – 2019. – № 4. – URL: http://http://economics.ihbt.ifmo.ru/ru/article/19295/dinamika_strukturnyh_izmeneniy_v_ekonomike_evropeyskogo_severa_rossii.htm.

1208. Леонов С.Н. Эффективность территорий опережающего развития как инструмента федеральной политики в отношении Дальнего Востока / С. Н. Леонов // Роль местного самоуправления в развитии государства на современном этапе : материалы IV Международной научно-практической конференции (25–26 апреля 2019 г.). – Москва : Издательский дом ГУУ, 2019. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 109–110 (11 назв.).

1209. Лисичкин В.А. Освоение Арктики, Дальнего Востока и Сибири как общенациональная идея и экономическая стратегия развития Российской Федерации / В. А. Лисичкин, В. А. Ранцев-Картинов // Наука. Культура. Общество. – 2019. – № 2. – С. 52–61. – Библиогр.: с. 60–61 (3 назв.).

1210. Ломакина Н.В. Стратегические приоритеты экономического развития и "ресурсная экономика" Дальневосточного макрорегиона / Н. В. Ломакина // ЭКО. – 2019. – № 7. – С. 35–53. – DOI: http://dx.doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–7–35–53. – Библиогр.: с. 49–51.

1211. Лысенко А.А. Влияние миграционной политики РФ на развитие Дальнего Востока в период 1990–2000-х годов / А. А. Лысенко // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 218–226. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313–1438–2019–21–2–218–226. – Библиогр.: с. 225 (11 назв.).

1212. Максимкин К.И. Международное экономическое сотрудничество в Арктике / К. И. Максимкин // Современное развитие России через призму научных исследований : сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции молодых ученых Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2019. – С. 340–344. – Библиогр.: с. 343–344 (8 назв.).

1213. Маслова Д.В. Бюджетно-налоговый инструментарий экономической политики и социально-экономическая динамика регионов европейской части России (2000–2014) / Д. В. Маслова ; Пятигорский государственный университет. – Пятигорск : ПГУ, 2019. – 423 с. – Библиогр.: с. 362–363.

Анализ социально-экономического положения СЗФО (республики Коми, Карелия, Мурманская, Архангельская области), с. 22–41.

1214. Меденцева К.В. Особенности экономического развития Ненецкого автономного округа / К. В. Меденцева, К. М. Пятышев // Инновационные технологии в управлении. – Москва, 2019. – Вып. 9. – С. 116–120.

1215. Международный проект Business Index North как прототип интегрированной базы данных для создания модели анализа и прогнозирования развития Арктического региона / А. Н. Беляков, А. А. Брыксенков, В. Л. Михеев, И. И. Мушкет // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2018. – № 51. – С. 176–182. – Библиогр.: с. 182 (6 назв.).

1216. Методы эффективного управления социально-экономическим развитием арктических территорий [Электронный ресурс] / В. Л. Шульц, В. В. Кульба, А. Б. Шелков, И. В. Чернов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 166–178. – Библиогр.: с. 177–178 (15 назв.). – CD-ROM.

1217. Минкова К.В. Проблемы развития Северного Квебека в начале XXI в.: уроки для России / К. В. Минкова // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 301–318. – Библиогр.: с. 314–316 (26 назв.).

1218. Новоселова Л.В. Дальний Восток России – территория опережающего развития / Л. В. Новоселова // Проблемы торгово-экономического сотрудничества российского Дальнего Востока и Северо-Востока Китая. – Москва : ИДВ, 2019. – Кн. 2. – С. 4–28. – Библиогр.: с. 26–28 (35 назв.).

1219. Норин В.Г. Необходимость развития Дальнего Востока России, как непременное условие ее экономической безопасности / В. Г. Норин // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции (22–23 ноября 2018 г.). – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2018. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 110–111 (8 назв.).

1220. Объединение регионов Российской Федерации: социологические данные, глубинные интервью, сравнительный анализ / И. Ю. Окунев, П. В. Осколков, М. И. Тисленко [и др.] ; Московский государственный институт международных отношений (университет), Институт международных исследований, Центр пространственного анализа международных отношений. – Москва : Аспект Пресс, 2020. – 205 с. – Библиогр.: с. 176–189.

Оценка социально-экономических последствий объединения регионов Российской Федерации: Корякский автономный округ и Камчатский край; Таймырский (Долгано-Ненецкий), Эвенкийский автономные округа и Красноярский край; Усть-Ордынский Бурятский автономный округ и Иркутская область; Агинский Бурятский автономный округ и Читинская область (Забайкальский край), с. 103–112.

1221. Оганесян В.В. Климатические изменения как факторы риска для экономики России / В. В. Оганесян // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 3. – С. 161–184. – Библиогр.: с. 183–184 (18 назв.).

Макроэкономические последствия климатических изменений в Российской Арктике, с. 178–180.

1222. Окладников С.М. Вектор пространственного развития регионов Енисейской Сибири: Красноярский край, Республика Хакасия, Республика Тыва / С. М. Окладников, С. И. Березовская, А. Г. Минеев // Вопросы статистики. – 2019. – Т. 26, № 7. – С. 41–54. – DOI: https://doi.org/10.34023/2313–6383–2019–26–7–41–54 .

1223. Олерский В.А. Новые морские технологии – ключ к освоению Арктики / В. А. Олерский // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 8–13. – Текст рус., англ.

1224. Опальский А.П. Социально-экономическая политика развития региона Крайнего Севера (на примере Мурманской области) / А. П. Опальский, М. В. Кошкарев // Институциональные основы экономики опережающего развития : материалы Международной научно-практической конференции. – Ярославль : РИО ЯГПУ, 2019. – С. 13–20. – Библиогр.: с. 20 (7 назв.).

1225. Оценка влияния миграции населения на социально-демографическую структуру Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / А. Г. Шеломенцев, Л. В. Воронина, А. В. Уханова, Е. В. Смиренникова // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 3. – С. 83–91. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070–4992–2019–3–83–91. – Библиогр.: с. 89–90 (21 назв.). – URL: http://www.//vestnik-ku.ru/images/2019/3/2019–3–8.pdf.

1226. Региональная экономика России : учебное пособие / А. А. Попов, Т. А. Каратаева, А. Н. Мыреев [и др.] ; ответственный редактор А. А. Попов ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Финансово-экономический институт. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – 423 с. – Библиогр.: с. 369–376 (83 назв.).

В пособии отражены основные этапы и процесс формирования региональной экономики, ее закономерности и тенденции развития на примере Якутии, муниципальных районов Крайнего Севера и Арктической зоны.

1227. Романова С. Лидерство во льдах / С. Романова // Атомный эксперт. – 2019. – № 5. – 28–33 .

О комплексном развитии Арктического региона, Северного морского пути, ледокольного флота России.

1228. Савич Д.Е. Социально-экономические показатели регионов Дальнего Востока России: основные проблемы и пути решения / Д. Е. Савич, Н. В. Фещенко // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 351 (9 назв.).

1229. Санникова Я.М. Традиционное хозяйство Арктики в период первых постсоветских трансформаций (на примере Якутии 1990-х гг.) / Я. М. Санникова // Исторические вызовы и экономическое развитие России : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Екатеринбург, 25–26 сентября 2019 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2019. – С. 466–470.

1230. Сащенко А.Ю. Анализ и прогнозирование изменения валового регионального продукта Дальневосточного федерального округа / А. Ю. Сащенко, Е. И. Пикула, А. А. Бусоедов // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 5. – С. 484–491. – Библиогр.: с. 491 (7 назв.).

1231. Симонян Р.Х. Экономические реформы 1990-х: дальневосточное измерение / Р. Х. Симонян, Т. М. Кочегарова // Горизонты экономики. – 2019. – № 1. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 32 (8 назв.).

1232. Скрябин В.В. Инфраструктура пространственных данных РС(Я) как часть цифровой экономики региона [Электронный ресурс] / В. В. Скрябин // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 391–395. – Библиогр.: с. 395 (5 назв.). – CD-ROM.

1233. Социально-экономическое развитие Иркутской области – взаимодействие с наукой / Н. М. Сысоева, А. Н. Кузнецова, И. А. Дец, С. И. Виолин // Труды Вольного экономического общества России. – Москва : ВЭО, 2019. – Т. 218, № 4. – С. 489–496. – Библиогр.: с. 496 (5 назв.).

1234. Степанов Н.С. Архангельская область как неотъемлемая часть Русского Севера и западные ворота Северного морского пути / Н. С. Степанов // Федерализм. – 2019. – № 2. – С. 37–51. – Библиогр.: с. 49–50 (17 назв.).

О возможностях развития области в современных условиях глобализации мировой экономики и порта Архангельск в силу его географического положения в качестве базы для обустройства арктических территорий и дальнейшего эффективного использования Северного морского пути.

1235. Сутягин В.В. Целесообразность гуманизации экономики при освоении Арктики / В. В. Сутягин, Н. Н. Володина, А. А. Лазарев // Экономика и социум: современные модели развития. – Москва : Наука, 2018. – Т. 8, вып. 3. – С. 94–115. – Библиогр.: с. 112–113 (13 назв.).

1236. Торцев А.М. Теоретические аспекты инновационного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации / А. М. Торцев, И. И. Студенов // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2019. – № 2. – С. 87–93. – DOI: https://doi.org/10.26726/1812–7096–2019–2–87–93. – Библиогр.: с. 91–92 (31 назв.).

1237. Трухина О.А. Влияние теневой экономики на динамику показателей регионального социально-экономического развития (на примере ХМАО – Югра) / О. А. Трухина // Инновационное развитие экономики. – 2019. – № 3. – С. 209–215. – Библиогр.: с. 215 (8 назв.).

1238. Шабурова Д.П. Анализ и оценка социально-экономических процессов в регионах – основа механизма устойчивого развития (на примере Хабаровского края) / Д. П. Шабурова // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 2. – С. 117–131. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2019–87–2–117–131. – Библиогр.: с. 129–130 (11 назв.).

1239. Planning sustainable economic development in the Russian Arctic [Electronic resource] / A. Evseev, T. Krasovskaya, V. Tikunov, I. Tikunova // ISPRS International Journal of Geoinformation. – 2019. – Vol. 8, № 8. – P. 1–9. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijgi8080357. – Bibliogr.: p. 8–9 (24 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2220–9964/8/8/357.

Планирование устойчивого экономического развития Российской Арктики.

1240. Shishatsky N.G. Current condition and prospects of the spatial development of the northern areas of the Krasnoyarsk territory / N. G. Shishatsky, E. A. Bryukhanova // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2019. – Т. 12, № 6. – С. 1088–1105. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997–1370–0442. – Библиогр.: с. 1103–1104.

Современное состояние и перспективы пространственного развития северных территорий Красноярского края.

См. также № 318, 371

Освоение природных ресурсов

1241. Гуляев П.В. Ресурсный потенциал территорий Республики Саха (Якутия) / П. В. Гуляев // Вопросы управления. – 2018. – № 4. – С. 74–80. – Библиогр.: с. 79 (16 назв.).

1242. Михайлов В.В. Проблема управления природопользованием на Таймыре и развитие традиционного хозяйства коренного населения в современных социально-экономических условиях / В. В. Михайлов, Л. А. Колпашиков, А. Д. Мухачев // Проблемы управления и моделирования в сложных системах : труды XXI Международной конференции (Самара, 3–6 сентября 2019 г.). – Самара : Офорт, 2019. – Т. 2. – С. 461–466. – Библиогр.: с. 466 (15 назв.).

См. также № 53, 68, 1186, 1210, 1467, 1471

Минеральные. Топливно-энергетические

1243. Ампилов Ю.П. Углеводороды и альтернативная энергетика в Российской Арктике / Ю. П. Ампилов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 4. – С. 41–49. – Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

1244. Беляев Е.В. Апатитовый потенциал Арктической и Субарктической зон России / Е. В. Беляев // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 4. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 20 (13 назв.).

1245. Бураков А.М. Обоснование методики оценки прогнозных ресурсов техногенных россыпей Якутии / А. М. Бураков, И. С. Касанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 9. – С. 168–183. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–09–0–168–183. – Библиогр.: с. 180–181 (30 назв.).

1246. Железняк М.Н. Экономико-геокриологические аспекты освоения кимберлитового рудного поля в С-З Якутии / М. Н. Железняк, М. М. Шац // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2019. – № 4. – С. 65–79. – Библиогр.: с. 79 (17 назв.).

1247. Иващенко В.И. Минерально-сырьевая база Карельской Арктики – перспективы развития и освоения / В. И. Иващенко, В. В. Щипцов // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 123–134. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–123–134. – Библиогр.: с. 131–132 (22 назв.).

1248. Ильюшенко Н.А. Обзор комплексных геотехнологических схем освоения геотермальных ресурсов Камчатки / Н. А. Ильюшенко, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 23–32. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–23–32. – Библиогр.: с. 29–31 (25 назв.).

1249. Каминский В.Д. Приоритетные проблемы и задачи освоения и использования углеводородных ресурсов Северного Ледовитого океана / В. Д. Каминский // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 1 : Научная сессия Общего собрания членов РАН (13–14 ноября 2018 г.). – С. 244–247.

1250. Козьменко С.Ю. Глобальные и региональные факторы промышленного освоения углеводородов континентального шельфа Арктики / С. Ю. Козьменко, А. Н. Савельев, А. Б. Тесля // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2019. – № 3. – С. 65–73. – Библиогр.: с. 72–73 (назв.).

1251. Конторович А.Э. Об освоении ресурсов баженовской свиты / А. Э. Конторович // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва, 2019. – Т. 1 : Научная сессия Общего собрания членов РАН (13–14 ноября 2018 г.). – С. 107–108.

1252. Крашенинин В.Ф. Региональный прогноз запасов россыпного минерального сырья Куларского горнопромышленного района / В. Ф. Крашенинин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 110–116. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2019–3–110–116. – Библиогр.: с. 115–116 (13 назв.).

1253. Макаров В.С. Минерально-сырьевая база Якутии для производства асфальтовых бетонов [Электронный ресурс] / В. С. Макаров, В. Е. Копылов, О. Н. Буренина // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 203–208. – Библиогр.: с. 206–208 (18 назв.). – CD-ROM.

1254. Мамаева А.А. Повышение эффективности управленческих решений при разработке месторождений арктического шельфа / А. А. Мамаева, И. В. Осиновская // Современное развитие России через призму научных исследований : сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции молодых ученых Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2019. – С. 357–361. – Библиогр.: с. 361 (5 назв.).

1255. Обоснование и механизм реализации проекта газификации угля в Российской Арктике / Н. Даваахуу, И. М. Потравный, В. Г. Милославский, И. И. Уткин //

Уголь. – 2019. – № 9. – С. 88–93. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041–5790–2019–9–88–93. – Библиогр.: с. 92 (17 назв.).

Анализ возможностей использования угля и богхедов Таймылырского месторождения в Булунском улусе Якутии для внедрения технологии газификации угля при получении синтетического газа.

1256. Освоение минеральных ресурсов Российской Арктики. Аналитический обзор / А. А. Вареничев, М. П. Громова, И. И. Потапов, Е. В. Карцева // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2019. – № 4. – С. 80–94. – Библиогр.: с. 93–94 (27 назв.).

1257. Павлов К.А. Оценка петрогеотермальных ресурсов Камчатки / К. А. Павлов, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 369–374. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–369–374. – Библиогр.: с. 373 (9 назв.).

1258. Пашкевич Р.И. Проблемы и перспективы разработки эксплуатирующихся геотермальных месторождений Камчатки / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 190–195. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–190–195 .

1259. Сивцев А.И. Эффективное хранение – ключ к освоению гелиевого ресурса Восточной Сибири / А. И. Сивцев, А. Р. Александров, Д. М. Петров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 3. – С. 106–109. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078–0575–2019–3–106–109. – Библиогр.: с. 109 (10 назв.).

Дана прогнозная оценка невостребованного количества гелия до 2030 г. на примере Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения.

1260. Современное состояние и перспективы добычи нефти в Восточной Сибири и Республике Саха (Якутия) / И. В. Филимонова, В. Ю. Немов, М. В. Мишенин, И. В. Проворная // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 5. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 68 (10 назв.).

1261. Целюк Д.И. Техногенные хвосты золотодобычи: промышленный потенциал и перспективы вторичного освоения / Д. И. Целюк, И. Н. Целюк // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 8. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 47 (7 назв.).

О возможности вовлечения в промышленное производство техногенного сырья золотосодержащих лежалых хвостов Советской ЗИФ (Красноярский край).

1262. Чмыхалова С.В. Разработка методики прогнозной оценки качества рудно-сырьевой базы горнодобывающего производства / С. В. Чмыхалова // Горный журнал. – 2019. – № 8. – С. 18–23. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.08.03. – Библиогр.: с. 22–23 (22 назв.).

Разработана методика прогнозной оценки содержания полезного компонента в добываемой руде на примере АО "Апатит".

1263. Шарф И.В. Перспективы освоения палеозойских отложений Томской области [Электронный ресурс] / И. В. Шарф, М. Н. Шатова // Нефтегазовое дело : электрон. науч. журн. – 2019. – № 6. – С. 177–193. – Библиогр.: с. 189–190 (13 назв.). – URL: http://ogbus.ru/article/view/10055.

Дан анализ перспектив, проблем и государственного стимулирования поиска, разведки и освоения залежей углеводородов региона.

1264. Экологические и техногенные риски освоения энергетических ресурсов в Арктике / В. П. Семенов, С. Ю. Козьменко, А. Н. Савельев, А. А. Щеголькова // Качество. Инновации. Образование. – 2019. – № 5. – С. 81–85. – DOI: https://doi.org/10.31145/1999–513x-2019–5–81–85. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

См. также № 335, 860, 861, 1168, 1275, 1300, 1330, 1340

Биологические

1265. Датский А.В. Сырьевая база рыболовства и её использование в российских водах Берингова моря. Сообщение 1. Суммарный прогнозируемый и фактический вылов водных биологических ресурсов за период с 2000 по 2015 гг. / А. В. Датский // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 130–152. – Библиогр.: с. 146–148.

1266. Зубченко А.В. Об эффективности действующих и планируемых мероприятий по охране и восстановлению запасов атлантического лосося (Salmo salar L.) реки Варзуга (Мурманская область) / А. В. Зубченко, М. Ю. Алексеев // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18 (32 назв.).

1267. Исыпова А.С Планирование и организация рационального использования земель, нарушенных в результате разработки месторождений полезных ископаемых в Хабаровском крае / А.С Исыпова, Л. Н. Липина // Материалы секционных заседаний 59-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

1268. Ким Л.В. Земельные ресурсы аграрного сектора в северных территориях Дальнего Востока: состояние, проблемы рационального использования : препринт / Л. В. Ким ; научный редактор А. В. Вдовенко ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – 68 с.

1269. Матишов Г.Г. Приоритетные проблемы и задачи в освоении и использовании ресурсов Мирового океана, Арктики и Антарктики. Водные биоресурсы / Г. Г. Матишов // Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. – Москва : Российская академия наук, 2019. – Т. 1 : Научная сессия Общего собрания членов РАН (13–14 ноября 2018 г.). – С. 233–236.

1270. Николаева С.Е. Перевод земель лесного фонда в земли населенных пунктов в Республике Саха (Якутия) / С. Е. Николаева, М. А. Зверева // Наука, образование и культура. – 2019. – № 5. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 101–102 (6 назв.).

См. также № 603, 632, 777, 974, 1674

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1271. Азаренкова З.В. Направления градостроительного развития, локализация мест расселения и объектов этнокультурного наследия Арктической зоны России / З. В. Азаренкова, В. Н. Седых // Градостроительство. – 2019. – № 4. – С. 29–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

1272. Анализ энергоэффективности экономики Азиатской России / Б. Г. Санеев, А. Д. Соколов, С. Ю. Музычук, Р. И. Музычук // Мир экономики и управления. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 64–75. – DOI: https://doi.org/10.25205/2542–0429–2019–19–1–64–75. – Библиогр.: с. 72–75 (28 назв.).

1273. Баженов М. Перспективы и неопределенности развития Северного морского пути / М. Баженов, А. Ветрова // Морские порты. – 2019. – № 6. – С. 46–49.

1274. Бекяшев К.А. Современный правовой режим Северного морского пути. Может ли он стать интернациональным? / К. А. Бекяшев, Г. Г. Галстян // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

1275. Бессель В.В. Приоритеты судостроения для нефтегазового комплекса России / В. В. Бессель, И. Я. Блехцин, А. В. Лобанов // Бурение и нефть. – 2019. – № 9. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 8–9 (19 назв.).

Проведен анализ этапов развития добычи углеводородов в российском секторе Арктики, определены основные направления развития судостроительной отрасли для нефтегазового комплекса России.

1276. Биев А.А. Формирование транспортно-энергетических систем в Арктике: экономические и технологические аспекты / А. А. Биев // Энергия : экономика, техника, экология. – 2019. – № 8. – С. 59–65. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0233361919080093 .

1277. Богоявленский В.И. Арктика и Мировой океан: глобальные и российские тренды развития нефтегазовой отрасли / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Труды Вольного экономического общества России. – Москва : ВЭО, 2019. – Т. 218, № 4. – С. 152–179. – Библиогр.: с. 174–176 (40 назв.).

1278. Борисов А.И. Региональные проблемы формирования опорной сети автомобильных дорог Якутии / А. И. Борисов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 3. – С. 96–97. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2019–13096. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

1279. Вареничев А.А. Лидирующая роль Северного морского пути в освоении перевозок сжиженного природного газа / А. А. Вареничев, М. П. Громова, Г. С. Дугин // Транспорт: наука, техника, управление. – 2019. – № 7. – С. 65–70. – Библиогр.: с. 70 (16 назв.).

1280. Вахтин Н.Б. Человеческие и инфраструктурные связи Арктической зоны РФ: методологические подходы к изучению / Н. Б. Вахтин, Е. В. Лярская // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 341–352. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555–2648–2019–65–3–341–352. – Библиогр.: с. 349–351 (33 назв.).

1281. Виноградов А.Н. Методы оптимизации и обеспечение промышленной безопасности в Арктике: концептуальные основы перехода к проектному управлению природно-технической мегасистемой [Электронный ресурс] / А. Н. Виноградов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 782–784. – Библиогр.: с. 784 (7 назв.). – CD-ROM.

1282. Волотковская Н.С. Перспективный план развития электроэнергетики Республики Саха (Якутия) / Н. С. Волотковская, А. А. Волотковский, А. А. Кинаш // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 6. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (10 назв.).

1283. Востриков С.С. Проблематика и направление градостроительного освоения северных территорий России / С. С. Востриков // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 23–24 апреля 2019 г.). – Вологда, 2019. – Т. 1. – С. 233–234.

О стратегии градостроительного развития системы расселения в границах Якутии.

1284. Гаврилов В.Л. Об эффективности использования различных видов топлива в труднодоступных районах Крайнего Севера [Электронный ресурс] / В. Л. Гаврилов, С. М. Ткач, Н. С. Батугина // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября

2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 34–35 (6 назв.). – CD-ROM.

1285. Годованюк К.А. Безопасность Арктики и Северного морского пути: британский взгляд / К. А. Годованюк // Вестник Удмуртского университета. Серия: Социология. Политология. Международные отношения. – 2019. – Т. 3, вып. 3. – С. 326–331. – DOI: https://doi.org/10.35634/2587–9030–2019–3–3–326–331. – Библиогр.: с. 330–331 (14 назв.).

1286. Горожанкин Н.А. Развитие инфраструктуры железнодорожных узлов Дальнего Востока для мультимодальных перевозок грузов / Н. А. Горожанкин, Н. И. Костенко // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 1. – С. 128–132.

1287. Горошникова Т.А. Северный морской путь как крупномасштабная система: анализ маршрутов в определенных ледовых условиях [Электронный ресурс] / Т. А. Горошникова, А. И. Ильинский // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 202 (10 назв.). – CD-ROM.

1288. Горунович А.Н. Промышленный PR как градообразующий фактор развития территории (на примере Республики Коми) / А. Н. Горунович // Манускрипт. – 2019. – Т. 12, вып. 9. – С. 19–23. – DOI: https://doi.org/10.30853/manuscript.2019.9.3. – Библиогр.: с. 22–23 (16 назв.).

1289. Григорьев М.Н. Развитие логистической инфраструктуры России в Арктическом регионе как фактор глобальной конкуренции / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров // Логистика и управление цепями поставок. – 2018. – № 6. – С. 85–96. – Библиогр.: с. 96.

1290. Гриняк В.М. Оценка перспектив использования данных метеоспутников для планирования маршрута судна в арктических водах / В. М. Гриняк, А. С. Девятисильный, Д. Н. Акмайкин // Транспорт: наука, техника, управление. – 2019. – № 8. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 27 (32 назв.).

1291. Губанов М.М. Применение возобновляемых источников энергии при реализации государственной стратегии развития макрорегиона (на примере Арктики и Дальнего Востока): проблемы и перспективы / М. М. Губанов, С. В. Шманев, Д. Е. Морковкин // Вестник ОрелГИЭТ. – 2019. – № 1. – С. 51–60. – Библиогр.: с. 59–60 (32 назв.).

1292. Гулакова О.И. Оценка влияния крупных инфраструктурных проектов на развитие регионов (на примере проекта ВСТО) / О. И. Гулакова // Мир экономики и управления. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 76–88. – DOI: https://doi.org/10.25205/2542–0429–2019–19–1–76–88. – Библиогр.: с. 85–87 (33 назв.).

1293. Дмитриев С.Н. Ключевой вопрос правового статуса Северного морского пути / С. Н. Дмитриев // Общество и право. – 2019. – № 2. – С. 150–153. – Библиогр.: с. 153 (5 назв.).

1294. Дьяконова М.А. Перспективы сотрудничества РФ и КНР в сфере инфраструктурных ГЧП проектов (на примере Северного морского пути) / М. А. Дьяконова, И. А. Козинец // Достижения и проблемы модернизации современного Китая : сборник докладов участников Международной научной конференции (Москва, 17–18 декабря 2018 г.). – Казань : Отечество, 2018. – С. 103–107. – Библиогр.: с. 106–107 (9 назв.).

1295. Егорова Т.П. Вопросы реализации эффективной модели формирования транспортных коридоров на территории Республики Саха (Якутия) / Т. П. Егорова, А. М. Делахова // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сборник статей XII Международной научно-технической конференции (Иркутск, 27 мая – 1 июня 2019 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – С. 416–423. – Библиогр.: с. 422–423 (15 назв.).

1296. Есикова Т.Н. Основы разработки мультиагентной системы для оценки экологических воздействий при реализации инфраструктурных мегапроектов (на примере ТКМ через Берингов пролив) / Т. Н. Есикова, С. В. Вахрушева // Интерэкспо Гео-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс. Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью". – Новосибирск : СГУГиТ, 2018. – Т. 2. – С. 35–44. – Библиогр.: с. 42–44 (12 назв.).

ТКМ – трансконтинентальная магистраль.

1297. Есикова Т.Н. Специфика разработки мультиагентной системы процесса реализации мегапроектов транспортной природы (на примере ТКМ через Берингов пролив) [Электронный ресурс] / Т. Н. Есикова, С. В. Вахрушева, Д. А. Шаталов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 674–676. – Библиогр.: с. 676 (8 назв.). – CD-ROM.

ТКМ – трансконтинентальная магистраль.

1298. Жулева О.И. Экономические и логистические особенности стратегии развития портов Арктического (Северного) бассейна / О. И. Жулева, В. Н. Кузьменкова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 7. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (10 назв.).

1299. Залуцкая Н.С. Развитие транспортной инфраструктуры Сибирского региона / Н. С. Залуцкая // Транспортная инфраструктура Сибирского региона : материалы Десятой Международной научно-практической конференции (21–24 мая 2019 г.). – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 311–314. – Библиогр.: с. 314 (4 назв.).

1300. Иванова Н.М. Российские нефтегазовые компании на глобальном рынке: границы международной экспансии / Н. М. Иванова, С. Н. Лавров ; научный редактор С. Н. Лавров. – Москва : Геоинформ, 2018. – 373 с. – (Международный business : вчера, сегодня, завтра). – Библиогр.: с. 285–298 (150 назв.).

Ключевые перспективные проекты ПАО "Нефтяная компания "ЛУКОЙЛ" и ПАО "Нефтяная компания "Роснефть", реализуемые на территории Сибири и Дальнего Востока, с. 299–301, 305–309.

1301. Игумнов А.С. Проблемы при осуществлении модернизации пропускной способности Транссибирской и Байкало-Амурской магистралей / А. С. Игумнов, М. А. Хажеева // Транспортная инфраструктура Сибирского региона : материалы Десятой Международной научно-практической конференции (21–24 мая 2019 г.). – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 124–130. – Библиогр.: с. 129–130 (16 назв.).

1302. Инфраструктура Сибири, Дальнего Востока и Арктики. Состояние и три этапа развития до 2050 года / А. А. Макоско, В. В. Цыганов, И. Г. Малыгин [и др.] ; редактор А. А. Макоско ; Российская академия наук, Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко. – Санкт-Петербург : РАН, 2019. – 468 с. – Библиогр.: с. 447–464 (134 назв.).

1303. Иродова П.В. Интеграция промышленных портовых территорий в структуру северного города / П. В. Иродова // Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии : сборник статей XXI Международной научно-практической конференции (16–17 апреля 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 50–54.

1304. Кильдяева А.А. Современное состояние и перспективы развития ледокольного флота РФ [Электронный ресурс] / А. А. Кильдяева // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 321–325. – Библиогр.: с. 324–325 (9 назв.). – CD-ROM.

1305. Киселенко А.Н. Исследование транспортной доступности европейского и приуральского севера России на основе модифицированного показателя Энгеля / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, И. В. Фомина // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – Т. 17, вып. 9. – С. 1668–1680. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.17.9.1668. – Библиогр.: с. 1675–1677 (17 назв.).

1306. Ковалева Н.М. Вопросы техногенной и экологической безопасности в деятельности Байкало-Амурской магистрали / Н. М. Ковалева, Ц. Д. Гончиков // Транспортная инфраструктура Сибирского региона : материалы Десятой Международной научно-практической конференции (21–24 мая 2019 г.). – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – Т. 1. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 202 (5 назв.).

1307. Козлов В.А. Создание телекоммуникационной инфраструктуры Арктики и ее значение в цифровизации регионов Севера и России / В. А. Козлов // Цифровая трансформация экономики. Национальные программы и лучшие мировые практики : сборник материалов XXIII форума Международной общественной академии связи. – Москва : МФЮА, 2019. – С. 130–136.

1308. Комплексное освоение территорий Российской Федерации на основе транспортных пространственно-логистических коридоров. Актуальные проблемы реализации мегапроекта "Единая Евразия: ТЕПР-ИЕТС" / В. В. Козлов, В. Я. Литвинцев, А. А. Макоско [и др.] ; ответственные редакторы: В. В. Козлов, А. А. Макоско ; Российская академия наук. – Москва : Наука, 2019. – 463 с. – Библиогр.: с. 384–392 (139 назв.).

Результаты исследования геополитических, социально-экономических и научно-технологических аспектов по эффективному обоснованию условий для глубокого комплексного освоения территории Российской Федерации на базе создания двух пространственных транспортно-логистических коридоров между Европой и Азией с опорой на высокоскоростной железнодорожный комплекс и Северный морской путь.

1309. Кондакова В.А. Оценка перспективы использования ветровой и солнечной энергии совместно с дизельной электростанцией в с. Жиганск Жиганского района [Электронный ресурс] / В. А. Кондакова, С. А. Сивцева, О. И. Лаптева // XXIII Лаврентьевские чтения, посвященные 70-летию основания Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 15–19 апреля 2019 г.) : материалы научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30–31 (7 назв.). – CD-ROM.

1310. Ли Синь. "Один пояс – один путь" в России: концепция единой Евразии / Ли Синь // Проблемы торгово-экономического сотрудничества российского Дальнего Востока и Северо-Востока Китая. – Москва : ИДВ РАН, 2019. – Кн. 1. – С. 36–59.

Развитие Северного морского пути, с. 41–44, 54–56.

1311. Лучин Д.В. Масштабируемая телематическая система для арктических регионов РФ с использованием КВ-радиосвязи / Д. В. Лучин, С. Л. Гавлиевский,

Е. Н. Маслов // Электросвязь. – 2019. – № 9. – С. 22–31. – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

1312. Ляхомский А.В. Обоснование метода определения расчетных электрических нагрузок алмазодобывающих предприятий, разрабатывающих месторождения в криолитозоне / А. В. Ляхомский, Л. А. Плащанский // Горный журнал. – 2019. – № 8. – С. 77–80. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.08.15. – Библиогр.: с. 79–80 (18 назв.).

1313. Макаров А.В. Перспективы применения безлюдных технологий мониторинга состояния инфраструктуры в проекте "Северный широтный ход" / А. В. Макаров // Вестник транспорта Поволжья. – 2019. – № 1. – С. 44–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

1314. Мальцева П.Н. Целевые ориентиры управления энергетики Магаданской области / П. Н. Мальцева // Топливно-энергетический комплекс России: актуальные проблемы и стратегия развития : II Международная научно-практическая конференция (27–28 июня 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 46–50. – Библиогр.: с. 49–50 (5 назв.).

1315. Марков М.Э. Актуальные проблемы международного сотрудничества Российской Федерации и субъектов морского права по эксплуатации Северного морского пути на современном этапе [Электронный ресурс] / М. Э. Марков // Актуальные проблемы становления и развития правовой системы Российской Федерации : III Всероссийская научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов (г. Сыктывкар, 4–5 апреля 2019 г.) : сборник материалов. – Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 45–48. – CD-ROM.

1316. Мартынов В.Г. Развитая информационная инфраструктура – залог повышения эффективности освоения ресурсов Арктики / В. Г. Мартынов // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 20–23. – Текст рус., англ.

1317. Матвеев О.В. Северный морской путь как кластер российской экономики: история и политика / О. В. Матвеев, А. М. Ястремский // Вестник Екатерининского института. – 2019. – № 2. – С. 102–112. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–5873898831–843. – Библиогр.: с. 109–110 (27 назв.).

1318. Минин А.В. Использование энергии ветра для энергоснабжения прибрежных потребителей Арктики – одно из направлений рационального природопользования / А. В. Минин // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 244–245.

1319. Михайличенко К.М. Проект "Ледовый шелковый путь" в рамках инициативы "Один пояс и один путь" как реализация интересов России и Китая в Арктическом регионе / К. М. Михайличенко // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 333–345. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313–1438–2019–21–2–333–345. – Библиогр.: с. 343 (20 назв.).

1320. Ольховик Е.О. Исследование влияния льда на формирование транспортных потоков в акватории Северного морского пути / Е. О. Ольховик // Транспорт: наука, техника, управление. – 2019. – № 6. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (17 назв.).

1321. Онегин В.Е. Пути организации стабильной работы информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в малонаселенной Арктической зоне России / В. Е. Онегин, Н. К. Тагиева // Цифровая трансформация экономики.

Национальные программы и лучшие мировые практики : сборник материалов XXIII форума Международной общественной академии связи. – Москва : МФЮА, 2019. – С. 100–103.

1322. Освоение Северного морского пути Российской Арктики. Обзор / А. А. Вареничев, М. Громова, И. И. Потапов, А. В. Серикова // Экономика природопользования : обзорная информация. – 2019. – № 5. – С. 90–103. – Библиогр.: с. 102–103 (18 назв.).

1323. Осипова И.В. Стратегия развития металлургии Красноярского края / И. В. Осипова // Современное общество: научный взгляд молодых : сборник статей и тезисов докладов XI Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов (23 января 2015 г.). – Челябинск, 2015. – Кн. 2. – С. 116–118. – Библиогр.: с. 118 (4 назв.).

1324. Пашкевич Р.И. О перспективах создания гелиогеотермальных энерготехнологических комплексов на Камчатке / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 183–189. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–183–189. – Библиогр.: с. 186–187(10 назв.).

1325. Пашкевич Р.И. Оценка экономической эффективности перспективной гибридной дизель-солнечной электростанции в условиях Камчатского края / Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 209–213. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–209–213. – Библиогр.: с. 212–213 (3 назв.).

1326. Перегудова Д.А. Внешние и внутренние факторы формирования вахтовых градостроительных объектов в условиях Крайнего Севера / Д. А. Перегудова // Архитектурные исследования. – 2019. – № 3. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 71–72 (18 назв.).

1327. Подберезкина О.А. Транспортные и инфраструктурные проекты в Российской Арктике: международное сотрудничество / О. А. Подберезкина // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 61–77. – Библиогр.: с. 75–76 (14 назв.).

1328. Попова Ю.В. Основные положения и факторы развития концепции "Восток – Сибирь – Запад" / Ю. В. Попова // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Волгоград, 28 августа 2019 г.). – Волгоград ; Уфа : Омега Сайнс, 2019. – Ч. 1. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

Анализ транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности Сибири и Дальнего Востока.

1329. Проблемы и перспективы развития энергетического комплекса в Арктической зоне Российской Федерации / О. В. Скотаренко, В. И. Бабенков, Ю. А. Никитин, М. В. Кутепова // Экономика и управление. – 2019. – № 7. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.35854/1998–1627–2019–7–30–37. – Библиогр.: с. 36–37 (13 назв.).

1330. Республика Коми: родина российской нефти / редактор-составитель Н. В. Мельникова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. – 215 с. – Библиогр.: с. 210–211.

История нефтегазового комплекса и освоения углеводородных ресурсов.

1331. Сафронов О.А. Экономические выгоды Северного морского пути: перспективы для России [Электронный ресурс] / О. А. Сафронов // Актуальные во-

просы истории, социально-политических наук и туризма : материалы симпозиума. – Кемерово : КемГУ, 2018. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (6 назв.). – CD-ROM.

1332. Сезонные вариации ДВ-СВ электромагнитного поля на мерзлотных радиотрассах / В. П. Мельчинов, А. А. Павлов, Б. Д. Соловьев [и др.] // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 1. – С. 491–494. – Библиогр.: с. 494 (6 назв.).

Практический интерес к проблеме вызван требованиями обеспечения качества работы радиотехнических систем навигации, пеленгации и управления морским, речным и воздушным транспортом в арктических районах.

1333. Сиваков И.Р. Тропосферная связь в Арктике. Задачи и потенциальные возможности / И. Р. Сиваков // Цифровая трансформация экономики. Национальные программы и лучшие мировые практики : сборник материалов XXIII форума Международной общественной академии связи. – Москва : МФЮА, 2019. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 123 (8 назв.).

Предложены новые решения по увеличению дальности и скорости передачи данных при обеспечении тропосферной радиосвязи.

1334. Сивцева Т.В. Топливно-энергетический комплекс Республики Саха (Якутия) / Т. В. Сивцева // Интеллектуальные технологии: гуманитарные, социально-правовые и цифровые аспекты : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Миасс, 6 июня 2019 г.). – Челябинск : Издательство Челябинского государственного университета, 2019. – С. 193–198. – Библиогр.: с. 198 (7 назв.).

1335. Соболевская Е.Ю. Верификация разрабатываемой информационной интеллектуальной системы организации и управления морскими грузоперевозками в арктических условиях / Е. Ю. Соболевская // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2019. – № 3. – С. 16–24. – DOI: https://doi.org/10.24143/2073–1574–2019–3–16–24. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

1336. Стратегия развития жилищного строительства Хабаровского края до 2030 года / С. В. Шишмаков, И. В. Брянцева, А. А. Пиотрович [и др.] ; редактор С. В. Шишмаков ; Дальневосточный государственный университет путей сообщения. – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – 360 с. – Библиогр.: с. 293–296 (52 назв.).

1337. Сулейманов А.А. Академия наук СССР и исследование проблем транспортно-логистического развития арктических районов Якутии в 50–60-е гг. XX века / А. А. Сулейманов // Манускрипт. – 2019. – Т. 12, вып. 9. – С. 61–65. – DOI: https://doi.org/10.30853/manuscript.2019.9.12. – Библиогр.: с. 65 (10 назв.).

1338. Татаринов Н. Ледокольные проводки обеспечили стабильную работу портов Татарского пролива / Н. Татаринов // Морские порты. – 2019. – № 5. – С. 44–46.

Проблема рассмотрена на примере портов Ванино, Советская Гавань, Де-Кастри и Магадан.

1339. Тер-Акопов А.А. Перспективы развития инновационного транспорта и формирования транспортных узлов в регионах Сибири и Дальнего Востока / А. А. Тер-Акопов // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2019. – № 1/2. – С. 74–83. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076–4650–2019–1–2–07. – Библиогр.: с. 81 (7 назв.).

1340. Ткаченко С.Л. Арктический регион: проблемы международного судоходства и разведывания углеводородных ресурсов / С. Л. Ткаченко // Россия

и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 47–60. – Библиогр.: с. 59 (9 назв.).

1341. Трифонова Н.В. Технологическое развитие Российской Арктики: патентная активность ведущих университетов страны / Н. В. Трифонова, А. А. Парень, Е. С. Хутиева // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы Седьмых Канадских чтений (5–6 апреля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 289–300. – Библиогр.: с. 299–300 (8 назв.).

1342. Трубицина О.П. Объекты нефтегазовой отрасли в Арктике: геоэкологические и геополитические риски / О. П. Трубицина, В. Н. Башкин // Биогеохимия – научная основа устойчивого развития и сохранения здоровья человека : труды XI Международной биогеохимической школы, посвященной 120-летию со дня рождения Виктора Владиславовича Ковальского (Тула, 13–15 июня 2019 г.). – Тула : ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2019. – Т. 2. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 273 (10 назв.).

1343. Устюжанцева А.Н. Нефтяная отрасль Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: характеристика, проблемы и институциональные условия развития / А. Н. Устюжанцева // Инновационное развитие экономики. – 2019. – № 4, ч. 1. – С. 102–110. – Библиогр.: с. 109–110 (23 назв.).

1344. Фадеев А.М. Совершенствование транспортно-логистической системы как важнейшей инфраструктурной составляющей развития нефтегазового комплекса Арктики [Электронный ресурс] / А. М. Фадеев, В. А. Цукерман // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 724–727. – Библиогр.: с. 727 (3 назв.). – CD-ROM.

1345. Федоров А.И. Перспективы Нижнеленской гидроэлектростанции на реке Лена / А. И. Федоров, А. Н. Щинов // Символ науки. – 2019. – № 7. – С. 25–26.

1346. Харитонова Н.А. Проектирование подводной ВОЛС по Северному морскому пути [Электронный ресурс] / Н. А. Харитонова, Т. К. Ивашковская // Семьдесят вторая Всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием (Ярославль, 24 апреля 2019 г.) : сборник материалов. – Ярославль : Издательский дом ЯГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 221–223. – Библиогр.: с. 223 (3 назв.). – CD-ROM.

ВОЛС – волоконно-оптическая линия связи.

1347. Цветков К.Л. Развитие железнодорожного транспорта в Дальневосточном федеральном округе / К. Л. Цветков // Вопросы экономических наук. – 2019. – № 4. – С. 6–9. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

1348. Цукерман В.А. Обеспечение транспортными коммуникациями на Севере и в Арктике [Электронный ресурс] / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 733–735. – Библиогр.: с. 735 (10 назв.). – CD-ROM.

1349. Цыганов В.В. Планирование развития инфраструктуры Сибири, Дальнего Востока и Арктической зоны России [Электронный ресурс] / В. В. Цыганов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165 (10 назв.). – CD-ROM.

1350. Шульга Р.Н. Возможные способы обустройства Арктики / Р. Н. Шульга, А. Ю. Петров // Энергосбережение и водоподготовка. – 2019. – № 4. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 57 (10 назв.).

Цель исследования – выявить наиболее целесообразные способы энергообеспечения в арктических условиях.

1351. Moe A. China and Arctic shipping: policies, interests and engagement / A. Moe, O. S. Stokke // Китай в мировой и региональной политике. История и современность. – Москва : ИДВ, 2019. – Вып. 24. – С. 257–278. – DOI: https://doi.org/10.24411/2618–6888–2019–10015. – Библиогр.: с. 271–274.

Китай и арктическое судоходство: политика, интересы и сотрудничество.

1352. The Impact of climate change on inland waterway transport: effects of low water levels on the Mackenzie river [Electronic resource] / H. Scheepers, J. Wang, T. Y. Gan, C. C. Kuo // Journal of Hydrology. – 2018. – Vol. 566. – P. 285–298. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.08.059. – Bibliogr.: p. 297–298. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169418306619.

Влияние изменений климата на внутренний водный транспорт: низкие уровни воды на реке Маккензи (север Канады).

См. также № 1227, 1234, 1243, 1262, 1385, 1403

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1353. Иванов В.А. Производственный потенциал аграрного сектора Республики Коми [Электронный ресурс] / В. А. Иванов, Е. В. Иванова // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 106–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.). – CD-ROM.

1354. Иванов В.А. Формирование стратегии развития оленеводства в арктическом субрегионе европейского северо-востока России / В. А. Иванов // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 135–145. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–135–145. – Библиогр.: с. 143 (20 назв.).

1355. Истомина Э.Г. Экологический фактор морехозяйственного комплекса европейского севера России в XIX в.: проблемы изучения / Э. Г. Истомина // Проблемы экологической истории / истории окружающей среды. – Москва, 2019. – Вып. 1. – С. 76–84. – Библиогр.: с. 83–84 (9 назв.).

1356. Катин А.В. Развитие инфраструктурного потенциала лесопромышленного комплекса Хабаровского края / А. В. Катин // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 280 (5 назв.).

1357. Кашин А.А. Формирование имиджа традиционных отраслей АПК на территории Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района / А. А. Кашин, О. В. Лобанова // Аграрная экономическая наука: истоки, состояние, задачи на будущее. Никоновские чтения-2018 : материалы XXIII Международной научно-практической конференции (22–23 октября 2018 г.). – Москва : ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2019. – С. 123–125.

1358. Ковальчук Ю.К. Основные положения стратегии развития молочного животноводства Европейского Севера / Ю. К. Ковальчук, В. П. Пюккенен // Инновационное научно-образовательное обеспечение агропромышленного комплекса : материалы 69-й Международной научно-практической конференции (25 апреля 2018 г.). – Рязань : Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2018. – Ч. 1. – С. 226–232. – Библиогр.: с. 231–232 (6 назв.).

1359. Кужина Н.И. Социальные и экономические условия развития сельскохозяйственного производства в Хабаровском крае в начале 90-х годов XX века / Н. И. Кужина // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции (22–23 ноября 2018 г.). – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2018. – С. 514–522. – Библиогр.: с. 521–522 (32 назв.).

1360. Павлова Г.Н. Инновационное развитие АПК Сибирского федерального округа в системе аграрных наук / Г. Н. Павлова // Аграрная экономическая наука: истоки, состояние, задачи на будущее. Никоновские чтения-2018 : материалы XXIII Международной научно-практической конференции (22–23 октября 2018 г.). – Москва : ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2019. – С. 303–305. – Библиогр.: с. 305 (5 назв.).

1361. Современное состояние и развитие инновационных процессов в сельском хозяйстве северного региона России (на примере Республики Коми) [Электронный ресурс] / А. А. Юдин, Т. В. Тарабукина, С. В. Коковкина, А. В. Облизов // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 343–349. – Библиогр.: с. 349 (6 назв.). – CD-ROM.

1362. Соколова Н.С. Учет земель сельскохозяйственного назначения в Республике Коми [Электронный ресурс] / Н. С. Соколова // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 269–272. – Библиогр.: с. 272 (6 назв.). – CD-ROM.

1363. Сухомиров Г.И. Сельское хозяйство и самообеспеченность населения Дальнего Востока сельскохозяйственными продуктами [Электронный ресурс] / Г. И. Сухомиров // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 278–284. – Библиогр.: с. 283–284 (7 назв.). – CD-ROM.

1364. Утенкова Т.И. Проблемы экономических исследований сельского хозяйства Сибирского федерального округа / Т. И. Утенкова // Аграрная экономическая наука: истоки, состояние, задачи на будущее. Никоновские чтения-2018 : материалы XXIII Международной научно-практической конференции (22–

23 октября 2018 г.). – Москва : ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2019. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (7 назв.).

1365. Чичигинаров В.В. Продовольственная самообеспеченность Республики Саха (Якутия) / В. В. Чичигинаров, Г. И. Даянова, Л. А. Езепчук // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции (22–23 ноября 2018 г.). – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2018. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 163–164 (6 назв.).

1366. Чужмаров А.И. Обеспечение продовольственной безопасности как критерий результативности системы государственного управления агропромышленным комплексом региона (на примере Республики Коми) [Электронный ресурс] / А. И. Чужмаров, А. А. Чужмарова // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 320–325. – Библиогр.: с. 325 (10 назв.). – CD-ROM.

1367. Экономическое развитие лесопромышленного комплекса на примере Красноярского края / А. П. Мохирев, М. О. Позднякова, С. О. Медведев, Ю. А. Безруких // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 7. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (8 назв.).

1368. Value-added forest management planning: a new perspective on old-growth forest conservation in the fire-prone boreal landscape of Canada [Electronic resource] / B. Rijal, L. LeBel, D. L. Martell [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 429. – P. 44–56. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.06.045. – Bibliogr.: p. 55–56. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718304626.

Планирование лесопользования с учетом добавленной стоимости: новый взгляд на сохранение старовозрастных лесов в пожароопасных бореальных ландшафтах Канады.

Моделирование проведено для лесов Северного Квебека.

См. также № 1190, 1191

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1369. Александров А.В. Влияние скорости движения судов ледового плавания на значения локальных ледовых нагрузок / А. В. Александров, В. В. Платонов, В. М. Шапошников // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – № 2. – С. 69–76. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2019–2–388–69–76. – Библиогр.: с. 75 (19 назв.).

1370. Бондарев Э.А. Обоснование создания подземного хранилища природного газа в гидратном состоянии в подмерзлотных водоносных горизонтах: вычислительный эксперимент [Электронный ресурс] / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 115–124. – Библиогр.: с. 123–124 (11 назв.). – CD-ROM.

1371. Буровой раствор для строительства глубоких поисково-разведочных скважин на севере Западной Сибири / Д. Л. Бакиров, В. А. Бурлыга, Э. В. Бабушкин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 9. – С. 18–22. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–9(609)-18–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

1372. Ватулина Е.Я. Особенности процесса образования наледи на ходовых частях при эксплуатации подвижного состава в климатических условиях Заполярья [Электронный ресурс] / Е. Я. Ватулина // Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты : материалы XIV Международной научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 9–13 июля 2019 г.). – Санкт-Петербург, 2019. – С. 152–154. – Библиогр.: с. 154 (5 назв.). – CD-ROM.

1373. Влияние сезонного состояния дороги в криолитозоне на колебания подвески автомобильной техники / А. И. Левин, И. И. Буслаева, Г. Г. Винокуров, А. А. Гаврильева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 4. – С. 61–72. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.72.35048. – Библиогр.: с. 71 (14 назв.).

1374. Григорьев С.И. Способы подогрева автомобильных двигателей и их экономическая эффективность в условиях Крайнего Севера / С. И. Григорьев, А. И. Елшин, О. П. Хандакова // Автомобильная промышленность. – 2019. – № 10. – С. 24–31. – Библиогр.: с. 31 (14 назв.).

1375. Гусейнов Ч.С. О необходимости создания подводного нефтегазопромыслового флота для освоения нефтегазовых месторождений на длительно замерзающих глубоководных арктических акваториях / Ч. С. Гусейнов, Д. Л. Кульпин, Г. Х. Ефимова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2019. – № 3. – С. 34–40. – DOI: https://doi.org/10.24143/2073–1574–2019–3–34–40. – Библиогр.: с. 38 (4 назв.).

1376. Гусейнов Ч.С. О необходимости создания подводных плавучих буродобычных нефтегазовых сооружений для освоения нефтегазовых месторождений на глубоководных длительно замерзающих арктических морях / Ч. С. Гусейнов // Бурение и нефть. – 2019. – № 10. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (10 назв.).

1377. Двойченко Ю.А. К вопросу о моделировании ледяного покрова с использованием композитной модели льда / Ю. А. Двойченко, В. А. Зуев, А. С. Себин // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – Спец. вып. 2. – С. 59–62. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2019–2-S-I-59–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

1378. Декким Х. Навигационное и коммуникационное оборудование, предназначенное для использования на судах, работающих в полярных водах / Х. Декким, Г. Ван дер Грааф // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 48–51. – Текст рус., англ.

1379. Дзюбина Т.В. Оценка структурной надежности газотранспортной системы, формируемой на востоке России / Т. В. Дзюбина, Н. И. Илькевич, Н. В. Сурин // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2019. – № 2. – С. 88–100. – DOI: https://doi.org/10.25729/2413–0133–2019–2–08. – Библиогр.: с. 98 (14 назв.).

1380. Добродеев А.А. Модельный эксперимент по определению ледовой нагрузки на морские инженерные сооружения / А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – № 2. – С. 24–40. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2019–2–388–24–40. – Библиогр.: с. 34–37 (назв.).

1381. Жигало А.П. Мобильные транспортные комплексы для Арктической зоны / А. П. Жигало, А. А. Соловьев // Наука, образование, кадры : материалы Национальной конференции в рамках IX Международного Сибирского транспортного форума (Новосибирск, 22–25 мая 2019 г.). – Новосибирск : Издательство СГУПСа, 2019. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

1382. Исследование климатической устойчивости резин на основе полярных каучуков, содержащих малолетучие и нетоксичные функционализированные фенольные антиоксиданты [Электронный ресурс] / А. Ф. Федорова, М. Л. Давыдова, М. Д. Соколова [и др.] // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 225–229. – Библиогр.: с. 229 (3 назв.). – CD-ROM.

Оценка эффективности действия фенольных антиоксидантов путем изучения характера изменений физико-механических свойств стабилизированных резин при старении в условиях холодного климата Якутии.

1383. Калинкевич А.А. Актуальность и возможности мониторинга Арктической зоны РФ с геостационарной орбиты / А. А. Калинкевич, В. М. Масюк // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 167 (8 назв.).

О создании космической системы непрерывного наблюдения.

1384. Калинкевич А.А. Проблемы использования бистатической радиолокации на геостационарной орбите для мониторинга АЗРФ / А. А. Калинкевич, В. М. Масюк // Распространение радиоволн : труды XXVI Всероссийской открытой научной конференции (Казань, 1–6 июля 2019 г.). – Казань, 2019. – Т. 2. – С. 168–171. – Библиогр.: с. 171 (3 назв.).

1385. Комаровский Ю.А. Особенности использования спутниковых курсоуказателей в операциях транспортировки и позиционирования морских платформ в высоких широтах / Ю. А. Комаровский // Гидротехника. – 2019. – № 4. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (12 назв.).

1386. Крыжевич Г.Б. Методы расчета предельной и усталостной прочности конструкций морской техники в низкотемпературных условиях / Г. Б. Крыжевич // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – № 2. – С. 41–54. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2019–2–388–41–54. – Библиогр.: с. 52–53 (28 назв.).

1387. Лазукин В. О запасах ремонтно-восстановительных материалов на аэродромах ВМФ в Арктике / В. Лазукин // Морской сборник. – 2019. – № 10. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

1388. Лесогор О.К. Буровые платформы на Дальнем Востоке / О. К. Лесогор // Вестник Морского государственного университета. Серия: История морской науки, техники и образования. – Владивосток : Морской государственный университет, 2018. – Вып. 82. – С. 71–83. – Библиогр.: с. 83 (7 назв.).

1389. Мансурова И.А. Влияние гибридного углеродного наполнителя на нижний температурный предел эксплуатации резин [Электронный ресурс] / И. А. Мансурова, И. Б. Шилов, В. С. Белозеров // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 307–308. – CD-ROM.

1390. Нелинейная мезомеханика материалов для арктических приложений / В. Е. Панин, В. Е. Егорушкин, Н. С. Сурикова [и др.] // International workshop

”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 684. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/451 .

1391. Обоснование выбора технологий и составов реагентов для восстановления продуктивности горизонтальных скважин на Ванкорском месторождении / В. Н. Гусаков, Н. Н. Краевский, Р. А. Исламов, А. В. Теплоухова // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 130–135. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–130–135. – Библиогр.: с. 135 (7 назв.).

1392. Орыщенко А.С. Современные материалы для Арктики / А. С. Орыщенко // Морской вестник. – 2019. – № 3. – С. 122–123.

1393. Особенности низкотемпературных свойств бутадиен-нитрильных каучуков на примере БНКС-18 [Электронный ресурс] / Л. В. Гайдукова, Л. В. Агибалова, И. В. Баранец [и др.] // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 298–306. – Библиогр.: с. 305–306 (17 назв.). – CD-ROM.

1394. Павлова В.В. Исследование физико-механических и морозостойких свойств резин на основе бутдиен-нитрильного каучука пластифицированных ДОТФ [Электронный ресурс] / В. В. Павлова, А. Ф. Федорова, М. Д. Соколова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197 (3 назв.). – CD-ROM.

1395. Пашкевич Р.И. Математическое моделирование гибридной дизель-солнечной электростанции в условиях Камчатского края / Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 289–297. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–289–297. – Библиогр.: с. 295–296 (5 назв.).

1396. Петухова Е.С. Влияние пластификаторов на низкотемпературную прочность и трещиностойкость полиэтиленовых композитов [Электронный ресурс] / Е. С. Петухова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 283–288. – Библиогр.: с. 287–288 (18 назв.). – CD-ROM.

1397. Платонов В.В. Архитектурно-конструктивные особенности арктических судов двойного действия / В. В. Платонов, В. Н. Тряскин // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 84–96. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–84–96. – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

1398. Портнягина В.В. Резины на основе бутадиен-нитрильного каучука, содержащие природный шунгит Карельского месторождения [Электронный ресурс] / В. В. Портнягина, Н. Н. Петрова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября

2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 182 (7 назв.). – CD-ROM.

1399. Применение технологий электрообогрева для освоения Сибири: скин-система для устройства Чаяндинского месторождения // Экспозиция. Нефть. Газ. – 2019. – № 4. – С. 108–110.

1400. Рило И.П. Эффективность работы термостабилизаторов грунтов на объектах нефтегазового комплекса криолитозоны / И. П. Рило // Нефть и газ Сибири. – 2019. – № 3. – С. 96–103.

Результаты опытных испытаний термостабилизаторов грунтов разных производителей в натурных условиях полигона Чаяндинского НГКМ (Якутия).

1401. Риски сбоев и ошибок GPS/ГЛОНАСС навигационных измерений в Арктике, обусловленные авроральными возмущениями / И. И. Шагимуратов, И. И. Ефишов, Н. Ю. Тепеницина [и др.] // Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("опасные явления") : материалы Международной научной конференции (Ростов-на-Дону, 13–23 июня 2019 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 116–117 (8 назв.).

1402. Свистунов И.А. Определение кренящего момента, действующего при ледовом сжатии на ледостойкую самоходную платформу "Северный полюс", методом модельных испытаний / И. А. Свистунов // Арктика. Экология и экономика. – 2019. – № 3. – С. 97–106. – DOI: https://doi.org/10.25283/2223–4594–2019–3–97–106. – Библиогр.: с. 105 (11 назв.).

1403. Семенов М.Е. О возможности применения газогидратной технологии для хранения и транспортировки углеводородного сырья в условиях холодного климата [Электронный ресурс] / М. Е. Семенов, А. С. Портнягин, В. В. Корякина // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 65–71. – Библиогр.: с. 70–71 (18 назв.). – CD-ROM.

1404. Семенов Н.А. Перспективы и преимущества использования инновационных материалов на основе серы в условиях Арктики / Н. А. Семенов, И. В. Платунова, С. В. Беляева // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

1405. Сополимеры бутадиена с изопреном как основа для морозостойких материалов [Электронный ресурс] / Г. Г. Чернявский, Е. И. Левковская, Е. С. Новикова [и др.] // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 292–298. – Библиогр.: с. 298 (5 назв.). – CD-ROM.

1406. Старостин Н.П. Исследование термоупругого состояния при электромуфтовой сварке полиэтиленовых труб при различных температурах окружающего воздуха [Электронный ресурс] / Н. П. Старостин, Р. С. Тихонов // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 270–274. – CD-ROM.

Проведена электрофузионная сварка полиэтиленовых труб при низких температурах.

1407. Старостин Н.П. Определение технологических параметров сварки полиэтиленовых труб в раструб при температурах воздуха ниже нормативных [Электронный ресурс] / Н. П. Старостин, О. А. Аммосова // Физико-технические

проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 260–265. – Библиогр.: с. 264–265 (6 назв.). – CD-ROM.

1408. Старостин Н.П. Управление нагревом и охлаждением при сварке полиэтиленовых труб в раструб в условиях низких температур / Н. П. Старостин, М. А. Васильева, О. А. Аммосова // Автоматизация. Современные технологии. – 2019. – Т. 73, № 10. – С. 443–449. – Библиогр.: с. 449 (8 назв.).

1409. Сухов А.К. Опыт использования беспилотных летательных аппаратов при съемке россыпных месторождений золота / А. К. Сухов, А. В. Данько, М. Г. Выстрчил // Естественные и технические науки. – 2019. – № 7. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

Результаты съемки россыпных месторождений в Якутии с помощью БПЛА GeoScan 101.

1410. Терзи Д.В. Индукционная поддержка работоспособности теплового аккумулятора двигателя в условиях отрицательных температур / Д. В. Терзи // Вестник гражданских инженеров. – 2019. – № 4. – С. 145–150. – DOI: https://doi.org/10.23968/1999–5571–2019–16–4–145–150. – Библиогр.: с. 149–150 (15 назв.).

1411. Технологическое обеспечение системы мониторинга гидрометеорологической обстановки в Арктике / Е. Г. Лунев, С. В. Мотыжев, А. П. Толстошеев [и др.] // Моря России: фундаментальные и прикладные исследования : тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Севастополь, 23–28 сентября 2019 г.). – Севастополь : ФГБУН ФИЦ МГИ, 2019. – С. 231–232.

1412. Федоров М.В. Использование ультрадисперсных порошковых добавок для получения твердосплавных рабочих элементов буровой техники Севера / М. В. Федоров, М. И. Васильева, Г. Г. Винокуров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 123–130. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2019–24–1–123–130. – Библиогр.: с. 128–129 (16 назв.).

1413. Федотовских А.В. Внедрение интеллектуальных цифровых технологий и робототехники в условиях Арктики / А. В. Федотовских // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 62–67. – Текст рус., англ.

1414. Филин В.Ю. Разработка критериев трещиностойкости и хладостойкости материалов сварных конструкций морского шельфа на основе механики разрушения : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 05.16.09 "Материаловедение (машиностроение)" ; специальность 05.02.10 "Сварка, родственные процессы и технологии" / В. Ю. Филин. – Санкт-Петербург, 2019. – 50 с.

Освоение арктического шельфа требует создания сварных конструкций высокой эксплуатационной надежности из низколегированных и среднелегированных сталей.

1415. Фуфаева М.С. Способ оценки реологических свойств вязкоупругих криогелей / М. С. Фуфаева, В. Н. Манжай, Л. К. Алтунина // International workshop ”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 689. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/455 .

1416. Хантер Т.С. Роль информационных технологий в предупреждении, обеспечении готовности и ликвидации разливов нефти в Арктике / Т. С. Хантер // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 42–47. – Текст рус., англ.

1417. Цхакая Д.Г. Концепция плавучего дока для арктических и субарктических условий [Электронный ресурс] / Д. Г. Цхакая // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 348–350. – Библиогр.: с. 350 (3 назв.). – CD-ROM.

1418. Чугунов В.И. Системный подход к обеспечению безопасности полетов в Арктике / В. И. Чугунов, С. В. Москвин // Технико-технологические проблемы сервиса. – 2019. – № 2. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

1419. Эффективность применения твердых пенообразователей марки "Карбалют-1" разработки АО "СевКавНИПИгаз" на скважинах месторождения Западной Сибири / Р. А. Гасумов, И. Ю. Шихалиев, И. С. Шихалиева [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 8. – С. 51–62. – DOI: https://doi.org/10.30713/0130–3872–2019–8–51–62. – Библиогр.: с. 61 (8 назв.).

1420. Helicopter-borne NMR for detection of oil under sea-ice [Electronic resource] / S. A. Altobelli, M. S. Conradi, E. Fukushima [et al.] // Marine Pollution Bulletin. – 2019. – Vol. 144. – P. 160–166. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.04.041. – Bibliogr.: p. 166. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19303029.

Вертолетное ЯМР-устройство для обнаружения нефти под морским льдом.

1421. Lee Ch.-J. Development of the ice resistance series chart for icebreaking ships [Electronic resource] / Ch.-J. Lee, T.-H. Joung, J.-M. Lew // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 6. – P. 794–802. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.05.002. – Bibliogr.: p. 802. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678217302091.

Разработка серии ледостойкости для ледоколов.

1422. Strength assessment method of ice-class propeller under the design ice load condition [Electronic resource] / L. Y. Ye, C. Y. Guo, C. Wang [et al.] // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 542–552. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.09.008. – Bibliogr.: p. 551–552. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678218301742.

Метод оценки прочности гребного винта ледового класса в условиях расчетной ледовой нагрузки.

1423. Zhou L. Model tests of an icebreaking tanker in broken ice [Electronic resource] / L. Zhou, H. Ling, L. Chen // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2019. – Vol. 11, № 1. – P. 422–434. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.07.007. – Bibliogr.: p. 434. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678218300037.

Модельные испытания ледокольного танкера в битых льдах.

См. также № 58, 95, 1223, 1227, 1276, 1313, 1325, 1341, 1484, 1521, 1551, 1566, 1582, 1585, 1595, 1601, 1603, 1726

Социальное развитие зоны Севера

1424. Белоножко Л.Н. Социологические проблемы в вопросах реализации управленческого потенциала на предприятиях арктического региона / Л. Н. Белоножко, Ю. М. Конев // Известия высших учебных заведений. Социология. Экономика. Политика. – 2019. – № 2. – С. 94–101. – Библиогр.: с. 99–100 (14 назв.).

1425. Игнатенко В.А. Управленческие решения развития социального потенциала депрессивных территорий на примере Арктического региона / В. А. Игнатенко // Известия высших учебных заведений. Социология. Экономика. Политика. – 2019. – № 3. – С. 41–50. – Библиогр.: с. 48–49 (15 назв.).

1426. Каторин И.В. Социальное пространство северного региона в условиях формирования Арктической зоны России (на примере Архангельской области) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата социологических наук : специальность 22.00.04 "Социальная структура, социальные институты и процессы" / И. В. Каторин. – Архангельск, 2019. – 30 с.

См. также № 318, 371, 1167, 1169, 1170, 1176, 1178, 1181, 1182, 1183, 1184, 1189, 1191, 1192, 1213, 1215, 1216, 1220, 1224, 1228, 1233, 1237, 1238

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1427. Авдеев Ю.А. Проблемы населения Дальнего Востока / Ю. А. Авдеев, З. И. Сидоркина, В. Л. Ушакова // Миграция и социально-экономическое развитие. – 2017. – Т. 2, № 3. – С. 141–162. – DOI: https://doi.org/10.18334/migration.2.3.38976. – Библиогр.: с. 160–161 (12 назв.).

Рассмотрена динамика компонентов изменения численности постоянного населения на территории Дальнего Востока за 1991–2016 гг.

1428. Авдеев Ю.А. Фактор миграции в демографическом развитии российского Дальнего Востока / Ю. А. Авдеев // Миграция и социально-экономическое развитие. – 2017. – Т. 2, № 3. – С. 125–140. – DOI: https://doi.org/10.18334/migration.2.3.38976. – Библиогр.: с. 139–140 (8 назв.).

1429. Баженова Е.С. Демографическая ситуация и освоение Дальнего Востока РФ: основные направления в рамках инициативы "Экономического пояса Шелкового пути" / Е. С. Баженова // Проблемы торгово-экономического сотрудничества российского Дальнего Востока и Северо-Востока Китая. – Москва : ИДВ РАН, 2019. – Кн. 1. – С. 85–98.

1430. Белякова В.В. Проблемы кадрового обеспечения развития Арктической зоны Российской Федерации (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / В. В. Белякова, М. Н. Коршунов // Топливно-энергетический комплекс России: актуальные проблемы и стратегия развития : II Международная научно-практическая конференция (27–28 июня 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

1431. Брызгалов Д.В. Влияние миграционных процессов на социальную напряженность в Дальневосточном регионе / Д. В. Брызгалов // Профилактика проявлений экстремизма, терроризма и деструктивного поведения в молодежной среде Дальнего Востока России : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Хабаровск, 29 ноября – 1 декабря 2018 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – С. 280–284. – Библиогр.: с. 283–284 (8 назв.).

1432. Валеева О.В. Социально-демографические аспекты развития человеческого потенциала Сибири / О. В. Валеева // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 3. – С. 131–137. – Библиогр.: с. 137 (5 назв.).

1433. Гезелова Р.Ф. Формирование и развитие человеческого капитала в субъектах Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] / Р. Ф. Гезелова, И. Л. Пицюк, Б. Е. Фишман // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. –

Т. 10, № 4. – С. 180–185. – Библиогр.: с. 185 (10 назв.). – URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2576/.

1434. Голованова Л.А. Анализ рынка труда в Хабаровском крае [Электронный ресурс] / Л. А. Голованова // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.). – URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2546/.

1435. Едренкина Н.М. Особенности формирования трудовых ресурсов сельских территорий Сибири / Н. М. Едренкина, Г. М. Гриценко // Аграрная экономическая наука: истоки, состояние, задачи на будущее. Никоновские чтения-2018 : материалы XXIII Международной научно-практической конференции (22–23 октября 2018 г.). – Москва : ВИАПИ имени А.А. Никонова, 2019. – С. 268–270.

1436. Емельянова Е.Е. Расходы муниципалитетов и доходы населения Российской Арктики / Е. Е. Емельянова, А. Н. Чапаргина // ЭКО. – 2019. – № 7. – С. 80–97. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–7–80–97. – Библиогр.: с. 94–95.

1437. Жилина Ю.С. Государственное регулирование занятости как фактор социально-экономического развития региона [Электронный ресурс] / Ю. С. Жилина, В. Ф. Коуров // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 163–169. – Библиогр.: с. 168–169 (8 назв.). – URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2573/.

Рассмотрены направления совершенствования государственной политики занятости на территории Хабаровского края.

1438. Кадровый потенциал инновационного развития региона: оценка потребности и современные технологии подготовки инженерно-технических кадров / Н. А. Анисимова, Ю. А. Безруких, З. А. Васильева [и др.] ; редакторы: Е. В. Мельникова, Ю. А. Безруких ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ им. М.Ф. Решетнева, 2019. – 188 с. – Библиогр.: с. 164–168 (50 назв.).

Формирование долгосрочного прогноза потребности в трудовых ресурсах для кадрового обеспечения стратегических направлений социально-экономического, инновационного и технологического развития Красноярского края.

1439. Каменская Т.С. Европейский миграционный кризис: международное сотрудничество Мурманской области и Норвегии в 2015–2016 гг. / Т. С. Каменская // Манускрипт. – 2019. – Т. 12, вып. 9. – С. 27–30. – DOI: https://doi.org/10.30853/manuscript.2019.9.5. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).

1440. Качество жизни в Дальневосточном макрорегионе: интегральная оценка [Электронный ресурс] / А. Б. Бардаль, М. А. Грицко, И. С. Хван, С. С. Халикова // Регионалистика. – 2019. – Т. 6, № 5. – С. 62–78. – DOI: https://doi.org/10.14530/reg.2019.5.62. – URL: http://regionalistica.org/archive/27–2019/2019–5/223-reg-2019–5–5-rus.

1441. Качество жизни военнослужащих в Арктической зоне Российской Федерации / А. С. Дыбин, Л. И. Меньшикова, Э. М. Мавренков, А. А. Флеров // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2019. – № 3. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 139–140 (13 назв.).

1442. Клепарский В.Г. Идентификация динамики развития регионов Дальнего Востока России: человеческий потенциал и плотность населения [Электронный ресурс] / В. Г. Клепарский, Е. В. Клепарская // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : материалы Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 805–808. – Библиогр.: с. 808 (5 назв.). – CD-ROM.

1443. Куликов И.А. Миграция и национальная безопасность Дальнего Востока / И. А. Куликов // Общество. Доверие. Риски: доверие к миграционным

процессам. Риски нового общества : материалы Международного форума. – Москва : Издательский дом ГУУ, 2019. – Вып. 1. – С. 268–273. – Библиогр.: с. 273 (3 назв.).

1444. Лада А.С. Проблемы реализации демографической и миграционной политики в Хабаровском крае / А. С. Лада // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции (22–23 ноября 2018 г.). – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2018. – С. 189–194. – Библиогр.: с. 193–194 (10 назв.).

1445. Лукьянец А.С. Влияние природно-климатических и экологических факторов на миграционные процессы в арктических территориях Красноярского края Российской Федерации / А. С. Лукьянец, Е. М. Моисеева // Научное обозрение. Серия 1, Экономика и право. – 2018. – № 6. – С. 28–46. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076–4650–2018–6–03. – Библиогр.: с. 41–42 (27 назв.).

1446. Меншуткин В.В. Когнитивное моделирование влияния рыболовства на уровень жизни населения Беломорья / В. В. Меншуткин, Н. Н. Филатов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 9. – С. 145–154. – DOI: https://doi.org/10.17076/lim1120. – Библиогр.: с. 152–153.

1447. Миграционная убыль населения регионов Дальнего Востока России: направления выезда / В. А. Безвербный, Н. Ю. Микрюков, А. С. Максимова, В. А. Медведь // III Готлибовские чтения : Востоковедение и регионоведение Азиатско-Тихоокеанского региона в фокусе современности : материалы Международной научной конференции (Иркутск, 10–16 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 59.

1448. Миграция населения в Иркутской области / А. П. Суходолов, Т. Г. Озерникова, Н. В. Кузнецова, А. А. Марасанова ; Байкальский государственный университет. – Иркутск : Издательство Байкальского государственного университета, 2019. – 182 с. – Библиогр.: с. 160–165.

1449. Минькин В.Б. Региональные особенности смертности населения на примере Архангельской области / В. Б. Минькин, Н. В. Зыкова, Н. В. Пашина // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, июль 2019 г.). Материалы Всероссийской научно-практической конференции "Национальная безопасность России: актуальные аспекты". – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 200–206. – Библиогр.: с. 206 (6 назв.).

1450. Мотрич Е.Л. Демографическая ситуация в Хабаровском крае: проблемы и перспективы / Е. Л. Мотрич // Народонаселение. – 2019. – № 3. – С. 30–46. – DOI: https://doi.org/10.24411/1561–7785–2019–00025. – Библиогр.: с. 40–42 (40 назв.).

1451. Новикова И.В. Стратегическое развитие трудовых ресурсов Дальнего Востока России / И. В. Новикова ; научные редакторы: С. М. Дарькин, В. Л. Квинт ; ПАО "Тихоокеанская инвестиционная группа". – Москва : Креативная экономика, 2019. – 157 с. – (Библиотека "Стратегия Дальнего Востока России"). – Библиогр.: с. 138–142 (65 назв.). – Работы автора по данной теме: с. 143–147 (41 назв.).

1452. Петрякова О.Л. К вопросу необходимости организации мониторинговых исследований положения населения севера РФ / О. Л. Петрякова // Добродеевские чтения-2019 : сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции (Мытищи, 17 октября 2019 г.). – Москва : ИИУ МГОУ, 2019. – С. 254–261. – Библиогр.: с. 261 (4 назв.).

1453. Поливаева О.Г. Население районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей в дальневосточном измерении / О. Г. Поливаева // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции (22–23 ноября 2018 г.). – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2018. – С. 115–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

1454. Популяционное исследование качества жизни населения Чукотского автономного округа / Т. И. Ионова, В. Н. Кирин, А. С. Шейдорова [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 8. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0862–8–41–49. – Библиогр.: с. 47–48 (25 назв.).

1455. Прищепа А.И. Некоторые аспекты истории урбанизации ХМАО – Югры в 1960–1980-е гг. / А. И. Прищепа // Исторические вызовы и экономическое развитие России : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Екатеринбург, 25–26 сентября 2019 г.). – Екатеринбург : Альфа Принт, 2019. – С. 444–449. – Библиогр.: с. 448–449 (3 назв.).

1456. Рыбаковский О.Л. Миграционная ситуация на Дальнем Востоке России в начале XXI века / О. Л. Рыбаковский, О. А. Таюнова // Народонаселение. – 2019. – № 3. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/1561–7785–2019–00023. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

1457. Сафиуллин Р.Г. Будущее российского и региональных рынков труда: реальность и проблемы / Р. Г. Сафиуллин, М. Р. Сафиуллин, Р. М. Сафиуллина // Будущее сферы труда: глобальные вызовы и региональное развитие : сборник статей Международного форума "Будущее сферы труда: достойный труд для всех" (Уфа, 4–5 февраля 2019 г.). – Уфа : Мир печати, 2019. – С. 408–414. – Библиогр.: с. 414 (10 назв.).

Изменения геодемографического потенциала и перспективы рынка труда Дальнего Востока, с. 413.

1458. Симакова А.В. Миграционные намерения молодежи (пост)промышленных моногородов Арктической зоны России: остаться или уехать? / А. В. Симакова // Социальная политика и социология. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 134–144. – DOI: https://doi.org/10.17922/2071–3665–2019–18–2–134–144. – Библиогр.: с. 142–143 (22 назв.).

1459. Смиренникова Е.В. Показатели оценки демографического потенциала арктических территорий Российской Федерации в контексте инновационного развития / Е. В. Смиренникова, А. В. Уханова, Л. В. Воронина // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 7. – С. 112–118. – Библиогр.: с. 117–118 (24 назв.).

1460. Стадолин М.Е. Особенности миграционных процессов в ХМАО – Югре: задачи территориального управления / М. Е. Стадолин, В. А. Казаков // Роль местного самоуправления в развитии государства на современном этапе : материалы IV Международной научно-практической конференции (25–26 апреля 2019 г.). – Москва : Издательский дом ГУУ, 2019. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 186 (4 назв.).

1461. Строева Г.Н. Миграция молодежи Дальневосточного федерального округа [Электронный ресурс] / Г. Н. Строева // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 250–255. – Библиогр.: с. 255 (13 назв.). – URL: http://pnu.edu.ru/ejournal/pub/articles/2587/.

1462. Томаска А.Г. Этнокультурные ресурсы интеграции трудовых мигрантов Якутии / А. Г. Томаска // Теория и практика общественного развития. – 2019. – № 7. – С. 13–17. – DOI: https://doi.org/10.24158/tipor.2019.7.1. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

1463. Ус М.А. Управление миграционными процессами в Хабаровском крае: векторы развития / М. А. Ус // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции (22–23 ноября 2018 г.). – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2018. – С. 231–238. – Библиогр.: с. 238 (7 назв.).

1464. Фомин М.В. Демографические прогнозы и корректность статистики пространственного развития Сибири и Дальнего Востока России / М. В. Фомин // Народонаселение. – 2019. – № 3. – С. 15–29. – DOI: https://doi.org/10.24411/1561–7785–2019–00024. – Библиогр.: с. 27 (12 назв.).

1465. Фомин М.В. Пространственный каркас Сибири и Дальнего Востока России в условиях демографического сжатия: "вторые" и "третьи" города / М. В. Фомин, В. А. Безвербный // Научное обозрение. Серия 2, Гуманитарные науки. – 2018. – № 6. – С. 33–53. – DOI: https://doi.org/10.26653/2076–4685–2018–6–01. – Библиогр.: с. 50–51 (22 назв.).

1466. Хамина Н.В. Оценка демографической внутрирегиональной дифференциации регионов Восточной Сибири / Н. В. Хамина // Геополитика и экогеодинамика регионов. – 2019. – Т. 5, вып. 3. – С. 240–246.

См. также № 1211, 1225, 1280, 1283, 1365, 1716, 1734

Проблемы развития народностей Севера

1467. Голодкова А.С. Современное состояние традиционного природопользования коренных малочисленных народов Крайнего Севера на территории Приуральского района: анализ и тенденции развития / А. С. Голодкова // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности : XVI Всероссийская научно-практическая конференция (30–31 мая 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 53–54 (5 назв.).

1468. Ларичев А.А. Механизм управления и самоуправления в решении местных вопросов на субарктических территориях: опыт Канады и его применимость в российских условиях [Электронный ресурс] / А. А. Ларичев // Актуальные проблемы экономики и права. – Киров, 2019. – Вып. 1. – С. 139–145. – Библиогр.: с. 143–144 (18 назв.). – CD-ROM.

Использование канадского опыта в вопросах обеспечения прав коренных малочисленных народов.

1469. Лешукова А.Е. Динамика численности коренных малочисленных народов крайнего севера России / А. Е. Лешукова // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции (Вологда, 23–24 апреля 2019 г.). – Вологда, 2019. – Т. 1. – С. 569–571.

1470. Малышева М.С. Проблемы традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера Республики Саха (Якутия). Пути их решения / М. С. Малышева, И. В. Самсонова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 9. – С. 89–94. – DOI: https://doi.org/10.17513/vaael.703. – Библиогр.: с. 94 (15 назв.).

1471. Никифоров А.Г. Анализ традиционного природопользования жизнедеятельности коренных малочисленных народов Севера в Республике Саха (Якутия) / А. Г. Никифоров // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности : XVI Всероссийская научно-практическая конференция (30–31 мая 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 173–174 (6 назв.).

1472. Тория Р.А. Правовое регулирование финансового обеспечения коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / Р. А. Тория ; редактор Е. Ю. Грачева. – Москва : Проспект, 2017. – 240 с. – Библиогр.: с. 238 (15 назв.).

См. также № 163, 1099, 1186, 1242, 1357, 1662, 1677, 1683, 1687, 1688, 1690, 1695, 1699, 1704, 1710, 1713, 1714, 1718, 1720, 1722, 1723, 1725, 1728, 1729, 1737, 1744, 1745, 1751, 1752, 1753, 1756, 1762, 1763, 1764

Проблемы строительства в условиях Севера

1473. Забудский Д.А. Особенности строительства в условиях Крайнего Севера / Д. А. Забудский, Ю. В. Посвятенко // Города России: проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии : сборник статей XXI Международной научно-практической конференции (16–17 апреля 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (4 назв.).

1474. Зеленский И.Р. Влияние вечной мерзлоты на технологию возведения зданий и сооружений [Электронный ресурс] / И. Р. Зеленский, Д. В. Хроменок // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 234–236. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.). – CD-ROM.

1475. Значение и технические возможности натурного изучения динамики грунтового порового давления в условиях промерзания и оттаивания / А. А. Гинзбург, Р. Г. Кальбергенов, В. С. Исаев [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 5. – С. 82–88. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–78092019582–88. – Библиогр.: с. 87 (4 назв.).

Исследования проведены в условиях Москвы и Воркуты.

1476. Казаченко К.Д. Особенности усиления зданий в сейсмических районах Дальнего Востока / К. Д. Казаченко, О. А. Токкалова, О. А. Усольцева // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 1. – С. 256–260. – Библиогр.: с. 260 (5 назв.).

1477. Клюкин Н.Ю. О необходимости учета климатических флуктуаций в зоне вечной мерзлоты Сибири и Дальнего Востока / Н. Ю. Клюкин, В. А. Гутников // Градостроительство. – 2019. – № 4. – С. 67–73. – Библиогр.: с. 72–73 (22 назв.).

Моделирование региональных и локальных ландшафтно-климатических условий для объектов строительства.

1478. Мырьянова Р.А. Подбор ограждающих конструкций зданий по теплотехническим показателям в условиях Севера [Электронный ресурс] / Р. А. Мырьянова // XXIII Лаврентьевские чтения, посвященные 70-летию основания Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (Якутск, 15–19 апреля 2019 г.) : материалы научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.). – CD-ROM.

1479. Попов А.Л. Фибропенобетон автоклавного твердения с использованием композиционного вяжущего на основе кварц-полевошпатового песка Якутии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 05.23.05 "Строительные материалы и изделия" / А. Л. Попов. – Белгород, 2019. – 19 с.

1480. Пронин В.Е. Современные утеплители для быстровозводимых модульных зданий в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / В. Е. Пронин, Д. К. Тимохин // Техническое регулирование в транспортном строительстве : сборник трудов IV Международной научно-практической конференции «Повышение надежности и безопасности транспортных сооружений и коммуникаций» (Саратов, 14–15 ноября 2018 г.). – Саратов, 2019. – С. 317–322. – Библиогр.: с. 321–322 (8 назв.). – CD-ROM.

1481. Софронов И.Г. Сравнение температурного растрескивания покрытий из органоминеральной смеси и асфальтобетона на примере I-й дорожно-климатической зоны [Электронный ресурс] / И. Г. Софронов, М. В. Габышев, Н. М. Макаров // Сборник материалов Недели студенческой науки Автодорожного факультета СВФУ (Якутск, 18 марта 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (3 назв.). – CD-ROM.

См. также № 79

Жилищное и гражданское строительство

См. № 1326, 1336, 1617

Промышленное строительство

1482. Борисова А.А. Асфальтобетон для дорожного строительства на кимберлитовых карьерах Якутии [Электронный ресурс] / А. А. Борисова, М. Д. Соколова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 200–203. – Библиогр.: с. 202–203 (6 назв.). – CD-ROM.

1483. Брыксин А.А. О заземлении воздушных линий электропередач в условиях вечной мерзлоты / А. А. Брыксин, Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : труды XX Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чаплыгина (Новосибирск, 17–19 апреля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – Т. 3. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1484. Бурков П.В. Применение составов криогелей для укрепления защитного глинистого слоя на курумных участках магистрального газопровода “Сила Сибири” / П. В. Бурков, И. Е. Данилов // International workshop ”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 762. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/527. – Библиогр.: с. 762 (3 назв.).

1485. Возможности мониторинга напряженно-деформированного состояния конструкций и грунтов оснований антропогенных объектов / И. П. Орлова, Н. К. Капустян, Г. Н. Антоновская, В. И. Осика // Научная конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН (22–23 апреля 2019 г.) : тезисы докладов и программа конференции. – Москва, 2019. – С. 65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

Результаты исследования земляного полотна железнодорожного пути Северной железной дороги.

1486. Выявление участков потенциального термосуффозионного разуплотнения грунтов вдоль федеральной автодороги А-360 “Лена” в Центральной Якутии / Л. А. Гагарин, К. И. Бажин, В. В. Оленченко [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 61–68. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–3(61–68). – Библиогр.: с. 67–68.

1487. Дмитриев В.Д. Экологические проблемы строительства и рекультивации трасс газопроводов в городской черте Петропавловска-Камчатского / В. Д. Дмитриев, С. Н. Краснова // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

1488. Жильцов М.В. Мониторинг инженерных геологических условий строительства и эксплуатации нефтегазопроводов в субарктическом регионе по материалам дистанционного зондирования Земли [Электронный ресурс] / М. В. Жильцов // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (12 назв.). – CD-ROM.

Объект исследования – территория Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1489. Кабина А.Д. Проектирование водопроводных сетей для обеспечения объектов железнодорожного транспорта холодной водой в условиях холодного климата города Комсомольска-на-Амуре / А. Д. Кабина // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 1. – С. 296–299.

1490. Корректность определения глубины сезонного оттаивания грунтов в условиях криолитозоны / Д. С. Паздерин, Д. В. Аксенов, А. Е. Ерошкин, А. В. Федорова // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 41–44. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–3–41–44 .

Результаты натурных исследований максимальной глубины оттаивания насыпного грунта при проектировании инженерной подготовки.

1491. Кочнева А.К. Натурные обследования снежных отложений в зоне искусственных сооружений на дорогах Центральной Якутии [Электронный ресурс] / А. К. Кочнева // Сборник материалов Недели студенческой науки Автодорожного факультета СВФУ (Якутск, 18 марта 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 91 (3 назв.). – CD-ROM.

О мерах по обеспечению устойчивости дорожных оснований.

1492. Лаптева Т.И. Разработка методов обеспечения работоспособности морских нефтегазопроводов в сложных инженерно-геологических условиях арктического шельфа : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 25.00.19 "Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ" / Т. И. Лаптева. – Москва, 2019. – 48 с.

1493. Максимова М.А. Инженерно-геологические особенности и проблемы эксплуатации автомобильной дороги А-360 "Лена" – от Невера до Якутска 93–123 км Амурской области / М. А. Максимова, С. В. Квашук // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 1. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

1494. Мох Э.С. Применение современных технологий контроля в мониторинге плотин мерзлого типа на примере Анадырского гидроузла [Электронный ресурс] / Э. С. Мох // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 268–269. – Библиогр.: с. 269 (5 назв.). – CD-ROM.

1495. Острельдина Т.В. Организация геокриологических исследований гидротермических деформаций автомобильной дороги [Электронный ресурс] / Т. В. Острельдина // Сборник материалов Недели студенческой науки Автодорожного факультета СВФУ (Якутск, 18 марта 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.). – CD-ROM.

1496. Пендин В.В. Прогнозная оценка развития неблагоприятных инженерно-геологических процессов при строительстве линейных сооружений в криолитозоне / В. В. Пендин, Д. Д. Шубина // Путь и путевое хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (5 назв.).

1497. Перфилов В.А. Особенности строительства свайных фундаментов в зонах вечной мерзлоты на объектах нефтегазовой отрасли: обзор [Электронный ресурс] / В. А. Перфилов, И. А. Дмитриенко // Инженерный вестник Дона. – 2019. – № 8. – URL: http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_33__7y2019_Dmitrienko_Perfilov.pdf_ee2f877ddd.pdf.

1498. Петроситалловые строительные конструкции для обеспечения нефтегазодобычи в особых условиях Арктики / А. В. Мананков, Е. С. Страхов, М. П. Поротников, Э. Р. Гасанова // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов : сборник трудов Первого Международного экологического форума в Рязани (Рязань, 11–13 мая 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Т. 1. – С. 124–136. – Библиогр.: с. 136 (9 назв.).

1499. Прокладка трубопроводов в условиях вечной мерзлоты с применением термостабилизаторов [Электронный ресурс] / Р. В. Дудин, К. С. Роман, В. С. Дербичев, А. В. Липатова // Молодежь и научно-технический прогресс : материалы региональной научно-практической конференции (Владивосток, апрель 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 32–33. – CD-ROM.

1500. Ремнев В.В. Строительство транспортной инфраструктуры на островах Арктики и побережья Крайнего Севера с использованием инновационных материалов на основе технической серы / В. В. Ремнев, А. В. Ремнев // Вестник НИЦ "Строительство". – 2019. – № 3. – С. 90–97. – Библиогр.: с. 96–97 (5 назв.).

1501. Селезнев А.В. Выемки тоннельного типа в конструкции железнодорожного пути в районах вечной мерзлоты / А. В. Селезнев // Путь XXI века : сборник трудов Национальной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 1–2 ноября 2018 г.). – Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. – С. 182–187.

1502. Укрепление глинистых грунтов криогелями при строительстве магистрального газопровода в районах Крайнего Севера [Электронный ресурс] / И. Е. Данилов, П. В. Бурков, А. В., Андреева [и др.] // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 249–253. – Библиогр.: с. 252–253 (7 назв.). – CD-ROM.

1503. Харитонова С.Д. Обзор и анализ основных методов борьбы с пучинообразованием [Электронный ресурс] / С. Д. Харитонова // Сборник материалов Недели студенческой науки Автодорожного факультета СВФУ (Якутск, 18 марта 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.). – CD-ROM.

Методы борьбы с пучением земляного полотна на территории Якутии в условиях многолетней мерзлоты.

1504. Чжан А.А. Расчет положения верхней границы многолетнемерзлых грунтов в теле и основании земляного полотна при наличии теплоизоляции на откосах / А. А. Чжан // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 54–59. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–4(54–59). – Библиогр.: с. 58.

В качестве начальных и граничных условий использовались данные по трем метеостанциям, расположенным в различных районах криолитозоны (Чум, Салехард, Амга).

1505. Чжан Р.В. Современное представление о работе грунтовых плотин среднего и низкого напоров в криолитозоне в условиях потепления климата / Р. В. Чжан // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 52–66. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2019–24–1–52–66. – Библиогр.: с. 64–65 (26 назв.).

1506. Янн В.Л. Методы защиты магистральных трубопроводов в условиях повышенной сейсмической опасности / В. Л. Янн, И. Ж. Козенко, И. В. Архипов // Топливно-энергетический комплекс России: актуальные проблемы и стратегия развития : II Международная научно-практическая конференция (27–28 июня 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 76–77 (9 назв.).

Приведены причины разрушения трубопровода в сейсмических районах, включая Якутию и Дальний Восток.

См. также № 61, 1253, 1370, 1373

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1507. Алексеева Е.А. Оценка мероприятий по пылеподавлению карьеров / Е. А. Алексеева, А. А. Черенцова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 129 (5 назв.).

Оценка природоохранных мероприятий при освоении месторождения золота на предприятии ООО «Светлое» (Охотский район Хабаровского края).

1508. Барышников В.Д. Результаты экспериментальных исследований напряженного состояния в окрестности выработки в соляном массиве / В. Д. Барышников, Д. В. Барышников // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 223–229. – Библиогр.: с. 229 (7 назв.).

Результаты экспериментальных исследований напряженно-деформированного состояния в окрестности горной выработки соляной толщи пород рудника «Мир» АК «АЛРОСА».

1509. Барышников В.Д. Формирование напряженно-деформированного состояния массива в окрестности горных выработок при слоевой системе разработки крутопадающих рудных тел / В. Д. Барышников, Л. Н. Гахова // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (6 назв.).

Рассчитаны параметры естественного поля напряжений для условий рудника «Интернациональный» (Якутия).

1510. Верхотуров А.Г. Интенсификация добычи урана при использовании комплекса обработки прифильтровых зон геотехнологических скважин /

А. Г. Верхотуров, А. А. Сабигатулин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 7. – С. 13–20. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–07–0–13–20. – Библиогр.: с. 18–19 (18 назв.).

О разработке Хиагдинского месторождения, расположенного в Баунтовском районе Бурятии.

1511. Выбор эффективного способа разработки россыпного месторождения «Солур-Восточная» АК «АЛРОСА» / Н. В. Гмызина, О. С. Андреева, Ж. К. Естауова [и др.] // Актуальные проблемы горного дела. – 2019. – № 1. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 34–35 (10 назв.).

1512. Господариков А.П. О методе обработки данных сейсмического и деформационного мониторинга при ведении подземных горных работ на примере Кукисвумчоррского месторождения АО «Апатит» / А. П. Господариков, К. В. Морозов, И. Е. Ревин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 8. – С. 157–168. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–08–0–157–168. – Библиогр.: с. 166–167 (15 назв.).

1513. Зубков В.П. Влияние интенсивности торцевого выпуска руды из блока на потери запасов при подземной отработке месторождений криолитозоны системами с подэтажным обрушением / В. П. Зубков, Д. Н. Петров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 8. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–08–0–5–13. – Библиогр.: с. 12 (15 назв.).

1514. Ильченко В.Л. Волновая природа систем тектонических нарушений вокруг горных выработок и их аналогов (концентрических кольцевых разломов) на земной поверхности / В. Л. Ильченко // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 51–52 (10 назв.).

Исследовались породы вокруг глубоких горных выработок в пределах Хибинского массива (Мурманская область).

1515. Кирсанов А.К. Обоснование параметров буровзрывных работ при строительстве подземных горизонтальных и наклонных горных выработок : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / А. К. Кирсанов. – Красноярск, 2019. – 20 с.

Разработана методика совершенствования крепления горных выработок на рудниках ЗФ ПАО «ГМК "Норильский никель"».

1516. Ловчиков А.В. Различие в опасности горных ударов на рудниках и угольных шахтах / А. В. Ловчиков // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 105–111. – Библиогр.: с. 110–111 (10 назв.).

Дана оценка опасности горных ударов на Ловозерском и Хибинском месторождениях Мурманской области.

1517. Методы пылеподавления на угольных разрезах Крайнего Севера / Н. А. Шаров, Р. Р. Дудаев, Д. И. Крищук, М. Ю. Лискова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 184–200. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224–9923/2019.2.8. – Библиогр.: с. 192–196 (71 назв.).

1518. Мониторинг тектонического разлома на карьере алмазоносной трубки "Зарница" / В. И. Востриков, Н. С. Полотнянко, А. С. Трофимов, А. А. Потака // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238 (6 назв.).

1519. Новаковский Б.А. Комплексное геоинформационно-фотограмметрическое моделирование рельефа / Б. А. Новаковский, Р. В. Пермяков. – Москва : Издательство МИИГАиК, 2019. – 175 с. – Библиогр.: с. 156–171 (243 назв.).

Расчет объема извлеченной породы в алмазных карьерах Якутии, с. 147–152.

1520. Овчаренко О.В. Обоснование безопасных параметров охранного рудного целика в борту карьера рудника "Двойной" / О. В. Овчаренко, И. И. Айнбиндер // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 7. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–07–0–5–12. – Библиогр.: с. 11 (16 назв.).

Карьер отрабатывает запасы одноименного золотосеребряного месторождения на территории Чукотского автономного округа.

1521. Овчинников Н.П. Сравнительный анализ эффективности эксплуатации различных типов центробежных насосов в условиях кимберлитовых рудников / Н. П. Овчинников, Я. Д. Алексеев, М. М. Бояров // Горное оборудование и электромеханика. – 2018. – № 5. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.26730/1816–4528–2018–5–42–47. – Библиогр.: с. 45–46 (15 назв.).

Об использовании насосов в процессе подземной разработки месторождений кимберлитовых руд на территории Западной Якутии.

1522. Определение степени удароопасности скальных горных пород по результатам испытаний при одноосном сжатии / А. А. Козырев, Н. Н. Кузнецов, Ю. В. Федотова, А. Н. Шоков // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 6. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536–1028–2019–6–41–50. – Библиогр.: с. 48 (15 назв.).

Определена степень удароопасности скальных горных пород Хибинского и Ковдорского массивов Мурманской области.

1523. Пашкевич Р.И. Влияние сезонных факторов на химический состав теплоносителя Мутновского геотермального месторождения / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 356–368. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–356–368. – Библиогр.: с. 366–367 (4 назв.).

Дан анализ изменения гидрохимических характеристик пароводяной смеси из четырех скважин Мутновского месторождения парогидротерм в ходе эксплуатации с 2002 по 2107 гг.

1524. Пашкевич Р.И. Распределение давления и температуры геотермального теплоносителя Мутновского месторождения до начала эксплуатации / Р. И. Пашкевич, А. В. Шадрин, И. И. Чернев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 334–342. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–334–342. – Библиогр.: с. 341 (8 назв.).

1525. Пашкевич Р.И. Способ насосной эксплуатации добычной геотермальной скважины / Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 35 : Камчатка-6. – С. 255–260. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2017–12–35–255–260 .

Способ апробирован при реконструкции геотермального промысла на Малкинском месторождении (Камчатский край).

1526. Разработка и совершенствование скважинных методов оценки и контроля напряженно-деформированного состояния инженерных горных сооружений / М. В. Курленя, В. Д. Барышников, Д. В. Барышников [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 4. – С. 182–195. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190420. – Библиогр.: с. 194–195 (28 назв.).

Результаты гидрогеомеханического мониторинга на руднике «Интернациональный» (Якутия).

1527. Расчет параметров крепи выработок с использованием программы Unwedge на рудниках ЗФ ПАО «ГМК "Норильский никель"» / М. А. Косырева, В. А. Еременко, Н. Н. Горбунова, А. А. Терешин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 8. – С. 57–64. – DOI:

https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–08–0–57–64. – Библиогр.: с. 62–63 (16 назв.).

1528. Рациональная методика определения блочности пород в откосах уступов и кусковатости взорванной горной массы на карьерах / И. М. Игнатенко, Е. Б. Яницкий, В. А. Дунаев, А. В. Коновалов // Горный журнал. – 2019. – № 8. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.08.06. – Библиогр.: с. 37 (13 назв.).

Натурные исследования проведены на карьере рудника «Железный» ОАО «Ковдорский ГОК» (Мурманская область).

1529. Туртыгина Н.А. Количественная оценка природной изменчивости качества медистых руд, залегающих в кровле интрузива / Н. А. Туртыгина, А. В. Охрименко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 8. – С. 146–156. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–08–0–146–156. – Библиогр.: с. 155 (12 назв.).

Рассмотрены обоснование и оценка природной изменчивости качества руд на примере залежи МК-1 рудника «Комсомольский» (Норильский рудный район).

1530. Управление трассами наклонно-направленных скважин при бурении в многолетнемерзлых горных породах со сложной тектоникой / С. И. Трушин, А. И. Осецкий, М. Ю. Малых [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 8. – С. 32–37.

Результаты применения технологии пассивного управления траекториями наклонно-направленных скважин при бурении на серебряно-полиметаллическом месторождении Прогноз (Якутия).

1531. Установка автоматизированной системы контроля горного давления "Prognoz ADS" на опытном участке объединенного Кировского рудника АО «Апатит» / А. В. Гладырь, М. И. Рассказов, А. А. Терешкин [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 4. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 55–56 (8 назв.).

1532. Чаадаев А.С. Геомеханический мониторинг массива горных пород при отработке месторождения трубки «Мир» подземным способом / А. С. Чаадаев, И. В. Зырянов // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 191–196.

См. также № 867, 917, 1032, 1037, 1109, 1246, 1258, 1312

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1533. Анализ межскважинного взаимодействия с помощью мультискважинной деконволюции для повышения эффективности системы поддержания пластового давления / А. М. Асланян, Д. Н. Гуляев, В. М. Кричевский [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 56–61. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–3–56–61. – Библиогр.: с. 61 (6 назв.).

Для апробации технологии выбрано одно из месторождений Западной Сибири.

1534. Анализ применения теплофизических методов интенсификации притока на месторождениях трудноизвлекаемых углеводородов / Н. Н. Диева, М. Н. Кравченко, А. В. Мурадов [и др.] // Теплофизика и физическая гидромеханика : тезисы докладов IV Всероссийской научной конференции с элементами школы молодых ученых (Ялта, 15–22 сентября 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

Технология апробирована на месторождениях Западной Сибири и других регионов.

1535. Анализ работы нагнетательных скважин Среднеботуобинского месторождения / А. В. Кобяшев, А. В. Мандругин, Р. Р. Валеев [и др.] // Нефтяное

хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 59–61. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–6–59–61. – Библиогр.: с. 61 (11 назв.).

1536. Анализ результатов реализации технологии "сегрегация пластовых флюидов" на месторождениях Западной Сибири на примере Кочевского, Восточно-Придорожного и Повховского месторождений / Н. П. Захарова, С. А. Фуфаев, Н. А. Демяненко, М. М. Галиев // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 9. – С. 30–41. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–9(609)-30–41. – Библиогр.: с. 41 (10 назв.).

1537. Анкудинов А.А. Мониторинг разработки месторождения с использованием статистических методов анализа на примере перфорационных работ / А. А. Анкудинов, Н. С. Полякова, Ю. Е. Радевич // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 68–72. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–3–68–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

Исследование проведено на Повховском месторождении.

1538. Ахметзянов Р.Р. Снижение проницаемости терригенных продуктивных пластов месторождений Восточной Сибири при первичном вскрытии бурением / Р. Р. Ахметзянов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–6–33–37. – Библиогр.: с. 37 (16 назв.).

1539. Байрамова А.С. T2-VOC моделирование извлечения нефти из трещины гидроразрыва в баженовском горизонте / А. С. Байрамова, В. А. Лушпеев // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (4–9 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : ИВиС ДВО РАН, 2019. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144 (3 назв.).

1540. Бондарев Э.А. Влагосодержание природного газа в призабойной зоне пласта [Электронный ресурс] / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 153–159. – Библиогр.: с. 159 (14 назв.). – CD-ROM.

Расчеты выполнены для месторождений Якутии.

1541. Бондарев Э.А. Определение влияния дебита эксплуатационных скважин Отраднинского ГКМ на опасность гидратообразования в призабойной зоне пласта, скважинах и их шлейфах [Электронный ресурс] / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 49–58. – Библиогр.: с. 58 (9 назв.). – CD-ROM.

1542. Влияние обработки кислотной композицией ГБК нагнетательной скважины Усинского месторождения на добычу нефти и свойства добы-ваемых флюидов / В. С. Овсянникова, Е. А. Рождественский, Л. А. Стрелец [и др.] // International workshop ”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 733. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/499 .

1543. Волков А.Н. Опыт разработки нефтегазоконденсатного месторождения с закачкой "сухого" газа в пласт (на примере Вуктыльского НГКМ) /

А. Н. Волков, Л. В. Юнусова, М. В. Галкина // Нетрадиционные источники углеводородного сырья – поиски, разведка, разработка Волго-Уральского региона : сборник материалов I Всероссийской молодежной научной конференции (Оренбург, 16–18 октября 2017 г.). – Оренбург, 2017. – С. 21–23.

1544. Гизетдинов И.А. Применение опыта освоения нетрадиционных запасов газа в условиях разработки туронских газовых залежей Западной Сибири / И. А. Гизетдинов, А. Т. Идрисова, Б. Ш. Муслимов // Нефтегазовое дело. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019–4–56–64. – Библиогр.: с. 63 (8 назв.).

1545. Гильмутдинов Р.А. Анализ влияния приемистости нагнетательных скважин на развитие трещин автоГРП / Р. А. Гильмутдинов, В. Л. Малышев, А. Р. Нуртдинов // Нефтегазовое дело. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 65–71. – DOI: https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019–4–65–71. – Библиогр.: с. 71 (5 назв.).

Проанализированы влияние приемистости нагнетательных скважин на рост трещин автогидроразрыва пласта и взаимосвязь с добычей нефти на примере одного из месторождений Западной Сибири.

1546. Гуляев В.Н. Исследование влияния нестационарного заводнения на эффективность разработки месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" / В. Н. Гуляев, Н. П. Захарова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–9(333)-48–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

1547. Жолудева В.А. Повышение эффективности методов интенсификации добычи нефти на основе учета глинистого фактора продуктивных пластов / В. А. Жолудева, В. В. Колпаков // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 18–21. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–18–21. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

Исследованы терригенные породы васюганской свиты (пласт $Ю_1$) группы месторождений Когалымского региона.

1548. Иванников В.И. К вопросу разработки и добычи нефти из залежей баженовской свиты / В. И. Иванников, И. В. Иванников, С. А. Олеванов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 8. – С. 44–50. – DOI: https://doi.org/10.30713/0130–3872–2019–8–44–50. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

1549. Извлечение метана из гидратонасыщенных мерзлых пород путем закачки дымового газа: результаты экспериментального моделирования / Е. М. Чувилин, Б. А. Буханов, В. В. Екимова, Д. А. Давлетшина // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 10. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (8 назв.).

1550. Инякин В.В. Обоснование оптимальных условий проведения промысловых исследований на газоконденсатность низкопродуктивных скважин ачимовских отложений Уренгойского месторождения / В. В. Инякин, С. Ф. Мулявин, И. А. Усачев // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 4. – С. 92–99. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445–0108–2019–4–92–99. – Библиогр.: с. 97–98 (20 назв.).

1551. Исследование замедляющих свойств модификаторов кислотных составов при взаимодействии с карбонатной породой / Г. И. Апкаримова, И. М. Арсланова, Н. Г. Беленкова, Д. М. Бикмеев // Сборник научных трудов ООО "РН-БашНИПИнефть". – Уфа, 2018. – Вып. 125. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 177 (4 назв.).

Исследования проведены на месторождениях им. Р. Требса и А. Титова (Ненецкий автономный округ).

1552. Исследование недонасыщенных по фазовому состоянию газоконденсатных залежей / Е. И. Инякина, М. Р. Захарова, Р. К. Катанова [и др.] // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 14–15 (13 назв.).

Рассмотрены газоконденсатные залежи ачимовских отложений Уренгойского и Астраханского месторождений.

1553. Исследование фильтрационных характеристик и нефтевытесняющей способности кислотной композиции для увеличения нефтеотдачи / У. В. Чернова, М. Р. Шолидодов, В. В. Козлов, Л. К. Алтунина // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 710. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/476 .

О новых технологических решениях интенсификации разработки и увеличения нефтеотдачи месторождений высоковязкой нефти на примере пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения.

1554. Калачева Л.П. Изучение возможности гидратообразования и солеотложения в призабойной зоне скважин Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения [Электронный ресурс] / Л. П. Калачева, И. И. Рожин, А. И. Сивцев // Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата : сборник трудов II Всероссийской конференции (Якутск, 9–11 сентября 2019 г.). – Киров : Издательство МЦИТО, 2019. – С. 145–153. – Библиогр.: с. 152–153 (11 назв.). – CD-ROM.

1555. Калашник Ж.В. Применение гидравлического разрыва пласта на месторождениях Западной Сибири / Ж. В. Калашник, В. Мирзоев // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем каспийского шельфа : материалы X Международной научно-практической конференции (Астрахань, 6 сентября 2019 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2019. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

1556. Каляев И.Н. Новые технологии разработки баженовской свиты / И. Н. Каляев, К. А. Садыков, В. В. Живаев // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок и пути их решения : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Саратов, 14 сентября 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (3 назв.).

1557. Каляев И.Н. Термогазовые технологии разработки баженовской свиты / И. Н. Каляев, К. А. Садыков, В. В. Живаев // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок и пути их решения : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Саратов, 14 сентября 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

1558. Камалеева Л.Л. Применение характеристик вытеснения для экспресс-оценки прогнозных показателей добычи (на примере месторождения им. Р. Требса) / Л. Л. Камалеева, М. Р. Рахимов // Сборник научных трудов ООО "РН-БашНИПИнефть". – Уфа, 2018. – Вып. 125. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 136 (6 назв.).

1559. Кандакова М.П. Моделирование эффектов релаксации на примере аманьской залежи объекта БВ6 Покачевского месторождения / М. П. Кандакова, Я. В. Васева, И. Ю. Черкасова // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 8. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–8(608)-5–10 .

1560. Колганова А.М. Микробиологический метод как фактор рационализации добычи углеводородного сырья на территории Среднего Приобья [Электронный ресурс] / А. М. Колганова // Экологические проблемы региона и пути их разрешения : материалы XIII Международной научно-практической конференции (Омск, 15–16 мая 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 100–105. – Библиогр.: с. 105 (6 назв.). – CD-ROM.

1561. Кувшинов И.В. Опыт применения химических методов увеличения нефтеотдачи на пермо-карбоновой залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 693. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/459 .

1562. Лакупчик А.В. Ключевые особенности технологий проведения комплексной обработки призабойной зоны на горизонтальных многозабойных газоконденсатных скважинах / А. В. Лакупчик, С. А. Солянов, М. Г. Мавлетдинов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 58–61. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–9(333)-58–61. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

Технология апробирована на Пякяхинском месторождении Ямало-Ненецкого автономного округа.

1563. Ломпик В.А. Тестирование ПАВ для методов увеличения нефтеотдачи в условиях карбонатных пластов с высокой минерализацией и жесткостью пластовой воды / В. А. Ломпик, Ф. А. Бурюкин, Н. М. Дадакин // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 722. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/488 .

Эксперименты проводили на примере месторождения Восточной Сибири.

1564. Мамбетов С.Ф. Осадкообразующие термотропы в технологиях по выравниванию профиля приемистости для условий низкопроницаемых пластов месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь". От научно-исследовательских работ до практического применения / С. Ф. Мамбетов, А. М. Игнатьев // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 9. – С. 59–62. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–9(609)-59–62 .

1565. Нагиев О.Г. Разработка объекта $ЮВ_1^1$ Нонг-Еганского месторождения горизонтальными скважинами / О. Г. Нагиев // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19 (21 назв.).

1566. Наноструктурированные гели и золи для физико-химических и комплексных технологий увеличения нефтеотдачи / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов [и др.] // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института

химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 677. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/444 .

Промышленные испытания гелей проведены на Усинском месторождении высоковязкой нефти (Республика Коми).

1567. Немова В.Д. Опыт и анализ результатов бурения скважин с протяженными горизонтальными стволами в верхнеюрских отложениях Западной Сибири / В. Д. Немова, Г. А. Усачев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–36–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

1568. Нигаматов Ш.А. Прогноз зон засолонения песчаников ботуобиноского горизонта на примере Чаяндинского месторождения (Восточная Сибирь) / Ш. А. Нигаматов, Л. Р. Исмагилова, А. Н. Бощенко // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 35–40. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–3–35–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

1569. Низкотемпературные наноструктурированные гелеобразующие композиции для ограничения водопритока / В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева [и др.] // International workshop ”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 702. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/468 .

Результаты исследований на пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения.

1570. Николаев В.Ф. Особенности разработки Кечимовского месторождения горизонтальными скважинами / В. Ф. Николаев // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 17–18 (17 назв.).

1571. О методах ГДИС в низкопроницаемых коллекторах в условиях развития трещин автоГРП и их использовании при настройке гидродинамических моделей / Г. Ф. Асалхузина, Ю. О. Бобренева, А. Я. Давлетбаев [и др.] // Сборник научных трудов ООО "РН-БашНИПИнефть". – Уфа, 2018. – Вып. 125. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 191 (7 назв.).

Исследования проведены на одном из месторождений Западной Сибири.

1572. Обоснование оптимального времени отработки нагнетательных скважин на низкопроницаемом объекте тюменской свиты с трудноизвлекамыми запасами / Ю. А. Плиткина, Д. П. Патраков, Э. О. Кондратов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 102–105. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–102–105. – Библиогр.: с. 105 (6 назв.).

1573. Обоснование режимов и условий эксплуатации скважин на Среднеботуобинском месторождении / В. Ф. Томская, Е. М. Александрова, И. И. Краснов, Р. К. Катанова // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

1574. Оптимизация технологий многостадийного гидроразрыва пласта в коллекторах с близким расположением газонефтяного и водонефтяного контактов и наличием слабовыраженных барьеров с низким контрастом напряжений / Е. Г. Казаков, И. Г. Файзуллин, Э. Ф. Сайфутдинов [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 73–77. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–3–73–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

Технологии рекомендованы для внедрения на месторождениях Западной Сибири.

1575. Опыт выполнения гидроразрыва пласта на месторождениях Пермского края, Республики Коми и Ненецкого автономного округа / А. В. Распопов, С. А. Кондратьев, Р. Р. Шарафеев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–48–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

1576. Опыт определения и изоляции интервалов прорыва газа на северной оконечности месторождения Чайво / В. И. Никишов, А. А. Кузнецов, А. Б. Гришкевич [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 126–129. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–126–129. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

1577. Опыт проведения избирательных повторных ГРП в горизонтальных скважинах на пласты викуловской свиты Каменного ЛУ Красноленинского НГКМ / Р. Д. Гафаров, Т. И. Синицына, А. Н. Горбунов, С. П. Канайкин // Экспозиция. Нефть. Газ. – 2019. – № 4. – С. 67–70. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076–6785–2019–10035. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.).

1578. Особенности проведения промысловых геофизических исследований в скважинах на арктическом шельфе. Опыт компании "Газпром нефть" / А. И. Ипатов, М. И. Кременецкий, С. И. Мельников, О. Н. Морозов // XI Международный симпозиум стран ЭПШП и ЕАЭС "Новая техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности (Новосибирск, 16–20 сентября 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – [Ч. 1]. – С. 73–76. – Текст рус., англ.

Об освоении и разработке Приразломного нефтяного месторождения на шельфе Печорского моря.

1579. Оценка применимости различных методик расчета дебита горизонтальной скважины в условиях низко- и высокопроницаемых пластов / В. В. Вахрушев, В. Н. Мельников, С. А. Москвитин, Д. А. Кутельникова // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 9. – С. 52–58. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–9(609)-52–58. – Библиогр.: с. 58 (7 назв.).

О применимости различных аналитических методик для прогноза дебита горизонтальной скважины в условиях низко- и высокопроницаемых пластов на примере объекта $АВ_{1–2}$ Нивагальского месторождения.

1580. Первые выводы по результатам внедрения технологии бурения с комбинированным регулируемым давлением для сложных горно-геологических условий Восточной Сибири / А. Г. Вахромеев, В. М. Иванишин, Р. Х. Акчурин, С. А. Сверкунов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 9. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.30713/0130–3872–2019–9–5–12. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

1581. Переверзев С.А. Критерии и методология оценки эффективности обработки добывающих скважин гидрофобизирующим составом, с целью ограничения водопритока в низкопроницаемых коллекторах тюменских отложений Восточно-Сургутского месторождения / С. А. Переверзев // Инженер-нефтяник. – 2019. – № 3. – С. 59–66. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

1582. Подбор состава вытесняющего газа для условий нефтяного месторождения Центрально–Хорейверского поднятия / А. А. Медведев, Э. А. Садреев, Г. В. Сансиев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 9. – С. 94–97. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–9–94–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

1583. Поиск новых технологий при эксплуатационном бурении для вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов / В. В. Юдчиц, Р. Е. Литовар, М. М. Фаттахов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 9. – С. 5–9. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–9(609)-5–9 .

Исследование проведено на Сыморьяхском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1584. Порозов А.С. Особенности разработки Первомайского месторождения Васюганского нефтедобывающего района / А. С. Порозов // Нетрадиционные источники углеводородного сырья – поиски, разведка, разработка Волго-Уральского региона : сборник материалов I Всероссийской молодежной научной конференции (Оренбург, 16–18 октября 2017 г.). – Оренбург, 2017. – С. 83–87.

1585. Применение кислотной нефтевытесняюшей композиции на скважине с трещиной гидроразрыва и в карбонатном пласте с естественной трещиноватостью / В. И. Пеньковский, Н. К. Корсакова, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов // International workshop "Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems". Международная конференция "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций". VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти "Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа" : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 692. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/458 .

Опытно-промышленные испытания проведены на Усинском нефтяном месторождении Республики Коми.

1586. Применение комплексных алгоритмов управления газодобычей как элементов цифрового двойника технологического комплекса Бованенковского НГКМ / Н. А. Еремин, И. В. Мельников, Н. М. Бобриков [и др.] // Газовая промышленность. – 2019. – № 6. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 49 (13 назв.).

1587. Разработка методики расчета целевой приемистости нагнетательных скважин и эффективность ее внедрения на месторождениях ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз" / Ш. Р. Ганиев, М. С. Антонов, М. Г. Волков [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–6–54–58. – Библиогр.: с. 58 (8 назв.).

1588. Разработка прогнозной характеристики развития стимулированного объема пласта в баженовской свите при проведении многостадийного гидроразрыва пласта с различными геолого-геомеханическими свойствами / Д. В. Кашапов, А. С. Продан, А. В. Бочкарев [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 3. – С. 62–67. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–3–62–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

1589. Результаты опытно-промысловых испытаний технологии "Темпоскрин-Плюс" для ограничения водопритока в добывающих скважинах ООО "РН-Пурнефтегаз" / Д. А. Каушанский, В. Б. Демьяновский, Н. Р. Бакиров [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 6. – С. 78–82. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–6–78–82. – Библиогр.: с. 82 (9 назв.).

1590. Результаты опытно-промышленной эксплуатации интегрированной модели пилотного участка Южно-Ягунского месторождения ТПП "Когалымнефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" / А. Е. Бортников, К. Е. Кордик, А. В. Елизаров [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 9. – С. 63–68. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–9(609)-63–68 .

1591. Результаты применения систем разработки с использованием многозабойных скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" / И. С. Соколов, А. А. Кокорин, В. Г. Крамар, А. В. Москальчук // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 44–47. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–44–47 .

1592. Рыкус М.В. Седиментологический контроль промысловых свойств терригенного коллектора тюменской свиты на западе Широтного Приобья /

М. В. Рыкус, Д. Д. Сулейманов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 80–85. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–80–85. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.).

1593. Сатурян М.А. Анализ эффективности эксплуатации добывающих горизонтальных скважин на Муравленковском месторождении / М. А. Сатурян // Научные исследования и разработки студентов : сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции. – Чебоксары, 2019. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 74 (9 назв.).

1594. Смачиваемость пород и фильтрационно-емкостные свойства коллекторов продуктивных пластов месторождения Губкинского нефтегазоносного района / А. М. Маляренко, Ю. А. Котенев, В. А. Богдан [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 62–69. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–9(333)-62–69. – Библиогр.: с. 68 (12 назв.).

1595. Снижение негативного влияния жидкостей глушения на продуктивные пласты Соровского месторождения / О. Е. Гамолин, Н. Г. Беленкова, И. И. Зайнуллин [и др.] // Сборник научных трудов ООО "РН-БашНИПИнефть". – Уфа, 2018. – Вып. 125. – С. 358–364. – Библиогр.: с. 364 (5 назв.).

1596. Совершенствование технологии строительства боковых стволов с горизонтальным окончанием в сложных геолого-технических условиях / Д. Л. Бакиров, Г. В. Мазур, Э. В. Бабушкин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 8. – С. 40–43. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–8–40–43. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

Использование технологии на месторождениях Западной Сибири.

1597. Сохошко С.К. Особенности интерпретации газодинамических исследований туронских газовых скважин / С. К. Сохошко, М. С. Цыганков // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Исследовались туронские коллекторы на ряде месторождений Западной Сибири.

1598. Способ разработки высокопроницаемого пласта, насыщенного нефтью и подстилаемого подошвенной водой / А. А. Еленец, Р. И. Фазлуллин, А. Ю. Сенцов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–9(333)-39–47. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

Проблема повышения полноты нефтеизвлечения в условиях наличия подошвенной воды рассмотрена на примере Ватьеганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1599. Стахина Л.Д. Контроль за разработкой месторождения по изменению состава добываемой нефти после применения комплексных технологий / Л. Д. Стахина, Ю. В. Савиных, Д. И. Чуйкина // International workshop ”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 691. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/457 .

Исследования проведены на Усинском месторождении (Республика Коми).

1600. Стендовое моделирование технологии добычи жидких углеводородов при насыщенности ниже порога фильтрации из газонасыщенных отложений газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений / Н. А. Скибицкая, В. Н. Данилов, А. А. Латышев [и др.] // Экспозиция. Нефть. Газ. – 2019. – № 4. –

С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076–6785–2019–10039. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

Результаты экспериментального моделирования технологии добычи гидродинамически неподвижных жидких углеводородов из продуктивной части месторождений на примере Вуктыльского НГКМ.

1601. Технология проведения ремонтно-изоляционных работ в пескопроявляющих газовых и газоконденсатных скважинах с помощью вспененного полимерного сшитого состава [Электронный ресурс] / В. А. Волков, А. Н. Турапин, Е. С. Калинин, П. Э. Прохоров // Инновации и "зеленые" технологии : сборник материалов и докладов Второй Всероссийской научно- практической конференция (Тольятти, 19 апреля 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 63–64 (22 назв.). – CD-ROM.

Технология испытана на объектах ООО «ЛУКОЙЛ – Коми».

1602. Учет потерь давления по стволу скважины в условиях разработки месторождений Западной Якутии / Р. К. Катанова, Е. И. Инякина, К. О. Томский, П. А. Добролюбов // Научный форум. Сибирь. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (14 назв.).

1603. Халин В.В. Особенности применения потокоотклоняющей технологии ПНП на основе титанового коагулянта в условиях неоднородных по ФЕС пластов / В. В. Халин, Н. А. Демяненко // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 9. – С. 52–57. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413–5011–2019–9(333)-52–57 .

результаты опытно-промышленных работ по испытанию потокоотклоняющей технологии ПНП с использованием инновационного реагента "Продукт № 1" на пластах $БВ^{10}_{2–3}$ одного из месторождений Западной Сибири.

1604. Хапугин В. Новые технологии при разработке месторождения "Нептун" – крупнейшего месторождения, расположенного на континентальном шельфе в Охотском море / В. Хапугин, А. З. Саушин, А. Т. Лямин // Новейшие технологии освоения месторождений углеводородного сырья и обеспечение безопасности экосистем каспийского шельфа : материалы X Международной научно-практической конференции (Астрахань, 6 сентября 2019 г.). – Астрахань : Издательство АГТУ, 2019. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

1605. Шарипов Т.Р. Инструмент для моделирования и проведения расчетов технологических режимов закачки водогазовой смеси на месторождении им. Р. Требса / Т. Р. Шарипов, Д. В. Ефимов // Сборник научных трудов ООО "РН-БашНИПИнефть". – Уфа, 2018. – Вып. 125. – С. 329–337. – Библиогр.: с. 337 (10 назв.).

1606. Щербакова А.Г. Влияние кислотной композиции ГБК и пластовой микрофлоры на состав и эффективность вытеснения нефти Усинского месторождения / А. Г. Щербакова, В. С. Овсянникова, Л. К. Алтунина // International workshop ”Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems”. Международная конференция “Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций”. VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная 50-летию основания Института химии нефти “Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа” : тезисы докладов. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 706. – DOI: https://doi.org/10.17223/9785946218412/472 .

1607. Юшкова О.А. Особенности гидродинамического моделирования методов увеличения нефтеотдачи пласта в симуляторах Tempest more и Tnavigator. Подбор оптимального объема закачки полимерного раствора на примере объекта АВ12 Кечимовского месторождения / О. А. Юшкова, Т. В. Ивлева // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 8. – С. 25–29. – DOI:

https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–8(608)-25–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

1608. Яркеева Н.Р. Анализ проведения гидравлического разрыва пласта по технологии Slug Frac / Н. Р. Яркеева, Б. И. Хусаинов, Э. С. Самушкова // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Вып. 4. – С. 58–64. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019–4–58–64. – Библиогр.: с. 63–64 (8 назв.).

Технология апробирована на Нивагальском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1609. Яркеева Н.Р. Прогноз эффективности зарезки боковых стволов на основе 2D модели пласта месторождения Западной Сибири / Н. Р. Яркеева, А. Р. Нуртдинов, Д. В. Имангулов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Вып. 4. – С. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019–4–29–37. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

См. также № 877, 886, 1096, 1375, 1376, 1391, 1399, 1400, 1419, 1498

Проблемы сельского хозяйства Севера

Земледелие. Растениеводство

1610. Андросова Д.Н. Влияние сроков хранения на всхожесть и характер прорастания семян некоторых полезных растений Якутии / Д. Н. Андросова, Н. С. Данилова, С. З. Борисова // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 3. – С. 353–361. – DOI: https://doi.org/10.1134/S003399461903004X. – Библиогр.: с. 359–360 (19 назв.).

1611. Волкова Г.А. Коллекции красивоцветущих многолетних травянистых растений на Европейском Севере / Г. А. Волкова, О. В. Скроцкая // Субтропическое и декоративное садоводство. – Сочи : ВНИИЦиСК, 2019. – Вып. 69. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.31360/2225–3068–2019–69–39–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

1612. Гончарова О.А. Коллекция древесных растений открытого грунта в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте [Электронный ресурс] / О. А. Гончарова // Hortus Botanicus. – 2018. – Т. 13. – С. 304–312. – DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2018.5124. – Библиогр.: с. 311. – URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5124.

1613. Зайнуллин В.Г. Перспективы генетико-селекционных исследований в ФИЦ Коми НЦ УрО РАН [Электронный ресурс] / В. Г. Зайнуллин, А. А. Юдин // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.). – CD-ROM.

Важнейшее направление исследований – создание новых сортов сельскохозяйственных растений, адаптированным к условиям Севера.

1614. Зотова О.Е. Влияние фенологических факторов на морфометрические параметры соцветий рода Crataegus L. в условиях Кольской Субарктики / О. Е. Зотова, О. А. Гончарова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8,

№ 3. – С. 42–46. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309–4370–2019–13106. – Библиогр.: с. 45 (21 назв.).

Представлен материал о фенологическом развитии семи интродуцированных видах рода Crataegus L. в условиях Мурманской области.

1615. Кабонен А.В. Веб-геоинформационная система Ботанического сада Петрозаводского государственного университета [Электронный ресурс] / А. В. Кабонен, В. В. Андрюсенко // Hortus Botanicus. – 2018. – Т. 13. – С. 356–360. – DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2018.5382. – Библиогр.: с. 359. – URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5382.

1616. Кущ А.А. Молекулярно-генетические подходы к селекции картофеля в Республике Коми [Электронный ресурс] / А. А. Кущ, А. И. Некрасова, Н. Н. Шергина // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (6 назв.). – CD-ROM.

1617. Лазарев Г.А. Основные принципы озеленения города Петропавловска-Камчатского / Г. А. Лазарев // Проблемы экологического состояния городской среды : сборник докладов региональной научно-практической конференции. – Петропавловск-Камчатский : Перо, 2019. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

1618. Микробные сообщества почв как индикатор экологического состояния почв в агроценозах Республики Коми / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, В. А. Ковалева [и др.] // Актуальные проблемы устойчивого развития агроэкосистем (почвенные, экологические, биоценотические аспекты) : материалы Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада, (Ялта, 7–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 245–246.

Выявление закономерностей изменения почвенных микробных сообществ в длительном полевом эксперименте с внесением различных доз органических и минеральных удобрений.

1619. Новаковская Т.В. Каталог растений Ботанического сада Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина / Т. В. Новаковская ; Сыктывкарский государственный университет имени П. Сорокина, Ботанический сад. – Сыктывкар : Издательство СГУ, 2019. – 81 с. – Библиогр.: с. 72–73 (16 назв.).

1620. Ольхин Ю.В. Оценка состояния насаждений и объемно-пространственной структуры Петровского парка г. Петрозаводска [Электронный ресурс] / Ю. В. Ольхин // Научный журнал КубГАУ. – 2019. – № 7. – С. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.21515/1990–4665–151–018. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.). – URL: http://ej.kubagro.ru/2019/07/pdf/.

1621. Павлова Е.В. Перспективность сортов земляники садовой для выращивания в условиях Республики Коми [Электронный ресурс] / Е. В. Павлова, Е. В. Красильникова // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (14 назв.). – CD-ROM.

1622. Павлова Е.В. Предварительная оценка сортов малины ремонтантной на адаптационную способность в условиях Республики Коми [Электронный ресурс] / Е. В. Павлова, Е. В. Красильникова // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности "Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми" (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 228–232. – Библиогр.: с. 232 (7 назв.). – CD-ROM.

1623. Рак Н.С. Энтомологический мониторинг интродуцированных древесных растений семейства Rosaceae Juss. в коллекции Полярно-альпийского ботанического сада-института [Электронный ресурс] / Н. С. Рак, С. В. Литвинова // Hortus Botanicus. – 2018. – Т. 13. – С. 240–249. – DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2018.5142. – Библиогр.: с. 248. – URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=5142.

1624. Тентюков М.П. Анализ погодной пластичности перспективного гибрида картофеля для сельскохозяйственного производства в условиях северо-восточного нечерноземья России [Электронный ресурс] / М. П. Тентюков, Д. А. Тимушев // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности "Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми" (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 288–293. – Библиогр.: с. 292–293 (10 назв.). – CD-ROM.

Выполнены расчеты гидротермического коэффициента Селянинова применительно к Сыктывкарскому агроэкологическому региону среднетаежной зоны.

1625. Тентюков М.П. Оценка погодной устойчивости перспективного гибрида картофеля для сельскохозяйственного производства в условиях среднетаежной зоны северо-восточного нечерноземья России / М. П. Тентюков, Д. А. Тимушев // Природообустройство. – 2019. – № 3. – С. 48–53. – DOI: https://doi.org/10.34677/1997–6011/2019–3–48–53. – Библиогр.: с. 52 (9 назв.).

Выполнены расчеты гидротермического коэффициента Селянинова применительно к Сыктывкарскому агроэкологическому региону.

1626. Тулинов А.Г. Оценка коллекционных образцов ежи сборной третьего года пользования в условиях Республики Коми [Электронный ресурс] / А. Г. Тулинов, Т. В. Косолапова // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности "Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми" (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 299–303. – Библиогр.: с. 303 (6 назв.). – CD-ROM.

1627. Тулинов А.Г. Продуктивность кукурузы в холодном климате [Электронный ресурс] / А. Г. Тулинов, Т. В. Косолапова // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности "Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми" (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 303–306. – Библиогр.: с. 306 (6 назв.). – CD-ROM.

Представлены результаты экологического испытания раннеспелых гибридов кукурузы при возделывании в агроклиматических условиях Республики Коми.

1628. Ханды М.Т. Растения Арктики как объект клеточных технологий / М. Т. Ханды, С. В. Томилова // Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии : сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Чебоксары : Среда, 2019. – С. 37–41. – Библиогр.: с. 40–41 (14 назв.).

Рассмотрены работы по внедрению метода культур клеток растений в Якутии.

1629. Чеботарев Н.Т. Влияние минеральных удобрений на фоне известкования на фракционный состав и баланс гумуса дерново-подзолистой почвы Севера / Н. Т. Чеботарев, Е. Н. Микушева, А. А. Мушинский // Аграрная наука. – 2019. – № 9. – С. 51–54. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869–8155–2019–331–8–51–54. – Библиогр.: с. 53–54 (12 назв.).

Исследованы почвы Республики Коми.

1630. Чеботарев Н.Т. Органические и минеральные удобрения как факторы повышения продуктивности агроценозов Европейского Севера [Электронный ресурс] / Н. Т. Чеботарев // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 312–319. – Библиогр.: с. 319 (18 назв.). – CD-ROM.

1631. Шергина Н.Н. Микробные сообщества агроценозов: методы и перспективы исследований [Электронный ресурс] / Н. Н. Шергина, Р. Р. Шейхеева // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 330–334. – Библиогр.: с. 334 (11 назв.). – CD-ROM.

Изучены окультуренные дерново-подзолистые почвы на территории Ботанического сада СГУ им. Питирима Сорокина.

1632. Platonova E. Index sporarum et seminum 2018. Botanic garden of Petrozavodsk state university [Электронный ресурс] / E. Platonova, T. Timohina, A. Kabonen // Hortus Botanicus. – 2018. – Т. 13. – С. 574–584. – DOI: https://doi.org/10.15393/j4.art.2018.6004. – URL: http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=6004.

Список спор и семян 2018 г. Ботанического сада Петрозаводского государственного университета.

См. также № 720, 738, 741, 747

Лесоводство

1633. Андронова М.М. Ступенчатая интродукция древесных растений на севере Русской равнины : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / М. М. Андронова. – Архангельск, 2019. – 40 с.

1634. Винобер А.В. Тайга в XXI веке: социально-экологический анализ и прогноз [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 12К, прил. 1. – С. 38–47. –

Библиогр.: с. 44–47 (62 назв.). – URL: http://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%93%D0%90%D0%9E_2019_12S.pdf.

Дан анализ и прогноз состояния сибирской и дальневосточной тайги.

1635. Восстановление сосняков лишайниковых на карьерах среднетаежной подзоны европейского северо-востока России / И. А. Лиханова, Т. Н. Пыстина, Г. С. Шушпанникова, Г. В. Железнова // Лишайники: от молекул до экосистем : программа и тезисы докладов Международной конференции (Сыктывкар, 9–12 сентября 2019 г.). – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 52–53.

Исследования проводили в Ленском районе Архангельской области и Сыктывкарском районе Республики Коми в 2013–2018 гг.

1636. Гарыпова П.Е. Характеристика лесопожарной ситуации на Дальнем Востоке России / П. Е. Гарыпова, А. Г. Матвеева // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

1637. Димова А.С. Оценка эффективности охраны лесов от пожаров в Красноярском крае / А. С. Димова // Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Т. 1. – С. 556–559. – Библиогр.: с. 559 (3 назв.).

1638. Исследование состояния и эффективности лесных культур сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в условиях Братского района Иркутской области / Д. В. Серков, Е. М. Рунова, И. А. Гарус, Н. П. Плотников // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 3/4. – С. 235–241. – Библиогр.: с. 240 (11 назв.).

1639. Лямцев Н.И. Оценка и прогноз угрозы массового размножения сибирского шелкопряда в лесах Красноярского края / Н. И. Лямцев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 228. – С. 294–311. – DOI: https://doi.org/10.21266/2079–4304.2019.228.250–265. – Библиогр.: с. 307–308.

1640. Матвеева А.Г. Описание защитных лесов Хабаровского края / А. Г. Матвеева, П. Е. Гарыпова // Философия современного природопользования в бассейне реки Амур : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – Вып. 8. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

1641. Однополова И.С. Рост и развитие сосны сибирской кедровой (Pínus sibírica) в насаждениях Аганского лесничества / И. С. Однополова, Е. А. Вольнова // Инновационное научно-образовательное обеспечение агропромышленного комплекса : материалы 69-й Международной научно-практической конференции (25 апреля 2018 г.). – Рязань : Издательство Рязанского государственного агротехнологического университета, 2018. – Ч. 1. – С. 154–160. – Библиогр.: с. 160 (5 назв.).

1642. Осипов А.Ф. Первичная продукция сосняков Республики Коми / А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Лесоведение. – 2019. – № 5. – С. 423–434. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819050073. – Библиогр.: с. 431–432.

1643. Оценка состояния растительности в очаге массового размножения сибирского шелкопряда по спутниковым данным / С. В. Князева, Н. В. Королева, С. П. Эйдлина, Е. Н. Сочилова // Лесоведение. – 2019. – № 5. – С. 385–398. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819050127. – Библиогр.: с. 393–395.

Исследование проведено на примере участка темнохвойных лесов Нижнего Приангарья (Красноярский край) в 1994–1995 гг.

1644. Рожков Ю.Ф. Оценка динамики восстановления лесов после пожаров в Олекминском заповеднике (Россия) по космическим снимкам Landsat / Ю. Ф. Рожков, М. Ю. Кондакова // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, suppl. 1. – С. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2019.014. – Библиогр.: с. 8–9.

1645. Сенашова В.А. Фитопатогенные микромицеты сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) на территории Нижнего Приангарья / В. А. Сенашова, И. Е. Сафронова, Т. Л. Вилкова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 228. – С. 250–265. – DOI: https://doi.org/10.21266/2079–4304.2019.228.250–265. – Библиогр.: с. 259–260.

1646. Abdollahi M. Applicability of remote sensing-based vegetation water content in modeling lightning-caused forest fire occurrences [Electronic resource] / M. Abdollahi, A. Dewan, Q. K. Hassan // ISPRS International Journal of Geoinformation. – 2019. – Vol. 8, № 3. – P. 1–16. – DOI: http://dx.doi.org/10.3390/ijgi8030143. – Bibliogr.: p. 13–16 (51 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2220–9964/8/3/143.

Использование данных дистанционного зондирования о содержании влаги в тканях растений при моделировании лесных пожаров, вызванных молниями.

Моделирование проведено для бореальных районов Северной Альберты.

1647. Aleinikov A.A. The fire history in pine forests of the plain area in the Pechora-Ilych nature biosphere reserve (Russia) before 1942: possible anthropogenic causes and long-term effects / A. A. Aleinikov // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, suppl. 1. – С. 21–34. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2019.033. – Библиогр.: с. 31–33.

История пожаров в сосновых лесах равнинного участка Печоро-Илычского природного биосферного заповедника (Россия) до 1942 года: возможные антропогенные причины и долговременные последствия.

1648. Amichev B.Y. Early nitrogen fertilization effects on 13 years of growth of 4 hybrid poplars in Saskatchewan, Canada [Electronic resource] / B. Y. Amichev, K. C. J. Van Rees // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 419/420. – P. 110–122. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.03.031. – Bibliogr.: p. 121–122. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717311593.

Влияние раннего внесения азотных удобрений на 13-летний рост четырех гибридных тополей в Саскачеване, Канада.

1649. Baret M. Hydraulic limitations in dominant trees as a contributing mechanism to the age-related growth decline of boreal forest stands [Electronic resource] / M. Baret, S. Pepin, D. Pothier // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 427. – P. 135–142. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.043. – Bibliogr.: p. 141–142. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718303207.

Гидравлические ограничения доминантных пород деревьев как фактор, способствующий возрастному снижению роста древостоев бореальных лесов Северного Квебека.

1650. Chen J. Detection of annual burned forest area using change metrics constructed from MODIS data in Manitoba, Canada [Electronic resource] / J. Chen, Sh. Sheng, Zh. Liu // International Journal of Remote Sensing. – 2015. – Vol. 36, № 15. – P. 3913–3931. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431161.2015.1055605. – Bibliogr.: p. 3929–3931. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431161.2015.1055605.

Определение ежегодной площади сгоревших лесов в Манитобе, Канада, с использованием показателей изменения, построенных на основе спутниковых данных MODIS.

1651. Distribution of Heterobasidion butt rot in northern Finland [Electronic resource] / M. M. Müller, H. M. Henttonen, R. Penttilä [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 425. – P. 85–91. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.047. – Bibliogr.: p. 90–91. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112718304171.

Распространение комлевой гнили Heterobasidion в лесах Северной Финляндии.

1652. Examining forest resilience to changing fire frequency in a fire-prone region of boreal forest [Electronic resource] / S. J. Hart, J. Henkelman, Ph. D. McLoughlin [et al.] // Global Change Biology. – 2019. – Vol. 25, № 3. – P. 869–884. – DOI: https://doi.org/10.1111/gcb.14550. – Bibliogr.: p. 881–884. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.14550.

Изучение устойчивости лесов к изменяющейся частоте горения в подверженных пожарам бореальных районах Северного Саскачевана.

1653. Filicetti A.T. Fire and forest recovery on seismic lines in sandy upland jack pine (Pinus banksiana) forests [Electronic resource] / A. T. Filicetti, S. E. Nielsen // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 421. – P. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.01.027. – Bibliogr.: p. 38–39. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271731664X.

Пожары и лесовосстановление вдоль сейсмических профилей в лесах с Pinus banksiana на песчаных равнинах.

Изучение регенерации сосны и других деревьев через 5 лет после пожара на северо-востоке Альберты, Канада.

1654. Fire detection and temperature retrieval using EO-1 Hyperion data over selected Alaskan boreal forest fires [Electronic resource] / Ch. F. Waigl, A. Prakash, M. Stuefer [et al.] // International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. – 2019. – Vol. 81. – P. 72–84. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.03.004. – Bibliogr.: p. 82–84. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243418305440.

Обнаружение пожаров и определение температуры с использованием спутниковых данных EO-1 Hyperion по отдельным бореальным лесным массивам Аляски.

1655. Müller M.M. Butt rot incidence in the northernmost distribution area of Heterobasidion in Finland [Electronic resource] / M. M. Müller, J. Kaitera, H. M. Henttonen // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 425. – P. 154–163. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.036. – Bibliogr.: p. 162–163. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271830416X.

Повреждение деревьев комлевой гнилью Heterobasidion в Финляндии – самой северной части ее ареала.

1656. Olsson H.K. A method for using Landsat time series for monitoring young plantations in boreal forests [Electronic resource] / H. K. Olsson // International Journal of Remote Sensing. – 2009. – Vol. 30, № 19. – P. 5117–5131. – DOI: https://doi.org/10.1080/01431160903022993. – Bibliogr.: p. 5131. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01431160903022993.

Метод использования временных рядов спутниковых снимков Landsat для мониторинга молодых насаждений в бореальных лесах Северной Швеции.

1657. Survival and growth of residual trees in a variable retention harvest experiment in a boreal mixedwood forest [Electronic resource] / D. Xing, S. E. Nielsen, S. E. Macdonald [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 411. – P. 187–194. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.01.026. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717318832.

Выживаемость и рост оставшихся деревьев в эксперименте со сплошными рубками в бореальном смешанном лесу Северной Альберты.

1658. Yang H. Effects of partial harvesting on species and structural diversity in aspen-dominated boreal mixedwood stands [Electronic resource] / H. Yang, R. Man // Forest Ecology and Management. – 2018. – Vol. 409. – P. 653–659. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.12.003. – Bibliogr.: p. 658–659. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112717314469.

Влияние выборочных рубок на видовое и структурное разнообразие бореальных смешанных древостоев Северного Онтарио с преобладанием осины.

См. также № 581, 643, 652, 673, 675, 735, 823, 956, 1077, 1368

Животноводство. Кормопроизводство

1659. Белобороденко Т.А. Воспроизводство и профилактика бесплодия у оленей в условиях Тюменской области / Т. А. Белобороденко, М. А. Белобороденко, И. А. Родин // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. – 2018. – № 4. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Мониторинг, клинико-гинекологические и лабораторные исследования проведены в хозяйствах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1660. Гордиенко Л.Н. Использование экспресс-теста при диагностике бруцеллеза северных оленей / Л. Н. Гордиенко, А. Н. Новиков, Е. В. Куликова // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2019. – № 3. – С. 51–57. – Библиогр.: с. 56 (10 назв.).

Исследования проведены в промышленных комплексах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1661. Григорьев М.Ф. Рост, развитие молодняка крупного рогатого скота в условиях Якутии при включении в их рационы минеральных кормовых добавок [Электронный ресурс] / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева, А. В. Попова // Научный журнал КубГАУ. – 2019. – № 7. – С. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.21515/1990–4665–151–018. – Библиогр.: с. 8–9 (16 назв.). – URL: http://ej.kubagro.ru/2019/07/pdf/.

1662. Дедюсова С.Ю. Проблемы северного оленеводства с этноэкологической точки зрения / С. Ю. Дедюсова, Л. И. Зотова // Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов : сборник трудов Первого Международного экологического форума в Рязани (Рязань, 11–13 мая 2017 г.). – Рязань : РГАТУ, 2017. – Т. 1. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70 (6 назв.).

1663. Иванов Р.В. Этологические характеристики табунных лошадей якутской породы по сезонам года / Р. В. Иванов, У. В. Хомподоева, В. Г. Осипов // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2019. – № 2. – С. 99–109. – DOI: https://doi.org/10.25687/1996–6733.prodanimbiol.2019.2.99–109. – Библиогр.: с. 107–108 (25 назв.).

1664. Монгалев Н.П. Физиологические особенности ретикулоцитоза зрелорождающихся животных после рождения (Bos taurus taurus, Alces alces, Rangifer tarandus) [Электронный ресурс] / Н. П. Монгалев, Л. Ю. Рубцова, Л. И. Иржак // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 197–202. – Библиогр.: с. 202 (11 назв.). – CD-ROM.

Материал собран на ферме Коми НЦ УрО РАН, Коми государственной сельскохозяйственной опытной станции, опытной лосеферме Печоро-Илычского заповедника и Нарьян-Марской сельскохозяйственной опытной станции.

1665. Николаев С.В. Основные причины бесплодия коров в хозяйствах Республики Коми и новый метод оптимизации их воспроизводительной функции [Электронный ресурс] / С. В. Николаев, И. Г. Конопельцев // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 212 (8 назв.). – CD-ROM.

1666. Полиморфизм 15 микросателлитных локусов ДНК у крупного рогатого скота калмыцкой породы и аборигенного якутского скота, разводимых на территории Республики Саха (Якутия) / И. И. Слепцов, В. В. Додохов, Н. И. Павлова, Ф. Г. Каюмов // Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. 102, № 2. – С. 60–67. – DOI: https://doi.org/10.33284/2658–3135–102–2–60. – Библиогр.: с. 65–66 (14 назв.).

1667. Распространение микотоксинов в кормах летнего пастбищного рациона Rangifer tarandus в Арктической зоне России / Е. А. Йылдырым, Л. А. Ильина, К. А. Лайшев [и др.] // Сельскохозяйственная биология. Биология животных. – 2018. – Т. 53, № 4. – С. 779–786. – DOI: https://doi.org/10.15389/agrobiology.2018.4.779rus. – Библиогр.: с. 784–785 (28 назв.).

1668. Свяженина М.А. Табунное коневодство в условиях ХМАО – Югры / М. А. Свяженина // Наука и инновации: векторы развития : сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 185–188. – Библиогр.: с. 188 (3 назв.).

1669. Состояние и перспективы сохранения генофонда скота холмогорской породы [Электронный ресурс] / В. С. Матюков, Я. А. Жариков, Д. В. Лобов, С. В. Николаев // Экономические аспекты управления инновационным развитием аграрного сектора России в региональных аспектах : материалы Международной научно-практической конференции в рамках III Республиканского форума, посвященного Дню Интеллектуальной собственности “Интеллектуальная собственность – будущее Республики Коми” (Сыктывкар, 23 апреля 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 174–187. – Библиогр.: с. 186–187 (17 назв.). – CD-ROM.

Исследование проведено в племенных хозяйствах Республики Коми.

См. также № 1354

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

1670. Алексеев А.П. 120 лет с начала работы “Экспедиции для научно-промысловых исследований у берегов Мурмана” / А. П. Алексеев // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 53–56.

1671. Волкова А.Ю. Оценка показателей икорной продуктивности радужной форели (Oncorhynchus mykiss) и сибирского осетра (Acipenser baerii Brandt) в садковых хозяйствах Республики Карелия / А. Ю. Волкова // Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. – 2019. – № 3. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 46–47 (13 назв.).

1672. Грибова К.А. Анализ структуры работы добывающего флота по освоению ресурсного потенциала в многовидовой промысловой системе "Восточно-

Камчатская зона Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна" в период 2017–2018 гг. / К. А. Грибова, С. В. Лисиенко // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 48, № 2. – С. 29–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

1673. Кириллов А.Ф. Зимний промысел рыб семейства Coregonidae в устьевой области дельты р. Лены (бассейн моря Лаптевых) / А. Ф. Кириллов, Е. В. Бурмистров, Ю. А. Свешников // Труды ВНИРО. – 2019. – Т. 175. – С. 153–166. – Библиогр.: с. 162–163.

1674. Михайлова О.Г. Современное состояние запаса краба-стригуна Бэрда Chionoecetes bairdi Rathbun, 1924 (Crustacea, Decapoda) у юго-восточного побережья Камчатки / О. Г. Михайлова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 197. – С. 127–142. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606–9919–2019–197–127–142. – Библиогр.: с. 138–140.

1675. Особенности промысла минтая (Theragra chalcogramma) в январе – апреле 2019 г. в северной части Охотского моря / А. А. Смирнов, Ю. В. Омельченко, Ю. А. Елатинцева [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 59–67. – Библиогр.: с. 67 (14 назв.).

См. также № 163, 260, 751, 763, 774, 777, 838, 1265, 1266, 1446

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

1676. Аверьянова И.В. Особенности перестроек кардиогемодинамики и газообмена в ответ на пробу с респирацией у юношей при различных сроках адаптации к условиям Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // Экология человека. – 2019. – № 9. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0869–2019–9–41–49. – Библиогр.: с. 48–49 (26 назв.).

1677. Безумова К.А. Медико-биологические и санитарно-гигиенические особенности коренных народностей Арктической зоны Российской Федерации / К. А. Безумова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

1678. Бойко Е.Р. Индексы липидного обмена в ранней диагностике сердечно-сосудистой патологии у человека на Севере / Е. Р. Бойко, А. М. Канева // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 97–101. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.27. – Библиогр.: с. 99–101 (50 назв.).

1679. Борзая А.Р. Варианты развития Виллизиева круга у жителей Крайнего Севера на примере Архангельской области как фактор риска острого нарушения мозгового кровообращения / А. Р. Борзая, К. А. Горбачева // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 148–149.

1680. Взаимосвязь уровня мелатонина с показателями старения и фиброза у мужчин в европейской части Арктической зоны Российской Федерации / Л. Б. Ким, А. Н. Путятина, Г. С. Русских, О. Б. Цыпышева // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 925–932. – Библиогр.: с. 931 (41 назв.).

1681. Виленский М.М. Функциональные системы организма детско-юношеского населения в условиях адаптации к жизни на севере ХМАО – Югры / М. М. Виленский // Современные проблемы медицины и естественных наук. – Йошкар-Ола, 2019. – Вып. 8 : сборник статей Международной научной конфе-

ренции (Йошкар-Ола, 15–19 апреля 2019 г.). – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

1682. Влияние двигательной активности на функциональное состояние эндокринной системы жителей Севера / А. Е. Губина, Т. В. Зуевская, В. В. Аксенов [и др.] // Дальневосточный медицинский журнал. – 2018. – № 4. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 14–15 (33 назв.).

1683. Влияние полиморфизма 5-HTTLPR на нейрофизиологические процессы в парадигме стоп-сигнал у людей, живущих в различных социоклиматических условиях Сибири / Т. Н. Астахова, С. С. Таможников, А. А. Выскребцов [и др.] // Генетика – фундаментальная основа инноваций в медицине и селекции : материалы VIII научно-практической конференции с международным участием (Ростов-на-Дону, 26–29 сентября 2019 г.). – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

Обследованы русские жители Новосибирска, якуты и трудовые мигранты, переехавшие на работу в Якутск.

1684. Возрастная динамика минеральной плотности костной ткани у взрослого населения г. Якутска / В. В. Епанов, А. П. Борисова, А. А. Епанова, Г. А. Пальшин // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 75–77. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.21. – Библиогр.: с. 76–77 (20 назв.).

1685. Воронцова Е.В. Состояние окружающей среды и здоровье человека в Арктической зоне: медицинский и социально-правовой аспект / Е. В. Воронцова, А. Л. Воронцов // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 85–90. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.24. – Библиогр.: с. 89–90 (24 назв.).

1686. Врожденные аномалии и варианты строения Виллизиева круга у жителей Крайнего Севера на примере Архангельской области / А. Р. Борзая, К. А. Горбачева, Я. Ю. Фалевич, Е. А. Мельников // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 20–21 (4 назв.).

1687. Генетический портрет охотских и камчатских эвенов / А. Т. Агджоян, Ю. В. Богунов, А. А. Богунова [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 23, Антропология. – 2019. – № 2. – С. 116–125. – DOI: https://doi.org/10.32521/2074–8132.2019.2.116–125. – Библиогр.: с. 123.

1688. Генетическое разнообразие в якутской популяции по локусам, ассоциированным с индексом массы тела и ожирением / А. А. Попович, Е. А. Трифонова, А. В. Бочарова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 23–26. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.06. – Библиогр.: с. 26 (29 назв.).

1689. Грибанов А.В. Адаптация и церебральные энергетические процессы при жизнедеятельности человека в условиях Арктической зоны РФ / А. В. Грибанов // Реестр новых научных направлений. – Москва : Академия Естествознания, 2019. – Т. 2. – С. 33–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

1690. Громов А.А. Особенности состояния гемостаза и липидного профиля на Севере / А. А. Громов, М. В. Кручинина, В. Н. Кручинин // Атеросклероз. – 2019. – Т. 15, № 3. – С. 62–77. – DOI: https://doi.org/10.15372/ATER20190306. – Библиогр.: с. 72–76 (126 назв.).

Проанализированы особенности современного образа жизни коренных народов Севера, механизмы адаптации пришлого населения.

1691. Гуламова С.Ф. Эпидемиологическая характеристика клещевого вирусного энцефалита в Архангельской области / С. Ф. Гуламова, А. В. Фомичева //

Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 51–52. – Библиогр.: с. 52 (10 назв.).

1692. Динамика показателей функционального состояния организма при адаптации летного состава к условиям Крайнего Севера / В. Я. Апчел, А. Н. Жекалов, Г. Н. Загородников, В. А. Горичный // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2019. – № 3. – С. 92–98. – Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

1693. Дневная сонливость и параметры сна детей европейского севера РФ / С. Н. Коломейчук, А. В. Морозов, Д. А. Петрашова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 94–96. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.26. – Библиогр.: с. 96 (2 назв.).

1694. Дурягина О.Н. Оценка доз природного облучения населения Архангельской области за 2013–2017 годы / О. Н. Дурягина // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 206–207. – Библиогр.: с. 207 (3 назв.).

1695. Иванников Д.И. Особенности микроэлементного статуса подростков разных этнических групп (нивхи и русские), проживающих в сельских условиях Хабаровского края / Д. И. Иванников, А. О. Нестеренко // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 169–174. – Библиогр.: с. 174 (9 назв.).

1696. Исследование уровня лактата в сыворотке крови спортсменов-единоборцев, тренирующихся в условиях Крайнего Севера / Е. Д. Охлопкова, Л. И. Константинова, Л. Д. Олесова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 48–50. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.13. – Библиогр.: с. 50 (8 назв.).

1697. Калашникова И.В. Характеристика вариабельности сердечного ритма у дошкольников с различными речевыми расстройствами в Заполярье / И. В. Калашникова, А. Н. Никанов // Морская медицина. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 45–54. – DOI: https://doi.org/10.22328/2413–5747–2019–5–2–45–54. – Библиогр.: с. 52–54 (32 назв.).

Исследования проведены на Кольском полуострове в период выхода из «полярной ночи», когда у детей наиболее часто регистрируются обострения соматических заболеваний, происходит снижение иммунологической реактивности и адаптационного потенциала.

1698. Карандашева В.О. Возрастная динамика физического развития девочек г. Магадана в зависимости от саматотипа / В. О. Карандашева, Л. И. Гречкина // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 31. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.).

1699. Кирсанова Е.Ю. Экоградиентные характеристики пищевого статуса беременных женщин коренного и пришлого населения Хабаровского края / Е. Ю. Кирсанова, Е. Д. Целых // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 38–43. – Библиогр.: с. 43 (11 назв.).

1700. Клиническая характеристика дисэлементозов у женщин, проживающих в экологически неблагоприятных районах Якутии [Электронный ресурс] / Н. В. Борисова, Г. А. Колтовская, И. Д. Ушницкий, У. Д. Антипина // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера : сборник статей межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 60-летию ГАУ РС(Я) “Якутский специализированный стоматологический

центр". – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 66–71. – Библиогр.: с. 70–71 (13 назв.). – CD-ROM.

1701. Клиническая характеристика стоматологического статуса 15-летних подростков г. Якутска [Электронный ресурс] / Л. О. Исаков, И. Д. Ушницкий, А. Н. Николаева [и др.] // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера : сборник статей межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 60-летию ГАУ РС(Я) "Якутский специализированный стоматологический центр". – Якутск, 2019. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 146–147 (11 назв.). – CD-ROM.

Полученные результаты свидетельствуют о неблагоприятной клинико-эпидемиологической ситуации в области болезней пародонта у обследованных подростков, проживающих в условиях высоких широт.

1702. Колесов В.С. Гигиенические требования к разработке одежды для Арктической зоны / В. С. Колесов // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

1703. Котцова О.Н. Правополушарное доминирование энергетических процессов как отражение экологической адаптированности ЦНС у молодых жителей Арктического региона / О. Н. Котцова, Н. Ю. Аникина // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 4–5. – Библиогр.: с. 5 (7 назв.).

1704. Кудрина П.И. Этнические и возрастные особенности неврологической симптоматики и функционального состояния почек у лиц пожилого и старческого возраста Якутии / П. И. Кудрина, С. И. Софронова, О. В. Татаринова // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 112–115. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.31. – Библиогр.: с. 115 (4 назв.).

1705. Кутумова О.Ю. Оценка распространенности болезней системы кровообращения среди населения Красноярского края / О. Ю. Кутумова // Атеросклероз. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 45–51. – DOI: https://doi.org/10.15372/ATER20190207. – Библиогр.: с. 50–51 (9 назв.).

1706. Литовченко О.Г. Показатели вариабельности сердечного ритма у первоклассников города Сургута / О. Г. Литовченко, Э. Н. Саитова // Человек. Спорт. Медицина. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.14529/hsm190202. – Библиогр.: с. 17 (13 назв.).

1707. Литовченко О.Г. Показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы детей 11–12 лет, проживающих в условиях северного региона / О. Г. Литовченко, А. А. Уханова // Здоровье и образование в XXI веке. – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.26787/nydha-2226–7425–2019–21–3–27–31. – Библиогр.: с. 27–28 (8 назв.).

Проведено обследование учащихся общеобразовательных школ города Сургута.

1708. Литовченко О.Г. Показатели электрокардиограммы у детей 10–11 лет, проживающих в условиях Среднего Приобья / О. Г. Литовченко, А. А. Уханова // Педиатрия. – 2019. – Т. 98, № 4. – С. 248–254. – DOI: https://doi.org/10.24110/0031–403X-2019–98–4–248–254. – Библиогр.: с. 254 (15 назв.).

Представлены результаты исследований школьников Сургута.

1709. Марусий А.А. Нарушение фолатного обмена как маркер эндотелиальной дисфункции и фактор риска развития острого коронарного синдрома в условиях проживания в приарктической и арктической зонах / А. А. Марусий, Н. А. Воробьева // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 226–227. – Библиогр.: с. 227 (9 назв.).

1710. Метаболический синдром среди коренной женской популяции Якутии / Т. М. Климова, А. Г. Егорова, Р. Н. Захарова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 66–69. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.19. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

1711. Мыцюк М.И. Влияние природно-климатических факторов Арктики на сердечно-сосудистую систему человека / М. И. Мыцюк, Ю. А. Ленина // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

1712. Нелунова Т.И. Частота врожденных пороков сердца у новорожденных Республики Саха (Якутия) / Т. И. Нелунова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 10–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

1713. Нестеренко А.О. Формирование элементного дисбаланса, сопровождающегося повышенной концентрацией тория и урана в биосубстратах подростков разных этнических групп, как фактора риска проживания на территории Хабаровского края / А. О. Нестеренко, Е. Д. Целых // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке : труды Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием (Хабаровск, 16–19 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – Т. 2. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

1714. Нифонтова О.Л. Особенности параметров внешнего дыхания коренных жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в возрасте 11–14 лет / О. Л. Нифонтова, К. С. Конькова // Экология человека. – 2019. – № 8. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0862–8–18–24. – Библиогр.: с. 22–23 (30 назв.).

1715. Новицкая В.П. Влияние дополнительной витаминизации рационов школьников Заполярья на вариабельность морфофункциональных параметров иммунной системы / В. П. Новицкая, Е. И. Прахин // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 91–93. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.25. – Библиогр.: с. 93 (12 назв.).

1716. О развитии гериатрической службы в Республике Саха (Якутия) / О. В. Татаринова, З. П. Горохова, К. К. Созонова [и др.] // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 870–877. – Библиогр.: с. 876 (14 назв.).

Медико-демографическая ситуация в Республике Саха (Якутия), связанная с темпом и характером старения населения, с. 870–871.

1717. Организм человека в условиях гомеостатической динамики метеопараметров севера Российской Федерации / О. Е. Филатова, Ю. В. Башкатова, Д. Ю. Филатова, Л. К. Иляшенко // Экология человека. – 2019. – № 9. – С. 24–30. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0869–2019–9–24–30. – Библиогр.: с. 29 (20 назв.).

1718. Особенности липидного спектра и взаимосвязь отдельных классов липидов с уровнем половых гормонов у мужчин на Азиатском Севере / Л. Б. Ким, Л. П. Осипова, А. А. Розуменко [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.07. – Библиогр.: с. 31 (25 назв.).

Проведена сравнительная оценка основных параметров метаболизма липидов и половых гормонов у мужчин – коренных и некоренных жителей Азиатского Севера.

1719. Пегова Е.В. Роль индивидуального донозологического контроля в оценке влияния неблагоприятных природно-климатических условий на здоровье населения регионов Дальнего Востока и Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Е. В. Пегова, Г. А. Меркулова // Приморские зори-2019 : сборник научных трудов

Международных научных чтений (21–22 апреля 2019 г.). – Владивосток : Дальневосточный федеральный университет, 2019. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 231–232 (5 назв.). – CD-ROM.

1720. Полиморфизм RS 320 гена LPL и метаболический синдром у коренных жителей Якутии / Е. П. Аммосова, Т. М. Климова, Т. М. Сивцева [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 9–12. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.02. – Библиогр.: с. 12 (17 назв.).

1721. Распространенность ВПЧ-инфекции и региональные особенности факторов риска ассоциированных заболеваний шейки матки среди коренных народов Севера России / О. А. Сафарова, Г. Б. Дикке, Л. А. Чегус [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2019. – № 7. – С. 103–110. – DOI: https://doi.org/10.18565/aig.2019–7.103–110. – Библиогр.: с. 109 (12 назв.).

1722. Распространенность и лечение артериальной гипертензии в коренной сельской популяции Якутии / А. Н. Романова, Т. М. Климова, А. Г. Егорова [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 6–9. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.01. – Библиогр.: с. 8–9 (9 назв.).

1723. Распространенность иммуноферментных маркеров эхинококкоза, трихинеллеза, токсокароза у сельского населения Центральной Якутии / С. С. Находкин, В. Г. Пшенникова, П. С. Дьячковская [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 4. – С. 24–33. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.72.35045. – Библиогр.: с. 31–32 (14 назв.).

Обследовано коренное население скотоводческих районов Якутии.

1724. Серегина И.С. Причинно-следственные связи первичной заболеваемости органов дыхания у населения Новодвинска с уровнем загрязнения атмосферного воздуха / И. С. Серегина, Е. Д. Кожевина // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 216–217. – Библиогр.: с. 216–217 (6 назв.).

1725. Современная геномика в исследованиях адаптации к климату коренных сибирских популяций / Л. П. Осипова, Д. В. Личман, Л. Э. Табиханова [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2019. – Т. 64, № 4. – С. 226–227.

1726. Создание автоматизированного комплекса "Арктика" для оценки донозологического состояния жителей г. Магадана и Магаданской области / А. В. Харин, И. В. Аверьянова, С. И. Вдовенко, Г. В. Шахов // Вестник Северо-Восточного государственного университета. – 2019. – Вып. 31. – С. 83–88. – Библиогр.: с. 88 (12 назв.).

1727. Соколов С.В. Влияние биотропности внутрисуточной изменчивости весового содержания кислорода в атмосферном воздухе, атмосферного давления и температуры на частоту вызовов скорой помощи по поводу ишемической болезни сердца в условиях Севера (на примере города Сургута) / С. В. Соколов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 8. – С. 89–94. – DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.12831. – Библиогр.: с. 94 (10 назв.).

1728. Соотношение дофамина, гормонов, аутоантител системы гипофиз – щитовидная железа и факторов рациона питания у коренного населения Ямала / Е. В. Типисова, А. А. Лобанов, В. А. Попкова [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 9. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0869–2019–9–15–23. – Библиогр.: с. 21–22 (27 назв.).

1729. Софронова С.И. Связь полиморфизма M235T гена AGT с артериальной гипертензией и ее факторами риска у коренных жителей арктической террито-

рии Якутии / С. И. Софронова, А. Н. Романова, М. П. Кириллина // Якутский медицинский журнал. – 2019. – № 3. – С. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.25789/YMJ.2019.67.04. – Библиогр.: с. 19 (18 назв.).

1730. Сурова Н.Ю. Характеристика системы внешнего дыхания у школьников, жителей Арктической зоны Российской Федерации / Н. Ю. Сурова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 61–62 (6 назв.).

1731. Сухарева А.С. Оценка минеральной плотности костной ткани у женщин северного региона в периоде постменопаузы / А. С. Сухарева // Научный медицинский вестник Югры. – 2019. – № 1. – С. 56–60. – DOI: https://doi.org/10.25017/2306–1367–2019–19–1–56–60. – Библиогр.: с. 59–60 (7 назв.).

Проведено денситометрическое обследование 110 женщин города Ханты-Мансийска.

1732. Сухарева А.С. Оценка поступления с пищей микронутриентов, принимающих участие в образовании костей, у женщин северного региона в постменопаузе / А. С. Сухарева // Вопросы диетологии. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 33–37. – DOI: https://doi.org/10.20953/2224–5448–2019–2–33–37. – Библиогр.: с. 37 (19 назв.).

Обследованы женщины 50–69 лет, проживающие в Ханты-Мансийском автономном округе более 10 лет.

1733. Тоноева Н.Ч. Экосоциальные предпосылки формирования очага дифиллоботриоза в условиях Республики Саха (Якутия) / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Удальцов // Наука. Промышленность. Оборона : труды XX Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чаплыгина (Новосибирск, 17–19 апреля 2019 г.). – Новосибирск, 2019. – Т. 3. – С. 296–299. – Библиогр.: с. 299 (4 назв.).

1734. Факторы риска и субклинический каротидный атеросклероз в условиях арктической вахты / Н. П. Шуркевич, А. С. Ветошкин, Л. И. Гапон, А. А. Симонян // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 86–91. – DOI: https://doi.org/10.15829/1728–8800–2019–4–86–91. – Библиогр.: с. 91 (17 назв.).

1735. Характеристика легочного газообмена у молодого пополнения ВМФ в Арктической зоне / А. Б. Гудков, О. Н. Попова, М. Ю. Богданов, Ф. А. Щербина // Морская медицина. – 2019. – Т. 5, № 2. – С. 71–75. – DOI: https://doi.org/10.22328/2413–5747–2019–5–2–71–75. – Библиогр.: с. 74–75 (10 назв.).

1736. Характеристика церебральных энергетических процессов у молодых людей при адаптации к условиям Арктического региона / Н. Ю. Аникина, А. В. Грибанов, И. С. Кожевникова [и др.] // Человек. Спорт. Медицина. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.14529/hsm190201. – Библиогр.: с. 10–11 (12 назв.).

1737. Хошева Ю.Е Особенности генов детоксикации у коренного населения Севера (ненцы) о. Вайгач / Ю.Е Хошева // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 277–278 (24 назв.).

1738. Черепанова К.А. Состояние нутриентного статуса больных сахарным диабетом 2-го типа, проживающих в северном регионе / К. А. Черепанова, А. Б. Богданович, Т. Я. Корчина // Вопросы диетологии. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.20953/2224–5448–2019–2–26–32. – Библиогр.: с. 31 (30 назв.).

Оценка нутриентного статуса жителей города Ханты-Мансийска.

1739. Шарыпова Е.П. Факторы риска цереброваскулярных нарушений и актуальность диагностики инсультов у детей, проживающих в условиях Крайнего

Севера / Е. П. Шарыпова // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 131–132.

1740. Эколого-биологические аспекты повышения устойчивости организма в условиях Тюменского Севера / О. А. Драгич, К. А. Сидорова, Т. А. Юрина [и др.] // Научная жизнь. – 2019. – Т. 14, № 4. – С. 510–515. – DOI: https://doi.org/10.26088/INOB.2019.92.30220. – Библиогр.: с. 514 (7 назв.).

1741. Этиология и клиника субарахноидальных кровоизлияний у жителей Архангельской области / Е. А. Мельников, Я. Ю. Фалевич, К. А. Горбачева, А. Р. Борзая // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 25–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

1742. Яскевич Р.А. Особенности суточного профиля артериального давления у мигрантов Крайнего Севера старших возрастных групп / Р. А. Яскевич, Э. В. Каспаров // Клиническая геронтология. – 2019. – Т. 25, № 9/10. – С. 37–39. – DOI: https://doi.org/10.26347/1607–2499201909–10037–039. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

1743. A study of characteristics of psychoemotional status in first trimester pregnant women living in a northern environment [Electronic resource] / N. I. Douglas, E. N. Nikolaeva, N. S. Baisheva [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 3. – P. 233–236. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article9(3)_OA9. – Bibliogr.: p. 236 (14 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i3_9.htm.

Изучение особенностей психоэмоционального статуса беременных в первом триместре беременности, проживающих в условиях Севера.

1744. Anthropo-physiometric features and analysis of the body composition of Yakut youth of early and late puberty in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / L. I. Arzhakova, D. K. Garmaeva, I. V. Kononova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 3. – P. 228–232. – DOI: https://doi.org/10.21103/Article9(3)_OA8. – Bibliogr.: p. 231–232 (16 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i3_8.htm.

Антропофизиометрические особенности и анализ состава тела якутской молодежи в раннем и позднем периоде полового созревания.

1745. Association of ACE gene polymorphism with hypertension and metabolic risk factors among indigenous people of the northern territory of Yakutia [Electronic resource] / S. I. Sofronova, M. P. Kirillina, V. M. Nikolaev [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 102–105. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article9(2)_OA3. – Bibliogr.: p. 105 (20 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i2_4.htm.

Ассоциация полиморфизма генов АПФ с гипертонической болезнью и факторами метаболического риска среди коренных народов северной территории Якутии.

1746. Chronic triple infection with hepatitis B, C, and D viruses in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / L. I. Petrova, S. S. Sleptsova, M. N. Andreev [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 217–219. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article8(3)_OA9. – Bibliogr.: p. 219 (13 ref.). – URL: http://dx.doi.org/10.21103/Article8(3)_OA9.

Хроническая тройная инфекция вирусами гепатитов B, C и D в Якутии.

1747. Cold trauma in the structure of external causes of mortality and disability in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / A. F. Potapov, A. A. Ivanova, R. Z. Alekseev, S. V. Semenova // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 228–231. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article8(3)_OA12. – Bibliogr.: p. 231 (6 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i3_12.htm.

Холодовая травма в структуре внешних причин смертности и инвалидности населения Республики Саха (Якутия).

1748. Dynamics of childhood cancer mortality in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / T. E. Burtseva, S. A. Evseeva, M. S. Savvina, L. N. Afanaseva // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 3. – P. 263–265. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article9(3)_ShC3. – Bibliogr.: p. 265 (7 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i3_16.htm.

Динамика детской онкологической смертности в Республике Саха (Якутия).

1749. External causes in the structure of premature mortality in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / A. A. Ivanova, A. F. Potapov, D. V. Bosikov [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 75–79. – DOI: https://doi.org/10.21103/Article9(1)_OA13. – Bibliogr.: p. 79 (5 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i1_17.htm.

Внешние факторы в структуре преждевременной смертности населения Якутии.

1750. Homøe A.-S. Gonorrhoea in Greenland: geographic differences in diagnostic activity and incidence of gonorrhoea in 2015 [Electronic resource] / A.-S. Homøe, S. Berntsen, M. L. Pedersen // International Journal of Circumpolar Health. – 2018. – Vol. 77. – P. 1–6. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2018.1445938. – Bibliogr.: p. 5–6 (27 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2018.1445938.

Гонорея в Гренландии: географические различия заболеваемости и диагностики в 2015 г.

1751. Interrelation of the FTO rs9939609 SNP and the DAT1 rs27072 SNP with body mass index and degree of obesity in the population of Yakuts [Electronic resource] / N. I. Pavlova, Kh. A. Kurtanov, A. T. Diakonova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 3. – P. 210–215. – DOI: https://doi.org/10.21103/Article9(3)_OA4. – Bibliogr.: p. 214–215 (26 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i3_4.htm.

Связь генов FTO rs9939609 SNP и DAT1 rs27072 SNP с индексом массы тела и степенью ожирения в популяции якутов.

1752. Kowalczewski E. Sámi youth health, the role of climate change, and unique health-seeking behavior [Electronic resource] / E. Kowalczewski, J. Klein // International Journal of Circumpolar Health. – 2018. – Vol. 77. – P. 1–4. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2018.1454785. – Bibliogr.: p. 3–4 (13 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2018.1454785.

Здоровье саамской молодежи Норвегии, роль изменения климата и уникальных оздоровительных практик.

1753. Metabolic syndrome in indigenous minorities of the north of Yakutia [Electronic resource] / S. I. Sofronova, A. N. Romanova, V. M. Nikolaev [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 232–234. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article8(3)_OA13. – Bibliogr.: p. 234 (15 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i3_13.htm.

Метаболический синдром у коренных малочисленных народов Севера Якутии.

1754. Miniak D.A. Polymorphism – 786T > C in the NOS3 gene and arterial hypertension of the population of the European North / D. A. Miniak, M. M. Zubova // Бюллетень Северного государственного медицинского университета. – Архангельск, 2019. – Вып. 42, № 1. – С. 244–245.

Полиморфизм – 786 > C в гене NOS3 и артериальная гипертензия в популяции Европейского Севера.

1755. Persistent organic pollutants and haematological markers in Greenlandic pregnant women: the ACCEPT sub-study [Electronic resource] / A.-K. S. Knudsen, M. Long, H. S. Pedersen, E. C. Bonefeld-Jørgensen // International Journal of Circumpolar Health. – 2018. – Vol. 77. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2018.1456303. – Bibliogr.: p. 9–10 (37 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2018.1456303 .

Стойкие органические загрязняющие вещества и гематологические маркеры у беременных женщин Гренландии: исследование в рамках проекта ACCEPT.

1756. Prevalence of pre-diabetes and type 2 diabetes mellitus among Sami and non-Sami men and women in northern Norway – the SAMINOR 2 clinical survey [Electronic resource] / A. Naseribafrouei, B.-M. Eliassen, M. Melhus [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2018. – Vol. 77. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2018.1463786. – Bibliogr.: p. 8–10 (48 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2018.1463786.

Распространенность преддиабета и сахарного диабета 2 типа у мужчин и женщин из представителей коренного (саамского) и некоренного населения Северной Норвегии – клиническое исследование SAMINOR 2.

1757. Results of a screening study of tumor markers (REA, CA19–9, PSA, CA15–3) among the population in south Yakutia [Electronic resource] / U. D. Antipina, S. V. Markova, N. V. Borisova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 3. – P. 220–222. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article9(3)_OA6. – Bibliogr.: p. 222 (14 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i3_6.htm.

Результаты скринингового исследования онкомаркеров (REA, CA19–9, PSA, CA15–3) среди населения Южной Якутии.

1758. Sociodemographic characteristics, sexual behaviour and knowledge about cervical cancer prevention as risk factors for high-risk human papillomavirus infection in Arkhangelsk, North-West Russia [Electronic resource] / E. Roik, E. Sharashova, O. Kharkova [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2018. – Vol. 77. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1080/22423982.2018.1498681. – Bibliogr.: p. 8–11 (53 ref.). – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22423982.2018.1498681.

Социально-демографические характеристики, сексуальное поведение и знания о профилактике рака шейки матки как факторов риска развития папилломавирусной инфекции в Архангельске, Северо-Запад России.

1759. Space weather and its impact on psycho-emotional state of the inhabitants of different latitudes [Electronic resource] / A. I. Kodochigova, S. S. Parshina, S. N. Samsonov [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 4. – P. 311–316. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article8(4)_OA8. – Bibliogr.: p. 315–316 (15 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i4_9.htm.

Космическая погода и ее влияние на психоэмоциональное состояние жителей разных широт.

Обследованы жители среднего возраста, проживающие в полярных (Тикси), приполярных (Якутск) и средних (Саратов) широтах.

1760. The incidence of cervical disease in women of different age groups in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / M. P. Kirillina, S. I. Sofronova, I. V. Kononova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 39–42. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article9(1)_OA7. – Bibliogr.: p. 42 (9 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i1_8.htm.

Патология шейки матки у женщин разных возрастных групп в Республике Саха (Якутия).

1761. The molecular genetic features of patients with juvenile arthritis in Yakutia [Electronic resource] / Kh. A. Kurtanov, F. V. Vinokurova, N. I. Pavlova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 121–124. – DOI: https://doi.org/10.21103/Article9(2)_OA7. – Bibliogr.: p. 123–124 (21 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i2_8.htm.

Молекулярно-генетическая характеристика больных ювенильным артритом в Якутии.

1762. The relationship between blood thyroid hormone and dopamine levels in residents of the Arctic regions of Russia [Electronic resource] / E. V. Tipisova, I. N. Gorenko, V. A. Popkova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 43–47. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article9(1)_OA8. – Bibliogr.: p. 46–47 (28 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i1_9.htm.

Взаимосвязь уровня тиреоидных гормонов и дофамина в крови жителей арктических регионов России.

Обследовано коренное население, метисы и русские Европейского Севера.

1763. The rs738409 (I148M) variant of the PNPLA3 gene and type 2 diabetes in Yakutia [Electronic resource] / L. A. Sydykova, Kh. A. Kurtanov, N. V. Borisova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 201–205. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article8(3)_OA6. – Bibliogr.: p. 204–205 (26 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i3_6.htm.

Вариант rs738409 (I148M) гена PNPLA3 и диабета 2 типа в Якутии.

Цель исследования – изучение ассоциации гена PNPLA3 SNP rs738409 с сахарным диабетом 2 типа у якутов.

1764. The serum levels of tumor markers in the elderly population of Yakutia [Electronic resource] / V. M. Nikolaev, S. D. Efremova, S. I. Sofronova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 172–175. – DOI: http://dx.doi.org/10.21103/Article9(2)_OA19. – Bibliogr.: p. 174–175 (21 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v9i2_20.htm.

Уровни онкомаркеров в сыворотке крови пожилых жителей Якутии.

Обследованы жители якутской национальности.

См. также № 1098, 1114, 1449

Именной указатель

Абаева Я.В. – 1162
Абакумов А.И. – 977, 981
Абдразаков А.Х. – 901
Абдуллин Ш.Р. – 563
Аблеева В.А. – 57
Абрамова Л.М. – 599
Авдеев Ю.А. – 1427, 1428
Авдеева Е.В. – 588
Аверин А.Н. – 23
Аверьянова И.В. – 1676, 1726
Агалаков С.Е. – 869
Агафонов В.Б. – 1143, 1144
Агафонова С.А. – 328, 354
Агджоян А.Т. – 1687
Агибалова Л.В. – 1393
Адрианов А.В. – 975
Адуков Р.Х. – 1308
Азаренкова З.В. – 1271
Азарова Н.О. – 893
Азовский А.И. – 678
Айбулатов Д.Н. – 247
Айбулатов С.В. – 714
Айзель Г.В. – 370
Айнбиндер И.И. – 1520
Акмайкин Д.Н. – 1290
Аксенов А.О. – 44
Аксенов В.В. – 1682
Аксенов Д.В. – 1490
Акулов А.А. – 1336
Акулов Е.Н. – 706
Акчурин Р.Х. – 1580
Алабян А.М. – 326
Александров А.В. – 1369
Александров А.Р. – 1259
Александрова Е.М. – 1552, 1573
Александрова И.В. – 606
Александрова М.Л. – 606
Алексеев А.О. – 1140
Алексеев А.П. – 1670
Алексеев Г.В. – 109
Алексеев М.Ю. – 1266
Алексеев Я.Д. – 1521
Алексеева Е.А. – 1507
Алексеева М.Н. – 1027, 1028
Алексеева О.В. – 892
Алексеева-Попова Н.В. – 589
Алексеенко Н.А. – 1138
Алексютина Д.М. – 40
Алепко А.В. – 1163
Алешин И.М. – 310
Алимов А.А. – 100
Аллагуватова Р.З. – 563
Алтунина Л.К. – 1415, 1542, 1553, 1561, 1566, 1569, 1585, 1606
Алфимов А.В. – 1129
Аммосова Е.П. – 1710, 1720
Аммосова О.А. – 1407, 1408
Ампилов Ю.П. – 1243
Ананина Т.Л. – 102, 676, 709
Ангархаева Л.Х. – 341
Андреев А.В. – 1146
Андреев А.Г. – 248
Андреев Д.В. – 1566
Андреев К.В. – 1178
Андреев О.М. – 1035
Андреев С.С. – 103, 104
Андреева А.В. – 1502
Андреева Е.С. – 103, 104
Андреева О.С. – 1511
Андриянов А.Ф. – 107
Андриянова Е.А. – 1146
Андронов С.В. – 1728
Андронова М.М. – 1633
Андросова В.И. – 586, 595
Андросова Д.Н. – 1610
Андрюсенко В.В. – 1615
Аникиева Л.В. – 677
Аникина Н.Ю. – 1703, 1736
Анисимов И.М. – 985
Анисимова Н.А. – 1438
Анисимова О.В. – 982
Анискина О.Г. – 115
Анкудинов А.А. – 1537
Антипин Я.О. – 890
Антипина У.Д. – 1700
Антонов М.С. – 1587
Антоновская Г.Н. – 1485
Антохин П.Н. – 1047
Антохина О.Ю. – 1047
Ануфриев Г.А. – 715
Апкаримова Г.И. – 1551
Апчел В.Я. – 1692
Арабский А.К. – 1132, 1140
Аргунова К.К. – 1370, 1540, 1541
Арестова И.Ю. – 593
Аристов В.В. – 846, 857
Аристов Д.А. – 772
Арменский А.Е. – 1308
Арсланова И.М. – 1551
Арсланова М.М. – 249
Артамонов А.Ю. – 114
Артамонов Ю.В. – 329
Артемьев А.В. – 692, 780
Артюхин Ю.Б. – 751, 758
Архипкин В.С. – 250
Архипов И.В. – 1506
Архипова Н.С. – 1722
Аршинов М.Ю. – 1047, 1052
Аршинова В.Г. – 1047
Асабина Е.А. – 105
Асалхузина Г.Ф. – 1571
Асаулова Н.П. – 1037
Асеева Н.Л. – 987
Асланян А.М. – 1533
Асмандияров Р.Н. – 1533
Астафьева О.В. – 1183

Астахова Т.Н. – 1683
Атаджанова О.А. – 283
Ахмадеев А.А. – 1590
Ахмеджанова Г.М. – 302
Ахмедзянов В.Р. – 359
Ахметзянов Р.Р. – 1538
Ахметчина О.Ю. – 986
Бабенков В.И. – 1329
Бабич Д.Б. – 251
Бабушкин А.Г. – 288
Бабушкин Э.В. – 1371, 1596
Багаев П.А. – 1596
Багрецов С.Ф. – 1736
Баженов М. – 1273
Баженова Е.С. – 1429
Бажин К.И. – 332, 1486
Базаркин Г.В. – 755
Базовкина Д.В. – 1683
Баймаганбетов А. – 360
Байрамова А.С. – 1539
Байсалямова О.А. – 277
Бакалин В.А. – 1146
Бакиров Д.Л. – 1371, 1596
Бакиров Н.Р. – 1589
Балановская Е.В. – 1687
Балановский О.П. – 1687
Балтахинова М.Е. – 1710, 1720
Балыков А.А. – 860, 861
Банщикова Л.С. – 328, 354
Барабанов О.Н. – 1193, 1195, 1197
Баранец И.В. – 1393
Баранов А.О. – 1164
Баранская А.В. – 41
Барашков Н.А. – 1723
Бардаль А.Б. – 1440
Барменкова Н.А. – 1165
Барсукова Н.Н. – 967
Барталев С.А. – 613
Барыкина Д.А. – 752
Барышников В.Д. – 1508, 1509, 1526
Барышников Д.В. – 1508, 1526
Баряев С.П. – 1589
Басюк Е.О. – 252
Батугина Н.С. – 1284
Баукова Н.Г. – 1166
Башкатова Ю.В. – 1717
Башкин В.Н. – 1130, 1131, 1132, 1140, 1342
Башкуев Ю.Б. – 341, 541, 1332
Башмачников И.Л. – 253, 319
Безбородов А.А. – 1194, 1195
Безвербный В.А. – 1447, 1465
Безгин А.А. – 1411
Безруких В.А. – 588
Безруких Ю.А. – 1367, 1438
Безумова К.А. – 1677
Беккелунд А.А. – 1029
Бекяшев К.А. – 1274
Белан Б.Д. – 1047, 1052
Белан С.Б. – 1047
Белевитнев Я.И. – 985
Беленкова Н.Г. – 1551, 1595
Беликов В.В. – 333
Беликов И.Б. – 122
Белкина О.А. – 607
Белобороденко М.А. – 1659
Белобороденко Т.А. – 1659
Белова Н.Г. – 42
Белозеров В.С. – 1389
Белоненко Т.В. – 253, 330, 331
Белоножко Л.Н. – 1424
Белоус О.В. – 54
Белоусова С.В. – 1167
Белый П.Н. – 616
Беляев В.Р. – 43
Беляев Е.В. – 1244
Беляев Ю.Р. – 43
Беляева А.И. – 589
Беляева С.В. – 1404
Беляков А.Н. – 1215
Белякова В.В. – 1430
Бердников С.В. – 974
Береговой А.Н. – 888
Бережная Т.В. – 106
Березина Е.В. – 122
Березкина М.М. – 816
Березовская С.И. – 1222
Беринг В. – (35)
Берман Д.И. – 1129, 1146
Бессель В.В. – 1275
Бессонова Т.Н. – 1168
Бешенцев А.Н. – 1169
Бешенцев В.А. – 374
Бибина Э.С. – 1220
Биев А.А. – 1276
Бикбаев А.Б. – 1598
Биккулов М.М. – 1533
Бикмеев Д.М. – 1551
Билан Е.В. – 1721
Бирман Б.А. – 106
Бирюкова Е.В. – 590
Бисикало Е.Э. – 1170
Блануца В.И. – 1171
Блехцин И.Я. – 1275
Блинов С.А. – 1594
Блинова Е.Г. – 564
Бобкова К.С. – 1642
Бобренева Ю.О. – 1571
Бобрецов А.В. – 754
Бобрик А.А. – 569
Бобриков Н.М. – 1586
Бобылев Л.П. – 319
Богдан В.А. – 1594
Богданов А.Н. – 277
Богданов М.Ю. – 1735
Богданов С.Р. – 325, 334, 358
Богданович А.Б. – 1738
Богданович К.И. – (862)
Богоявленский В.И. – 1277
Богоявленский И.В. – 1277
Богунов Ю.В. – 1687
Богунова А.А. – 1687
Бознак Э.И. – 774

Бойко Е.Р. – 1678
Болтнев А.И. – 817
Болтнев Е.А. – 817
Большаков М.Н. – 1600
Большаник П.В. – 1030
Большиянов Д.Ю. – 44
Бонгу Э.С. – 360
Бондарев Э.А. – 1370, 1540, 1541
Бондаренко Н.А. – 1172
Бордачев Т.В. – 1193, 1195, 1197
Бордюг А.В. – 870
Борзая А.Р. – 1679, 1686, 1741
Борисов А.И. – 1278
Борисов Г.О. – 1164
Борисова А.А. – 1482
Борисова А.П. – 1684
Борисова Н.В. – 1683, 1700
Борисова С.З. – 1610
Боровикова Е.А. – 794
Боровичев Е.А. – 607, 634
Боровский М.Я. – 891
Бородин В.А. – 1302, 1308
Бортников А.Е. – 1590
Бочарова А.В. – 1688
Бочкарев А.В. – 884, 1588
Бочкарев В.В. – 762
Бочкарев М.В. – 1693
Бощенко А.Н. – 1568
Бояров М.М. – 1521
Бригам Л. – 1203
Брызгалов Д.В. – 1431
Брыксенков А.А. – 1173, 1174, 1215
Брыксин А.А. – 1483
Брянцева И.В. – 1336
Бугаев В.Ф. – 755, 756
Буданцева Н.А. – 536, 542
Будин Ю.В. – 794
Букатов А.А. – 254
Буков О.В. – 1588
Булахова Н.А. – 1146
Булгаков К.Ю. – 101
Бураков А.М. – 1245
Бурганская Е.И. – 966
Буренина О.Н. – 1253
Бурканов В.Н. – 795
Бурков П.В. – 1484, 1502
Бурлыга В.А. – 1371
Бурмистров Е.В. – 1673
Бурмистрова О.Н. – 1133
Бурштейн Л.М. – 879
Бурюкин Ф.А. – 1563
Буслаева И.И. – 1373
Бусоедов А.А. – 1230
Бутенко О.М. – 679
Бухалова Р.В. – 760, 761
Буханов Б.А. – 1549
Буянова Д.Г. – 341
Бывальцев А.М. – 680
Быкасов В.Е. – 1
Быков Е.М. – 1411
Быховец Н.М. – 754
Бычкова В.И. – 130
Бычкова И.А. – 255, 339
Бюраева Ю.Г. – 1164
Вагайцева К.В. – 1688
Вайновский П.А. – 120
Вакульская Н.М. – 256, 340
Валеев Р.Р. – 1535
Валеева О.В. – 1432
Валекжанин А.А. – 591
Валькова О.А. – 1134
Валькова С.А. – 979
Ван дер Грааф Г. – 1378
Вандыш О.И. – 979
Вапиров В.В. – 565
Вареничев А.А. – 1256, 1279, 1322
Варенцов М.И. – 114
Варнавин А.П. – 1155
Варнавский В.Г. – 1308
Васева Я.В. – 1559
Василенко А.Н. – 257
Васильев И.И. – 1175
Васильев М.С. – 1031
Васильева А.В. – 122, 1135
Васильева З.А. – 1438
Васильева М.А. – 1408
Васильева М.И. – 1412
Васильчук А.К. – 536
Васильчук Дж.Ю. – 536
Васильчук Ю.К. – 536, 542
Ватулина Е.Я. – 1372
Ваулин В.Г. – 1371
Вахнин М.Г. – 1032
Вахромеев А.Г. – 871, 1580
Вахрушев В.В. – 1579
Вахрушева С.В. – 1296, 1297
Вахтин Н.Б. – 1280
Введенская Т.Л. – 1033
Вдовенко А.В. – 1268
Вдовенко С.И. – 1726
Вергун А.П. – 58
Веригина В.В. – 1176
Вертянкина В.Ю. – 913
Верховов К.В. – 60
Верхотуров А.Г. – 1510
Вершинина И.В. – 890
Веселко А.Ю. – 1034
Ветошкин А.С. – 1734
Ветров А.А. – 258, 259
Ветрова А. – 1273
Вецлер Н.М. – 260
Виленский М.М. – 1681
Вилкова Т.Л. – 1645
Вильнет А.А. – 927
Вильфанд Р.М. – 108, 123, 262
Вингалов В.М. – 892
Винобер А.В. – 757, 1634
Виноградов А.Н. – 1281
Виноградов Р.А. – 1035
Виноградова И.А. – 1693
Виноградова Ю.А. – 1618
Винокуров Г.Г. – 1373, 1412

Виолин С.И. – 1233
Вирченко Е.П. – 1085
Вишняков А.Ю. – 1590
Власова Г.А. – 261
Власова М.С. – 1177
Вовченко М.А. – 1203
Волгин А.В. – 1178
Воликов М.С. – 1411
Волков А.Н. – 1543
Волков А.Ф. – 968
Волков В.А. – 1601
Волков М.Г. – 1587
Волков Н.В. – 121
Волков С.Ю. – 325, 358
Волков Ю.В. – 132
Волкова А.Ю. – 1671
Волкова Г.А. – 1611
Волкова Л.А. – 1371
Волкова М.А. – 138
Волкова Т.В. – 681
Волковская Н.П. – 317
Володин Е.М. – 130
Володина Н.Н. – 1235
Волотковская Н.С. – 1282
Волотковский А.А. – 1282
Волынец Р.С. – 1136
Вольнова Е.А. – 1641
Вольфсон А.А. – 857
Воробьева Н.А. – 1709
Воробьева С.В. – 374
Воробьева Т.В. – 2
Ворожейкина Л.А. – 337, 1037
Воронин В.М. – 1077
Воронин П.О. – 847
Воронина Е.П. – 773
Воронина Л.В. – 1225, 1459
Воронина Н.В. – 1336
Воронина Н.П. – 1718
Воронков Л.С. – 3
Воронова О.Г. – 594
Воронцов А.А. – 296
Воронцов А.Л. – 1685
Воронцова Е.В. – 1685
Воропай Н.И. – 1308
Воротников А.М. – 1179
Ворошилов Е.В. – 43
Воскобойников Г.М. – 1078, 1156
Востриков В.И. – 1518
Востриков С.С. – 1283
Вражкин А.Н. – 351
Ву Цинбай – 1486
Вчерашний П.М. – 1438
Вылко Ю.П. – 1667
Выскребцов А.А. – 1683
Выстрчил М.Г. – 1409
Вязигина Н.А. – 295
Вязилова А.Е. – 109
Вяхирева Н.С. – 4
Габышев В.А. – 969, 970
Габышев В.Ю. – 762
Габышев М.В. – 1481
Габышева Л.П. – 596
Габышева О.И. – 969
Гавлиевский С.Л. – 1311
Гавриков А.В. – 114
Гавриленко Г.Г. – 325, 358
Гаврилов А.В. – 51
Гаврилов В.Л. – 1284
Гаврилова Е.Н. – 872
Гаврильев А.А. – 263
Гаврильева А.А. – 1373
Гагарин В.И. – 972
Гагарин Л.А. – 1486
Гагарина Г.Ю. – 1187
Гайдукова Е.В. – 264, 360
Гайдукова Л.В. – 1393
Галанин А.А. – 357
Галиев М.М. – 1536
Галиулин Р.В. – 1130, 1132, 1140
Галиулина Р.А. – 1132, 1140
Галкин С.В. – 712, 975
Галкина М.В. – 1543
Галстян Г.Г. – 1274
Гамолин О.Е. – 1595
Ганиев Ш.Р. – 1587
Ганиева Е.С. – 123, 290
Гапон Л.И. – 1734
Гаранкина Е.В. – 43
Гарбуль Е.А. – 986
Гарлицкая Л.А. – 678
Гармаев Е.Ж. – 1169
Гарус И.А. – 1638
Гарыпова П.Е. – 1636, 1640
Гасанова Э.Р. – 1498
Гасумов Р.А. – 1419
Гасумов Э.Р. – 1419
Гатиятуллина Л.Р. – 1682
Гафаров Р.Д. – 1577
Гафт С.С. – 606
Гахова Л.Н. – 1509, 1526
Гашкина Н.А. – 1038
Гезелова Р.Ф. – 1433
Геникова Н.В. – 597
Геннадиник В.Б. – 288
Георгиади А.Г. – 265, 266, 273
Георгиевский М.В. – 267
Герасимов Н.Н. – 758, 760
Герасимов Ю.Н. – 759, 760, 761, 768, 790, 808, 809, 810, 811
Герасимова М.В. – 321, 352, 1063
Гербиг К. – 1036
Гизетдинов И.А. – 1544
Гильденков М.Ю. – 703
Гильманова Н.В. – 890
Гильмиянова А.А. – 877
Гильмутдинов Р.А. – 1545
Гинзбург А.А. – 1475
Гладких М.А. – 1572
Гладчук А.С. – 606
Гладырь А.В. – 1531
Глазов Д.М. – 795
Глазов П.М. – 696

Глебова С.Ю. – 987
Глок Н.И. – 109
Глухов А.Н. – 849
Глязнецова Ю.С. – 1153
Гмызина Н.В. – 1511
Гнатюк Е.П. – 597
Гнатюк Н.В. – 319
Годованюк К.А. – 1285
Голованова Л.А. – 1180, 1434
Головатюк Г.Ю. – 763
Головизнин В.М. – 381
Головко Т.К. – 614, 630, 631
Головлев П.П. – 47, 348
Головнин В.М. – (5)
Головнин П.А. – 5
Голодкова А.С. – 1467
Голосов С.Д. – 325
Голохваст К.С. – 1065
Голубев А.Д. – 106
Голубев О.В. – 1157
Голубева Е.И. – 19, 613
Голубова Е.Ю. – 1146
Голубь А.П. – 764
Голубь Е.В. – 764
Гончаров А.И. – 121
Гончарова О.А. – 1612, 1614
Гончарова О.Ю. – 569
Гончиков Ц.Д. – 1306
Горбатенко К.М. – 753, 971, 994
Горбатовский В.В. – 1151
Горбацкий В.В. – 268
Горбач В.А. – 335, 860, 917, 1139, 1248, 1258, 1324
Горбачева К.А. – 1679, 1686, 1741
Горбунов А.Н. – 1577
Горбунов П.Ю. – 1146
Горбунова Н.Н. – 1527
Гордеева С.М. – 269
Гордиенко Л.Н. – 1660
Горенко И.Н. – 1728
Горин С.Л. – 45
Горичный В.А. – 1692
Горленко В.М. – 966
Горлов И.В. – 871
Горностаева Т.А. – 848
Горожанкин Н.А. – 1286
Горохова З.П. – 1716
Горошкова Н.И. – 127
Горошникова Т.А. – 1287
Горунович А.Н. – 1288
Горчаков А.Ю. – 381
Горчаков Г.И. – 1088
Горчакова И.А. – 1088
Горшков В.В. – 595
Горшунов М.Б. – 765
Горюнов Е.Ю. – 885
Горяев Ю.И. – 766, 767
Горячев В.А. – 1058
Горячевская Е.С. – 1348
Господариков А.П. – 1512
Гостренко Л.М. – 987
Грачева Е.Ю. – 1472
Гребенец В.И. – 1154
Грецов А.Г. – 1203
Гречкина Л.И. – 1698
Грибанов А.В. – 1689, 1736
Грибова К.А. – 1672
Григоренко К.С. – 270
Григоров С.А. – 850
Григорьев В.Ю. – 271
Григорьев М.Н. – 44, 1289
Григорьев М.С. – 886
Григорьев М.Ф. – 1661
Григорьев С.И. – 1374
Григорьева А.А. – 127
Григорьева А.И. – 1661
Гринькова А.С. – 759, 768
Гриняк В.М. – 1290
Гриценко Г.М. – 1435
Грицко М.А. – 1440
Грицук И.И. – 353, 384
Грицун А.С. – 130
Гришкевич А.Б. – 1576
Грищенко Е.Р. – 616
Громов А.А. – 1690
Громова М. – 1322
Громова М.П. – 1256, 1279
Груздев Д.С. – 966
Грунин С.И. – 1146
Губайдуллин М.Г. – 1148
Губанов М.М. – 1291
Губина А.Е. – 1682
Гудев П.А. – 1308
Гудимов А.В. – 682
Гудков А.Б. – 1454, 1735
Гузенко Р.Б. – 272, 356
Гулакова О.И. – 1182, 1292
Гуламова С.Ф. – 1691
Гуляев В.Н. – 1546
Гуляев Д.Н. – 1533
Гуляев П.В. – 1241
Гуринов А.Л. – 43
Гурлев И.В. – 1302, 1308
Гусаков В.Н. – 1391
Гусев Г.С. – 48
Гусев Е.М. – 361, 370
Гусейнов Ч.С. – 1375, 1376
Гутников В.А. – 1477
Гущин Р.А. – 1088
Даваахуу Н. – 1255
Давлетбаев А.Я. – 1571
Давлетбаев Р.Г. – 124
Давлетшина Д.А. – 1549
Давыдов Д.А. – 607, 927
Давыдов Д.К. – 1047
Давыдова М.Л. – 1382
Дадакин Н.М. – 1563
Далькэ И.В. – 598
Данилевич А.Г. – 1308
Даниленко А.О. – 273, 366
Данилов В.Н. – 1600
Данилов И.Е. – 1484, 1502

Данилов К.П. – 332
Данилова А.С. – 1438
Данилова Е.В. – 1226
Данилова Н.С. – 1610
Данилович А.С. – 1155
Данько А.В. – 1409
Даньшина А.В. – 274
Дарькин С.М. – 1451
Датский А.В. – 1265
Даувальтер В.А. – 979, 1029, 1076
Даценко О.И. – 1088
Дашкевич Л.В. – 974
Даянова Г.И. – 1365
Двигало В.Н. – 9
Двойченко Ю.А. – 1377
Дворецкий А.Г. – 683
Дворецкий В.Г. – 683
Дебольский В.К. – 353, 384
Девятисильный А.С. – 1290
Девятова Е.А. – 599
Дегтева С.В. – 689
Дедюсова С.Ю. – 1662
Декким Х. – 1378
Делахова А.М. – 1295
Делемень И.Ф. – 275
Дембелов М.Г. – 341, 1332
Демидов А.Б. – 972
Демидова А.Т. – 684
Демин В.И. – 107
Демин С.С. – 1141
Деминов А.Н. – 695
Демкин В.М. – 107
Демьянец С.С. – 815
Демьяновский В.Б. – 1589
Демяненко Н.А. – 1536, 1603
Денева С.В. – 1042, 1043
Денисов В.А. – 975
Денисов Д.Б. – 979
Дербичев В.С. – 1499
Деревягина Л.С. – 1390
Державин А.Н. – (31)
Дерягина С.Е. – 1183
Десяткин Р.В. – 574
Дец И.А. – 1184, 1233
Джоган Л.Я. – 361, 370
Дзюбина Т.В. – 1379
Диева Н.Н. – 888, 1534
Дикаева Д.Р. – 685, 713, 986
Дикке Г.Б. – 1721
Димова А.С. – 1637
Дмитриев В.Д. – 46, 1083, 1186, 1487
Дмитриев С.Н. – 1293
Дмитриева Е.В. – 296, 347
Дмитриенко И.А. – 1497
Добродеев А.А. – 1380
Добролюбов П.А. – 1602
Додохов В.В. – 1666
Докторов М.Е. – 973
Докучаев Н.Е. – 1146
Долгин М.М. – 710, 711
Долгих Ю.Н. – 886
Долгополова Е.Н. – 384
Долгушкин Н.К. – 1308
Дондоков З.Б.-Д. – 1164
Доровских Г.Н. – 698
Дорогой И.В. – 769, 1146
Дорофеева Д.В. – 278
Дорошенко М.А. – 770, 771
Дохунаев М.Е. – 973
Доценко И.В. – 1072
Драганов Д.М. – 980
Драгич О.А. – 1740
Дрозд В.А. – 1065
Дроздов А.Л. – 712
Дроздов С.А. – 1575
Дроздова И.В. – 589
Другова Т.П. – 634
Дружинин П.В. – 371, 372, 1185
Дружинина А.С. – 600
Дряхлов А.Г. – 1040
Дубакова П.С. – 606
Дубина В.А. – 256, 324, 340
Дубинин Е.А. – 752
Дубинина А.Ю. – 987
Дубинина Е.О. – 343
Дубовик О.Л. – 1142
Дубровин А.В. – 1667
Дубровский Ю.А. – 914
Дугаржапова Д.Б. – 1164
Дугин Г.С. – 1279
Дудаев Р.Р. – 1517
Дударев О.В. – 293
Дудин Р.В. – 1499
Дудорова Н.В. – 1047
Дулепова Е.П. – 987
Дулкарнаев М.Р. – 1598
Дунаев В.А. – 1528
Дуняшев Т.П. – 1667
Дурягина О.Н. – 1694
Дыбин А.С. – 1441
Дыкман В.З. – 1411
Дымент Л.Н. – 279
Дымова О.В. – 631
Дырхеев К.П. – 1164
Дьяконов К.Н. – 111
Дьяконова М.А. – 1294
Дьяченко А.П. – 594
Дьячковская П.С. – 1723
Евдокимов Г.С. – 601
Евсеев П.В. – 1226
Евсеева Н.В. – 602
Евтюхин А.В. – 1534
Егоров Ю.А. – 1582
Егорова А.Г. – 1710, 1722
Егорова В.Ю. – 1308
Егорова Т.П. – 1295
Егорушкин В.Е. – 1390
Едренкина Н.М. – 1435
Езепчук Л.А. – 1365
Екимова В.В. – 1549
Еланский Н.Ф. – 122
Елатинцева Ю.А. – 1675

Еленец А.А. – 1598
Елизаров А.В. – 1590
Елисеев П.И. – 886
Елсаков В.В. – 1041
Елсуков М.Ю. – 1181
Елшин А.И. – 1374
Елькина Г.Я. – 570, 1042, 1043, 1618
Емельянова Е.Е. – 1436
Еналеев А.К. – 1302, 1308
Епанов В.В. – 1684
Епанова А.А. – 1684
Еременко В.А. – 1527
Еременко В.В. – 1155
Еремин Н.А. – 1586
Ермаков А.В. – 359
Ермилина Я.Ю. – 1186
Ермолин И. – (1)
Ерофеевская Л.А. – 1153
Ерохина Е.В. – 1187
Ерошкин А.Е. – 1490
Ершов П.Н. – 772, 773
Ершов С.В. – 873
Есикова Т.Н. – 1296, 1297
Естауова Ж.К. – 1511
Естафьев А.А. – 783
Есякова О.А. – 1077
Ефанова Л.И. – 854
Ефимов Д.В. – 1605
Ефимов Я.О. – 316
Ефимова Г.Х. – 1375
Ефимова Ю.В. – 101
Ефишов И.И. – 1401
Ефремов А.Н. – 1571
Ефремов С.В. – 112
Ефремова Т.А. – 280
Ефремова Т.В. – 325, 334, 358
Жаворонкова Н.Г. – 1143, 1144
Жариков Я.А. – 1669
Жегалина Г.В. – 1188
Жегалина Э.В. – 1188
Жекалов А.Н. – 1692
Железнова Г.В. – 1635
Железняк М.Н. – 1246
Желтухин А.С. – 57
Желудева Е.В. – 1146
Живаев В.В. – 1556, 1557
Жигалин Т.А. – 1189
Жигало А.П. – 1381
Жилина Ю.С. – 1437
Жильцов М.В. – 1488
Жирков А.Ф. – 537
Жиров А.В. – 1582
Жолудева В.А. – 1547
Жуков Ю.Н. – 281
Жукова К.А. – 763
Жулай И.А. – 595
Жулева О.И. – 1298
Журавлев Н.Б. – 851
Журавлева Т.Б. – 1052
Журбас Н.В. – 282
Забанбарк А. – 874
Заболотских Е.В. – 113
Заборовская Е.А. – 1044
Забудский Д.А. – 1473
Завадский А.С. – 47
Завалишина О.М. – 603
Заварзина А.Г. – 610
Загирова С.В. – 916
Загородников Г.Н. – 1692
Загорский А. – 6
Заграновская Д.Е. – 875
Зайнуллин В.Г. – 1613
Зайнуллин И.И. – 1595
Зайцева М.А. – 606
Залесный В.Б. – 381
Залуцкая Н.С. – 1299
Замшин В.В. – 289
Замятина Н.Ю. – 1203
Зароченцев Г.А. – 130
Зарубина М.А. – 801
Захарихина Л.В. – 604, 1046
Захаров А.Б. – 774, 802
Захарова М.Р. – 1552
Захарова Н.П. – 1536, 1546
Захарова О.А. – 875
Захарова Р.Н. – 1710, 1720
Захарчев А.А. – 1155
Захожий И.Г. – 614, 630
Зверев И.С. – 325
Зверева М.А. – 1270
Здоровеннов Р.Э. – 325, 358
Здоровеннова Г.Э. – 325, 358
Зеленская Л.А. – 775
Зеленский И.Р. – 1474
Зеленцов В.А. – 326
Земский Ю.А. – 1308
Зенкова И.В. – 686
Зенкова П.Н. – 1052
Зимин А.В. – 283
Зимин М.В. – 613
Зимина О.Л. – 986
Зимовец А.А. – 1072
Зинченко А.В. – 1066
Зобкова М.В. – 280
Золотов А.О. – 987
Золотухин С.Ф. – 776, 777
Зорина А.А. – 779
Зотова Л.И. – 1662
Зотова О.Е. – 1614
Зубик А.О. – 900
Зубков В.П. – 1513
Зубков М.Ю. – 876
Зубкова Е.В. – 298
Зубов И.Н. – 632, 918
Зубова Е.М. – 979
Зубченко А.В. – 1266
Зуев В.А. – 1377
Зуев В.В. – 284
Зуевская Т.В. – 1682
Зуенко Ю.И. – 252, 987
Зыкова Н.В. – 1449
Зырянов И.В. – 1532

Ибрагимова А.Ш. – 1595
Ибраев Р.А. – 289, 367
Ивакина И.И. – 1438
Иванишин В.М. – 1580
Иванников В.И. – 1548
Иванников Д.И. – 1695
Иванников И.В. – 1548
Иванов В.А. – 285, 286, 1190, 1191, 1353, 1354
Иванов В.В. – 287, 373, 1308
Иванов М.М. – 43
Иванов Н.Е. – 109
Иванов О.А. – 993, 994
Иванов Р.В. – 1663
Иванова А.П. – 970
Иванова Е.В. – 1353
Иванова Н.М. – 1300
Ивахов В.М. – 1066
Ивашковская Т.К. – 1346
Иващенко В.И. – 1247
Иващенко Д.С. – 1571
Ивин В.В. – 975
Ивлев Г.А. – 1047
Ивлева Т.В. – 1607
Игнатенко В.А. – 1425
Игнатенко И.М. – 1528
Игнатенко Р.В. – 586, 595, 605
Игнатов Р.Ю. – 130
Игнатьев А.М. – 1564
Игошина Т.И. – 589
Игумнов А.С. – 1301
Идрисова А.Т. – 1544
Иешко Е.П. – 677
Икко О.И. – 349
Ильин Г.В. – 1039
Ильина Л.А. – 1667
Ильинский А.И. – 1287
Ильинский В.В. – 984
Илькевич Н.И. – 1379
Ильченко В.Л. – 1514
Ильюшенко Н.А. – 917, 1248
Илюшов Н.Я. – 1483
Иляшенко Л.К. – 1717
Имаев В.С. – 48
Имаева Л.П. – 48
Имангулов Д.В. – 1609
Индрупский И.М. – 1600
Иннокентьев Д.Е. – 137
Инякин В.В. – 1550
Инякина Е.И. – 1552, 1602
Ионов Д.Н. – 353, 384
Ионова Т.И. – 1454
Иоргенсен А. – 21
Иоргенсен М. – 21
Ипатов А.И. – 1578
Иржак Л.И. – 1664
Иродова П.В. – 1303
Исаев А.В. – 878
Исаев А.П. – 762, 1181
Исаев В.С. – 1475
Исаева Н.А. – 1192
Исаева О.М. – 781
Исаева С.И. – 901
Исаков Л.О. – 1701
Искандерова И.И. – 1419
Исламов Р.А. – 1391
Исмагилова И.Р. – 1571
Исмагилова Л.Р. – 1568
Истомина Э.Г. – 1355
Исыпов В.А. – 50
Исыпова А.С – 1267
Ишкулова Т.Г. – 291, 1063
Йылдырым Е.А. – 1667
Кабанов Д.М. – 1052
Кабанов М.В. – 1052
Кабатченко И.М. – 351
Кабина А.Д. – 1489
Кабонен А.В. – 1615
Каверин Д.А. – 110
Кагазежева Ж.А. – 1687
Кадникова Т.Г. – 1196
Кадочникова Л.М. – 886
Каешков И.С. – 1533
Казаков В.А. – 1460
Казаков Е.Г. – 1574
Казакова А.В. – 1195
Казаненков В.А. – 880
Казанский А.В. – 383
Казаченко И.П. – 681
Казаченко К.Д. – 1476
Калачева Л.А. – 595
Калачева Л.П. – 1554
Калашник Ж.В. – 1555
Калашникова И.В. – 1697
Калинин А.В. – 919
Калинин А.И. – 881, 882, 883
Калинин Е.С. – 1601
Калинина Л.М. – 879
Калиничева С.В. – 538
Калинкевич А.А. – 1383, 1384
Калугин А.С. – 292
Калфаоглу Р. – 7
Кальбергенов Р.Г. – 1475
Каляев И.Н. – 1556, 1557
Камалеева Л.Л. – 1558
Каменская Т.С. – 1439
Каменщикова Е.Н. – 1687
Каминский В.Д. – 1249
Кампеева Е.Е. – 1226
Камышев А.А. – 49
Канаев Е.А. – 1193
Канайкин С.П. – 1577
Кандакова М.П. – 1559
Канделинская О.Л. – 616
Кандиева К.К. – 115
Канева А.М. – 1678
Канзепарова А.Н. – 777
Капитонова Т.А. – 116
Каплуновская Ю.Ю. – 1048
Капустина Д.А. – 1049
Капустян Н.К. – 1485
Караганов С.А. – 1193, 1194, 1195, 1197

Карандашева В.О. – 1698
Каратаева Т.А. – 1226
Каримова А.Б. – 8
Каримова Н.А. – 892
Карманов А.Ю. – 1566
Карнаухов А.А. – 324
Кароль И.Л. – 1066
Карпов А.В. – 1088
Карпов Г.А. – 9
Карпова А.А. – 1683
Карпова Е.А. – 1061
Карсонова Д.Д. – 1203
Карцева Е.В. – 1256
Касанов И.С. – 1245
Каспаров Э.В. – 1742
Катаев Б.М. – 1146
Катаев Г.Д. – 782
Катаева В.И. – 1198
Катанова Р.К. – 1552, 1573, 1602
Катин А.В. – 1356
Каткова В.И. – 976
Католиков В.М. – 294
Каторин И.В. – 1426
Кауркин М.Н. – 289, 367
Каушанский Д.А. – 1589
Качальский В.Г. – 1526
Кашапов Д.В. – 1588
Кашин А.А. – 1357
Кашин В.Б. – 1194
Кашулин Н.А. – 979, 1029
Кашутин А.Н. – 608
Кашутина Е.А. – 266
Каюмов Ф.Г. – 1666
Квашук С.В. – 1493
Квинт В.Л. – 1451
Квон Д.А. – 540
Кевлич Р.В. – 1587
Келлер Н.Б. – 687
Кершенгольц Б.М. – 816
Кизяков А.И. – 51, 377
Кикеева А.В. – 1050
Кильдяева А.А. – 1304
Ким Л.Б. – 1680, 1718
Ким Л.В. – 1268
Кинаш А.А. – 1282
Киореску А.В. – 860, 861
Киреев А.А. – 1199
Кириллин Р.А. – 762
Кириллина К.С. – 119, 127, 131
Кириллина М.П. – 1729
Кириллов А.С. – 107
Кириллов А.Ф. – 1673
Кириллов Д.В. – 592
Кириллова Е.Э. – 1039
Кирин В.Н. – 1454
Кириченко Н.И. – 706
Кирсанов А.К. – 1515
Кирсанова Е.Ю. – 1699
Киселев А.А. – 1066
Киселенко А.Н. – 1305
Китаев Л.М. – 57
Кладкин В.П. – 541
Клепарская Е.В. – 1442
Клепарский В.Г. – 1442
Клепов В.И. – 1051
Климов В.В. – 297
Климова А.В. – 608
Климова К.Г. – 1146
Климова Т.М. – 1710, 1720, 1722
Клинушкин С.В. – 688, 695
Клочкова Н.Г. – 608
Клюкин Н.Ю. – 1477
Ключникова Е.М. – 1203
Кнауб Р.В. – 1200
Князева Г.А. – 1201
Князева Е.Б. – 1201
Князева С.В. – 1643
Кобзева М.А. – 10
Кобяшев А.В. – 1535
Ковадло П.Г. – 117
Ковалев А.А. – 853
Ковалева В.А. – 1618
Ковалева Н.М. – 1306
Ковалевская Н.М. – 338
Коваль М.В. – 45
Ковальчук Ю.К. – 1358
Ковех А.Р. – 781
Когай А.А. – 1586
Кожевина Е.Д. – 1724
Кожевников С.А. – 1202
Кожевникова И.С. – 1736
Кожин М.Н. – 607
Козарук Т.В. – 1718
Козелов Б.В. – 107
Козенко И.Ж. – 1506
Козинец И.А. – 1294
Козлов А.В. – 1047, 1308
Козлов В.А. – 1307
Козлов В.В. – 1308, 1553, 1569
Козлов В.И. – 137
Козлов В.С. – 1052
Козлов И.Е. – 298, 299
Козыкин А.В. – 1137
Козырев А.А. – 1522
Козьменко С.Ю. – 1250, 1264
Койдан И.А. – 860, 861
Коковкина С.В. – 1361
Кокорин А.А. – 1591
Колбина Е.А. – 977
Колганова А.М. – 1560
Колесник С.А. – 118
Колесник Ю.И. – 1170
Колесникова А.А. – 689
Колесов В.С. – 1702
Колмаков А.А. – 118
Коломейчук С.Н. – 1693
Колпаков В.В. – 1547
Колпашиков Л.А. – 1242
Колтовская Г.А. – 1700
Комаровский Ю.А. – 1385
Комашинский В.И. – 1302, 1308
Комзин К.В. – 973

Комулайнен С.Ф. – 978
Конарева А.А. – 1177
Кондакова В.А. – 1309
Кондакова М.Ю. – 366, 1644
Кондратов Н.А. – 1203
Кондратов Э.О. – 1572
Кондратьев А.В. – 1146
Кондратьев С.А. – 1575
Конев Ю.М. – 1424
Коник А.А. – 283
Коновалов А.В. – 1528
Коновалова Т.И. – 920
Конопелько А.Ю. – 1574
Конопельцев И.Г. – 1665
Конорева Л.А. – 601
Константинова Л.И. – 1696
Константинова Н.А. – 607
Конторович А.Э. – 1251
Конторович В.А. – 879
Конькова К.С. – 1714
Копанина А.В. – 609
Копаница М.В. – 1053
Копеина Е.И. – 634, 923
Копейкин В.М. – 1088
Копотилов А.В. – 1721
Коптев С.В. – 1137
Копылов В.Е. – 1253
Копылова Л.П. – 1085
Кордик К.Е. – 1590
Корепанов А.А. – 1574
Корепина Л.В. – 1145
Корец М.А. – 1036
Кориневская Е.С. – 300
Коркин С.Е. – 50
Корнилова Е.Д. – 333
Корнишин К.А. – 316
Коробицын Д.А. – 1588
Коробов Е.Д. – 57
Королев А.В. – 1155
Королев А.С. – 1194
Королева И.М. – 979
Королева Н.В. – 1643
Королева Н.Е. – 634
Коростелева Ю.А. – 1064
Коротаев Г.К. – 301
Коротков А.А. – 588
Короткова Н.А. – 1687
Коротяев Б.А. – 1146
Корсакова Н.К. – 1585
Корчагин И.Н. – 891
Корчак П.А. – 1531
Корчина Т.Я. – 1738
Коршунов М.Н. – 1430
Корякина В.В. – 1403
Косаренко Е.С. – 1682
Косиков А.Г. – 19
Косменко Л.С. – 366
Косова А.Л. – 979
Косова А.Ю. – 11
Косолапов Д.А. – 592
Косолапов Н.А. – 1308
Косолапова Т.В. – 1626, 1627
Коссова С.А. – 343
Костенко Н.И. – 1286
Костина В.А. – 607, 634
Косырева М.А. – 1527
Котежеков В.С. – 1533
Котельников А.Р. – 302
Котенев Ю.А. – 1594
Коткова В.М. – 621
Котляков В.М. – 52
Котцова О.Н. – 1703
Коуров В.Ф. – 1172, 1437
Кочанов С.К. – 783
Кочев Д.М. – 1721
Кочегарова Т.М. – 1231
Кочнева А.К. – 1491
Кошелева Н.Е. – 1045
Кошель С.М. – 1687
Кошкарев А.В. – 1138
Кошкарев М.В. – 1224
Кравцова В.И. – 51
Кравченко И.В. – 587
Кравченко М.Н. – 888, 1534
Краевский Н.Н. – 1391
Крайнюкова И.А. – 377
Крамар В.Г. – 1591
Крапивин В.Ф. – 297
Краповницкая В.В. – 1740
Красильникова Е.В. – 1621, 1622
Красникова О.А. – 12
Краснов И.И. – 1573
Краснов К.А. – 606
Краснов О.А. – 1047
Краснова А.А. – 606
Краснова С.Н. – 46, 1487
Краснокутская Н.В. – 1054
Краснопольский Б.Х. – 1204, 1205
Крашенинин В.Ф. – 1252
Кременецкий М.И. – 1578
Кривобоков А.А. – 1576
Криворотов А.К. – 1203
Кривошапкина В.П. – 1226
Кривошея Б.С. – 1159
Криночкина О.К. – 302
Кричевский В.М. – 1533
Крищук Д.И. – 1517
Круглова Е.Н. – 123, 262, 290
Крумпен Т. – 350
Крутиков В.А. – 132
Круткина М.С. – 966
Кручинин В.Н. – 1690
Кручинина М.В. – 1690
Крыжевич Г.Б. – 1386
Крыленко И.Н. – 326, 333
Крылов А.А. – 135
Крылова Е.М. – 712, 975
Крысин А.П. – 1382
Крышень А.М. – 597
Ктиторов П.С. – 1146
Кубик О.С. – 610
Кувшинов В.А. – 1561, 1566, 1569, 1585

Кувшинов И.В. – 1542, 1561, 1566
Кудрин П.А. – 886
Кудрина П.И. – 1704
Кудрявцев А.А. – 712
Кудрявцева Л.П. – 979
Кудрявцева О.Ю. – 784
Кудряшов П.Д. – 289
Кужевская И.В. – 138, 141
Кужина Н.И. – 1359
Кузавкова З.О. – 920, 921
Кузина А.О. – 334
Кузнецов А.А. – 1576
Кузнецов В.А. – 1588
Кузнецов В.В. – 1308
Кузнецов М.А. – 354
Кузнецов Н.Н. – 1522
Кузнецов С.Л. – 892
Кузнецова А.Н. – 1233
Кузнецова Д.М. – 795
Кузнецова Е.Ф. – 1146
Кузнецова Л.В. – 596
Кузнецова Л.И. – 303
Кузнецова Н.В. – 1448
Кузнецова О.В. – 1308
Кузнецова Я.В. – 886
Кузьменкова В.Н. – 1298
Кузьмин В.А. – 1600
Кузьмин С.Б. – 53
Кузьмина А.А. – 1722
Куйбин П.А. – 253
Куклин В.В. – 690, 1084
Куклина М.М. – 690, 1084
Куксина Л.В. – 304
Кукушкин С.Ю. – 593
Кукушкина А.В. – 128
Кулакова О.И. – 710, 711
Куликов И.А. – 1443
Куликов Ю.Ю. – 107
Куликова Е.В. – 1660
Куликова И.А. – 123, 262, 290
Кулинченко В. – 13
Кулыгин В.В. – 974
Кульба В.В. – 1216
Кульпин Д.Л. – 1375
Кунстман Е.П. – 1438
Куприянов М.А. – 344
Куприянова Н.Г. – 1701
Куракова А.А. – 47, 305
Курамагомедов Б.М. – 1138
Куркин А.А. – 886
Курленя М.В. – 1526
Курлянд С.К. – 1393
Курмаев А.В. – 857
Курчатова А.Н. – 542
Курякова О.П. – 785
Кусенко К.В. – 700
Кутакова Н.А. – 632
Кутельникова Д.А. – 1579
Кутенков С.А. – 634
Кутенкова Н.Н. – 691
Кутепова М.В. – 1329
Кутинов Ю.Г. – 63
Кутумова О.Ю. – 1705
Кухлевский А.Д. – 791
Кушнарев П.П. – 850
Кущ А.А. – 1616
Лаврентьев М.В. – 612
Лавриненко П.А. – 1308
Лавров С.Н. – 1300
Лаврова И.В. – 101
Лавровская К.И. – 679
Лагутин А.А. – 121
Лада А.С. – 1444
Лазарев А.А. – 1235
Лазарев В.А. – 336, 337
Лазарев Г.А. – 1617
Лазарева Е.И. – 44
Лазебник О.А. – 14
Лазукин В. – 1387
Лайшев К.А. – 1667
Лакупчик А.В. – 1562
Лаптев Г.Ю. – 1667
Лаптева Е.М. – 110, 570, 1042, 1043, 1055, 1618
Лаптева О.И. – 1309
Лаптева Т.И. – 1492
Лапшин Н.В. – 780
Ларин В.Л. – 1193
Ларичев А.А. – 1468
Латышев А.А. – 1600
Лебедев В.В. – 1181
Лебедева А.А. – 136
Лебедева Д.И. – 692
Лебедева Л.С. – 276
Лебедева М.А. – 1202
Левашов С.П. – 891
Левин А.И. – 1373
Левкин Н.В. – 1206
Левковская Е.И. – 1405
Левковский О.А. – 693
Левченко В.Ф. – 928
Легантьева В.А. – 1153
Легостаева Я.Б. – 1056
Ледков П.А. – 1203
Леднев С.А. – 590
Лежнин Д.С. – 872
Лексин В.Н. – 15
Лемус А.В. – 1155
Лемус Д.А. – 1155
Ленина Ю.А. – 1711
Леонидова Е.Г. – 1207
Леонов С.Н. – 16, 1208
Леонова Т.Д. – 54
Леонтьев Д.Ф. – 786
Лесогор О.К. – 1388
Лешукова А.Е. – 1469
Ли Синь – 1310
Линдун В.О. – 771
Липатов М.А. – 306
Липатова А.В. – 1499
Липина Л.Н. – 1267
Липовицкая И.Н. – 103, 104

Лисецкий И.В. – 1411
Лисиенко С.В. – 1672
Лисичкин В.А. – 1209
Лискова М.Ю. – 1517
Литвиненко Ю.С. – 604, 1046
Литвинова С.В. – 1623
Литвинцев В.Я. – 1308
Литинский П.Ю. – 922
Литовар Р.Е. – 1583
Литовченко Д.К. – 348
Литовченко О.Г. – 1706, 1707, 1708
Лиханова И.А. – 570, 1635
Лихачева А.Б. – 1194, 1195
Лихачева Э.А. – 545
Личман Д.В. – 1725
Лищук А.Н. – 888, 1534
Лобанов А.А. – 1728
Лобанов А.В. – 1275
Лобанов В.А. – 119, 127, 131
Лобанов К.В. – 848
Лобанова О.В. – 1357
Лобков Е.Г. – 787
Лобковский Л.И. – 874
Лобов Д.В. – 1669
Лобода С.В. – 987
Лобусев А.В. – 884
Лобусев М.А. – 884
Ловчиков А.В. – 1516
Локтионова О.А. – 879
Ломакина Н.В. – 1210
Ломпик В.А. – 1563
Лопес-Ваамонде К. – 706
Лосев С.М. – 279
Лоскутова О.А. – 1055
Лукин А.В. – 1195
Луконин С.А. – 1308
Лукьянец А.С. – 1445
Лукьянова Н.Н. – 1085
Лунев Е.Г. – 1411
Лучин В.А. – 293
Лучин Д.В. – 1311
Лушпеев В.А. – 1539
Лысенко А.А. – 1211
Лысенко А.В. – 987
Любицкий Ю.В. – 307
Лябзина С.Н. – 778
Лямин А.Т. – 1604
Лямцев Н.И. – 1639
Ляпков С.М. – 788
Лярская Е.В. – 1280
Ляхов В.П. – 23
Ляхомский А.В. – 1312
Мавлетдинов М.Г. – 1562
Мавренков Э.М. – 1441
Магрицкий Д.В. – 271, 308, 328, 354
Мазукабзов А.М. – 871
Мазур Г.В. – 1596
Май Р.И. – 306, 356, 364
Майоров Павел А. – 381
Майоров Петр А. – 381
Майорова Т.П. – 854
Макаров А.В. – 1313
Макаров А.С. – 44
Макаров В.Н. – 309
Макаров В.С. – 1253
Макаров Д.В. – 540
Макаров И.А. – 1193, 1194, 1195
Макаров М.В. – 1156
Макаров Н.М. – 1481
Макарова О.Л. – 694
Макарьева О.М. – 276
Макеев О.В. – 566, (566)
Макоско А.А. – 1302, 1308
Максимкин К.И. – 1212
Максимова А.С. – 1447
Максимова Д.Д. – 17
Максимова М.А. – 1493
Максимова Н.Р. – 1688
Максимович М.О. – 611
Максютов Ш.Ш. – 1047
Малавенда С.В. – 1156
Малахова А.А. – 1438
Малахова В.В. – 539
Малащук П.А. – 1305
Малинин В.Н. – 120, 269, 1203
Малкова Г.В. – 915
Малогулова И.Ш. – 1722
Малыгин И.В. – 310
Малыгин И.Г. – 1302, 1308
Малых М.Ю. – 1530
Малышев В.Л. – 1545
Малышев Р.В. – 598
Малышева М.С. – 1470
Мальцева П.Н. – 1314
Малютин А.Н. – 975
Маляренко А.М. – 1594
Мамаев Д.В. – 311, 312, 313, 314
Мамаев Е.Г. – 798
Мамаева А.А. – 1254
Мамбетов С.Ф. – 1564
Мамедов Р.А. – 885
Маммедов С.А. – 131
Мамченко Т.Б. – 1085
Мананков А.В. – 1498
Мандругин А.В. – 1535
Манжай В.Н. – 1415
Манилюк Ю.В. – 286
Мансурова И.А. – 1389
Маньяваль Ж.-Ф. – 1723
Марасанова А.А. – 1448
Маргарит А.С. – 1533
Маркин Ю.М. – 818
Марков М.Э. – 1315
Мартынов А.В. – 697
Мартынов В.Г. – 1316
Марусий А.А. – 1709
Марченко С.С. – 261
Маслаков А.А. – 55, 1203
Масликова О.Я. – 353, 384
Маслов Е.Н. – 1311
Маслов М.Н. – 923
Маслова Д.В. – 1213

Маслова О.А. – 923
Масюк В.М. – 1383, 1384
Матанцева М.В. – 780, 789
Матвеев В.И. – 987
Матвеев М.П. – 1147
Матвеев О.В. – 18, 1317
Матвеева А.Г. – 1636, 1640
Матвиенко А.А. – 772, 773
Матишов Г.Г. – 352, 1039, 1269
Матросов В.Ю. – 900
Матросова И.В. – 771
Матышак Г.В. – 569
Матюков В.С. – 1669
Матюхин А.В. – 696
Махинов А.Н. – 56
Мацына А.И. – 761, 790, 811
Мачида Т. – 1047
Медведев А.А. – 613, 1138, 1582
Медведев С.О. – 1367
Медведь В.А. – 1447
Меденцева К.В. – 1214
Межевич Н.М. – 32
Мезенцева О.В. – 317
Мелехин А.В. – 607
Мелехина Е.Н. – 696
Мелихова Е.В. – 750, 801
Мельников А.В. – 342
Мельников В.Н. – 1579
Мельников В.П. – 288
Мельников Е.А. – 1686, 1741
Мельников И.В. – 753, 971, 1586
Мельников С.И. – 1578
Мельникова Е.В. – 1438
Мельникова Н. В. – 1330
Мельничук О.А. – 1723
Мельчинов В.П. – 541, 1332
Меншуткин В.В. – 318, 371, 1446
Меньшикова Л.И. – 1441
Мережко Л.А. – 1057
Меркулова Г.А. – 1719
Мигловец М.Н. – 916
Миклин Н.А. – 750, 801
Микрюков Н.Ю. – 1447
Микушева Е.Н. – 1629
Миловский Г.А. – 855
Милославский В.Г. – 1255
Минаков А.В. – 852
Минеев А.Г. – 1222
Минеев А.Л. – 63
Минервин И.Г. – 278, 345, 346
Минин А.В. – 1318
Минин А.Н. – 852
Минкова К.В. – 1217
Минькин В.Б. – 1449
Мирзоев В. – 1555
Мироненко А.А. – 877
Миронов Е.У. – 295, 316, 320
Миронова Г.Е. – 1696
Мирошников А.Ю. – 343
Мискевич И.В. – 1148
Мисюркеева Н.В. – 871
Митюшева Т.П. – 976
Митяев М.В. – 321, 352, 1063, 1156
Михайлик П.Е. – 975
Михайличенко К.М. – 1319
Михайличенко Т.В. – 299
Михайлов В.В. – 1242
Михайлова А.В. – 1226
Михайлова Е.И. – 1438
Михайлова М.В. – 322
Михайлова Н.М. – 323
Михайлова О.Г. – 1674
Михеев В.Л. – 1203, 1215
Михеевская М.А. – 1133
Мишенин М.В. – 1260
Мишуков В.Ф. – 1058
Мищенко А.В. – 1149
Мкртчян Ф.А. – 297
Мо А. – 1203
Могилева А.В. – 612
Модин И.Н. – 540
Моисеев С.И. – 695
Моисеева Е.М. – 1445
Моисеева С.А. – 695
Моисеенко К.Б. – 122
Моисеенко Т.И. – 1059
Монахова М.В. – 1203
Монгалев Н.П. – 1664
Мордосов И.И. – 792
Мордосова Н.И. – 792
Мордосова О.Н. – 792
Мордухович В.В. – 975
Морковкин Д.Е. – 1291
Морозов А.В. – 1693
Морозов В.В. – 1137
Морозов К.В. – 1512
Морозов О.Н. – 1578
Моругина П.Ю. – 20
Моршина Т.Н. – 1085
Мосеев Д.С. – 1148
Москальчук А.В. – 1591
Москалюк М.А. – 264
Москвин С.В. – 1418
Москвитин С.А. – 1579
Москвитин С.Г. – 1060
Московченко Д.В. – 288
Мотрич Е.Л. – 1450
Мотузова Г.В. – 1061
Мотыжев С.В. – 1411
Мох Э.С. – 1494
Мохирев А.П. – 1367
Мочалова О.А. – 1146
Мочнова Л.П. – 365
Музычук Р.И. – 1272
Музычук С.Ю. – 1272
Муктепавел Л,С. – 987
Мулявин С.Ф. – 1550
Мурадов А.В. – 888, 1534
Муратов И.Н. – 277, 344
Мурашева М.Ю. – 1082
Мурашко Ю.А. – 622
Мусалеев Х.З. – 1533

Мусихин В.О. – 860, 861
Муслимов Б.Ш. – 1544
Мухачев А.Д. – 1242
Мучина Е.Г. – 1716
Мучник Е.Э. – 590
Мушинский А.А. – 1629
Мушкет И.И. – 1215
Мымрин Н.И. – 793
Мыреев А.Н. – 1226
Мырьянова Р.А. – 1478
Мысленков С.А. – 327
Мыцюк М.И. – 1711
Мясникова А.А. – 1150
Нагиев О.Г. – 1565
Нагуслаева И.Б. – 341
Надервель Т.А. – 1393
Назаров М.В. – 1583
Назарова Л.Е. – 372
Намжилова В.О. – 1164
Нансен Ф. – 21
Насибуллин А.З. – 886
Насонова О.Н. – 361, 370
Насртдинов И.М. – 1052
Наурозбаева Ж.К. – 131
Находкин С.С. – 1723
Недбай В.Н. – 1030
Неелова Л.О. – 101
Некипелов А.Д. – 1308
Некрасова А.И. – 1616
Некрасова Н.А. – 856
Нелидов В.В. – 1308
Нелунова Т.И. – 1712
Немировская И.А. – 1062
Немов В.Ю. – 880, 1260
Немова В.Д. – 1567
Ненартович Т.Л. – 1582
Нестеренко А.О. – 1695, 1713
Нигаматзянова Г.Р. – 991
Нигаматов Ш.А. – 1568
Никанов А.Н. – 1697
Никанорова А.А. – 1723
Никерова К.М. – 586
Никитин М.А. – 112
Никитин С.В. – 564
Никитин Ю.А. – 1329
Никитина Т.П. – 1454
Никифоров А.Г. – 1471
Никифоров Д.В. – 1572
Никифорова Е.М. – 1045
Никишов В.И. – 1576
Николаев В.Ф. – 1570
Николаев С.В. – 1665, 1669
Николаева А.Н. – 1701
Николаева С.Е. – 1270
Никольский Н.В. – 329
Никонов И.Н. – 1667
Никонова Е.В. – 345
Никулина А.Л. – 1078
Никулина Ю.С. – 794
Нифонтова О.Л. – 1714
Новаковская И.В. – 914, 927
Новаковская Т.В. – 1619
Новаковский А.Б. – 914, 1041
Новаковский Б.А. – 1519
Новиков А.Н. – 1660
Новиков М.А. – 376, 980
Новикова А.В. – 58
Новикова Е.С. – 1405
Новикова И.В. – 1451
Новицкая В.П. – 1715
Новожилов В.Ф. – 23
Новокрещенных Д.В. – 1575
Новопашенный И.В. – 34
Новоселов А.П. – 791
Новоселова Е.В. – 330, 331
Новоселова Л.В. – 1218
Новоселова М.Ю. – 869
Ноговицын Д.Д. – 309
Ноговицын П.Р. – 762
Ноговицына М.А. – 924
Норин В.Г. – 1219
Носкович А.Э. – 986
Нурмухамедов А.Г. – 336
Нуртдинов А.Р. – 1545, 1609
Обабко Р.П. – 595
Облизов А.В. – 1361
Обора Н.В. – 1037
Овсепян А.Э. – 1072
Овсянников Е.Е. – 753, 987
Овсянникова В.С. – 1542, 1606
Овсянникова С.Л. – 753
Овчаренко О.В. – 1520
Овчинников В.П. – 1596
Овчинников Н.П. – 1521
Овчинникова Н.Л. – 892
Оганесян В.В. – 1221
Огибенин В.В. – 871
Огонеров В.В. – 1486
Огородов С.А. – 40, 42, 59, 350, 382
Однополова И.С. – 1641
Озерникова Т.Г. – 1448
Окладников С.М. – 1222
Оконешникова М.В. – 567
Окрестина Н.Ф. – 781
Округин В.М. – 862
Окунев И.Ю. – 1220
Олеванов С.А. – 1548
Олейник А.Г. – 791
Оленченко В.В. – 1486
Олерский В.А. – 1223
Олесова Л.Д. – 1696
Олифиренко А.В. – 1576
Ольхин Ю.В. – 1620
Ольховик Е.О. – 1320
Омельченко Ю.В. – 1675
Онегин В.Е. – 1321
Онучин А.А. – 1064
Опальский А.П. – 1224
Опекунов А.Ю. – 593
Опекунова М.Г. – 593
Орлов А.С. – 918
Орлова Е.Ю. – 1035

Орлова И.П. – 1485
Орыщенко А.С. – 1392
Осецкий А.И. – 1530
Осика В.И. – 1485
Осиновская И.В. – 1254
Осипов А.Ф. – 1642
Осипов В.Г. – 1663
Осипова И.В. – 1323
Осипова Л.П. – 1718, 1725
Осколков П.В. – 1220
Остапенко Л.А. – 852
Острельдина Т.В. – 1495
Остроменский В.В. – 1721
Оськина Н.С. – 687
Охлопков М.Е. – 1716
Охлопкова Е.Д. – 1696
Охрименко А.В. – 1529
Павленко Е.А. – 254
Павлов А.А. – 541, 1332
Павлов В.А. – 1155
Павлов В.Н. – 1164
Павлов К.А. – 124, 335, 860, 861, 1257, 1325, 1395
Павлов П.И. – 1682
Павлова В.В. – 1394
Павлова Г.Н. – 1360
Павлова Е.А. – 315, 356
Павлова Е.В. – 1621, 1622
Павлова К.А. – 887, 889
Павлова Л.В. – 986
Павлова Л.Г. – 321, 352
Павлова М.Р. – 357
Павлова Н.А. – 357
Павлова Н.И. – 1666
Паздерин Д.С. – 1490
Пак А.В. – 1530
Пак С.Я. – 981
Паламарчук М.А. – 592
Пальшин Г.А. – 1684
Пальшин Н.И. – 286, 325, 334, 358
Панарин И.А. – 872
Панин В.Е. – 1390
Панин С.В. – 1390
Панина Е.Г. – 697
Панков М.Н. – 1736
Панов А.В. – 1036
Панченко М.В. – 1047, 1052
Панченко С.В. – 1065
Папина Т.С. – 357
Парамонова Н.Н. – 1066
Парень А.А. – 1341
Пархомчук М.А. – 20
Паршина Л.Н. – 1067
Пастухов А.В. – 110
Пастухов И.А. – 291
Патова Е.Н. – 914, 925, 927, 982, 983, 990
Патраков Д.П. – 1572
Пашина Н.В. – 1449
Пашкевич Р.И. – 124, 335, 336, 337, 858, 859, 860, 861, 1257, 1258, 1324, 1325, 1395, 1523, 1524, 1525
Пегова Е.В. – 1719
Пендин В.В. – 1496
Пеньковский В.И. – 1585
Переверзев С.А. – 1581
Перевозчикова А.А. – 338
Перегудова Д.А. – 1326
Перемитина Т.О. – 636
Перминова Е.М. – 1618
Пермяков Р.В. – 1519
Перов В.Л. – 112
Перфилов В.А. – 1497
Першин А.Д. – 1336
Пестунов Д.А. – 1047
Петраков А.М. – 1582
Петрашова Д.А. – 1693
Петржик Н.М. – 569
Петров А.Н. – 754, 1203
Петров А.Ю. – 1350
Петров Д.Г. – 569
Петров Д.М. – 1259
Петров Д.Н. – 1513
Петрова Н.А. – 612
Петрова Н.Н. – 1398
Петрова О.В. – 634, 1029
Петрякова О.Л. – 1452
Петухов В.А. – 796
Петухова Е.С. – 1396
Пивоварова Ж.Ф. – 926
Пижанкова Е.И. – 51
Пикинеров П.В. – 288
Пикула Е.И. – 1230
Пилипенко Д.В. – 797, 798
Пилясов А.Н. – 1203
Пиманов И.Ю. – 326
Пименова А.М. – 872
Пиотрович А.А. – 1336
Пипко И.И. – 293
Писаренко О.Ю. – 1146
Пистер Е.И. – 1438
Пицюк И.Л. – 1433
Пищальник В.М. – 278, 345, 346
Платонов В.В. – 1369, 1397
Платонова Е.А. – 778
Платонова Е.В. – 339
Платунова И.В. – 1404
Плащанский Л.А. – 1312
Плиткина Ю.А. – 1572
Плотников В.В. – 256, 340
Плотников Е.В. – 299
Плотников Н.П. – 1638
Плотникова Е.В. – 1740
Плюснин С.Н. – 617
Погодаев А.В. – 897
Погорелова Д.П. – 755, 756
Погорельцев А.И. – 115
Подберезкина О.А. – 1327
Подлесный П.Т. – 30
Подлипский И.И. – 1068
Поднебесных Н.В. – 125
Подольская Е.П. – 606
Подосиновикова Н.П. – 606

Подпорин С.А. – 378
Пожарская В.В. – 1693
Поздняков Р.Н. – 1152
Позднякова М.О. – 1367
Пойлов А.Н. – 22
Полежаев А.Н. – 1146
Поливаева О.Г. – 1453
Полищук В.Ю. – 277, 344, 1066
Полищук И.Н. – 1155
Полищук Ю.М. – 277, 342, 344
Полоник Н.С. – 975
Полотнянко Н.С. – 1518
Полькин В.В. – 1052
Полькин Вас.В. – 1052
Поляева К.В. – 698
Поляков А.А. – 878
Полякова Е.В. – 63
Полякова И.Ю. – 1336
Полякова Н.С. – 1537
Понеделков А.В. – 23
Пономарев В.И. – 324, 774, 799
Пономарев Г.Ю. – 1687
Пономарева Т.И. – 918
Пономарева Т.Я. – 1088
Пономаренко М.Г. – 706
Пономаренко М.Р. – 326
Попков Ю.С. – 342
Попкова В.А. – 1728
Попов А.А. – 699, 1226, 1600
Попов А.И. – 1728
Попов А.Л. – 1479
Попов Г.В. – 1034
Попов Е.Б. – 1200
Попов С.Н. – 1502
Попова А.В. – 1661
Попова Н.И. – 1153
Попова О.Н. – 1735
Попова Ю.В. – 1328
Попович А.А. – 1688
Поповкина А.Б. – 800
Порозов А.С. – 1584
Поротников М.П. – 1498
Портнова Д.А. – 678
Портнягин А.С. – 1403
Портнягина В.В. – 1398
Порубаев В.С. – 316, 320
Порфирьев Б.Н. – 15
Порфирьева Н.М. – 1454
Посвятенко Ю.В. – 1473
Поспехов В.В. – 700
Постников А.Н. – 126
Потаев В.С. – 1169
Потака А.А. – 1518
Потапов В.Н. – 1155
Потапов И.И. – 1256, 1322
Поташева О.В. – 1185
Потехин А.В. – 1203
Потравный И.М. – 1255
Потрясаев С.А. – 326
Поярков С.Г. – 985
Правкин С.А. – 44
Прахин Е.И. – 1715
Преминина Я.К. – 1145
Привалов В.И. – 1066
Прищепа А.И. – 1455
Проворная И.В. – 1260
Продан А.С. – 1588
Прозорова Л.А. – 1146
Прокопьев И.А. – 616
Прокофьев В.В. – 701
Прокушкин А.С. – 1036
Пронин А.А. – 985
Пронин В.Е. – 1480
Прохоров П.Э. – 1601
Прошкина А.С. – 1177
Пугач С.П. – 293
Пуговкин Д.В. – 984, 1156
Пузаченко М.Ю. – 618
Пунанова С.А. – 903
Путырский В.Е. – 128
Путятина А.Н. – 1680, 1718
Пхалагов Ю.А. – 1052
Пшенникова В.Г. – 1723
Пыстина Т.Н. – 619, 1635
Пюккенен В.П. – 1358
Пятачкова А.С. – 1195
Пятышев К.М. – 1214
Радевич Ю.Е. – 1537
Радивоевич Н. – 24
Радченко А.Г. – 702
Радченко Ю.В. – 319
Разоренова О.А. – 129
Райская Ю.Г. – 620
Рак Н.С. – 1623
Рамш А.С. – 1393
Ранцев-Картинов В.А. – 1209
Распопов А.В. – 1575
Рассказов М.И. – 1531
Рассказчикова Т.М. – 1047
Рафиков Р.Р. – 802
Рахимов М.Р. – 1558
Рачаловская В.К. – 1069
Ребриев Ю.А. – 592, 1146
Ребрий И.Н. – 1070
Ревин И.Е. – 1512
Редькин Я.А. – 758
Резников М.В. – 351
Ремнев А.В. – 1500
Ремнев В.В. – 1500
Репина И.А. – 114, 143
Ретеюм А.Ю. – 111
Решетняк О.С. – 366
Ржавская И.А. – 1071
Рило И.П. – 1400
Римский-Корсаков Н.А. – 985
Рипинская К.Ю. – 616
Рис У.Г. – 613
Рогов В.В. – 542
Рогова Н.В. – 815
Родин И.А. – 1659
Родионов В.В. – 1588
Родионова Н.В. – 568

Рождественский Е.А. – 1542, 1569
Рожин И.И. – 1370, 1540, 1541, 1554
Рожков Ю.Ф. – 1644
Рожнов В.В. – 795
Розанова М.С. – 1203
Розенфельд С.Б. – 815
Розуменко А.А. – 1718
Роман К.С. – 1499
Романенко Т.М. – 1667
Романенко Ф.А. – 43, 328
Романкевич Е.А. – 258, 259
Романов А.А. – 750, 801, 803
Романова А.Н. – 1710, 1722, 1729
Романова О.С. – 14
Романова С. – 1227
Романовская А.А. – 913
Романюк В.А. – 346
Ростов И.Г. – 347
Ростов И.Д. – 296
Рубинская А.В. – 1438
Рубинштейн К.Г. – 130
Рубцова Л.Ю. – 1664
Рудинская А.И. – 43
Рудов С.Е. – 1073
Рудых Н.И. – 261, 296, 347
Рунова Е.М. – 1638
Руоколайнен А.В. – 621
Русак С.Н. – 587
Русских Г.С. – 1680, 1718
Русских И.В. – 626
Русских К.В. – 105
Рыбаковский О.Л. – 1456
Рыбальченко С.В. – 60
Рыжик И.В. – 1063, 1156
Рыжков В.А. – 1193
Рыжов О.Б. – 857
Рыжова И.М. – 569
Рыкова В.В. – 25
Рыкус М.В. – 1592
Рыскин В.Г. – 107
Рябинкин С.В. – 894
Рябинкина Н.Н. – 894
Рябошапко А.Г. – 852
Рябухин А.С. – 703
Сабанина И.Г. – 374
Сабигатулин А.А. – 1510
Сабуров А.А. – 1203
Сабурова Л.Я. – 804
Сабылина А.В. – 349
Саватюгин Л.М. – 26
Саввинова М.Е. – 1502
Савельев А.Н. – 1250, 1264
Савельева Е.С. – 284
Савельева Н.И. – 293
Савенко А.В. – 377
Савилова Т.А. – 687
Савиных Ю.В. – 1599
Савицкий В.А. – 1072
Савич Д.Е. – 1228
Савкин Д.Е. – 1047
Савостьянов А.Н. – 1683
Савушкин С.А. – 1302, 1308
Садовничий В.А. – 853
Садреев Э.А. – 1582
Садуртдинов М.Р. – 915
Садыков К.А. – 1556, 1557
Сазанова Н.А. – 1146
Сазонов А.А. – 333
Сазонов К.Е. – 1380
Саитова Э.Н. – 1706
Сайфутдинов А.Ф. – 1590
Сайфутдинов Э.Ф. – 1574
Сакерин С.М. – 1052
Салахов Д.О. – 1078, 1156
Салиенко Н.Н. – 1587
Сальников А.С. – 898
Самсонова А.П. – 1079
Самсонова И.В. – 1470
Самушкова Э.С. – 1608
Санамян Н.П. – 975
Сандимиров С.С. – 979
Санеев Б.Г. – 1272
Санникова Я.М. – 1229
Сансиев Г.В. – 1582
Санчес Перес Ж.М. – 355
Сарафанов М.И. – 362
Сасакава М. – 1047
Сатурян М.А. – 1593
Саушин А.З. – 1604
Сафарова Е.А. – 895
Сафарова О.А. – 1721
Сафиуллин М.Р. – 1457
Сафиуллин Р.Г. – 1457
Сафиуллина Р.М. – 1457
Сафронов О.А. – 1331
Сафронов П.И. – 879
Сафронова И.Е. – 1645
Сащенко А.Ю. – 1230
Сваровская Л.И. – 1027
Сверкунов С.А. – 1580
Сверчков А.А. – 1147
Свешников Ю.А. – 1673
Свириденко Б.Ф. – 622
Свириденко Т.В. – 622
Свистунов И.А. – 1402
Свитина В.С. – 682
Свяженина М.А. – 1668
Себин А.С. – 1377
Севостьянова Р.Ф. – 887, 896
Седова Н.А. – 704
Седых В.Н. – 1271
Селезнев А.В. – 1501
Селиванова Н.П. – 783
Селиверстов Ю.Г. – 19
Селюженок В.В. – 350
Селянина С.Б. – 918
Семенец Е.С. – 133, 1066
Семенков И.Н. – 1074, 1075
Семенов А.Е. – 326
Семенов В.А. – 623
Семенов В.П. – 1264
Семенов Е.В. – 381

Семенов М.Е. – 1403
Семенов Н.А. – 1404
Семенов С.Г. – 1155
Семенов Ю.К. – 1675
Семенова Е.И. – 1696
Семенова Л.А. – 624
Семенова Н.А. – 625
Семенова Т.В. – 374
Семин В.Н. – 19
Семутникова Е.Г. – 1088
Сенашова В.А. – 1645
Сендек Д.С. – 791
Сендеров С.М. – 1302
Сендерская Е.Е. – 1405
Сенцов А.Ю. – 1598
Сергеев Д.О. – 1475
Серебренникова О.В. – 626
Серегина И.С. – 1724
Серенко А.Ф. – 1336
Серикова А.В. – 1322
Серков Д.В. – 1638
Сиваков И.Р. – 1333
Сивков М.Д. – 925, 983
Сивоброва И.А. – 1203
Сивцев А.И. – 883, 1259, 1554
Сивцева Н.Е. – 1056
Сивцева С.А. – 1309
Сивцева Т.В. – 1334
Сивцева Т.М. – 1720
Сидоркина З.И. – 1427
Сидоров Д.А. – 705
Сидорова К.А. – 1740
Сидорова Н.В. – 857
Сидорчук А.Ю. – 61
Симакова А.В. – 1458
Симоненков Д.В. – 1047, 1052
Симонов С.А. – 780, 789
Симонян А.А. – 1734
Симонян Р.Х. – 1231
Синельникова Н.В. – 1146
Синицына Т.И. – 1577
Синкпеун Л. – 360
Ситников В.С. – 887, 897
Ситнов С.А. – 1088
Скальная М.М. – 1308
Скворцов А.Г. – 915
Скибицкая Н.А. – 1600
Скильская Е.Д. – 862
Скильский О.О. – 862
Скляднева Т.К. – 1047
Скобелев А.Д. – 540
Скороход А.И. – 122
Скотаренко О.В. – 1329
Скриба А.С. – 1195
Скрипалева Е.А. – 329
Скроцкая О.В. – 1611
Скрябин В.В. – 1232
Скурихина Л.А. – 791
Слепенкова Ю.М. – 1164
Слепцов И.И. – 1666
Слепцова М.И. – 887
Слуковский З.И. – 1076
Смагин В.А. – 627
Смиренникова Е.В. – 1225, 1459
Смирнов А.А. – 1675
Смирнов А.С. – 871
Смирнов В.Г. – 255
Смирнов С.В. – 1155
Смирнова Е.В. – 893
Смоляницкий В.М. – 356
Смуров А.О. – 796
Соболев П.Н. – 872
Соболева С.В. – 1077
Соболевская Е.Ю. – 1335
Соболевский В.А. – 326
Соваж С. – 355
Созонова К.К. – 1716
Соков И.А. – 27
Соколов А.Д. – 1272
Соколов Б.В. – 326
Соколов И.С. – 1591
Соколов С.В. – 1727
Соколова А.К. – 1194, 1195
Соколова М.Д. – 1382, 1394, 1482
Соколова Н.С. – 1362
Солдатова В.Ю. – 1079
Соловей Н.М. – 254
Соловьев А.А. – 1381
Соловьев А.В. – 381
Соловьев Б.Д. – 1332
Соловьев М.Ю. – 800, 815
Соловьев Э.Г. – 1308
Соловьева Д.В. – 752
Соловьева М.А. – 795, 805
Солодовников А.Ю. – 1080, 1086
Соломонов Н.Г. – 762
Солянов С.А. – 1562
Сонина А.В. – 628
Сорокин А.Г. – 818
Сорокин М.Н. – 1336
Сорокин П.С. – 134
Сорокин Ю.Д. – 139
Сорокина В.В. – 974
Софронов И.Г. – 1481
Софронова С.И. – 1704, 1729
Сохошко С.К. – 1597
Сочилова Е.Н. – 1643
Сочнев О.Я. – 316
Стадолин М.Е. – 1460
Станюкович М.К. – 679
Стариков И.В. – 1308
Старковский В.А. – 1582
Старобогатов Я.И. – 928
Стародубцев В.С. – 300
Старосельцев В.С. – 898
Старостин Н.П. – 1406, 1407, 1408
Стасьева Л.А. – 1566, 1569
Стафеева Е.Б. – 1693
Стахина Л.Д. – 1599
Степаненко В.М. – 114
Степанов А.А. – 1701
Степанов В.А. – 1688

Степанов В.Г. – 697
Степанов И.А. – 1194
Степанов Н.С. – 1234
Степанова О.Б. – 28
Степенннов Б.С. – 1155
Стерлягова И.Н. – 914, 988
Столяренко В.В. – 852
Столяров В.Е. – 1586
Столяров И.О. – 62
Страхов Е.С. – 1498
Стрелец Л.А. – 1542
Стрелецкая И.Д. – 377
Стрельникова Е.Б. – 626
Стрепетилова О.С. – 1203
Стрешнев А.А. – 1531
Строева Г.Н. – 1461
Строков А.А. – 1081
Стручкова Г.П. – 116
Студенов И.И. – 1236
Суворов А. – 806
Суворова М.А. – 693
Судакова М.С. – 915
Сулейманов А.А. – 1337
Сулейманов Д.Д. – 1592
Сулейманов Э.Д. – 877
Сундуков Ю.Н. – 707, 708
Сунь Сювэнь – 29
Сурикова Н.С. – 1390
Сурин Н.В. – 1379
Сурков В.В. – 333
Суркова Г.В. – 135, 136
Сурова Н.Ю. – 1730
Сурсо М.В. – 629
Суслов В.И. – 1164
Суслов Д.В. – 1195
Сутягин В.В. – 1235
Сухарева А.С. – 1731, 1732
Сухих Е.А. – 359
Сухов А.К. – 1409
Сухова М.В. – 877
Суходолов А.П. – 1448
Суходольская Р.А. – 709
Сухомиров Г.И. – 1363
Сухонос Ю.А. – 1454
Сухоручкин А.К. – 1155
Сущук А.А. – 778
Сысоева Н.М. – 1233
Сюзюмов А.А. – 28
Сюпова М.С. – 1172
Сярки М.Т. – 989
Табаленкова Г.Н. – 614, 630, 631
Табиханова Л.Э. – 1725
Тагиева Н.К. – 1321
Тагирова В.Т. – 813
Тазетдинова С.Р. – 807
Таможников С.С. – 1683
Тананаев Н.И. – 332, 355
Тарабукина Л.Д. – 137
Тарабукина Т.В. – 1361
Таран В.В. – 1308
Тарасов Б.А. – 1693
Тарасов П.И. – 1157
Тарасова В.Н. – 591, 595, 605
Тарачева Е.С. – 890
Тарбеева А.М. – 276, 544
Таровик О.В. – 356
Тартаковский В.А. – 132
Тархов М.О. – 569
Таскаранов А.С. – 1511
Татаринов А.Г. – 710, 711
Татаринов Н. – 1338
Татаринова О.В. – 1704, 1716
Татаринцева В.Г. – 632
Таюнова О.А. – 1456
Тейссеренк Р. – 355
Текарев Р.Р. – 1088
Тентюков М.П. – 1624, 1625
Тепеницина Н.Ю. – 1401
Теплоухова А.В. – 1391
Тер-Акопов А.А. – 1339
Теребов О.В. – 30
Терентьев Н.С. – 345
Терентьев П.М. – 979
Терешин А.А. – 1527
Терешкин А.А. – 1531
Терещенко Д.С. – 1206
Тержевик А.Ю. – 325, 358
Терзи Д.В. – 1410
Терпугова С.А. – 1052
Тертица Т.К. – 929
Терютин Ф.М. – 1723
Тесля А.Б. – 1250
Тикушева Л.Н. – 990
Тимофеев И.В. – 1045
Тимофеев И.Н. – 1195
Тимофеева А.Б. – 315
Тимофеева В.В. – 116
Тимохин Д.К. – 1480
Тимохов Л.А. – 295
Тимошок Е.Н. – 620
Тимурзиев А.И. – 899
Тимушев Д.А. – 1624, 1625
Типенко Г.С. – 1475
Типисова Е.В. – 1728
Тисленко М.И. – 1220
Тиунов И.М. – 790, 808, 809, 810, 811
Тихонов Р.С. – 1406
Тихонравова Я.В. – 543
Тищенко В.А. – 123, 262, 290
Ткач С.М. – 1284
Ткачев В.В. – 1065
Ткаченко А.А. – 1675
Ткаченко И.Д. – 327
Ткаченко С.Л. – 1340
Токарев А.Н. – 1203
Токарев И.В. – 377
Токарев М.А. – 1594
Токранов А.М. – 31, 1082
Толманов В.А. – 1154
Толмачев Г.Н. – 1047, 1052
Толстогузов А.О. – 778
Толстоухова Л.И. – 263

Толстошеев А.П. – 1411
Томаска А.Г. – 1462
Томилова С.В. – 1628
Томская В.Ф. – 1552, 1573
Томский К.О. – 1602
Тонких Е.С. – 812
Тоноева Н.Ч. – 1733
Торба Д.И. – 1588
Торгун П.М. – 817
Тория Р.А. – 1472
Торцев А.М. – 1236
Тоткалова О.А. – 1476
Тощакова Г.Г. – 131
Трегубов О.Д. – 544, 571, 572
Третьяков В.Ю. – 362
Третьяков С.В. – 1137
Третьяков Я.В. – 813
Триберти П. – 706
Трифонова Е.А. – 1688
Трифонова Н.В. – 1341
Тришин А.Ю. – 536
Тронза С.Н. – 985
Трофимов А.С. – 1518
Трофимова Г.Р. – 900
Трубицина О.П. – 1342
Трунов А.А. – 913
Трухина О.А. – 1237
Трухницкая С.М. – 573
Трушин С.И. – 1530
Тряскин В.Н. – 1397
Тугарова М.А. – 901
Тузов Ф.К. – 363
Тулинов А.Г. – 1626, 1627
Тунаев Е.Л. – 138
Турапин А.Н. – 1601
Турицын В.С. – 693
Туртыгина Н.А. – 1529
Турчинович Ю.С. – 1052
Тутубалина О.В. – 613
Тюгалева А.И. – 364
Тюменцев А.Г. – 121
Тюрин С.А. – 712
Тюрюков А.Г. – 1158
Тюряков А.Б. – 365
Убонова Д.З. – 1164
Уваров С.А. – 1289
Угрюмов А.И. – 101
Удальцов Е.А. – 1733
Ужегов В.Н. – 1052
Улатов А.В. – 1083
Ульянов А.Г. – 817
Урбан А.В. – 1036
Ус М.А. – 1463
Усачев Г.А. – 1567
Усачев И.А. – 1550
Усольцева О.А. – 1476
Устинова Е.И. – 139
Устинова М.В. – 587
Устюжанцева А.Н. – 1343
Усягина И.С. – 1039, 1084
Утенкова Т.И. – 1364
Уткин И.И. – 1255
Утриван С.А. – 1687
Утяшев Ю.Н. – 893
Уханова А.А. – 1707, 1708
Уханова А.В. – 1225, 1459
Ушаков К.В. – 367
Ушаков М.В. – 368, 369, 571
Ушакова В.Л. – 1427
Ушакова Л.А. – 19
Ушницкий И.Д. – 1700, 1701
Фабр К. – 355
Фадеев А.М. – 1344
Фадеев Е.С. – 814
Фазлуллин Р.И. – 1598
Файзуллин И.Г. – 1574
Файман П.А. – 324
Фалевич Я.Ю. – 1686, 1741
Фань Сяо Цинь – 131
Фаттахов М.М. – 1371, 1583
Федоров А.И. – 1345, 1710, 1720
Федоров М.В. – 1412
Федоров Ю.А. – 1072
Федорова А.В. – 1490
Федорова А.Ф. – 1382, 1394
Федорова И.Ю. – 1438
Федорова С.А. – 1723
Федорова С.В. – 1226
Федоровский А.Н. – 1308
Федосеева Н.В. – 101
Федосова А.Г. – 633
Федотов П.С. – 762
Федотова Ю.В. – 1522
Федотовских А.В. – 1413
Федулаева А.Ю. – 893
Фельдман М.Г. – 814
Фер И. – 298
Фещенко Н.В. – 1228
Фигуркин А.Л. – 987
Филатов М.В. – 1401
Филатов Н.Н. – 318, 371, 372, 1446
Филатова Д.Ю. – 1717
Филатова О.Е. – 1717
Филимоненко И.В. – 1438
Филимонова И.В. – 880, 1260
Филин В.Ю. – 1414
Филиппов Н.В. – 574
Филиппова В.А. – 1667
Филиппова Г.В. – 616
Филиппова М.А. – 1203
Филиппова С.Г. – 1159
Фильчук К.В. – 373
Фишман Б.Е. – 1433
Флеров А.А. – 1441
Флинт М.В. – 343, 985
Фомин В.В. – 351
Фомин М.В. – 1464, 1465
Фомина И.В. – 1305
Фомина Ю.Ю. – 989
Фомичева А.В. – 1691
Фофонов А.В. – 1047
Фролов А.А. – 986

Фролов И.Е. – 373
Фролов С.В. – 362
Фролова Е.А. – 685, 713, 986
Фролова Л.А. – 991
Фролова Н.Л. – 271
Фукс В.Р. – 306
Фуфаев С.А. – 1536
Фуфаева М.С. – 1415
Хабиров С.С. – 1571
Хажеева М.А. – 1301
Хазин М.Л. – 1157
Хайманн М. – 1036
Хайрединова А.Г. – 1154
Хайруллин М.М. – 1582
Халикова С.С. – 1440
Халин А.В. – 714
Халин В.В. – 1603
Хамидуллина Г.А. – 877
Хамина Н.В. – 1466
Хан В.М. – 108, 123, 262, 290
Хандакова О.П. – 1374
Ханды М.Т. – 1628
Хантер Т.С. – 1416
Хаптанов В.Б. – 341, 541
Хапугин В. – 1604
Харин А.В. – 1726
Харитонов А.Л. – 902
Харитонов В.В. – 272, 375
Харитонов С.П. – 815
Харитонова Н.А. – 1346
Харитонова С.Д. – 1503
Харламов П.О. – 307
Харламова М.Н. – 376
Харланенкова Н.Е. – 109
Хартиев С.М. – 270
Харьковец Е.Г. – 19
Хатанзейский Ю.А. – 1203
Хатту А.А. – 1086
Хван И.С. – 1440
Хворова Л.А. – 338
Хелениак Т. – 1203
Хен Г.В. – 139
Херманссон Я. – 619
Хименков А.Н. – 1475
Хисаметдинов М.Р. – 888
Хлебный Е.С. – 816
Хмелинин А.П. – 1526
Холод С.С. – 589
Холодов А.С. – 1065
Холопов Ю.В. – 570, 1055
Холопцев А.В. – 140, 378
Холопцев Н.Н. – 992
Хомичев В.Л. – 863
Хомподоева У.В. – 1663
Хорева М.Г. – 1146
Хороших П.П. – 1065
Хотченков С.В. – 272, 315
Хошева Ю.Е – 1737
Храмцова А.В. – 893
Христофоров И.И. – 332
Хроменок Д.В. – 1474
Худякова Е.А. – 759
Хумала А.Э. – 715
Хусаинов Б.И. – 1608
Хутиева Е.С. – 1341
Царев А.М. – 915
Цветков К.Л. – 1347
Целых Е.Д. – 1699, 1713
Целюк Д.И. – 1261
Целюк И.Н. – 1261
Цукерман В.А. – 1344, 1348
Цхакая Д.Г. – 1417
Цыбенов Б.А. – 1164
Цыганков М.С. – 1597
Цыганов В.В. – 1302, 1308, 1349
Цыпкина И.М. – 1405
Цыпленков А.С. – 348
Цыпышева О.Б. – 1680
Цюпа И.Ю. – 118
Чаадаев А.С. – 1532
Чаженгина Е.А. – 565
Чаженгина С.Ю. – 1050
Чайка В.В. – 1065
Чалов Р.С. – 305
Чалов С.Р. – 285, 354, 379, 380
Чалова А.С. – 380
Чапаргина А.Н. – 1436
Чащин В.П. – 1454
Чеботарев Н.Т. – 1629, 1630
Чебыкин Н.В. – 1574
Чевычелов А.П. – 303
Чегус Л.А. – 1721
Чемерис Е.В. – 1146
Чередько Н.Н. – 132
Черезова А.А. – 44
Черенцова А.А. – 1507
Черепанов А.А. – 979
Черепанова К.А. – 1738
Черкасов Н.А. – 1535
Черкасова И.Ю. – 1559
Чернев И.И. – 858, 859, 1523, 1524
Черненькова Т.В. – 618
Чернила М. – 1146
Чернин М.А. – 1302, 1308
Чернов Д.Г. – 1052
Чернов Е.Е. – 852
Чернов И.В. – 1216
Чернова У.В. – 1553
Чернышев В.В. – 1065
Чернышенко Д.Н. – 1687
Чернявский Г.Г. – 1405
Чернягина О.А. – 599
Черняева Н.К. – 892
Чертенков М.В. – 1566
Чертопруд Е.С. – 678
Чесноков С.В. – 601
Чеснокова И.В. – 545
Чеснокова М.Г. – 564
Чечин Д.Г. – 143
Чжан А.А. – 1504
Чжан Р.В. – 1505
Чижова И.А. – 848

Чижова Ю.Н. – 542
Чирва О.В. – 586
Чириков А.И. – (35)
Чистова З.Б. – 63
Чистяков К.В. – 26
Чичеров М.В. – 848
Чичигинаров В.В. – 1365
Чмыхалова С.В. – 1262
Чубарова А.В. – 294
Чувилин Е.М. – 1549
Чугунов В.И. – 1418
Чугунова Ю.К. – 698
Чужмаров А.И. – 1366
Чужмарова А.А. – 1366
Чуйкина Д.И. – 1599
Чупров М.М. – 1203
Чурсин В.В. – 138, 141
Шабаганова С.Н. – 142
Шабанов П.А. – 129
Шабанова Н.Н. – 42, 382
Шабурова Д.П. – 1238
Шагимуратов И.И. – 1401
Шадрин А.В. – 858, 859, 860, 861, 1523, 1524
Шадрин В.И. – 1203
Шадрин Д.М. – 925
Шайкина Л.К. – 1162
Шаймарданов А.Р. – 1589
Шалай В.В. – 564
Шалыгин С.С. – 927
Шамаева Е.Ф. – 1200
Шамахов В.А. – 32
Шамов В.В. – 276
Шамрикова Е.В. – 610
Шаночкин С.В. – 264
Шаповалов В.Ф. – 1166
Шапоренко С.И. – 1087
Шапошников В.М. – 1369
Шапрон Б. – 113
Шаратунова М.В. – 315
Шарафеев Р.Р. – 1575
Шарая Л.С. – 110
Шарипов Т.Р. – 1605
Шарипова Э.Ф. – 1371
Шарифуллин А.Р. – 1595
Шаров Н.А. – 1517
Шаров Н.В. – 848
Шарф И.В. – 1263
Шарый П.А. – 110
Шарыпова Е.П. – 1739
Шаталов Д.А. – 1297
Шатилина Т.А. – 987
Шатова М.Н. – 1263
Шахвердов В.А. – 1078
Шахов Г.В. – 1726
Шац М.М. – 546, 1246
Швецова В.О. – 595
Шевердяев И.В. – 974
Шевляков Е.А. – 814
Шевнин В.А. – 540
Шевченко А.В. – 9
Шевчук Н.В. – 33
Шеина З.М. – 309
Шейдорова А.С. – 1454
Шейхеева Р.Р. – 1631
Шелков А.Б. – 1216
Шеломенцев А.Г. – 1225
Шелякин М.А. – 614
Шемякин Е.В. – 762
Шемякина Л.В. – 892
Шенгальц А.И. – 1530
Шергина Н.Н. – 1616, 1631
Шеремецкая Е.Д. – 43
Шестаков А.В. – 1146
Шестакова А.А. – 143
Шестернина Н.В. – 888
Шестова Е.В. – 1045
Шикломанов Н.И. – 1203
Шилин М.Б. – 34
Шилина А.П. – 818
Шилов В.А. – 975
Шилов И.Б. – 1389
Шилова Н.В. – 1721
Шиловский Р.С. – 1220
Шильнов А.А. – 1178
Широков Р.С. – 911
Ширяев А.Г. – 592, 1146
Шихалиев И.Ю. – 1419
Шихалиева И.С. – 1419
Шиховцев А.Ю. – 117
Шишаев В.А. – 107
Шишикин А.С. – 1064
Шишмаков В.Т. – 1336
Шишмаков С.В. – 1336
Школьный Д.И. – 247, 348
Шкорба С.П. – 324
Шлотгауэр К.В. – 768
Шлюпиков В.А. – 289
Шманев С.В. – 1291
Шмаргунов В.П. – 1052
Шмыглева А.В. – 912
Шоков А.Н. – 1522
Шолидодов М.Р. – 1553
Шопотов К.А. – 35
Шорникова Е.А. – 249
Штабкин Ю.А. – 122
Шубина Д.Д. – 1496
Шубницина Е.И. – 819
Шуйский А.С. – 1041
Шуйский Ю.Д. – 378
Шукри О.А. – 131
Шульга Р.Н. – 1350
Шульц В.Л. – 1216
Шульц Э.Э. – 1382
Шумилов И.В. – 345
Шумилова Т.Г. – 864
Шумкова В.А. – 1194
Шунтов В.П. – 993, 994
Шупикова А.А. – 383
Шуркевич Н.П. – 1734
Шурхно Е.А. – 361, 370
Шурыгина А.А. – 1160

Шустер В.Л. – 903
Шутов Г.Я. – 871
Шушпанникова Г.С. – 1635
Щанов В.М. – 110
Щеголев Д.П. – 1586
Щеголькова А.А. – 1264
Щелканов Н.Н. – 1052
Щербаков Д.П. – 1589
Щербаков П.Н. – 635
Щербакова А.Г. – 1606
Щербатых Е.Ю. – 1721
Щербина Ф.А. – 1735
Щинов А.Н. – 1345
Щипцов В.В. – 1247
Эйдлина С.П. – 1643
Эйрих А.Н. – 357
Эспиталье Н.Г. – 355
Юдин А.А. – 1361, 1613
Юдчиц В.В. – 1583
Южаков А.А. – 1667
Юлин А.В. – 295, 315, 356
Юнусов Р.Р. – 1583
Юнусова Л.В. – 1543
Юрина Т.А. – 1740
Юров Ф.Д. – 1154
Юрова М.П. – 904, 905
Юрченко В.Н. – 1535
Юсупов Р.М. – 326
Юшкова О.А. – 1607
Ядгарова Д.А. – 587
Язев С.А. – 117
Языков А.В. – 886
Якимова Г.А. – 1401
Якимова Л.Д. – 1438
Якимчук Н.А. – 891
Яковлев В.О. – 750, 801
Яковлев Н.Г. – 130
Яковлева А.И. – 1696
Яковлева Г.А. – 692
Яковлева Е.Л. – 1051
Янаев А.М. – 1588
Янин Е.П. – 1089, 1090, 1091, 1092
Яницкий Е.Б. – 1528
Янн В.Л. – 1506
Яновский В.В. – 1181
Янтурина Л.Н. – 1511
Яньхуа Е. – 36
Ярин Е.А. – 1419
Яркеева Н.Р. – 1608, 1609
Яркова С.А. – 1438
Яроцкий Г.П. – 1161
Ярош В.В. – 1058
Ярушина М.И. – 624
Яскевич Р.А. – 1742
Ястремский А.М. – 1317
Яушева Е.П. – 1052
Ященко И.Г. – 636, 1027, 1028

Aalto J. – 559
Aaltonen H. – 583
Aarvak T. – 821
Abakumov E.V. – 931
Abdollahi M. – 1646
Abe-Ouchi A. – 200
Abermann J. – 953
Abete C. – 1101
Abuelgasim A.A. – 637
Achtert P. – 156
Adakudlu M. – 171, 181
Adams H. – 1013
Afanaseva L.N. – 1748
Afanasyeva T.N. – 1759
Agafonov L.I. – 392
Ahmed O.S. – 964
Ahn J.-B. – 196
Ahokas J. – 906
Ahola R. – 411
Aiken G.R. – 556
Akanegbu J.O. – 385, 387
Akperov M. – 171, 181, 236
Aksenov Y. – 508
Akumu C.E. – 576
Ala-aho P. – 528
Albers Ch.N. – 562
Albouy C. – 662
Albretsen J. – 998
Aleinikov A.A. – 1647
Aleksandrova T.N. – 1751
Alekseev R.Z. – 1747
Alekseev V.A. – 1761
Alekseeva S.N. – 1757, 1763
Alekseyev S.S. – 839
Alexander H.D. – 652, 666
Alford M.H. – 473
Alfredsen K. – 453
Alifu H. – 81
Alkire M.B. – 481
Allard R. – 425
Almansi M. – 445
Alsdorf D. – 410
Alsos I.G. – 658
Altabet M.A. – 497
Altenau E.H. – 427
Altobelli S.A. – 1420
Amesbury M.J. – 946
Amichev B.Y. – 1648
Amundsen P.-A. – 468, 824, 827
An L. – 65
Ancellet G. – 1121
Andersen R. – 396
Anderson B. – 160
Anderson B.T. – 147
Anderson L.G. – 459
Anderson M.R. – 148
Anderson N.J. – 225
Anderson W.G. – 834
Andersson A. – 557
Andersson M. E. – 222
Andreas E.L. – 149
Andreassen Å.K. – 723
Andreev M.N. – 1746
Andresen C. – 952

Andresen C.S. – 77, 93
Andrews L.C. – 98
Andrews M.G. – 423
Andronov S.V. – 1762
Anthony K.M.W. – 553, 1021
Antipina U.D. – 1757, 1763
Antokhin P.N. – 1095
Anttila K. – 73
Antweiler R.C. – 556
Aoki Sh. – 1123
Apsolikhova G.A. – 1761
Ardyna M. – 515
Arndt K.A. – 958
Arneborg L. – 523
Arnold J.R. – 182
Arntsen A.E. – 1017
Arora B. – 949
Arp Ch.D. – 413
Arrigo K.R. – 1017
Arshinov M.Yu. – 1095
Arshinova V.G. – 1095
Arthun M. – 152
Arzhakova L.I. – 1744
Ashraf F.B. – 400
Aslamov I. – 524
Assmann J.J. – 656
Astrup R. – 189
Atallah E. – 150
Atkinson Sh. – 1116
Aulbach S. – 868
Aune M. – 1006
Aurela M. – 954
Axelsson P.E. – 552
Babanin A.V. – 240
Babb D.G. – 401
Bach L.H. – 581
Bacon Sh. – 508
Baer Th. – 1097
Bailey A. – 64
Bailey B.A. – 958
Bailey S.A. – 998
Baisheva N.S. – 1743
Baker J.D. – 1100
Balaji R. – 475
Baldwin K. – 576
Balk B. – 527
Baltzer J.L. – 675
Banas A. – 868
Bangs P. – 837
Banshchikova L. – 412
Bao H. – 1126
Barbeaux S.J. – 820, 841
Barbecot F. – 1096
Barber D.G. – 401, 479, 505, 525, 1112
Barbour S.L. – 1097
Baret M. – 1649
Barlage M.P. – 182
Barnes E.A. – 157
Barnes S.J. – 865
Barrere M. – 89
Bartels S.F. – 643
Barth J.M.I. – 843
Bartlett P.A. – 227
Barton B.I. – 402
Barton N. – 160
Bartsch A. – 518
Baryshev P.E. – 522
Basedow S.L. – 748
Bater Ch.W. – 674
Bathiany S. – 480
Baudron P. – 1096
Bauerle W.L. – 960
Baum M. – 64
Baumann T.M. – 481
Bawden A.J. – 389
Bayer T.K. – 1005
Bayne E.M. – 823
Bazhenov O. – 158
Bazureau A. – 1121
Beaird N.L. – 404
Beard K.H. – 937
Beaty K. – 512
Bechtold M. – 489
Beedholm K. – 403
Beegle-Krause C.J. – 1103
Beer C. – 1005
Beer E. – 397
Bégin C. – 454
Bégin Y. – 454
Behera P. – 483
Beisner B.E. – 1004
Belan B.D. – 1095
Belan S.B. – 1095
Belchusova E.A. – 1743
Belousova K.O. – 1759
Belova O.A. – 722, 736
Benedetti E. – 228
Benn D.I. – 494
Bennartz R. – 223
Benner R. – 1015
Bennett A.R. – 88
Bennett E.M. – 163
Bennett K.E. – 159, 527
Berg A. – 390
Berg P.R. – 843
Bergeron Y. – 644, 671
Bergin M. – 1110
Berglar K. – 910
Berglund S. – 420
Bergström A.-K. – 996
Berisford D. – 1013
Berkes F. – 163
Bernard É. – 95
Berninger F. – 583
Berntsen S. – 1750
Bespyatova L.A. – 717, 722, 726, 736
Beszczynska-Möller A. – 508
Bezzola M. – 867
Bhatt U.S. – 153, 224
Bhiry N. – 933
Biasi Ch. – 940
Bieniek P.A. – 153, 224

Biester H. – 1107
Binney H.A. – 658
Bintanja R. – 510
Birkel S.D. – 64, 84
Birkett Ch.M. – 499
Bishop K. – 451, 519
Bjerke J.W. – 162, 932
Bjerklie D.M. – 499
Bjørk A.A. – 93, 96
Björk R.G. – 562
Bjorkman A.D. – 656
Björkman M.P. – 562
Blackport R. – 161
Blain D. – 638
Blais J.M. – 1111
Blaisdell J.M. – 192
Blanchfield P.J. – 512
Bleuten W. – 489
Blicher M. – 418
Blumenberg M. – 910
Blumenstock T. – 1128
Boberg F. – 181
Boelman N.T. – 639
Bogdanov V.D. – 745
Bogdanova E.N. – 1762
Bogin V.A. – 522
Boike J. – 201
Boisvert L. – 517
Bojesen-Koefoed J.A. – 906
Bokhorst S. – 581
Bond N.A. – 841
Bondar E.I. – 836
Bonefeld-Jørgensen E.C. – 1755
Bonsal B. – 500
Boone W. – 415
Boot C.M. – 938
Boot W. – 75
Bopp L. – 502
Borisova N.V. – 1757, 1763
Bornemann N. – 201
Bosikov D.V. – 1749
Bosse A. – 509
Boucher E. – 454
Bourbonnais A. – 497
Bourgault M.A. – 489
Bourgon-Desroches M. – 933
Bouruet-Aubertot P. – 509
Boyarova M.D. – 1114
Boyd D. – 1116
Braathen A. – 907
Bracegirdle T.J. – 151
Bracho R. – 547, 948
Brakebusch M. – 1005
Brandt L. – 78
Brannigan L. – 436
Branson M. – 1116
Braun A. – 416
Braverman M. – 390
Briggs N. – 515
Bright R.M. – 189
Bringloe T.T. – 640
Broccoli A.J. – 177
Bröder L. – 557
Broderstad A.R. – 1756
Brooks B.J. – 156
Brooks I.M. – 156
Brovkin V. – 480
Brown A. – 662
Brown D.R.N. – 666
Brucker L. – 822
Bruechert V. – 459
Brümmer C. – 489
Brunke M.A. – 179, 202
Brunstein D. – 439
Bryukhanova E.A. – 1240
Buckley T.W. – 820
Bugmyrin S.V. – 717, 719, 722, 726, 729, 736, 737
Bulatov A.V. – 1749
Buma A.G.J. – 1010
Burd K. – 956
Burdin A. – 1116
Burdun I. – 489
Burenkova L.A. – 722
Burke S.A. – 1011
Burn D.H. – 389
Burns J.M. – 828
Burton N. – 548
Burtseva T.E. – 1748
Bushuk M. – 406
Busse J.L. – 148
Butorina N.N. – 720
Buttle J. – 533
Bychkov V.V. – 206
Caballero R. – 242
Cairns S. – 866
Campbell S. – 64
Campbell Y. – 401
Campos C. – 226
Caners R.T. – 643
Cannon A.J. – 159
Canty T.P. – 1106
Capelle D.W. – 401
Carabajal C. – 499
Carey S.K. – 1023
Caridi F. – 1016
Carlson D.F. – 415
Carmack E.C. – 481
Carnevali P.B.M. – 1013
Carpino O. – 390
Casacuberta N. – 1118
Cassano J.J. – 171, 179, 202, 241
Casson D.R. – 438
Catanla G. – 98
Cavallo S. – 176
Cefali P. – 1101
Celis G. – 547, 948, 962
Cenedese C. – 78
Chan F.T. – 998
Chan W. – 401
Chance K. – 1106
Chang P. – 155

Chang S.X. – 655
Chang X. – 1422
Charbit S. – 66
Charchuk C. – 823
Charman D.J. – 946
Charrière B. – 421
Chasmer L. – 390
Chavarie L. – 833
Chekanov K. – 999
Chen D. – 399
Chen J. – 1650
Chen L. – 1423
Chen S. – 168
Chen W. – 168, 638, 645, 930
Chen X. – 164, 233, 666
Chen Z. – 645
Chen Zh. – 82, 92
Cheng A. – 205
Cheng X. – 92
Chénier R. – 411
Chepfer H. – 193
Chernigovskaya M.A. – 206
Cherry J.E. – 527
Chesnaux R. – 1096
Cheung H.N. – 178
Chinn I.L. – 868
Chipman J.W. – 409, 494
Chirikova N.K. – 1753, 1764
Chiuchiolo A. – 1001
Chmel A. – 412
Choi R.T. – 937
Choi S. – 1106
Choi S.-J. – 195
Chow J. – 1107
Christensen J.H. – 171, 181
Christensen T.R. – 940, 953
Christian J.E. – 85
Christian J.R. – 419
Chu C. – 838
Chudziak Ł. – 469
Chugunova Yu.K. – 745
Chylek P. – 188
Chylik J. – 208
Ciais P. – 660
Ciasto L.M. – 180
Cichała-Kamrowska K. – 69
Clark M.P. – 182
Clark R.B. – 934
Claustre H. – 515
Clemmensen K.E. – 673
Clilverd M.A. – 213, 222
Cloutis E. – 1117
Clow G.D. – 549
Coffer M.M. – 936
Coissac E. – 658
Cokelet E.D. – 841
Collins S. – 641
Colucci S.J. – 167
Connon R. – 390
Conradi M.S. – 1420
Conte A. – 1101
Contosta A.R. – 1011
Cooper D.W. – 820
Cooper E.J. – 965
Coopman Q. – 1102
Coops N.C. – 649, 674
Cordua A.E. – 77
Cornish S.B. – 397
Corr Ch.A. – 160
Corriveau J. – 212
Cortés A. – 523, 935
Cosme E. – 67
Costanzo J.P. – 825
Costard F. – 439
Cotrufo M.F. – 938
Counillon F. – 1019
Coupel P. – 1017
Covino T.P. – 938
Cox A. – 184
Cox C.J. – 165, 520
Coyle K. O. – 503
Craig A. – 202, 241
Craig J. – 390
Crawford A.D. – 169, 170, 475
Crawford M.K. – 1022
Creaser R. – 867
Creed I.F. – 934
Crill P.M. – 935, 1011, 1022
Crocker R.I. – 428
Crook E.D. – 1021
Crowe A.T. – 523
Crummer K.G. – 939
Csank A.Z. – 501, 669
Cullather R.I. – 160, 192, 1106
Culler L.E. – 409
Curry B. – 508
Curtis C.J. – 225
Cvijanovic I. – 230
Czimczik C.I. – 501, 965, 1021
D'Arrigo R. – 243
D'Andrilli J. – 1001
Da Silva A. – 1106
Dabboor M. – 416
Dahlberg A. – 673
Dahlke H.E. – 470
Dai A. – 186, 187
Dai C. – 427
Dall'Olmo G. – 515
Dalman L.A. – 401
Damiani A. – 228
Danabasoglu G. – 155
Danco J.F. – 177
Danilov S. – 398, 433
Darmenov A.S. – 1106
Das A. – 386
Dash J. – 485
Daurtseva A.V. – 642
David M. – 998
Davydov D.K. – 1095
Davydov S. – 652
Dawson N. – 179
Day J.J. – 172, 232

Day N.J. – 675
De Boer G. – 223
De Domenico E. – 1101
De Kerckhove D.T. – 838
De la Cámara A. – 215
De Lannoy G.J.M. – 489
De Santana Ch.N. – 662
De Sève D. – 67
De Simone S. – 228
De Steur L. – 508
Deangelis A.M. – 177
Debenham C. – 820
Decaulne A. – 933
Decharme B. – 575
Declercq M. – 459
Deeb E.J. – 71
Degtyareva T.G. – 1744
Dehairs F. – 459
Dehghan A. – 212
Del-Giorgio P.A. – 945, 1004
Delire C. – 575
Dell'Anno A. – 1016
Delwaide A. – 663
Deman F. – 459
Dembitskaya M.A. – 171, 181
Dempson J.B. – 826
Denfeld B.A. – 407
Deng F. – 1126
Dennett J. – 674
Dennis S. – 576
Dennison Ph. – 1654
Denton M.H. – 213
Deppenmeier A.-L. – 393
Dépret Th. – 439
Derepentigny P. – 488
Desai A.R. – 489
Deser C. – 173, 229, 234
Desmond D.S. – 1112
DeStasio J.P. – 1022
Destouni G. – 420, 462
Dethloff K. – 171, 181
Deuerling K.M. – 452
Devito K.J. – 414, 458, 489, 490, 577, 651
Devoie É. – 390
Dewan A. – 1646
Dewey S. – 396
Dewild J.F. – 556
Di Biagio C. – 1121
Diakonova A.T. – 1751, 1761
Diao Y. – 187
Dibb J.E. – 1110
Dibike Y. – 430
Dickinson S. – 396
Diekert F.K. – 843
Dienus O. – 731
Diering M. – 867
Dion N. – 956
Dmitrenko I. – 415, 525
Dobricic S. – 174
Dolant C. – 822
Dole R. – 220
Domine F. – 89
Donets M.M. – 1114
Donohue M.J. – 1100
Dorodnikov M. – 940
Dorokhov V. – 218
Doroschenko E.K. – 727
Dosser H.V. – 424
Dougherty A.B. – 840
Douglas N.I. – 1743
Dow C. F. – 74
Doyle M.J. – 820
Dragon K. – 469, 511
Drake T.W. – 476
Drobot Sh.D. – 148
Drozdova A.N. – 434, 482
Druel A. – 660
Dubey M.K. – 188
Dubrovina I.A. – 738
Dufour A. – 175
Dumas Ch. – 66
Dunfield K.E. – 675
Dupré B. – 1002
Durand M. – 410, 427
Durant J.M. – 843
Duroe K.A. – 579
Duvivier A.K. – 179, 202, 241
Dvoretsky A.G. – 1003
Dvoretsky V.G. – 998, 1003
Dyke L.M. – 77, 93
Easter R.C. – 1122
Ebert C. – 962
Edgar K.S. – 723
Edvardsen K. – 228
Edwards M. – 485
Edwards M.E. – 658
Edwards-Opperman J. – 176
Edwin S.G. – 1099
Efremova S.D. – 1764
Egerer U. – 208
Egorova Yu.I. – 721
Ehn J.K. – 401
Ehrhardt A. – 910
Ehrmann Th.S. – 167
Ehwald L.E. – 75
Eilu P. – 1109
Eisenman I. – 498, 531
Eisner S. – 189
Ekidin A.A. – 1098
Elder C.D. – 1021
Eldevik T. – 152
Elfimova A.E. – 1762
Eliassen B.-M. – 1756
Elmes M.C. – 426
Eloranta A.P. – 844
Elsakov V. – 955
Elvebakk G. – 906
Emery W.J. – 428
Ennos R.E. – 656
Epikhina T.I. – 728
Erickson L. – 1022
Esin E.V. – 845

Ethé C. – 502
Etzelmüller B. – 552
Eum H.-I. – 430
Evans I.S. – 68
Evans K.J. – 88
Evans W. – 503
Evseev A. – 1239
Evseeva S.A. – 1748
Evstratova L.P. – 741
Evtushenko N.V. – 1113
Evtushevsky O. – 237
Ezhova E. – 78
Fadeeva M.A. – 646
Fahnestock M.F. – 1022
Falkowski M.J. – 961
Fang Ch. – 1108
Farr D. – 674
Faucher M.-A. – 411
Faulhaber K. – 1100
Färber L. – 843
Fedorov A. – 439
Fedorov A.N. – 580
Fedorova A. – 388
Fedorova S.A. – 1764
Feldl N. – 147
Feldman D.R. – 233
Feldstein S.B. – 487
Felikson D. – 76
Feng Ya. – 184
Fenton N.J. – 644, 657
Fer I. – 509
Ferone J.-M. – 458
Ferris D.G. – 64, 84
Ferron B. – 509
Feser F. – 236
Fettweis X. – 90, 171, 181
Fichot C.G. – 1015
Fieguth P.W. – 466
Filchuk K.V. – 522
Filicetti A.T. – 1653
Filimonova N.A. – 1113
Finch D.P. – 1102
Fine E.C. – 473
Finger H.R.A. – 409
Finnegan L. – 647
Firoozy N. – 401, 1112
Fischer H. – 1128
Fitzsimmons J.N. – 405
Flament T. – 76
Flanner M.G. – 164, 233, 1110
Fleming I.A. – 826
Fleming R. – 735, 942
Flemming S.A. – 832
Fletcher C.G. – 227
Flynn T.M. – 423
Fofonov A.V. – 1095
Fonseca-Batista D. – 459
Forbes B.C. – 518
Ford J.D. – 163
Forest A. – 401
Forkel M. – 185
Førland E.J. – 1119
Forrester M.M. – 88
Forsberg R. – 76
Forster R. – 422
Forster R.R. – 71
Fowler M. – 908
Foy N. – 645, 930
Fragoso G.M. – 1025
Frainer A. – 827
Francis J. – 82
Frankignoul C. – 215
Franklin S.E. – 964
Franz D. – 201
Franzke Ch.L.E. – 186, 187
Fraser R. – 638, 645, 930
Frazier R.J. – 649
Freidkin M.P. – 434
Frey K.E. – 435
Friborg T. – 935
Friedt J.M. – 95
Fripiat F. – 459
Fritze H. – 963
Frolov I.E. – 522
Fu H. – 435
Fuchs M. – 1014
Fujita K. – 1093
Fujita R. – 1123
Fujiwara A. – 432, 1000
Fukuda K. – 1119
Fukuda M. – 667, 668
Fukushima E. – 1420
Fulton J.W. – 499
Fustic M. – 908
Fyke J. – 88
Gabrielsen T.M. – 724
Gaca W. – 578
Gadal S. – 79
Gagarin V.G. – 720
Gaglioti B.V. – 413
Galappaththi E.K. – 163
Gallagher C.P. – 830
Gallego-Sala A.V. – 946
Gallet J.-C. – 1119
Gamazo P. – 582
Gan T.Y. – 654, 1352
Gao Y. – 154, 178, 465
Garambois P.-A. – 499
García-Serrano J. – 215
Gariepy A. – 401
Garlick G. – 867
Garmaev T.K. – 1744
Garmaeva D.K. – 1744, 1760
Garrett T.J. – 1102
Gascon G. – 212
Gastineau G. – 178, 215
Gaudreau J. – 829
Gauthier S. – 671, 1368
Gautier E. – 439
Gavrilov A.L. – 745
Gelatt Th. – 1100
Gelderloos R. – 445

Genet H. – 959
Gerland S. – 417
Gervais M. – 150
Ghaffari P. – 514
Giacomini H.C. – 838
Giannakis D. – 406
Giannarelli S. – 1101
Gibbons Z. – 458
Gibson J.J. – 437, 1097
Gielly L. – 658
Gilbert D. – 484
Gillis D.M. – 834
Girardin M.P. – 671
Gislason A. – 734
Giudice A.L. – 1101
Glaser P.H. – 395
Glisan J. – 171
Glushkova L.I. – 721
Godin-Beekmann S. – 1115
Goessling H. – 433
Goetz S.J. – 959
Gogolev N.M. – 1746
Golderova A.S. – 1761
Goldsmit J. – 1026
Gollasch S. – 998
Golovina E.O. – 672
Golovko T.K. – 650
Golovljova I. – 728
Goltz D. – 1117
Goodrich J.P. – 958
Gordeeva N.V. – 839
Gorenko I.N. – 1762
Gorin S. – 1009
Goris N. – 471
Gos'kova O.A. – 745
Goslar T. – 658
Goszczko I. – 481
Goto D. – 1123
Goto-Azuma K. – 1119
Goutail F. – 1128
Göckede M. – 939
Grabs T. – 519
Gracz M.B. – 395
Graeter K.A. – 84
Grams C.M. – 219
Granath G. – 490
Grancher D. – 439
Granger J. – 497
Granskog M.A. – 417
Grant R.F. – 943, 949
Gratton Y. – 525
Graversen R.G. – 510
Gray J. – 718
Griesche H. – 208
Griffith B. – 153
Griselin M. – 95
Groot Zwaaftink C.D. – 199
Grossart H.-P. – 1004
Grosse G. – 413, 1014
Grunseich G. – 441, 442
Grünwald T. – 489
Grygoruk M. – 489
Grytsai A. – 190, 237
Gryziec J.D. – 556
Gu S. – 516
Guan Ch. – 240
Guiot J. – 454
Gulev S.K. – 175, 226
Gulliksen B. – 1012
Gumovskiy A.N. – 1114
Gundale M.J. – 581
Gunter B. – 76
Günther F. – 72, 1014
Guo C.Y. – 1422
Guo D. – 550, 551, 558
Gurtovaya T. – 476
Gurung D. – 723
Gusev E.A. – 522
Gusmeroli A. – 413, 556
Gustafsson E. – 1005
Gustafsson L.-G. – 420
Gustafsson Ö. – 557
Gutjahr O. – 171, 181
Gutowski (Jr.) W.J. – 179
Gutowsky L.F.G. – 838
Guzman R. – 193
Guzzo M.M. – 833
Gyakum J.R. – 150
Hagen O. – 662
Haghighi A.T. – 400
Haile J. – 658
Haine Th.W.N. – 445
Halden N.M. – 830, 834
Haley B. – 530
Halfar J. – 418
Hallmark B. – 1725
Halloran M.J. – 1022
Halo I. – 495
Hamada A. – 183
Hamasaki K. – 1000
Hamel S. – 821
Hamilton P.B. – 1094
Hamman J. – 179, 202, 241
Hamme R.C. – 484
Hammer M.F. – 1725
Hammill M.O. – 828
Han G. – 443
Hand K.P. – 1001, 1013
Handa I.T. – 735, 942
Handley M. – 64
Hannah Ch.G. – 1026
Hänninen P. – 585
Hansen B.U. – 575, 953
Hansen E. – 508
Hansson T.H. – 1004
Harada K. – 667
Harada N. – 432, 1000
Harasyn M.L. – 401
Harati S. – 829
Harden B. – 504
Hardman M.F. – 866
Harris N. R.P. – 1125

Harrod C. – 844
Hart S.J. – 1652
Hartmann H. – 671
Hartung K. – 393
Harwood L. – 833
Hase F. – 1128
Hashemi J. – 958
Hasholt B. – 472
Hassan Q.K. – 1646
Hasumi H. – 408
Hatta Sh. – 526
Hattori S. – 1093
Haubner K. – 77
Haugen J.E. – 162
Håvik L. – 504
Hawkins E. – 232
Hawley R.L. – 84, 494
Hayashi M. – 390
Hayashida H. – 419
Hayden B. – 844
Haynes K. – 390
Haynes P.H. – 151
Hazeleger W. – 198, 393
Hazlett P. – 735, 942
He F. – 1657
He S. – 154
Hearty (III) Th.J. – 192
Heath M.R. – 734
Hegyi B.M. – 444
Heimann M. – 939
Heinemann G. – 171, 181
Heinze C. – 471
Helbig M. – 944
Helod T. – 1651
Henden J.-A. – 821
Hendrick F. – 1106
Hengartner N. – 188
Henkelman J. – 1652
Henriksen E.H. – 468, 827, 842
Henry G.H.R. – 656
Henttonen H.M. – 1651, 1655
Herman-Mercer N. – 556
Hermann A.J. – 503
Hermosilla T. – 649
Herndon E.M. – 579
Herold M. – 185
Hershey A.E. – 1007
Herzfeld U.C. – 94
Hese S. – 185
Heslop J.K. – 553
Hestir E.L. – 936
Hetman C.M. – 867
Hetzinger S. – 418
Hicks B.R. – 83
Hiemstra J.F. – 93
Higdon D. – 188
Higdon J.W. – 1026
Hines A.H. – 716
Hinkel K.M. – 493
Hinzman L. – 159
Hirota N. – 183
Hiyama T. – 507, 526
Hjort J. – 559
Ho J. – 68
Hobara S. – 667
Hodges K.I. – 172
Hodgson J. – 1420
Hoerling M. – 220
Hoffman M.J. – 88, 98
Hokanson K.J. – 490
Holdsworth A.M. – 419, 446
Hollister R.D. – 656
Hollowed A.B. – 841
Holmes R.M. – 476, 500
Holte J. – 447
Holzer M. – 145, 146
Homøe A.-S. – 1750
Honda M. – 505
Hong D.-B. – 448
Hong W.-L. – 530
Hoppe C.J.M. – 641
Horvat C. – 391
Horvath S. – 475
Hossain M. – 416
Hovland M. – 907
Howat I.M. – 427
Howland K.L. – 830, 1026
Hoyt D.W. – 938
Hrenchuk L. – 512
Hsieh P.H. – 1725
Hu F. – 144
Hu X. – 419, 529
Hu Yo. – 82
Hu Yu. – 653
Hua W. – 558
Huang C.M. – 144
Huang D. – 1126
Huang K.M. – 144
Huang X. – 164, 233
Hudak D. – 212
Hudson B.D. – 449
Hueffer K. – 831
Hugelius G. – 556
Hughes A.L.C. – 93
Hughes M. – 202
Humborg C. – 459
Humphreys E.R. – 489, 944
Humphreys-Williams E. – 746
Hunke E.C. – 391
Hurkmans R. – 76
Huryn A.D. – 1007
Hutchings J. – 962
Hutchins R.H.S. – 945
Hutter N. – 433
Hüttich Ch. – 185, 950
Hvidegaard S.M. – 417
Hvidsten D. – 718, 731
Hwang B. – 450
Iacozza J. – 479
Ieshko E.P. – 722, 729, 736, 737, 745
Iglikowska A. – 730, 746
Ignatiuk D. – 69

Igolkina Ya. – 728
Iijima Y. – 580
Iizuka Yo. – 1093
Ijichi M. – 432, 1000
Ims R.A. – 821
Inisheva L.I. – 578
Inoue G. – 526
Introne D. – 64
Ippolitov I.I. – 209
Irwin M. – 1119
Isachsen P.E. – 514
Isaksen K. – 162
Ishijima K. – 1123
Isleifson D. – 1112
Itkin P. – 417
Ivanov A.Yu. – 1113
Ivanov B.V. – 522
Ivanov L.I. – 727, 728
Ivanov V.V. – 481, 522
Ivanova A.A. – 1747, 1749
Ivanova A.K. – 1760
Ivlev G.A. – 218, 1095
Ivy D.J. – 194
Iwamoto K. – 429
Iwasaki S. – 1120
Jablonski B.V. – 908
Jackowicz-Korczyński M. – 940
Jackson R.H. – 460
Jacobson A.D. – 423
Jafarov E. – 556
Jahan N. – 654
Jakobs C.L. – 75
Jakowczyk M. – 461
James R.S. – 643
Jammet M.M. – 935
Jansen J. – 935
Jaramillo F. – 462
Jaros A. – 486
Jauer D. – 909
Jelmert A. – 998
Jenkerson C.B. – 661
Jenkins A. – 731
Jenkins W. – 404
Jensen L.T. – 405
Jentoft S. – 843
Ji L. – 666
Ji X. – 931
Jin F. – 1108
Jiskra M. – 1107
Jock S. – 1014
Joe P. – 212
Johannessen J. – 1019
Johansson E. – 420, 440
John U. – 641
Johnsen G. – 1025
Johnson C.A. – 822
Johnson H.L. – 397, 436
Johnson J.E. – 1022
Johnson J.V. – 98
Johnston P.E. – 156
Johnstone J.F. – 675, 1652
Joiner J. – 1106
Jonas T. – 227
Jones B.M. – 413, 959, 1014
Jones E.M. – 1118
Jones J.W. – 499
Jones V.J. – 225
Jordan R.E. – 149
Jorgenson J.C. – 959
Jorgenson M.T. – 456, 959
Joshi M.M. – 151
Joung T.-H. – 1421
Joy-Warren H. – 1017
Jónasdóttir S.H. – 734
Jónsson S. – 504
Jun S.-Y. – 195
Jung H.Ch. – 410
Jung Th. – 226, 433
Juul-Pedersen T. – 418
Juutinen A. – 1109
Juutinen S. – 954
Jwals H.E. – 153
Kabonen A. – 1632
Kageyama M. – 66
Kahilainen K.K. – 844
Kaiser J. – 225
Kaiser K. – 1015
Kaitera J. – 1651, 1655
Kalakoski N. – 222
Kalhori A. – 958
Kamal S.M. – 391
Kane D.L. – 71
Kane E.S. – 579, 961
Kanevskiy M. – 456
Kangas K. – 1109
Kapsch M.-L. – 510
Kapustin I.A. – 1098
Karafet T.M. – 1725
Karcher M. – 1118
Kardol P. – 581
Karganova G.G. – 722, 736
Karjalainen O. – 559
Karlsen R.H. – 440, 519
Karlsson J. – 407, 996
Karlsson J.M. – 462, 528
Karlsson N.B. – 74
Karpechko A.Y. – 239
Kartashov M.Yu. – 721
Kawamura K. – 421
Kay J.E. – 193, 223
Keenlyside N. – 178
Keller A.A. – 841
Kelsey K.C. – 937
Kendrick M.R. – 1007
Kennedy J.H. – 88
Kennedy L.V. – 832
Keohler K. – 638
Ketcheson S. – 534
Kettridge N. – 490, 577, 651
Key J.R. – 207
Kharkova O. – 1758
Kharybin O. – 560

Kharyutkina E.V. – 209
Khlystov V.S., – 839
Kholodov A. – 553, 560
Kholodov V. – 560
Khundzhua D.A. – 434
Khvorostovsky K. – 76
Kienast M. – 497
Killeen Ch. – 834
Kim B.-M. – 195
Kim H.-J. – 196
Kim S.-W. – 513
Kim W.M. – 155
Kim Yo. – 492, 667, 668
Kimball J.S. – 492
King J.R. – 841
Kinsman-Costello L. – 579
Kirillin G. – 201, 455, 524
Kirillina M.P. – 1745, 1760
Kirillov S. – 415, 525
Kirpotin S.N. – 528, 957
Kissinger B.C. – 834
Kivi R. – 213
Kivinen M. – 1109
Kizyakov A.I. – 72
Kjelland V. – 742
Kjellman S.E. – 552
Kjær K.H. – 77
Kjær R. – 824
Klatt J. – 489
Klaus M. – 407
Klein J. – 1752
Kleinherenbrink M. – 76
Klekociuk A. – 190, 237
Klemetsen A. – 468
Klett J.D. – 188
Klimov S.I. – 1002
Klitzke P. – 910
Kløve B. – 385, 387, 400, 486
Knight J.F. – 959
Knudsen A.-K.S. – 1755
Knudsen N.T. – 472
Knudsen R. – 468, 824, 827, 842
Koch J.C. – 456
Kochetkova O.S. – 206
Kochkin R.A. – 1762
Kodochigova A.I. – 1759
Koenig L. – 422
Koenigk T. – 171, 178, 181
Kohler M. – 674
Köhn J. – 197
Koike M. – 1119
Kokelj S.V. – 521
Koldunov N.V. – 171, 181, 398, 433
Kolesnikova A.A. – 725
Kolka R. – 961
Kolle O. – 939
Kollias P. – 235
Kolosova O.N. – 1743
Konakova T.N. – 725
Kondo Y. – 1119
Kondrik D. – 388, 1008
Kong J. – 868
Kononova I.V. – 1744, 1760
Kononova S.K. – 1745
Konovalova S.N. – 721
Konstantinov P. – 439
Konstantinov P.Y. – 580
Kopeina E.I. – 672
Korabelnikov I.V. – 721
Koracin D. – 226
Korchagin V.P. – 1114
Korhonen M. – 1118
Korosi J.B. – 1111
Korotkov Yu.S. – 722
Korrensalo A. – 963
Kortsch S. – 1012
Kosaka Y. – 513
Köster E. – 583
Köster K. – 583
Koster R.D. – 489
Kostov Y. – 397
Kosykh I.V. – 1098
Koukhta A.E. – 740
Kouraev A.V. – 535, 957
Koutnik M. – 85
Koval M. – 1009
Kovalev S.M. – 522
Kowalczewski E. – 1752
Kozhin M.N. – 672
Koziorowska K. – 995
Kozlov A.V. – 1095
Kozlovskaya L.I. – 722
Krabbenhoft D.P. – 556
Kramer I. – 1128
Kramshøj M. – 562
Krasovskaya T. – 1239
Krause S. – 577
Kravchenko A.V. – 646
Kravchishina M.D. – 434
Kreutz K. – 64
Krieger J. – 211
Krikken F. – 198
Krinner G. – 164, 575, 660
Kristiansen B.-E. – 718, 731
Kristoffersen R. – 468, 827
Krivorot I.V. – 747
Krogh S.A. – 463, 464
Krol E.N. – 732
Kronz A. – 418
Kropp H. – 227
Krüger M. – 910
Krylenko I.N. – 535
Krylov A.A. – 522
Kryshev A.I. – 1098
Kublanovskaya – 999
Kucharska M. – 995
Kucheiko A.Yu. – 1113
Kudri A.A. – 725
Kuglerová L. – 453
Kukhlevsky A.D. – 836
Kukliński P. – 746
Kuliński K. – 995

Kulju M. – 1651
Kulk G. – 1010
Kumar V. – 483
Kumpula T. – 518
Kuo C. – 233
Kuo C.C. – 1352
Kurbatova J. – 489
Kuris A.M. – 827
Kurkin V.I. – 206
Kurosu T.P. – 1106
Kurtanov Kh.A. – 1751, 1761, 1763
Kushida K. – 667, 668
Kushner P.J. – 161
Kustov V.Yu. – 522
Kutenkov S.A. – 672
Kuttippurath J. – 1115
Kutzbach L. – 231
Kuzin A.E. – 1104
Kvamstø N.G. – 214
Kwak J.-H. – 655
Kwok R. – 396
Kwon M.J. – 939
Kyhn L.A. – 403
Kylling A. – 199
Łącka M. – 995
Lacour L. – 515
Lader R. – 153, 224
Lafferty K.D. – 827
Lager M. – 718
Lahtinen P. – 73
Laiho R. – 963
Lainá A. – 200
Laine A.M. – 963
Laitinen J. – 659
Lam B. – 1021
Lampkin D.J. – 86
Lamprecht R.E. – 940
Landing W.M. – 405
Lang A. – 1011
Langangen Ø. – 843
Langdon C.T. – 658
Langen P.L. – 230
Langer M. – 201
Langlois A. – 89, 822
Laprise R. – 171, 181
Lapshina E. – 578
Lara M.J. – 952
Large D. – 584
Larmanou E. – 201
LaRocque A. – 554, 555
Larouche P. – 496
Larsen A. – 997
Larsen N.K. – 80
Larue F. – 67
Lasareva E.V. – 482
Latifovic R. – 645, 930
Lau M.C.Y. – 548
Laudon H. – 407, 440, 451, 519, 533
Launiainen S. – 580
Lauvset S.K. – 471
Lawrence Z.D. – 203
Le Clec'h S. – 66
Le Sommer J. – 529
Lea E.V. – 830
Lebedeva D.I. – 733, 749
LeBel L. – 1368
LeBlanc S. – 160
Leblanc S.G. – 637, 638
Leblon B. – 554, 555
LeClaire A. – 37
Ledman J.D. – 948, 962
Lee C.M. – 508
Lee Ch.-J. – 1421
Lee H. – 410
Lee J.N. – 192
Lee S. – 487, 513
Lefèvre F. – 1115
Leffler A.J. – 937
Legeżyńska J. – 1006
Lehmann N. – 497
Lehmann R. – 1125
Leman V.N. – 845
Lenaerts J.T.M. – 223
Lenn Y.-D. – 402
Lenters J.D. – 493
Lentz S.J. – 460
Lenz J. – 1014
Leonard R.M. – 577
Lepland A. – 530
Leppänen A.-P. – 1105
Leppäranta M. – 455, 524
Lerner D.T. – 1100
Lesins G. – 188
Lettang F.J. – 428
Lettenmaier D.P. – 202
Leugger F. – 662
Levinsen J.F. – 76
Levykh A.Yu. – 835
Lew J.-M. – 1421
Lewis G. – 84
Lewis K.M. – 1017
Li C. – 180, 214, 399, 491
Li D. – 558
Li F. – 145, 146, 154, 465
Li H. – 665
Li J. – 493, 638, 645
Li K.-F. – 204
Li L. – 841
Li M. – 92
Li Q. – 909
Li X. – 87, 665
Li Yung Lung J.Y.S. – 500
Li Z. – 205, 386
Liang L. – 87
Liebner S. – 553
Liess A. – 581
Ligtenberg R.M. – 422
Liljedahl L.C. – 420
Lin D.H. – 952
Lin J. – 1126
Lin P. – 431
Lind L. – 453

Lindahl B.D. – 673
Lindborg T. – 420
Lindenbergh R.C. – 76
Lindenschmidt K.-E. – 386
Lindgren A. – 940
Lindgren E. – 455, 524
Lindsey S. – 527
Lindwall F. – 562
Ling H. – 1423
Lintner B.R. – 147
Linton H.C. – 389
Lipscomb W.H. – 391
Lique C. – 397, 402, 436
Littlefair C.A. – 947
Liu A.K. – 394
Liu F. – 211
Liu J. – 82, 457, 466
Liu L. – 556
Liu Q. – 240
Liu Sh. – 653, 661
Liu Y. – 207
Liu Zh. – 1650
Livanova N.N. – 727
Livingstone S.J. – 92
Liwanag H.E.M. – 828
Liwata P. – 585
Lobakova E. – 999
Lobanov A.A. – 1762
Lobus N.V. – 482
Loginov S.V. – 209
Lohila A. – 489, 940
Loiko S. – 528
Loktev V.B. – 721
Long D.G. – 83
Long M. – 1755
Long Zh. – 467
López-Blanco E. – 953
Loranty M.M. – 227, 652
Losch M. – 433
Lougheed V.L. – 952
Love G.D. – 1013
Lowry K.E. – 1017
Lozitsky V. – 190, 237
Lu D. – 88
Lu H. – 457
Lucchi R.G. – 1016
Ludwig S.M. – 652
Luke E.P. – 235
Lukenbach M.C. – 490, 651
Lukovich J.V. – 401
Luks B. – 162
Lukyanova O.N. – 1114
Lumley L.M. – 739
Lund M. – 575, 953
Lund M.C. – 228
Lund M.T. – 189
Luo D. – 186, 187
Luoto M. – 559
Lupascu M. – 965
Lushnikova E.L. – 1760
Lussier J.-M. – 1368
Lüthi M.P. – 98
Lutz D.A. – 409
Lutz R. – 910
Lyabzina S.N. – 741
Lyakh V.A. – 1114
Lynch L.M. – 938
Lyon S.W. – 470
Lyons E.A. – 493
Ma N. – 99
Ma X. – 1108
Maaroufi N.I. – 581
Macdonald S.E. – 643, 1657
Machmuller M.B. – 938
MacIntyre S. – 523, 935
Mack M.C. – 547, 652, 666, 675
MacKay M.D. – 512
Mackereth R. – 838
Mackinnon J.A. – 473
MacNearney D. – 647
Madore J.-B. – 89
Madsen P.T. – 403
Magaldi M.G. – 445
Mahanama S.P. – 489
Mahotina I.A. – 522
Maitiniyazi A. – 81
Majasalmi T. – 189
Majda A.J. – 406
Makabe A. – 432
Makarov A.D. – 1763
Makarov K.V. – 744
Makarova T.S. – 1749
Mäkiranta P. – 963
Makshtas A.P. – 522
Malogulova I.Sh. – 1757
Malyshev S.A. – 522
Mammarella I. – 201
Man R. – 1658
Manasypov R.M. – 528, 1020
Manizza M. – 474
Mann P. – 1117
Manney G.L. – 203
Manninen T. – 73
Mao L. – 674
Marchand W. – 671
Marciniak M. – 469, 511
Mariage V. – 1121
Mariani Z. – 212
Marichev V.N. – 206
Marion J. – 454
Markevich G.N. – 845
Markova I.A. – 1744
Markova S.V. – 1757, 1763
Markovaara-Koivisto M. – 1109
Markus Th. – 517
Marlin Ch. – 95
Marolla F. – 821
Marsh D.R. – 222
Marsh Ph. – 463
Marshall G.J. – 210
Marshall H.P. – 84
Marshall J. – 478

Marson J.M. – 529
Martell D.L. – 1368
Martikainen P.J. – 940
Martin E.E. – 452
Martin J.B. – 452
Martin M. – 657
Martjanov R.S. – 726
Marttila H. – 385, 387, 400
Marushchak M.E. – 940
Maske A. – 208
Maslanik J.A. – 428
Maslowski W. – 179, 202, 241, 391
Mastepanov M. – 575, 940
Mastropole D. – 445
Masura J. – 1100
Mathis J.T. – 503
Matoba S. – 1093
Matschiner M. – 843
Matsueda M. – 244
Matsuo K. – 507
Matsuoka A. – 1017
Matthes H. – 171, 181
Matthes L. – 401
Matti B. – 470
Mattingly K.S. – 90
Matussek A. – 718, 731
Matveev A.N. – 839
Matveeva E.M. – 720, 726, 738, 747
Matwichuk L. – 1117
Mauritsen T. – 480
Mauritz M. – 547, 962
McAdams B.N. – 739
McCarthy F. – 84
McClelland J.W. – 476, 500
McClure M.M. – 841
McCormick D. – 838
McFarland J.W. – 666
McGann M. – 716
McGovern M. – 638
McGowan S. – 225
McKenna C.M. – 151
McLaughlin J. – 554, 555
McLennan D. – 645, 930
McLoughlin Ph.D. – 1652
McPartland M.Y. – 961
Medeiros L. – 837
Meehan T. – 84
Mehl R. – 731
Mehtätalo L. – 963
Meire L. – 415
Meko D.M. – 392
Mekonnen Z.A. – 943, 949
Melhus M. – 1756
Mellard J.P. – 821
Mendoza C.A. – 414, 458, 490, 577
Meneghello G. – 478
Menemenlis D. – 474
Meriö L.-J. – 387
Mertens A. – 458
Metal'nikova K.V. – 845
Meunier C.L. – 581
Meysner T. – 578
Michaud A.B. – 1001, 1013
Michaud L. – 1101
Michel Ch. – 496
Michel L.N. – 1006
Mickett J.B. – 473
Middelboe M. – 997
Miège C. – 422
Miki J. – 68
Mikkelsen A.B. – 472
Mikryukova T.P. – 721
Mikuteit S. – 1128
Milinevsky G. – 190, 237
Millan R. – 65, 96
Miller C.E. – 474
Miller N.B. – 165, 223
Miller O. – 422
Mills J. – 579
Mills M.M. – 1017
Minchin D. – 998
Miniak D.A. – 1754
Minkkinen K. – 963
Minsley B.J. – 959
Mioduszewski J.R. – 70
Mitchel S.W. – 664
Mitsudera H. – 408
Miyamoto C. – 1093
Moccetti P. – 824
Moe A. – 1351
Moffett M.F. – 395
Moghadas H. – 670
Moholdt G. – 76
Mokhov I.I. – 171, 181, 236
Mölders N. – 1099
Møller E.F. – 997
Monaghan A.J. – 182
Monahan A.H. – 419
Montgomery L. – 422
Montgomery R.A. – 961
Montpetit B. – 822
Moore G.W.K. – 166
Moore R. – 160
Moore T.R. – 584
Morel X. – 575
Moreva O.Yu. – 1002
Mori T. – 1119
Morigi C. – 1016
Morimoto S. – 1123
Morin H. – 657
Morin S. – 89
Morison D. – 396
Morison J. – 396
Morlighem M. – 96
Morozov E. – 388
Morris D. – 735, 942
Morrison A.L. – 193
Morrison Ch.M. – 830
Mortensen J. – 415
Mortenson E. – 419
Mosbech A. – 403
Mote T.L. – 90

Mote Th. – 82
Moteki N. – 1119
Motoyama H. – 1093
Mottram R. – 171, 181
Mouginot J. – 65, 96
Mu C. – 556
Mu J. – 1108
Muir A. – 76
Mulder I.M. – 826
Muldoon L.A. – 669
Müller M.M. – 1651, 1655
Müller O. – 997
Münchow A. – 532
Munir T.M. – 489
Murphy M. – 831
Murray A.E. – 1013
Murray T. – 93
Myers P.G. – 419, 446, 529
Myers-Smith I.H. – 656
Myhre G. – 189
Naeth M.A. – 655
Nagata T. – 1000
Nagler J.J. – 837
Nagoji S. – 483
Nakajima H. – 218
Nakamura T. – 178, 408
Nakanowatari T. – 408
Nakazawa T. – 1123
Namiotko T. – 730
Naseribafrouei A. – 1756
Naskali A. – 1109
Natali S.M. – 652, 939, 962
Naveira Garabato A.C. – 508
Nawrot A.P. – 69
Nduati E. – 81
Nedelec P. – 1095
Nedwed T.J. – 1420
Neggers R.A.J. – 208
Negri A. – 1016
Nekhaev I.O. – 732
Nepstad R. – 1103
Neumann T.A. – 98
Neusitzer Th.D. – 1112
Newman A.J. – 182
Newman B. – 941
Newman P.A. – 145, 146
Newton R. – 425, 488
Ngo-Duc Th. – 492
Nicault A. – 454
Nicholls K.W. – 532
Nicklen E.F. – 669
Nicolaisen J.B. – 906
Nieboer E. – 1758
Niederdrenk A.L. – 477
Nielsen S.E. – 674, 1652, 1653, 1657
Niemi A. – 496
Nihashi S. – 429
Nijssen B. – 179, 202, 241
Nikiéma O. – 171, 181
Nikiforova A.I. – 845
Nikitjuk D.B. – 1744
Nikolaev D.V. – 1744
Nikolaev E. – 560
Nikolaev V.M. – 1745, 1753, 1764
Nikolaeva E.N. – 1743
Nikolashkin S.V. – 206
Nikonorova I.A. – 729, 737
Nilsson Ch. – 453
Nilsson J. – 436
Nilsson M.B. – 489
Nirala M. – 951
Nishi Sh. – 1000
Nishino Sh. – 432, 1000
Nitze I. – 1014
Noël B. – 418
Nol E. – 832
Nordam T. – 1103
Nordin A. – 581
Nøst O.A. – 514
Notz D. – 477, 480
Novosadova A.V. – 845
Nowell G.M. – 866
Nowicki S.M.J. – 192
Nowicki T. – 867
Nudds Sh.H. – 1026
Nycander J. – 436
Nykänen H. – 940
Oakey G.N. – 909
Obluchinskaya E.D. – 642
Obrist D. – 1107
Odland J.Ø. – 1758
Oechel W.C. – 958
Oeding J. – 661
Ogawa F. – 178
Ogden L.A. – 409
Ogi M. – 505
Ohata S. – 1119
Ohshima K.I. – 408, 429
Øien I.J. – 821
Oinonen M. – 940
Okbaldet Y.B. – 723
Okkonen J. – 585
Oksanen J. – 659
Oksanen T. – 940
Okumura M. – 526
Olaussen S. – 906
Olefeldt D. – 390, 956
Oleinik A.G. – 836
Olenko E.S. – 1759
Olesova L.D. – 1753
Olsen A. – 471
Olsen J. – 80
Olsen R.S. – 731
Olson C. – 1107
Olsson H.K. – 1656
Olthof I. – 638, 645, 930
Oman L.D. – 145, 146
Omrani N.-E. – 178
Onor M. – 1101
Onstein R.E. – 662
Onstott T.C. – 548
Orbe C. – 145, 146

Orlov A.A. – 560
Orr J.C. – 502
Orsolini Y.J. – 154
Osburn M.R. – 423
Oshima K. – 492
Oshima N. – 1119
Osinski R. – 202, 241
Osterberg E.C. – 64, 84
Østerhus S. – 504
Ottosson-Löfvenius M. – 519
Ou Ch. – 554, 555
Oue M. – 235
Ouerghemmi W. – 79
Outridge P.M. – 1094
Overeem I. – 449
Overland J.E. – 216, 217
Overly T. – 84
Pacé M. – 644
Pacini A. – 431
Päivärinta S.-M. – 222
Palace M.W. – 1011
Palandro D.A. – 1420
Palik B. – 961
Palm S.P. – 1106
Palmqvist K. – 581
Palonen V. – 940
Palsson W.A. – 841
Paltan H. – 485
Palviainen M. – 583
Panagiotopoulos C. – 421
Panin V.V. – 835
Panov V.V. – 727
Panyushkina I.P. – 392
Papakyriakou T. – 401
Papale M. – 1101
Papritz L. – 219
Paré D. – 644
Parfenova A.M. – 482
Parfenova M.R. – 181
Paris J.-D. – 1095
Park D.-S.R. – 487
Park H. – 492, 580
Park H.-S. – 513
Parshina S.S. – 1759
Pastick N.J. – 666, 959
Patra P.K. – 1123
Patsaeva S.V. – 434
Paulsen K.M. – 723
Paulsen M.L. – 997
Pavelsky T.M. – 427
Pavlova N.I. – 1751, 1761, 1763
Pavlova O.A. – 1020
Pavlova T.V. – 726
Pawłowska J. – 995
Payette S. – 663
Pazmiño A. – 1115
Peach A. – 1420
Pearson D.G. – 866
Pearson L.E. – 828
Pedersen B.N. – 723
Pedersen C.A. – 1119
Pedersen H.S. – 1755
Pedersen M.L. – 1750
Pedersen R.A. – 230
Pegoraro E. – 547, 962
Pellissier L. – 648, 662
Pelon J. – 1121
Penttilä R. – 1651
Penttilä T. – 963
Pepin S. – 1649
Peralta-Tapia A. – 451
Perego M. – 98
Perez L. – 829
Perlwitz J. – 220
Perminova I.V. – 560
Perreault L. – 454
Perrie W. – 467
Persson P.O.G. – 156
Peterson B. – 666
Petrenko D. – 1019
Petrie R.E. – 221
Petrone R.M. – 414, 458, 490, 577, 651
Petrova A.N. – 1746
Petrova L.I. – 1746
Petrova P.G. – 1759
Petryashov V.V. – 743
Pettersson L. – 388, 1008
Pettersson R. – 75
Petty A.A. – 517
Peylin P. – 660
Pfirman S. – 488
Phillimore A.B. – 656
Phillips S.C. – 1022
Phoenix G.K. – 932
Picard G. – 89
Pichugin M.Yu. – 839
Pickart R.S. – 431, 445, 504
Pickell P.D. – 649
Pie N. – 76
Piechota A. – 69
Pierce A. – 837
Pietroniro A. – 390
Pigeon K.E. – 647
Piilo S.R. – 946
Pilcher D. J. – 503
Pilgaev S.V. – 522
Pirazzini R. – 191
PirtleIngrid J.L. – 820
Pithan F. – 246
Plach J.M. – 458
Platonova E. – 1632
Pnyushkov A.V. – 481
Podgorski D.C. – 553, 560
Pohjola V.A. – 75
Pointner G. – 518
Poitevin J. – 645, 930
Poitras S.P. – 866
Pokrovsky O.S. – 528, 1002, 1020
Polashenski C.M. – 1110
Polvani L.M. – 145, 146, 157
Polyakov I.V. – 481
Pomeroy J.W. – 463, 464

Popkova V.A. – 1762
Popov A.I. – 1762
Popov I.O. – 720, 740
Popova E.N. – 720, 740
Portnov A. – 530
Postoev V. – 1758
Potapov A.F. – 1747, 1749
Pothier D. – 1649
Potutkin D.S. – 1762
Poulton A.J. – 1025
Power M. – 824, 826, 833
Pozdnyakov D. – 388, 1008, 1019
Præbel K. – 824
Prairie Y.T. – 945
Prakash A. – 1654
Pratt K.A. – 1127
Pratt N.J. – 1025
Prevéy J.S. – 656
Price J.S. – 426, 489, 534
Price S.F. – 88, 98
Pries C.E.H. – 939
Prikhodko Yu.V. – 1114
Primicerio R. – 468, 1012
Priscu J. C. – 1001
Priscu J.C. – 1013
Protasov Yu.G. – 726
Protopopova E.V. – 721
Prowse T.D. – 389, 430
Prytherch J. – 156
Psanukova D.Z. – 1759
Pukhovskaya N.M. – 727, 728
Pumpanen J. – 583
Purdie D.A. – 1025
Qu L. – 1108
Quideau S.A. – 739
Quinton W.L. – 390, 956
Quiquet A. – 66
Quirouette J. – 645
Rabe B. – 398, 1118
Raedel G. – 480
Rafanelli C. – 228
Raffalski U. – 1128
Rahn Th. – 941
Räisänen P. – 239
Raj R.P. – 495
Rakowsky N. – 433
Raney B.K. – 177
Rappazzo A.C. – 1101
Rar V.A. – 727, 728
Räsänen A. – 954, 955
Rasch P.J. – 1122
Rasmussen R.M. – 182
Rasskazchikova T.M. – 1095
Rassuchine O. – 1013
Raulier F. – 1368
Rauschenberg S. – 405
Raymond P.A. – 476
Raz-Yaseef N. – 941
Razavi S. – 582
Ream R. – 1100
Redemann J. – 160
Reed M. – 1103
Rees W.G. – 210
Reeves Eyre J.E.J. – 179
Regan Sh. – 1117
Regnier P. – 502
Rehell S. – 659
Reichle R.H. – 489
Reid R. – 437
Reijmer C.H. – 75
Reist J.D. – 833, 834
Rember R. – 481
Remmel T.K. – 664
Rémy F. – 957
Rennermalm A.K. – 70
Renteria J.C. – 179
Rex M. – 1125
Reynolds R.A. – 1018
Rezanezhad F. – 390
Richard D. – 386
Riche O.G.J. – 419
Rieder H.E. – 194
Riedi J. – 1102
Rignot E. – 65, 96
Riihelä A. – 73
Rijal B. – 1368
Riley J.L. – 584
Riley W.J. – 943, 949
Rinke A. – 171, 181, 236
Rinna J. – 906
Rinnan R. – 562
Rithner C.D. – 938
Ritz C. – 66
Rivière G. – 180
Rizzo C. – 1101
Roach J.K. – 153
Roberts A. – 179, 202, 241, 391
Robertson J.C. – 865
Robinson D.A. – 70
Robinson D.T. – 68
Rocha A.V. – 639
Rodés Á. – 93
Rodger C.J. – 213, 222
Roe G. – 85
Rogers L.A. – 840
Rognerud B. – 718
Röhl M. – 489
Rohrssen M. – 1013
Roik E. – 1758
Rokaya P. – 386
Roland C.A. – 669
Romanelli E. – 641
Romankevich E.A. – 482
Romanova A.N. – 1745, 1753, 1764
Romanova L.Iu. – 722
Römer M. – 907
Ronkanen A.-K. – 385, 387, 486
Ronowicz M. – 724, 746
Rosenblum E. – 498
Rossi P.M. – 486
Rost B. – 641
Roth D.A. – 556

Rotnem T.E. – 38
Roukaerts A. – 459
Rousseau L. – 735, 942
Rover J. – 661, 666
Rover J.A. – 499
Roy A. – 67
Roy R. – 454
Roy S. – 907
Royer A. – 67, 197, 822
Ruess R.W. – 669
Ruiz G.M. – 716
Runkle B.R.K. – 231
Russo S. – 174
Rutter N.J. – 227
Rysgaard S. – 415, 505, 525
Ryzhkov A. – 235
Sabbatini A. – 1016
Sachs T. – 201
Sakai T. – 526
Salawitch R.J. – 1106
Salisbury D.J. – 156
Salmon V.G. – 547, 962
Salokannel V. – 1109
Saltymakova D. – 1112
Samsonov S.N. – 1759
Samusenok V.P. – 839
Sanchez-Azofeifa A. – 670
Sanei H. – 1094
Sanne A.B.K. – 552
Santibáñez P.A. – 1001
Sapart C.J. – 459
Sapriza-Azuri G. – 582
Sass G.Z. – 934
Saunders G.W. – 640
Savard M.M. – 454
Savkin D.E. – 1095
Savvina M.S. – 1748
Sazykina T.G. – 1098
Schaefer K.M. – 556
Schaefer T. – 556
Scharien R. – 479
Schädel C. – 547, 962
Schäfer M. – 191
Scheepers H. – 1352
Schemann V. – 208
Schemm S. – 180
Scherrer K.J.N. – 1012
Schild K.M. – 494
Schincariol R. – 390
Schmerr N. – 422
Schmidt N.M. – 648, 656
Schmidt S. – 77, 160
Schmullius Ch. – 185, 950
Schmutz J.A. – 937
Schneider A. – 489
Scholz N. – 433
Schuster P.F. – 556
Schuur E.A.G. – 547, 939, 948, 962
Schweiger A. – 166
Schweiger M. – 1021
Schwinger J. – 471
Scinocca J.F. – 171
Scotese Ch.R. – 662
Scott J. – 478
Scott K.A. – 466
Scribner C.A. – 452
Sebestyen S.D. – 579
Sedlar J. – 156
Segal-Rozenhaimer M. – 160
Seibert J. – 519
Seifert P. – 208
Seiml-Buhinger V.V. – 726
Sein D. – 171, 181, 398
Sein S. – 433
Sejr M.K. – 415, 997
Seki O. – 1093
Selkowitz D.J. – 91
Selroos J.-O. – 420
Selz V. – 1017
Semenov V.A. – 171, 178, 181
Semenova S.V. – 1747
Semiletov I. – 557
Semiletov I.P. – 459
Semmler T. – 226
Sempéré R. – 421
Senger K. – 907
Sennikov A.N. – 672
Seppälä A. – 222
Serikova S. – 528
Serreze M.C. – 169, 170, 475
Setiawan Yu. – 667
Shaffrey L.C. – 221
Sharashova E. – 1758
Shatilla N.J. – 1023
Shaver G.R. – 639, 667
Shen Y. – 1015
Sheng Sh. – 1650
Sheng Yo. – 410, 493
Shepherd A. – 76
Shepherd T.G. – 246
Sherrell R.M. – 405
Shibata T. – 1120
Shiobara M. – 1120
Shiozaki T. – 432, 1000
Shiraishi K. – 1120
Shirokova L.S. – 1002, 1020
Shishatsky N.G. – 1240
Shotwell S.K. – 820
Shuckburgh E.F. – 151
Shulgina E.V. – 845
Shulski M. – 211
Shum C.K. – 410
Shupe M.D. – 156, 165, 223, 238
Sidorenko D. – 398, 433
Sidorova O.G. – 1745
Siebert H. – 208
Siedlecki S. A. – 503
Siegel D.I. – 395
Siira O.-P. – 659
Siler N. – 85
Similä J. – 1109
Simmonds I. – 186, 187

Simon M. – 403
Simonenkov D.V. – 1095
Simonsen C.E. – 648
Simpson G.L. – 225
Sinha P.R. – 1119
Sinkevich O.V. – 741
Sivarajah B. – 1111
Sivtseva T.P. – 1757
Siwertsson A. – 824
Sjöberg Y. – 440
Skachkov Yu.B. – 561
Skancke J. – 1103
Skeie J.E. – 906
Skeries E.M. – 964
Skjetne I.E.B. – 723
Sklyadneva T.K. – 1095
Skourup H. – 417
Skryabin P.N. – 561
Skurikhina L.A. – 836
Sleptsova S.S. – 1746
Slevin D. – 953
Sloan V.L. – 941
Smalås A. – 468, 842
Smallman T.L. – 953
Smerdon B.D. – 458
Smit K.V. – 868
Smith G. – 716
Smith L.C. – 92, 493
Smith P.A. – 822, 832
Smith S.J. – 1122
Smol J.P. – 1111
Sneekes A.C. – 998
Sobolowski S. – 171, 181
Sofronova S.I. – 1745, 1753, 1760, 1764
Soja A.J. – 1110
Sole A. – 92
Soleng A. – 723, 742
Solomatine D. – 438
Solomon D.K. – 422
Solomon S. – 194
Solovchenko A. – 999
Solovyev V.S. – 1124
Solovyeva N.A. – 1751
Solovyeva Y.A. – 1751
Son S.-W. – 513
Søndergaard A.S. – 80
Song L. – 168
Song M. – 82
Sonnentag O. – 390
Sonyushkin A.V. – 72
Søreide J.E. – 724
Sørensen L.S. – 76
Sorokina S.A. – 214
Sotiropoulou G. – 156
Sou T. – 419
Soulsby C. – 451, 528, 533
Southworth A. – 548
Sowko N.J. – 1420
Spector V. – 560
Spektor V.V. – 652
Spence C. – 500, 512, 956
Spence J.R. – 1657
Spencer R.G.M. – 476, 553, 560
Spies B. – 820
Spiridonov S.E. – 719
Spiridonov V.A. – 743
Sponseller R.A. – 407, 451
Spreen G. – 417
Sprenger M. – 533
St-Gelais N.F. – 1004
Stabeno Ph.J. – 841
Stachel Th. – 866, 868
Stachnik Ł. – 69
Stackhouse B. – 548
Stadt J.J. – 674
Stanislawczyk K. – 998
Star B. – 843
Starkweather S. – 520
Stedmon C. – 997
Steele M. – 166
Stefanuk M.A. – 964
Steffen K. – 165
Stehman S.V. – 91
Steiner N.S. – 419
Steinfeldt R. – 471
Steinhof A. – 939
Stemmerik L. – 906
Stendardi L. – 932
Stenseth N.C. – 843
Stepanov K.M. – 1763
Sterkenburg E. – 673
Stern G.A. – 1094, 1112
Sterte E.J. – 440
Stewart D.B. – 1026
Stewart H.M. – 645
Stewart L. – 648
Stien A. – 821
Stige L.C. – 843
Stinziano J.R. – 960
Stockhausen W.T. – 820
Stohl A. – 199
Stokke O.S. – 1351
Stone R.S. – 520
Stordal F. – 718
Strøm J.F. – 842
Stramska M. – 461
Stramski D. – 1018
Straneo F. – 404, 447, 460
Strauss J. – 1014
Strawbridge K. – 212
Strekalovskaya A.A. – 1759
Striegl R. – 456
Striegl R.G. – 521, 556
Strobl R. – 908
Stroeve J. – 475
Strozzi T. – 413
Strunk A. – 80
Struthers H. – 393
Stuefer M. – 1654
Stuen S. – 718, 731
Stulic L. – 226
Su J. – 243

Suleiman R.M. – 1106
Sun L. – 173, 229, 234
Sun W. – 506
Sundukov Yu.N. – 744
Suo L. – 178
Sushchuk A.A. – 720, 726, 738, 747
Susskind J. – 192
Sutinen R. – 585
Sutton R.T. – 221
Suzuki K. – 507
Suzuki T. – 1093
Svartberg J. – 1756
Svendsen S.H. – 562
Svenning J.-Ch. – 648
Svenoe T. – 228
Svensson G. – 393
Swail V.R. – 184
Swallow M.J.B. – 739
Swanson D.K. – 959
Sweeney C. – 958
Sychov V. – 1019
Sydykova L.A. – 1751, 1763
Syoemin V.L. – 522
Syvitski J.P.M. – 449
Szajdak L.W. – 578
Szczepański M. – 578
Szpikowski J. – 511
Szymańska N. – 995
Taberlet P. – 658
Taguchi B. – 505
Taheriazad L. – 670
Takano T. – 1120
Takayabu Yu.N. – 183
Talbot J. – 584
Tamayo A.-M.P. – 824
Tamstorf M.P. – 953
Tamura T. – 429
Tan Zh. – 661
Tanaka H.L. – 244
Tanentzap A.J. – 956
Tang D.L. – 388
Tang Sh. – 496
Tank S.E. – 500, 521, 947, 956
Tao W. – 211
Taskaeva A.A. – 725
Tateishi R. – 81
Taylor M.A. – 948, 962
Taylor P.C. – 444
Terhaar J. – 502
Terleeva N.V. – 1113
Ternovoi V.A. – 721
Tesi T. – 557
Tetzlaff D. – 451, 528, 533
Tezaur I. – 88
Theriault N. – 401
Theys N. – 1106
Thierry V. – 484
Thoman R.L. – 153
Thomann H. – 1420
Thomas J.L. – 1110
Thomas S.M. – 844
Thompson A.A. – 579
Thompson C. – 414
Thornhill K.L. – 160
Thornton B.F. – 935
Thorson J.T. – 1024
Ticconi F. – 76
Tiemeyer B. – 489
Tietsche S. – 232
Tikunov A.Y. – 728
Tikunov V. – 1239
Tikunova I. – 1239
Tikunova N.V. – 728
Tilinina N. – 226
Timmermans M.-L. – 424, 478
Timohina T. – 1632
Ting M. – 245, 491
Tipisova E.V. – 1762
Tiwari M. – 483
Tjernström M. – 156, 510
Tjiputra J.F. – 471
Todd A. – 944
Todt M. – 227
Tolle F. – 95
Tolmachev G.N. – 1095
Tolvanen A. – 1109
Tomas R.A. – 173, 229, 234
Tømmervik H. – 162, 932
Tompalski P. – 674
Tomshin O.A. – 1124
Torn M.S. – 941, 949
Torres D.J. – 431
Torres M.E. – 530
Tougaard J. – 403
Trantow T. – 94
Treat C.C. – 940
Treharne R. – 932
Tremblay B. – 425, 525
Tremblay J.-É. – 497
Tremblay L.B. – 150, 488
Trevor B. – 506
Tribsch A. – 658
Tripathi Sh. – 483
Truchon-Savard A. – 1652
Trujillo I. – 652
Trukhin A.M. – 1104
Tsubouchi T. – 508
Tsukagawa Y. – 1119
Tsuyuzaki S. – 667, 668
Tsvetkova N. – 218
Tsygankova V.Yu. – 1114
Tuittila E.-S. – 963
Tupota N.L. – 721
Turetsky M.R. – 675, 961
Turner D.D. – 165, 176, 238
Turyakov A.B. – 522
Tuulentie S. – 1109
Tveraa T. – 821
Tweedie C.E. – 952
Twining B.S. – 405
Tyrrell N.L. – 239
Uarova M.U. – 1744

Uchimoto K. – 408
Uehara H. – 408
Uemura R. – 1093
Ukita J. – 178
Ulfsbo A. – 1118
Ulich T. – 213
Umezawa T. – 1123
Urazgildeeva A.V. – 522
Urban M. – 185, 950
Uttal T. – 520
Våge K. – 504
Väiranta M.M. – 946
Vaïtilingom M. – 421
Välisuo I. – 191
Van As D. – 97
Van de Berg W.J. – 418
Van de Kamp M. – 222
Van de Poll W.H. – 1010
Van den Broeke M.R. – 418
Van Dijken G.L. – 1017
Van Heuven S.M.A.C. – 1118
Van Pelt W.J.J. – 75
Van Rees K.C.J. – 1648
Van Roozendael M. – 1106
Varlamov S.P. – 561
Varner R.K. – 1011, 1022
Varpe Ø. – 1012
Vasilieva L.E. – 1743
Vasilyev A.V. – 1098
Vasyanovich M.E. – 1098
Vaterlaus L. – 662
Venier L. – 735, 942
Verbyla D. – 1654
Vergeynst L. – 415
Vermassen F. – 77
Verronen P.T. – 222
Vesala T. – 201
Vick-Majors T.J. – 1001
Viers J. – 1002
Vignati E. – 174
Vignols R.M. – 210
Vihma T. – 191
Vikhamar-Schuler D. – 162
Vikhamar-Schuler Th. – 162
Vikse R. – 723
Vinokurova F.V. – 1761
Vinther B.M. – 230
Virginia R.A. – 409
Virmoux C. – 439
Virtanen T. – 954, 955
Vishnivetskaya T. – 548
Vizcaío M. – 88
Vogelsang T.J. – 188
Voigt C. – 940
Von Appen W.-J. – 504
Von der Gathen P. – 213, 1125
Von Stedingk H. – 658
Vorobieva T.Ya. – 1002
Vorobyev S.N. – 528, 1020
Vysochina N.P. – 727, 728
Waage M. – 530
Waddington J.M. – 490, 577, 651
Wade U. – 86
Wagner T.J.W. – 531
Waigl Ch.F. – 1654
Wakatsuchi M. – 408
Wake C. – 64
Wake L. – 227
Walczyńska K.S. – 724
Walden V.P. – 165
Waldrop M.P. – 666
Wales P.A. – 1106
Walker J. – 1021
Walker X.J. – 675
Wallenstein M.D. – 938
Walsh J.E. – 224
Walther Ch. – 950
Wang A. – 550, 558
Wang B. – 441, 442, 457
Wang C. – 665, 1422
Wang C.H. – 1422
Wang H. – 154, 465, 550, 551, 1122
Wang J. – 493, 638, 1108, 1352
Wang L. – 70, 399, 491
Wang M. – 216, 217, 584
Wang Q. – 398, 433
Wang R. – 144, 548, 1126
Wang S. – 1127
Wang T. – 178
Wang W. – 97, 399
Wang X.L. – 184
Wangner D.J. – 77
Ward J.L. – 1110
Warner K. – 479
Washam P. – 532
Watanabe M. – 667
Watkins J.C. – 1725
Waugh D.W. – 145, 146
Wawrzyniak T. – 511
Way D.A. – 960
Weber J.E. – 514
Webster C. – 227
Webster K. – 554, 555
Webster M. – 517
Weerts A. – 438
Weidberg N. – 748
Weigand H. – 641
Weitzner E.L. – 828
Wekerle C. – 398
Welker J.M. – 501, 937, 965
Welker M.C. – 965
Wells C. – 534
Wen L. – 455
Wendling G. – 1096
Weniger Ph. – 910
Werder M. A. – 74
Werner M. – 438
Werring J. – 1096
Wescott P. – 868
Westergaard-Nielsen A. – 953
Westermann S. – 552
Wettstein J.J. – 214

Weydmann-Zwolicka A. – 724
Weyhenmeyer G.A. – 1012
Wheater H.S. – 582
White A.L. – 675
White B. – 674
Whiteford E.J. – 225
Whitledge T.E. – 1015
Whitman M.S. – 413
Whyte L. – 548
Wickland K.P. – 456, 556
Wik M. – 935, 1011, 1022
Wilkinson J. – 417
Wille C. – 231
Williams J. – 425
Williams M. – 953
Williams M.R. – 1013
Williams S. – 418
Wilmking M. – 231, 669
Wilson C. – 941
Wilson M.T. – 820
Wilson R.J. – 734
Winger K. – 171, 181
Winkel M. – 553
Winski D. – 64
Winstead E. – 160
Wisen J. – 1096
Wisniewska D.M. – 403
Włodarska-Kowalczuk M. – 1006
Wolf K.K.E. – 641
Wolf M.K. – 484
Wolfe D. – 156
Wood M. – 96
Woodroffe S. – 80
Woods C. – 242
Worthy D.E.J. – 1123
Wu B. – 243
Wu D.L. – 192
Wu Q. – 516
Wu R. – 168
Wulder M.A. – 649
Wullschleger S.D. – 579, 941
Wyatt N.J. – 405
Wylie B.K. – 661, 666, 959
Xiao Y. – 186, 187
Xing D. – 1657
Xu K.-M. – 205
Xu Sh. – 457
Xu X. – 501, 1021
Xue L. – 182
Xue Yu. – 653
Yackel J. – 416
Yadrikhinskaya E.E. – 1757
Yadrikhinskaya V.N. – 1757
Yakovleva G.A. – 733, 749
Yamagami A. – 244
Yamaguchi Ya. – 526
Yang Ch.-S. – 448
Yang D. – 492, 500
Yang H. – 1658
Yang K. – 92
Yang P. – 233
Yang Q. – 841
Yang S. – 178
Yang X.-Q. – 516
Yang X.-Y. – 245
Yang Y. – 394, 1122
Yang Z.X. – 144
Yao Ya. – 186
Yaroslavtseva N.V. – 560
Yarygin G. – 39
Yashayaev I. – 484
Yde J.C. – 69, 472
Ye L.Y. – 1422
Yeager S. – 155
Yettella V. – 193
Yi F. – 144
Ylitalo G.M. – 1116
Yoccoz N. – 658
Yoccoz N.G. – 821
Yoshida N. – 1093
Yoshikawa C. – 432
Yoshikawa Ya. – 492
Yoshimori M. – 200
Young C. – 661
Young I.R. – 240
Young-Robertson J. – 941
Yu J. – 394
Yu T. – 1126
Yuan X. – 245, 399, 491
Yur'ev A.L. – 839
Yurkevich M.G. – 738, 747
Yushkov V. – 218
Zabelina S.A. – 1002
Zaborska A. – 1006
Zack T. – 418
Zagon T. – 401
Zahn M. – 236
Zajączkowski M. – 995
Zakharov V.Yu. – 522
Zakharova E.A. – 535, 957
Zang Sh. – 665
Zappa G. – 246
Zemtsov V.A. – 957
Zender C.S. – 88, 97
Zeng X. – 179, 202
Zhang H. – 474, 946
Zhang J. – 166, 211
Zhang L. – 653, 665
Zhang M. – 553
Zhang S.D. – 144
Zhang Sh. – 1108
Zhang T. – 556
Zhang W. – 171, 181, 1108
Zhang X. – 211
Zhang Y. – 99, 516, 554, 555, 638, 645, 930
Zhang Ya. – 87
Zhao J. – 435
Zhao Yu. – 394
Zherebker A. – 560
Zhou L. – 457, 1423
Zhou X. – 583
Zhulidov A.V. – 476

Zieger S. – 240
Zimin M.V. – 72
Zimina O.L. – 522
Zimov N. – 652, 939
Zimov S.A. – 939
Ziolkowski L.A. – 965
Zito P. – 553
Zlenko D.V. – 845
Zolina O. – 175, 822
Zolkos S. – 521
Zona D. – 958
Zorn P. – 645, 930
Zubova M.M. – 1754
Zwink A.B. – 238

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 608, 1053, 1082
Адычанский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 857
Алеутские острова (Аляска) – 167
Альберта, провинция (Канада) – 11, 386, 389, 410, 414, 426, 430, 458, 490, 506, 534, 577, 643, 647, 651, 654, 655, 670, 674, 739, 823, 908, 934, 1097, 1646, 1653, 1657
Аляска (США) – 64, 71, 81, 85, 91, 94, 153, 159, 167, 182, 211, 216, 224, 238, 395, 410, 413, 427, 456, 462, 493, 499, 520, 523, 527, 549, 553, 556, 639, 653, 656, 661, 663, 666, 667, 668, 669, 825, 831, 837, 936, 937, 938, 939, 941, 943, 948, 949, 952, 958, 959, 961, 962, 1001, 1005, 1007, 1013, 1014, 1021, 1099, 1100, 1107, 1654
Аляска, залив – 503, 716, 820, 840
Амгунь, река (Хабаровский край) – 294
Амур, река (Дальний Восток) – 776, 777
Амурская область – 1493
Амурский лиман – 324
Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 544, 571
Анадырский залив (Берингово море) – 293
Арктика – 3, 4, 6, 7, 8, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 51, 59, 70, 95, 99, 100, 101, 106, 108, 109, 113, 115, 117, 120, 130, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 154, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 164, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 179, 181, 186, 187, 188, 190, 193, 194, 195, 196, 198, 199, 200, 202, 203, 204, 205, 207, 208, 214, 215, 217, 220, 221, 222, 226, 229, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 240, 241, 242, 244, 245, 246, 247, 251, 257, 272, 288, 308, 328, 356, 383, 393, 444, 485, 492, 510, 516, 531, 535, 545, 548, 559, 609, 638, 640, 660, 800, 927, 951, 979, 1062, 1071, 1087, 1102, 1106, 1109, 1115, 1121, 1122, 1125, 1127, 1142, 1143, 1144, 1148, 1154, 1157, 1165, 1173, 1174, 1177, 1179, 1181, 1185, 1193, 1200, 1201, 1203, 1205, 1209, 1212, 1215, 1216, 1221, 1223, 1225, 1226, 1227, 1235, 1236, 1239, 1243, 1244, 1256, 1264, 1269, 1271, 1275, 1276, 1277, 1280, 1281, 1285, 1289, 1291, 1302, 1307, 1311, 1316, 1318, 1319, 1321, 1327, 1329, 1332, 1333, 1335, 1340, 1341, 1342, 1348, 1349, 1350, 1372, 1381, 1383, 1384, 1385, 1387, 1390, 1392, 1404, 1411, 1413, 1416, 1417, 1418, 1424, 1425, 1436, 1441, 1458, 1459, 1481, 1492, 1498, 1500, 1667, 1677, 1685, 1689, 1702, 1703, 1709, 1711, 1730, 1734, 1735, 1736
Архангельск, город – 1758
Архангельская область – 57, 63, 265, 269, 273, 310, 323, 326, 333, 482, 586, 591, 611, 626, 628, 629, 804, 919, 1002, 1072, 1081, 1137, 1145, 1149, 1213, 1234, 1426, 1449, 1635, 1679, 1686, 1691, 1694, 1724, 1741
Атабаска, река (Канада) – 386, 506
Атлантический океан – 96, 180, 219, 230, 282, 373, 471, 504, 515, 529, 687, 734, 1025
Байдарацкая губа (Карское море) – 58, 320
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1301, 1306
Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 924
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 102
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 676, 709, 920, 921
Баренцево море – 152, 214, 245, 250, 254, 268, 270, 274, 283, 284, 291, 295, 321, 329, 352, 359, 365, 376, 382, 388, 402, 461, 522, 600, 642, 682, 683, 685, 713, 766, 767, 784, 791, 843, 906, 910, 974, 984, 986, 1003, 1016, 1039, 1078, 1084, 1101, 1113, 1156, 1670
Баффинов залив – 403, 497
Белое море – 114, 318, 321, 371, 372, 376, 381, 482, 600, 606, 635, 701, 772, 773, 966, 974, 999, 1156
Беломорско-Кулойское плато (Архангельская область) – 804
Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1131
Беринга, остров (Командорские острова) – 797
Берингово море – 55, 184, 248, 252, 293, 307, 340, 394, 435, 602, 697, 704, 712,

743, 763, 805, 968, 975, 977, 1024, 1108, 1265
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1586
Большеземельская тундра (Европейский Север) – 277, 476, 1043
Большеземельская тундра (Республика Коми) – 990, 1042, 1075
Большехетская впадина (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 892
Бофорта, море – 184, 363, 391, 421, 450, 478, 479, 496, 525
Британская Колумбия, провинция (Канада) – 1096
Бурятия, республика – 102, 676, 709, 920, 921, 924, 1045, 1164, 1184, 1510
Вайгач, остров (Ненецкий автономный округ) – 696, 1737
Ванино, поселок городского типа (Хабаровский край) – 1338
Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1391
Варзуга, река (Мурманская область) – 1266
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1598
Вах, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 50
Вендюрское озеро (Республика Карелия) – 325, 358
Верхнепечорская впадина (Республика Коми) – 895
Водлозерский национальный парк (Архангельская область) – 591
Воркута, город (Республика Коми) – 1475
Восточно-Придорожное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1536
Восточно-Сибирское море – 339, 350, 459, 557, 972
Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1581
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 589
Вуктыльское, месторождение (Республика Коми) – 1543, 1600
Гренландия, остров (Дания) – 65, 66, 73, 74, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 90, 92, 93, 96, 97, 98, 165, 176, 177, 180, 191, 192, 223, 225, 409, 420, 422, 423, 428, 452, 472, 501, 532, 562, 575, 648, 656, 936, 953, 1093, 1110, 1750, 1755
Гренландское море – 152, 295, 319, 1078, 1126
Губкинский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1594
Гудзонов залив – 416
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 542, 543
Дальнее, озеро (Камчатский край) – 260
Дальнезеленецкая губа (Баренцево море) – 683
Дальний Восток – 62, 99, 134, 139, 140, 183, 206, 209, 243, 262, 290, 297, 681, 702, 707, 708, 727, 728, 744, 776, 777, 781, 853, 863, 1162, 1163, 1166, 1169, 1176, 1182, 1193, 1194, 1195, 1197, 1199, 1204, 1205, 1208, 1209, 1210, 1211, 1218, 1219, 1228, 1230, 1231, 1268, 1272, 1286, 1291, 1292, 1300, 1302, 1308, 1328, 1339, 1347, 1349, 1363, 1379, 1388, 1427, 1428, 1429, 1431, 1433, 1440, 1442, 1443, 1447, 1451, 1456, 1457, 1461, 1464, 1465, 1472, 1476, 1477, 1506, 1634, 1636, 1719
Дания – 65, 66, 73, 74, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 90, 92, 93, 96, 97, 98, 165, 176, 177, 180, 191, 192, 223, 225, 409, 420, 422, 423, 428, 452, 472, 501, 532, 562, 575, 648, 656, 936, 953, 1093, 1110, 1750, 1755
Датский пролив – 445
Двойное, месторождение (Чукотский автономный округ) – 1520
Девисов пролив – 909
Елизово, город (Камчатский край) – 1152
Енисей, река (Красноярский край) – 266, 355, 698
Забайкалье – 1166
Забайкальский край – 839, 1184, 1220
Западно-Сибирская равнина – 317, 475, 622
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 875, 884
Западный Шпицберген, остров (острова Шпицберген) – 103, 104
Имандра, озеро (Мурманская область) – 1029, 1038
Имени А. Титова, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 900, 1551
Имени Р. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 900, 1551, 1558, 1605
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 890
Инари, озеро (Финляндия) – 334, 730
Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 348
Иркутская область – 871, 1170, 1184, 1220, 1233, 1448, 1638
Ирмингера, море – 319
Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 967
Калевальский национальный парк (Республика Карелия) – 789
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 45, 275, 311, 312, 313, 314, 335, 336, 337, 563, 604, 790, 860, 861, 1034, 1046
Камчатка, река (Камчатский край) – 380, 814

Камчатский край – 9, 12, 31, 35, 45, 46, 124, 260, 275, 304, 311, 312, 313, 314, 335, 336, 337, 380, 563, 599, 604, 608, 612, 703, 755, 756, 758, 759, 760, 761, 768, 785, 786, 787, 788, 790, 793, 797, 798, 808, 809, 810, 811, 812, 814, 835, 836, 845, 847, 851, 858, 859, 860, 861, 862, 917, 1009, 1033, 1034, 1037, 1046, 1053, 1057, 1069, 1070, 1082, 1083, 1136, 1139, 1152, 1160, 1161, 1186, 1220, 1248, 1257, 1258, 1324, 1325, 1395, 1487, 1523, 1524, 1525, 1617
Камчатский пролив – 261
Канада – 11, 17, 27, 37, 67, 68, 89, 163, 177, 197, 212, 216, 386, 389, 390, 410, 414, 421, 426, 430, 437, 438, 454, 458, 462, 463, 464, 489, 490, 500, 506, 512, 521, 534, 554, 555, 576, 577, 582, 583, 584, 637, 638, 643, 645, 647, 649, 651, 654, 655, 663, 664, 670, 671, 674, 675, 735, 739, 822, 823, 826, 829, 830, 832, 833, 834, 838, 866, 867, 868, 874, 908, 930, 933, 934, 942, 944, 945, 947, 954, 956, 960, 964, 1004, 1023, 1094, 1096, 1097, 1111, 1117, 1123, 1217, 1352, 1468, 1646, 1648, 1650, 1652, 1653, 1657, 1658
Канадский Арктический архипелаг – 656
Кандалакшский залив (Белое море) – 772, 999
Карагинский залив (Берингово море) – 697
Карагинский, остров (Камчатский край) – 758
Карелия, республика – 114, 280, 286, 302, 325, 334, 349, 358, 565, 586, 595, 605, 621, 628, 646, 677, 691, 692, 715, 717, 720, 722, 726, 729, 733, 736, 737, 738, 740, 741, 747, 749, 778, 789, 796, 922, 978, 989, 1050, 1068, 1135, 1196, 1206, 1213, 1247, 1398, 1615, 1620, 1632, 1671
Карское море – 40, 41, 42, 58, 245, 254, 268, 274, 296, 316, 320, 329, 343, 364, 482, 624, 678, 1035, 1039, 1066, 1085
Квебек, провинция (Канада) – 454, 644, 657, 664, 671, 829, 933, 945, 1004, 1217, 1368, 1649
Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 1137, 1145
Кечимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1570, 1607
Кижи, заповедник (Республика Карелия) – 726
Киси, озеро (Магаданская область) – 700
Ковда, река (Республика Карелия) – 978
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 871
Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1547
Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 72, 1027
Колыма, река (Магаданская область, Республика Саха (Якутия) – 348
Колымское нагорье (Магаданская область) – 803
Кольский залив (Баренцево море) – 291, 682, 713, 986
Кольский полуостров (Мурманская область) – 43, 107, 210, 613, 719, 807, 1063
Командорские острова (Камчатский край) – 793, 797, 798
Командорский заповедник (Камчатский край) – 612
Коми, республика – 231, 570, 592, 598, 614, 615, 619, 625, 630, 631, 650, 689, 710, 721, 754, 774, 799, 819, 854, 894, 895, 914, 916, 925, 929, 954, 955, 976, 983, 988, 990, 1042, 1055, 1075, 1133, 1134, 1151, 1191, 1213, 1288, 1330, 1353, 1361, 1362, 1366, 1475, 1504, 1542, 1543, 1553, 1561, 1566, 1569, 1575, 1582, 1585, 1599, 1600, 1601, 1606, 1613, 1616, 1618, 1619, 1621, 1622, 1624, 1625, 1626, 1627, 1629, 1631, 1635, 1642, 1647, 1664, 1665, 1669
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1189, 1489
Корякский заповедник (Камчатский край) – 835
Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 646, 789
Косью-Роговская впадина (Республика Коми) – 894
Кочевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1536
Краснолениное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1577
Красноярский край – 34, 122, 266, 355, 568, 573, 590, 620, 698, 745, 794, 806, 856, 865, 870, 878, 893, 1036, 1064, 1077, 1178, 1220, 1222, 1240, 1242, 1261, 1323, 1357, 1367, 1391, 1438, 1445, 1515, 1527, 1529, 1637, 1639, 1643, 1645, 1705
Кривое, озеро (Республика Карелия) – 796
Крузенштерна, залив (Карское море) – 41
Кукисвумчоррское, месторождение (Мурманская область) – 1512
Куларский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 1252
Култучное, озеро (Камчатский край) – 1033, 1160
Куражечное, озеро (Камчатский край) – 755
Курсин, озеро (Камчатский край) – 756
Лабрадор, море – 155, 319, 443, 446, 447, 466, 484
Лабрадор, полуостров (Канада) – 826

Лама, озеро (Красноярский край) – 794
Лапландия (Финляндия) – 730, 844, 940, 946
Лаптевых, море – 350, 475, 482, 539, 557
Лена, река (Восточная Сибирь) – 292, 439, 507, 526
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 332, 333, 482, 970, 1673
Лено-Анабарский прогиб (Республика Саха (Якутия) – 872
Ловозерское, месторождение (Мурманская область) – 1516
Магадан, город – 775, 1338, 1698, 1726
Магаданская область – 60, 348, 368, 369, 700, 750, 769, 803, 808, 809, 810, 811, 846, 850, 1040, 1129, 1146, 1314, 1726
Маккензи, река (Канада) – 421, 1352
Малкинское, месторождение (Камчатский край) – 1525
Манитоба, провинция (Канада) – 645, 930, 960, 1117, 1123, 1650
Мезень, город (Архангельская область) – 57
Мончегорск, город (Мурманская область) – 1076
Мунозеро, озеро (Республика Карелия) – 349
Муравленковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1593
Мурманская область – 43, 107, 210, 300, 601, 607, 610, 613, 618, 623, 628, 634, 672, 686, 690, 694, 715, 719, 782, 807, 848, 923, 982, 1029, 1038, 1044, 1059, 1061, 1063, 1076, 1098, 1155, 1213, 1224, 1262, 1266, 1439, 1512, 1514, 1516, 1522, 1528, 1531, 1612, 1614, 1623, 1697
Мутная, река (Камчатский край) – 1083
Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 858, 859, 1523, 1524
Ненецкий автономный округ – 72, 696, 864, 900, 915, 1027, 1032, 1214, 1551, 1558, 1575, 1605, 1664, 1737
Нептун, месторождение (Охотское море) – 1604
Нивагальское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1579, 1608
Новодвинск, город (Архангельская область) – 1724
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 26
Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1565
Норвегия – 21, 69, 75, 103, 104, 213, 228, 468, 469, 494, 511, 552, 658, 718, 723, 731, 742, 821, 824, 827, 842, 932, 965, 1101, 1119, 1120, 1439, 1752, 1756
Норвежское море – 152, 253, 330, 331, 495, 509, 514, 748
Норильск, город (Красноярский край) – 568
Норильский рудный район (Красноярский край) – 865, 1515, 1527, 1529
Нунавут, провинция (Канада) – 89, 163, 212, 822, 832, 930
Обская губа (Карское море) – 1066
Обь, река (Западная Сибирь) – 285
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 49, 305
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 354, 482
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 47, 361, 370
Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 1644
Онега, река (Архангельская область) – 1081
Онежское озеро (Республика Карелия) – 280, 286, 302, 334, 922, 989
Онтарио, провинция (Канада) – 68, 512, 554, 555, 576, 584, 664, 735, 838, 868, 942, 944, 964, 1658
Отраднинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1541
Охотское море – 307, 324, 327, 345, 346, 408, 505, 688, 695, 704, 751, 753, 765, 770, 795, 805, 968, 971, 981, 987, 994, 1009, 1104, 1576, 1604, 1675
Павлик, месторождение (Магаданская область) – 850
Пайяхская зона нефтегазонакопления (Красноярский край) – 878
Панимбинское, месторождение (Красноярский край) – 856
Паратунское, месторождение (Камчатский край) – 847, 851, 1037
Первомайское, месторождение (Томская область) – 1584
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 1615, 1620
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 46, 599, 768, 812, 1069, 1487, 1617
Печенгский рудный район (Мурманская область) – 848
Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 615, 710, 754, 929, 1134, 1647, 1664
Печорское море – 980, 1578
Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1536, 1537
Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1559
Полуостров Рыбачий и Средний, природный парк (Мурманская область) – 601
Правая Хетта, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1150
Приразломное, месторождение (Печорское море) – 1578

Прогноз, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1530
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1562
Русская Арктика, национальный парк (Архангельская область) – 1149
Русская равнина (Европейский Север) – 1633
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 218, 568
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 991
Саскачеван, провинция (Канада) – 389, 1648, 1652
Саха (Якутия), республика – 14, 26, 44, 48, 79, 116, 119, 127, 131, 137, 142, 201, 227, 263, 276, 303, 309, 332, 333, 348, 357, 412, 482, 536, 537, 538, 541, 560, 561, 567, 568, 574, 575, 596, 616, 652, 699, 762, 792, 816, 818, 846, 852, 857, 872, 881, 882, 883, 887, 889, 896, 897, 905, 926, 954, 970, 973, 991, 1031, 1051, 1056, 1060, 1065, 1067, 1079, 1090, 1124, 1153, 1175, 1198, 1226, 1229, 1232, 1241, 1245, 1246, 1252, 1253, 1255, 1259, 1260, 1270, 1278, 1282, 1283, 1295, 1309, 1334, 1337, 1345, 1365, 1382, 1399, 1400, 1409, 1462, 1470, 1471, 1479, 1482, 1486, 1491, 1503, 1504, 1506, 1508, 1509, 1511, 1518, 1519, 1521, 1526, 1530, 1532, 1535, 1540, 1541, 1554, 1568, 1573, 1602, 1610, 1628, 1644, 1661, 1663, 1666, 1673, 1683, 1684, 1688, 1700, 1701, 1704, 1710, 1712, 1716, 1720, 1722, 1723, 1729, 1733, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1751, 1753, 1757, 1759, 1760, 1761, 1763, 1764
Святого Лаврентия, залив – 466
Север Европейский – 110, 112, 129, 133, 135, 136, 178, 183, 264, 277, 318, 371, 372, 476, 489, 558, 627, 632, 711, 714, 725, 780, 783, 802, 946, 1041, 1043, 1159, 1187, 1188, 1202, 1207, 1305, 1354, 1355, 1358, 1446, 1485, 1611, 1630, 1633, 1680, 1693, 1754, 1762
Север Крайний – 106, 123, 126, 128, 132, 151, 267, 271, 322, 360, 379, 533, 551, 588, 633, 662, 665, 679, 757, 913, 918, 928, 1088, 1089, 1091, 1092, 1138, 1157, 1185, 1190, 1226, 1284, 1303, 1305, 1307, 1308, 1313, 1326, 1348, 1374, 1412, 1452, 1453, 1469, 1472, 1473, 1478, 1480, 1500, 1502, 1517, 1662, 1678, 1682, 1690, 1692, 1696, 1715, 1717, 1718, 1719, 1721, 1739, 1742, 1743
Северная Двина, река (Архангельская область) – 265, 269, 273, 310, 323, 326, 333, 482
Северная Земля, острова (Красноярский край) – 34
Северный Ледовитый океан – 21, 59, 78, 82, 113, 149, 151, 154, 156, 161, 166, 172, 173, 174, 179, 186, 187, 193, 198, 200, 205, 215, 221, 226, 229, 230, 234, 239, 240, 241, 242, 243, 246, 255, 258, 259, 272, 279, 281, 282, 287, 289, 298, 299, 301, 306, 315, 328, 341, 356, 362, 367, 373, 377, 378, 383, 393, 396, 397, 398, 399, 401, 404, 405, 406, 411, 415, 417, 418, 419, 424, 425, 431, 432, 433, 434, 436, 441, 442, 444, 448, 449, 457, 459, 460, 465, 467, 474, 477, 480, 481, 483, 487, 488, 491, 498, 502, 505, 508, 510, 513, 516, 517, 520, 529, 530, 531, 532, 641, 687, 724, 732, 746, 779, 828, 855, 907, 985, 992, 995, 997, 998, 1006, 1008, 1010, 1012, 1015, 1017, 1018, 1019, 1026, 1103, 1112, 1118, 1126, 1141, 1148, 1249, 1250, 1254, 1269, 1290, 1351, 1375, 1376, 1378, 1397, 1401, 1402, 1414, 1420
Северный морской бассейн – 1298
Северный морской путь – 1227, 1234, 1273, 1274, 1279, 1285, 1287, 1293, 1294, 1308, 1310, 1315, 1317, 1320, 1322, 1331, 1346
Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 390, 437, 438, 463, 464, 521, 582, 675, 833, 834, 866, 867, 947, 956, 960, 1111
Северобайкальск, город (Республика Бурятия) – 1045
Сибирь – 28, 53, 99, 121, 125, 178, 183, 206, 209, 243, 297, 558, 680, 705, 706, 727, 853, 863, 912, 1052, 1095, 1163, 1169, 1171, 1193, 1194, 1195, 1197, 1209, 1272, 1299, 1300, 1302, 1308, 1328, 1339, 1349, 1360, 1364, 1432, 1435, 1464, 1465, 1472, 1477, 1634, 1725
Сибирь Восточная – 292, 439, 507, 526, 898, 902, 904, 969, 992, 1167, 1260, 1292, 1379, 1466, 1484, 1538, 1563, 1580
Сибирь Западная – 47, 111, 118, 138, 141, 285, 342, 344, 361, 366, 370, 410, 489, 528, 578, 636, 818, 869, 873, 876, 877, 880, 885, 886, 888, 899, 901, 903, 957, 1047, 1251, 1371, 1419, 1533, 1534, 1539, 1544, 1545, 1546, 1548, 1555, 1556, 1557, 1560, 1564, 1567, 1571, 1572, 1574, 1588, 1591, 1596, 1597, 1603, 1609
Сибирь Северная – 177, 185, 815, 950
Сибирь Северо-Восточная – 1, 2, 25, 580, 801, 849, 1296, 1297, 1676, 1687
Сихотэ-Алинь, хребет (Дальний Восток) – 707, 708
Собачье, озеро (Красноярский край) – 794

Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 1338
Соровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1595
Сосновец, остров (Мурманская область) – 672
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1535, 1573
Среднеобская низменность (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 684
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1706, 1707, 1708, 1727
Сыктывкар, город (Республика Коми) – 1619, 1631
Сыктывкарский заказник (Республика Коми) – 615
Сыморьяхское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1583
Сямозеро, озеро (Республика Карелия) – 677
Тазовская губа (Карское море) – 624
Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1130, 1131, 1132, 1140
Таймылырское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1255
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 878, 1242
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1357
Татарский пролив – 278
Тауйская губа (Охотское море) – 765
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 568, 1759
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Ненецкий автономный округ) – 1032
Тихий океан – 5, 9, 35, 256, 327, 347, 367, 378, 408, 704, 732, 763, 771, 777, 795, 817, 841, 968, 993, 1058, 1108, 1114, 1116, 1672, 1674
Тобуруон, озеро (Республика Саха (Якутия) – 263
Томская область – 879, 1263, 1584
Тунгусский заповедник (Красноярский край) – 590
Тюменская область – 594, 1740
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1550, 1552
Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1542, 1553, 1561, 1566, 1569, 1585, 1599, 1606
Усть-Тымская впадина (Томская область) – 879
Фенноскандия – 189, 400, 597
Финляндия – 227, 334, 385, 387, 455, 486, 524, 585, 659, 730, 844, 936, 940, 946, 954, 963, 1105, 1135, 1651, 1655
Фрама, пролив – 450, 459
Хабаровский край – 54, 56, 294, 808, 809, 810, 811, 813, 1048, 1054, 1172, 1180, 1189, 1238, 1267, 1336, 1338, 1356, 1359, 1434, 1437, 1444, 1450, 1463, 1489, 1507, 1640, 1695, 1699, 1713
Ханты-Мансийск, город – 1030, 1731, 1738
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 49, 50, 105, 249, 305, 564, 587, 603, 626, 684, 693, 788, 890, 891, 967, 1028, 1086, 1168, 1192, 1237, 1343, 1455, 1460, 1536, 1537, 1547, 1559, 1565, 1570, 1577, 1579, 1581, 1583, 1587, 1590, 1592, 1595, 1598, 1607, 1608, 1641, 1668, 1681, 1706, 1707, 1708, 1714, 1727, 1732
Хатанга, река (Красноярский край) – 698, 745
Хиагдинское, месторождение (Республика Бурятия) – 1510
Хибинское, месторождение (Мурманская область) – 1516
Хибины, горы (Мурманская область) – 610, 623, 694, 923, 1514
Хламовитский, заказник (Камчатский край) – 760
Хоту, озеро (Республика Саха (Якутия) – 263
Центральноякутская равнина (Республика Саха (Якутия) – 574
Чайво, месторождение (Охотское море) – 1576
Чаунская низменность (Чукотский автономный округ) – 752
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1259, 1399, 1400, 1554, 1568
Черский, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 227
Чукотский автономный округ – 211, 544, 571, 589, 752, 764, 1098, 1454, 1494, 1520
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 589
Чукотское море – 13, 55, 184, 351, 429, 473, 968, 1000, 1108, 1126
Чупа, губа (Белое море) – 701, 772
Швеция – 227, 407, 440, 451, 453, 470, 519, 581, 673, 935, 996, 1005, 1022, 1128, 1656
Шокальского, пролив – 375
Шпицберген, острова (Норвегия) – 21, 69, 75, 103, 104, 213, 228, 469, 494, 511, 658, 965, 1119, 1120
Щучья, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 693
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 620, 1064

Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 615, 710, 819, 1151
Южно-Ягунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1590
Юкон, провинция (Канада) – 583, 830, 930, 954, 1023
Юкон, река (Аляска) – 499
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 79, 116, 227, 973, 1056, 1079, 1683, 1684, 1701, 1759
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 41, 42, 58, 61, 338, 518
Ямало-Ненецкий автономный округ – 41, 42, 58, 61, 218, 338, 354, 374, 392, 462, 482, 518, 540, 542, 543, 568, 569, 593, 617, 626, 745, 892, 911, 931, 1020, 1049, 1074, 1080, 1130, 1131, 1132, 1140, 1147, 1150, 1158, 1183, 1430, 1467, 1488, 1504, 1550, 1552, 1562, 1586, 1589, 1593, 1594, 1659, 1660, 1728
Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 348
Яно-Колымская рудная провинция (Магаданская область, Республика Саха (Якутия) – 846

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

1

2020

Составители:
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.