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

4
2019

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2019

УДК 016:913
ББК 91.9:2
П78

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

Научный редактор
С. С. Гузнер

П78 **Проблемы Севера :** текущий указ. лит. Вып. 4 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн.б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред. С. С. Гузнер ; сост.: И. Н. Волкова,Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2019. – 302 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. 4.[Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed. S. S. Guzner ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2019. – 302 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), 2019

Содержание

От составителей **5**
Общие вопросы. История освоения Севера **6**
Природа и природные ресурсы Севера **9**
Климат 16
Воды 23
Многолетняя мерзлота 44
Почвы 50
Растительный мир 54
Животный мир 71
Беспозвоночные 71
Позвоночные 81
Полезные ископаемые 94
Рудные и неметаллические 94
Горючие 99
Экологические проблемы Севера **103**
Наземные экосистемы 104
Водные экосистемы 108
Антропогенное воздействие на природную среду 112
Охрана окружающей среды 132
Экономические проблемы освоения Севера **138**
Освоение природных ресурсов 150
Минеральные. Топливно-энергетические 150
Биологические 155
Развитие производительных сил 157
Производственная инфраструктура 157
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера 168
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении **173**
Социальное развитие зоны Севера **184**
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни 184
Проблемы развития народностей Севера 188
Проблемы строительства в условиях Севера **190**
Жилищное и гражданское строительство 195
Промышленное строительство 196
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера **204**
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений 204
Разработка нефтяных и газовых месторождений 209
Проблемы сельского хозяйства Севера **221**
Земледелие. Растениеводство 221
Лесоводство 227
Животноводство. Кормопроизводство 233
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство 238
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера **241**
Именной указатель **251**
Географический указатель **294**

Contents

Preface **5**
General questions. History of development of North **6**
Nature and natural resources of North **9**
Climate 16
Waters 23
Permafrost 44
Soils 50
Vegetation 54
Animals 71
Invertebrates 71
Vertebrates 81
Commercial minerals 94
Ore and non-metalliferous 94
Fuel minerals 99
Ecological problems of North **103**
Terrestrial ecosystems 104
Water ecosystems 108
Anthropogenic impact on environment 112
Environmental protection 132
Economic problems of development of North **138**
Development of natural resources 150
Mineral. Fuel-energetic 150
Biological 155
Development of productive forces 157
Industrial infrastructure 157
Development of agriculture and forest complexes of North 168
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment **173**
Social development of northern zone **184**
Population and labour resources. Settling systems. Living standard 184
Problems of development of northern nations 188
Problems of building in northern conditions **190**
House- and civil building 195
Industrial building 196
Problems of deposit development in northern conditions **204**
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits 204
Development of oil and gas fields 209
Problems of northern agriculture **221**
Agriculture. Crop production 221
Forestry 227
Animal husbandry 233
Hunting and fishery 238
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North **241**
Author's index **251**
Geographical index **294**

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 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/win/onb.html

Общие вопросы. История освоения Севера

1. Арсентьева П.А. Проблема разграничения северного фронтира (Швеция, Норвегия, Россия) [Электронный ресурс] / П. А. Арсентьева // Комплексная научно-образовательная экспедиция “Арктический плавучий университет-2018”. – Архангельск, 2018. – С. 38–34. – Библиогр.: с. 34 (10 назв.). – CD-ROM.

2. Атанова Ю.А. Arctic.ru – специальный проект МИА «Россия сегодня» [Электронный ресурс] / Ю. А. Атанова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 28. – CD-ROM.

Arctic.ru – единственный информационный проект федерального уровня, посвященный российскому присутствию в Арктике.

3. Безбородова Е.Б. К 110-летию Новоземельской экспедиции: одна из многих или “неизвестная” известная экспедиция [Электронный ресурс] / Е. Б. Безбородова // Комплексная научно-образовательная экспедиция “Арктический плавучий университет-2018”. – Архангельск, 2018. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 100 (9 назв.). – CD-ROM.

4. Безруких В.А. Развитие региональных историко-географических исследований / В. А. Безруких, Л. Г. Макарова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 386–389. – Библиогр.: с. 389 (4 назв.).

Рассмотрены вопросы становления региональных исследований на территории Приенисейской Сибири.

5. Беляев Д.П. История открытия и освоения Арктики / Д. П. Беляев. – М. : Paulsen, 2019. – 278 с. – (Об Арктике просто).

6. Бровина А.А. Научные исследования европейского севера России: организация, развитие, результаты (конец XIX – первая половина XX вв.) : автореф. дис. ... д-ра ист. наук / А. А. Бровина. – М., 2019. – 48 с.

7. Бушуев В.В. Арктический потенциал евразийской цивилизации / В. В. Бушуев, В. В. Первухин // Энергия : экономика, техника, экология. – 2019. – № 2. – С. 5–15. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0233361919020022.

8. Воронов М.Д. Geopolitical aspects in division of the Arctic / М. Д. Воронов, А. А. Воронин // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 408–409. – Библиогр.: с. 408–409 (5 назв.).

Геополитические аспекты раздела Арктики.

9. Документальные свидетельства об освоении северных территорий России в первой половине XX века / А. А. Бровина [и др.] ; отв. ред. О. Ю. Елина ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 240 с.

В монографии представлено участие Академии наук и отдельных ученых в решении масштабных государственных задач, стоявших перед страной в первой половине XX в., проанализированы различные аспекты истории научных исследований европейского северо-востока России на основе архивных документов. Проведен анализ мемуаров и дневников ученых, исследователей Севера, иллюстрирующих отдельные страницы истории отечественной науки и научной политики в освоении арктических территорий.

10. Иванов Н.С. Проблемы управления Арктическим регионом: Россия – Канада / Н. С. Иванов // Известия Русского географического общества. – 2018. – Т. 150, вып. 6. – С. 29–43. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0869607118060034. – Библиогр.: с. 38–40 (46 назв.).

11. Кудряшова Е.В. Международная проектная деятельность как инструмент регионального развития и стимулирования сотрудничества (на примере участия Архангельской области в программе приграничного сотрудничества "Коларктик") / Е. В. Кудряшова, Л. А. Зарубина // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. – 2018. – № 6. – С. 88–97. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2227–6564.2018.6.88. – Библиогр.: с. 95 (10 назв.).

12. Куприков Н.М. Разработка стандартов для обеспечения деятельности в Арктике и Антарктике / Н. М. Куприков, Д. О. Доронин, Д. М. Журавский // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (4 назв.).

О создании в 2017 г. при Росстандарте Технического Комитета по стандартизации № 187 в целях сохранения приоритета Российской Федерации в области научно-прикладных исследований и подтверждения ее присутствия в Арктике.

13. Ложков А.Н. Развитие Арктики: международные конфликты или сотрудничество / А. Н. Ложков // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 465–468. – Библиогр.: с. 468 (10 назв.).

14. Лукин В.Н. Архитектура безопасности Арктической зоны Российской Федерации: геополитический аспект / В. Н. Лукин // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 91–101. – Библиогр.: с. 100–101 (13 назв.).

15. Макаров И.А. Значение концепта "циркумполярная цивилизация" для развития североведения / И. А. Макаров // Реальность этноса. Роль образования в сохранении и развитии языков и культур коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации : сб. ст. по материалам XVIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 220-летию Герцен. ун-та (Санкт-Петербург, 22–23 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – С. 96–100.

16. Мартынова М.Ю. Россия и восточно-азиатские страны: векторы арктического партнерства / М. Ю. Мартынова // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 71–80. – Библиогр.: с. 79–80 (27 назв.).

17. Мусиенко Т.В. Стратегии обеспечения региональной безопасности в Евразии: арктический аспект / Т. В. Мусиенко, В. Н. Лукин // Credo new. – 2019. – № 1. – С. 146–156. – Библиогр.: с. 153–156 (26 назв.).

18. Мусиенко Т.В. Стратегии современных геополитических акторов в Арктике / Т. В. Мусиенко // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 81–90. – Библиогр.: с. 89–90 (20 назв.).

19. Неоиндустриальное освоение Арктики. Философский взгляд / Е. В. Багрова [и др.] // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2018) : материалы ежегод. Междунар. науч.-практ. конф. (14 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

20. Николаенко А.В. Институты политического управления Арктической зоной Российской Федерации / А. В. Николаенко // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 139–143. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.).

21. Редькина Т.М. Индивидуальные стратегии развития в зоне Арктики арктических и неарктических государств / Т. М. Редькина, Т. В. Каткова, А. А. Черемисина // Научное мнение. Экономические, юридические и социологические науки. – 2018. – № 4. – С. 56–58. – DOI: https://doi.org/10.25807/PBH.25419838.2018.4.56.58. – Библиогр.: с. 57–58 (4 назв.).

22. Романова О.С. Картографирование Якутской области во второй половине XIX века: к 150-летию Чукотской экспедиции Г.Л. Майделя / О. С. Романова, О. А. Лабезник, А. Г. Хропов // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 76–83. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016–7126–2019–943–1–76–83. – Библиогр.: с. 82 (16 назв.).

23. Сабуров А.А. Организация научных исследований как фактор освоения островов европейской части Арктики в 1906–1941 гг.: отечественный и норвежский опыт : автореф. дис. ... канд. ист. наук / А. А. Сабуров. – Тюмень, 2019. – 29 с.

24. Стрелецкий Я.И. Арктика: политико-философский анализ / Я. И. Стрелецкий // Общество: философия, история, культура. – 2019. – № 1. – С. 41–44. – DOI: https://doi.org/10.24158/fik.2019.1.6. – Библиогр.: с. 44 (8 назв.).

Предложен анализ различных аспектов феномена Арктики – исторический, философский, экономический, правовой, военно-стратегический. Каждый из этих аспектов может выступать своего рода методологией для разработки и реализации политики Российской Федерации в этом регионе.

25. Сунь С. "Мягкая сила" Китая в Арктике / С. Сунь // Азия и Африка сегодня. – 2019. – № 2. – С. 53–57. – DOI: https://doi.org/10.31857/S032150750003736–1. – Библиогр.: с. 57 (27 назв.).

Выделены ключевые концепты арктической политики Китая. Обозначены динамика и препятствия арктического взаимодействия между Китаем и странами Северной Европы. Представлен обзор различных точек зрения относительно эффективности использования Китаем «мягкой силы» в Арктике.

26. Тимофеев П.П. Арктическое измерение российско-французских отношений: интересы и проекты России и Франции в Арктике в начале XXI в. / П. П. Тимофеев // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 102–118. – Библиогр.: с. 118 (11 назв.).

27. Цифровая модель Арктики / А. Г. Косиков [и др.] // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 34–42. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016–7126–2019–943–1–34–42. – Библиогр.: с. 42 (7 назв.).

28. Чистобаев А.И. Арктика – регион геополитического противостояния и международного диалога / А. И. Чистобаев, П. Ю. Малинин // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 34 (5 назв.).

29. Чистякова А.Н. Российско-китайское сотрудничество в Арктике: начало / А. Н. Чистякова // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 2–3 нояб. 2018 г.). – Новосибирск, 2019. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 201–202 (6 назв.).

30. Шадрин А.И. Арктические исследования: опыт взаимодействия Российской Федерации и Республики Корея / А. И. Шадрин // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 182–185. – Библиогр.: с. 185 (3 назв.).

31. Шадрина А.С. Китай и Арктика [Электронный ресурс] / А. С. Шадрина, С. С. Бытю // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет-2018". – Архангельск, 2018. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73–74 (5 назв.). – CD-ROM.

О стратегии Китая в Арктике.

32. Шмидт Ф.Б. Экспедиция Русского географического общества в Приамурье и на Сахалин (1859–1862 гг.) / Ф. Б. Шмидт, П. П. Глен, А. Д. Брылкин ; науч. ред. М. М. Прокофьев ; Сахал. обл. краевед. музей. – Южно-Сахалинск, 2018. – 235 с. – (Сахалинская и Курильская историческая библиотека).

33. Шопотов К.А. 380-летие выхода России к берегам Тихого океана. Великое географическое открытие, совершенное экспедицией И.Ю. Москвитина / К. А. Шопотов // Турист. – 2019. – № 1. – С. 8–13.

34. Якутск. Историко-картографический атлас / редкол.: С. В. Филиппов (пред.) [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Наука, 2017. – 238 с.

35. Alexeeva O. An analysis on Sino-Russian cooperation in the Arctic in the BRI era [Electronic resource] / O. Alexeeva, F. Lasserre // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 4. – P. 269–282. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.4.00269. – Bibliogr.: p. 280–282. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/04/A181115000002.

Анализ китайско-российского сотрудничества в Арктике: расширение рамок проекта "Пояс и путь" (BRI).

36. Liu H. Influence of the agreement on enhancing international Arctic scientific cooperation on the approach of non-Arctic states to Arctic scientific activities [Electronic resource] / H. Liu // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 1. – P. 51–60. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.1.00051. – Bibliogr.: p. 59. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/01/A180826000003.

Влияние соглашения об укреплении международного научного сотрудничества в Арктике на подходы неарктических государств к арктической научной деятельности.

37. Sklyarova A.A. Russian-American relationship in the Arctic region / A. A. Sklyarova // Актуальные исследования молодых ученых в области гуманитарных наук : материалы V Междунар. конф. молодых ученых (11 дек. 2018 г.). – Саратов, 2019. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (8 назв.).

Российско-американские отношения в Арктическом регионе.

Природа и природные ресурсы Севера

38. Возрождение и наступания ледников в период потепления / В. М. Котляков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 481, № 6. – С. 680–685. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520002108–1. – Библиогр.: с. 685 (13 назв.).

Наступания ледников на склонах вулканов Камчатки, с. 683–684.

39. Гагарин Л.А. Количественная оценка смещения оползня на участке федеральной автодороги А-360 "Лена" в Южной Якутии / Л. А. Гагарин, Н. Э. Волгушева // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51.

40. Григорьев А.А. Доисторическое освоение Арктики: географические аспекты / А. А. Григорьев. – СПб. : Астерион, 2018. – 226 с. – (География культуры). – Библиогр.: с. 203–212 (177 назв.).

Природа, освоение и достопримечательности Арктики, с. 19–56.

41. Изотопно-кислородный состав снежного покрова города Братска / Ю. Н. Чижова [и др.] // Охрана окружающей среды на современном этапе :

материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 66–67 (16 назв.).

42. Информатика биоразнообразия: мировые тенденции, состояние дел в России и развитие направления в Ханты-Мансийском автономном округе / Н. В. Филиппова [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 46–56. – Библиогр.: с. 54–55.

43. Кравцов Ю.В. Физическая география России. Ч. 2. Региональный обзор природы [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Ю. В. Кравцов ; Новосиб. гос. пед. ун-т. – Новосибирск : НГПУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

44. Лихачева Э.А. Ресурсные города в зоне многолетнемерзлых пород. (Эколого-геоморфологические проблемы и пути решения) / Э. А. Лихачева, Л. А. Некрасова, И. В. Чеснокова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – Т. 42, № 4. – С. 497–506. – DOI: https://doi.org/10.18413/2075–4671–2018–42–4–497–506. – Библиогр.: с. 504–506 (20 назв.).

Эколого-геоморфологический анализ территории, создание карт устойчивости и прогноз развития геоморфологических процессов под влиянием природных и техногенных факторов может стать одним из инструментов по долгосрочному планированию функционирования ресурсных городов в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

45. Мазухина С.И. Моделирование в решении экологических проблем / С. И. Мазухина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 9, вып. 6. – С. 160–179. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.9.9.160–179. – Библиогр.: с. 176–179.

Рассмотрены возможности применения различных методов моделирования для изучения состояния атмосферы, водных и наземных экосистем, химического состава поверхностных и подземных вод Мурманской области и прогнозирования их изменения под влиянием внутренних и внешних факторов.

46. Макаров В.Н. Геохимические аспекты весеннего разрушения снежного покрова на Центрально-Якутском комплексном геокриологическом стационаре “Туймаада” / В. Н. Макаров, С. А. Маркова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 64–71. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–64–71. – Библиогр.: с. 70 (14 назв.).

47. Торговкин Я.И. Пространственный анализ распространения аласов Центральной Якутии с применением ГИС-технологий / Я. И. Торговкин, А. А. Шестакова, А. И. Васильев // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 138–140. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16138. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

48. Широких А.В. Воронки газового выброса на полуострове Ямал и пути предотвращения их появления в процессе хозяйственного освоения зон Арктики / А. В. Широких, Д. А. Зубченко // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 322–329. – Библиогр.: с. 328–329 (12 назв.).

49. A constraint upon the basal water distribution and thermal state of the Greenland ice sheet from radar bed echoes [Electronic resource] / Th. M. Jordan [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 9. – P. 2831–2854. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2831–2018. – Bibliogr.: p. 2850–2854. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2831/2018/.

Распределение базальных вод и тепловое состояние ледникового щита Гренландии по данным радарного зондирования.

50. Ananicheva M.D. Glacier systems response on climate change by the definite climatic scenario: northeast Russia [Electronic resource] / M. D. Ananicheva,

R. Barry // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 1. – P. 13–24. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.1.00013. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/01/A180822000002.

Реакция ледников на климатические изменения по определенному сценарию: Северо-Восток России.

51. Autonomous ice sheet surface mass balance measurements from cosmic rays [Electronic resource] / I. M. Howat [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2099–2108. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2099–2018. – Bibliogr.: p. 2107–2108. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2099/2018/.

Автономное измерение баланса массы поверхности ледникового щита Гренландии по космическим лучам.

52. Basin-scale partitioning of Greenland ice sheet mass balance components (2007–2011) [Electronic resource] / M. L. Andersen [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 409. – P. 89–95. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.10.015. – Bibliogr.: p. 94–95. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14006360.

Распределение компонентов баланса массы ледникового щита Гренландии (2007–2011 гг.) в масштабах водосборов.

53. Bathymetric control of tidewater glacier mass loss in northwest Greenland [Electronic resource] / D. F. Porter [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2014. – Vol. 401. – P. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.05.058. – Bibliogr.: p. 45–46. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14003744.

Батиметрический контроль потерь массы приливных ледников на северо-западе Гренландии.

54. Canadian snow and sea ice: assessment of snow, sea ice, and related climate processes in Canada's Earth system model and climate-prediction system [Electronic resource] / P. J. Kushner [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1137–1156. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1137–2018. – Bibliogr.: p. 1154–1156. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1137/2018/.

Снег и морские льды Канады: оценка снежного покрова, морских льдов и связанных с ними климатических процессов в канадской модели планетарной системы прогноза климата.

55. Canadian snow and sea ice: historical trends and projections [Electronic resource] / L. R. Mudryk [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1157–1176. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1157–2018. – Bibliogr.: p. 1172–1176. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1157/2018/.

Снег и морские льды Канады: исторические тренды и прогнозы.

56. Chemical weathering across the western foreland of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / K. M. Deuerling [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2019. – Vol. 245. – P. 426–440. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.11.025. – Bibliogr.: p. 438–440. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718306550.

Химическое выветривание у подножия ледникового щита на западе Гренландии.

57. Comparison of four calving laws to model Greenland outlet glaciers [Electronic resource] / Yo. Choi [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3735–3746. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3735–2018. – Bibliogr.: p. 3745–3746. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3735/2018/.

Сравнение закономерностей откалывания льда от выводных ледников Гренландии с использованием моделирования.

58. Design and results of the ice sheet model initialisation experiments initMIP-Greenland: an ISMIP6 intercomparison [Electronic resource] / H. Goelzer [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1433–1460. – DOI:

https://doi.org/10.5194/tc-12–1433–2018. – Bibliogr.: p. 1455–1460. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1433/2018/.

Структура и результаты экспериментов по инициализации модели ледникового щита Гренландии initMIP-Greenland: сравнение с ISMIP6.

59. Dilatant till facilitates ice-stream flow in northeast Greenland [Electronic resource] / K. Christianson [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2014. – Vol. 401. – P. 57–69. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.05.060. – Bibliogr.: p. 68–69. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14003768.

Дилатантная морена способствует движению льда на северо-востоке Гренландии.

60. Episodic neoglacial expansion and rapid 20th century retreat of a small ice cap on Baffin island, Arctic Canada, and modeled temperature change [Electronic resource] / S. L. Pendleton [et al.] // Climate of the Past. – 2017. – Vol. 13, № 11. – P. 1527–1537. – DOI: https://doi.org/10.5194/cp-13–1527–2017. – Bibliogr.: p. 1536–1537. – URL: https://www.clim-past.net/13/1527/2017/.

Эпизодическое увеличение площади ледников в малый ледниковый период и быстрое отступание в XX веке малой ледниковой шапки на острове Баффина, Канадская Арктика, по данным моделирования изменения температур.

61. Estimating snow depth over Arctic sea ice from calibrated dual-frequency radar freeboards [Electronic resource] / I. R. Lawrence [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3551–3564. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3551–2018. – Bibliogr.: p. 3563–3564. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3551/2018/.

Оценка глубины снежного покрова на арктических морских льдах по радиолокационным данным.

62. Geodetic measurements reveal short-term changes of glacial mass near Jakobshavn Isbræ (Greenland) from 2007 to 2017 [Electronic resource] / B. Zhang [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2018. – Vol. 503. – P. 216–226. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.09.029. – Bibliogr.: p. 225–226. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X18305685.

Геодезические измерения краткосрочных изменений массы ледника Jakobshavn Isbræ (Гренландия) в 2007–2017 гг.

63. Grounding line migration through the calving season at Jakobshavn Isbræ, Greenland, observed with terrestrial radar interferometry [Electronic resource] / S. Xie [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1387–1400. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1387–2018. – Bibliogr.: p. 1399–1400. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1387/2018/.

Изменение положения фронта движения льда в сезон откалывания льдин от ледника Jakobshavn Isbræ, Гренландия, по данным наземной радарной интерферометрии.

64. Herreid S. Automated detection of ice cliffs within supraglacial debris cover [Electronic resource] / S. Herreid, F. Pellicciotti // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 5. – P. 1811–1829. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1811–2018. – Bibliogr.: p. 1828–1829. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1811/2018/.

Автоматизированное обнаружение ледяных барьеров в ледниковом покрове.

Методика опробована на Аляскинском хребте.

65. High resolution Greenland ice sheet inter-annual mass variations combining GRACE gravimetry and Envisat altimetry [Electronic resource] / X. Su [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 422. – P. 11–17. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.04.016. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15002307.

Межгодовые колебания массы ледникового щита Гренландии по спутниковым данным высокого разрешения (гравиметрическим GRACE и альтметрическим Envisat).

66. Horstkott T. Does forest stand structure impact the dynamics of snow on winter grazing grounds of reindeer (Rangifer t. tarandus)? [Electronic resource] / T. Horstkott, S. Roturier // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 291. – P. 162–171. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2012.10.044. – Bibliogr.: p. 170–171. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112712006500.

Влияет ли структура древостоя на динамику снежного покрова зимних оленьих пастбищ? О влиянии различных режимов лесопользования в Северной Швеции на снежные условия пастбищ.

67. Ice velocity of Jakobshavn isbræ, Petermann glacier, Nioghalvfjerdsfjorden, and Zachariæ isstrøm, 2015–2017, from Sentinel 1-a/b SAR imagery [Electronic resource] / A. Lemos [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2087–2097. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2087–2018. – Bibliogr.: p. 2095–2097. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2087/2018/.

Скорость движения льда ледников Гренландии: Jakobshavn, Petermann, Nioghalvfjerds и Zachariæ в 2015–2017 гг. по спутниковым данным Sentinel 1-a/b SAR.

68. Identifying weathering sources and processes in an outlet glacier of the Greenland ice sheet using Ca and Sr isotope ratios [Electronic resource] / R. S. Hindshaw [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 145. – P. 50–71. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2014.09.016. – Bibliogr.: p. 68–71. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703714005626.

Определение источников и процессов выветривания в выводном леднике Гренландского ледникового щита по данным изучения соотношений изотопов Ca и Sr.

69. Impact of glacial activity on the weathering of Hf isotopes – observations from southwest Greenland [Electronic resource] / J. Rickli [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 215. – P. 295–316. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.08.005. – Bibliogr.: p. 313–316. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717304726.

Влияние ледниковой активности на химическое выветривание по данным изучения изотопов Hf – наблюдения на юго-западе Гренландии.

70. Impact of the recent atmospheric circulation change in summer on the future surface mass balance of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / A. Delhasse [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3409–3418. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3409–2018. – Bibliogr.: p. 3417–3418. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3409/2018/.

Влияние современных изменений циркуляции атмосферы летом на баланс массы поверхности ледникового щита Гренландии в будущем.

71. Improved simulation of the present-day Greenland firn layer (1960–2016) [Electronic resource] / S. R. M. Ligtenberg [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 5. – P. 1643–1649. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1643–2018. – Bibliogr.: p. 1648–1649. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1643/2018/.

Совершенствование модели современного фирнового слоя Гренландии (1960–2016 гг.).

72. Interannual snow accumulation variability on glaciers derived from repeat, spatially extensive ground-penetrating radar surveys [Electronic resource] / D. McGrath [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3617–3633. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3617–2018. – Bibliogr.: p. 3631–3633. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3617/2018/.

Межгодовая изменчивость аккумуляции снега на ледниках Аляски по данным подповерхностного радарного зондирования.

73. Investigation of subglacial weathering under the Greenland ice sheet using silicon isotopes [Electronic resource] / J. E. Hatton [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2019. – Vol. 247. – P. 191–206. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.12.033. – Bibliogr.: p. 204–206. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718307221.

Исследование подледного выветривания под ледяным покровом Гренландии с использованием изотопов кремния.

74. Joughin I. Greenland ice mapping project: ice flow velocity variation at sub-monthly to decadal timescales [Electronic resource] / I. Joughin, B. E. Smith, I. Howat // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 7. – P. 2211–2227. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2211–2018. – Bibliogr.: p. 2226–2227. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2211/2018/.

Проект картирования ледникового щита Гренландии: колебания скорости движения льда во временных масштабах от года до десятилетия.

75. Krebs-Kanzow U. An ice surface melt scheme including the diurnal cycle of solar radiation [Electronic resource] / U. Krebs-Kanzow, P. Gierz, G. Lohmann // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3923–3930. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3923–2018. – Bibliogr.: p. 3929–3930. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3923/2018/.

Схема таяния льда на поверхности ледникового шита Гренландии, включающая суточный цикл солнечной радиации.

76. Late Quarternary dune formation of Central Yakutia: fundamental and practical importance / A. A. Galanin [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 46 ; 221–222. – Текст англ., рус.

Позднечетвертичные дюнные образования Центральной Якутии: фундаментальное и прикладное значение.

О тулуканах бассейна среднего течения Лены.

77. Massive destabilization of an Arctic ice cap [Electronic resource] / M. J. Willis [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2018. – Vol. 502. – P. 146–155. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.08.049. – Bibliogr.: p. 154–155. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X18305156.

Дестабилизация арктической ледяной шапки.

Проведены измерения скорости движения льда и мощности ледника Вавилова, архипелаг Северная Земля (Красноярский край).

78. Microbial processes in the weathering crust aquifer of a temperate glacier [Electronic resource] / B. C. Christner [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3653–3669. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3653–2018. – Bibliogr.: p. 3667–3669. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3653/2018/.

Микробные процессы в коре выветривания водоносного горизонта умеренного ледника.

Исследование проведено на леднике Matanuska, юг Центральной Аляски.

79. Multi-channel and multi-polarization radar measurements around the NEEM site [Electronic resource] / J. Li [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 8. – P. 2689–2705. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2689–2018. – Bibliogr.: p. 2703–2705. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2689/2018/.

Многоканальные и многополяризационные радиолокационные измерения льда в районе ключевого участка бурения льда NEEM на севере Гренландии.

80. Observation and modelling of snow at a polygonal tundra permafrost site: spatial variability and thermal implications [Electronic resource] / I. Gouttevin [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3693–3717. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3693–2018. – Bibliogr.: p. 3715–3717. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3693/2018/.

Наблюдение и моделирование снежного покрова на ключевом участке полигональных тундр в районе распространения многолетней мерзлоты: пространственная изменчивость и термальные характеристики.

Измерение глубины и температуры снега, грунтов проведено на мерзлотном стационаре Самойловского острова в дельте Лены, Якутия.

81. Oerlemans J. Modelling the Late Holocene and future evolution of Monacobreen, northern Spitsbergen [Electronic resource] / J. Oerlemans // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 9. – P. 3001–3015. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–

3001–2018. – Bibliogr.: p. 3014–3015. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3001/2018/.

Моделирование позднеголоценовой и будущей эволюции пульсирующего ледника Monacobreen, Северный Шпицберген.

82. Processes influencing heat transfer in the near-surface ice of Greenland's ablation zone [Electronic resource] / B. H. Hills [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 10. – P. 3215–3227. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3215–2018. – Bibliogr.: p. 3225–3227. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3215/2018/.

Процессы, влияющие на теплообмен в приповерхностных льдах зоны абляции ледникового щита Гренландии.

83. Seasonal mass variations show timing and magnitude of meltwater storage in the Greenland ice sheet [Electronic resource] / J. Ran [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 9. – P. 2981–2999. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2981–2018. – Bibliogr.: p. 2997–2999. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2981/2018/.

Сезонные изменения массы показывают время и величину накопления талой воды в ледяном покрове Гренландии.

84. Seasonal monitoring of melt and accumulation within the deep percolation zone of the Greenland ice sheet and comparison with simulations of regional climate modeling [Electronic resource] / A. Heilig [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1851–1866. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1851–2018. – Bibliogr.: p. 1865–1866. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1851/2018/.

Сезонный мониторинг таяния и аккумуляции снега в зоне глубинной перколяции ледникового щита Гренландии и сравнение с моделированием регионального климата.

85. Seasonal to decadal variability in ice discharge from the Greenland ice sheet [Electronic resource] / M. D. King [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3813–3825. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3813–2018. – Bibliogr.: p. 3823–3825. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3813/2018/.

Сезонная и декадная изменчивость расхода льда с ледникового покрова Гренландии.

86. Shalina E.V. Snow depth on Arctic sea ice from historical in situ data [Electronic resource] / E. V. Shalina, S. Sandven // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1867–1886. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1867–2018. – Bibliogr.: p. 1884–1886. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1867/2018/.

Глубина снежного покрова на арктических морских льдах по историческим in situ данным. Приведены данные по морям Карскому, Лаптевых, Восточно-Сибирскому и Чукотскому.

87. Simulating ice thickness and velocity evolution of Upernavik Isstrøm 1849–2012 by forcing prescribed terminus positions in ISSM [Electronic resource] / K. Haubner [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1511–1522. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1511–2018. – Bibliogr.: p. 1520–1522. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1511/2018/.

Моделирование эволюции мощности льда и скорости движения ледника Upernavik Isstrøm (Гренландия) в 1849–2012 гг. путем изменения заданных конечных положений в модели ISSM.

88. Simulation of the future sea level contribution of Greenland with a new glacial system model [Electronic resource] / R. Calov [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 10. – P. 3097–3121. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3097–2018. – Bibliogr.: p. 3117–3121. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3097/2018/.

Моделирование роли ледникового щита Гренландии в изменении уровня моря в будущем с использованием новой модели ледниковой системы.

89. Stuefer S.L. Terrestrial environmental observing network (TEON) – the Kuparuk river, Alaska's Arctic, USA / S. L. Stuefer, C. Arp // Cold-region hydrology in a

non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 178.

Наземная сеть наблюдений за окружающей средой (TEON) – бассейн реки Купарук, арктические районы Аляски, США.

90. The inselberg landscape in Finnish Lapland: a morphological study based on the LiDAR data interpretation [Electronic resource] / K. Nenonen [et al.] // Bulletin of Geological Society of Finland. – 2018. – Vol. 90, № 2. – P. 239–256. – DOI: https://doi.org/10.17741/bgsf/90.2.008. – Bibliogr.: p. 254–256. – URL: http://www.geologinenseura.fi/bulletin/Volume90/Bulletin_vol90_2_239–256_2018_Nenonen-etal.pdf.

Холмистый ландшафт Финской Лапландии: изучение геоморфологии с использование дешифрирования лидарных спутниковых данных.

91. 25 years of elevation changes of the Greenland ice sheet from ERS, Envisat, and CryoSat-2 radar altimetry [Electronic resource] / L. S. Sørensen [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2018. – Vol. 495. – P. 234–241. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.05.015. – Bibliogr.: p. 240–241. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X18302863.

25-летние изменения высоты ледникового щита Гренландии по данным радиолокационной альтиметрии ERS, Envisat и CryoSat-2.

92. Unabated wastage of the Juneau and Stikine icefields (southeast Alaska) in the early 21st century [Electronic resource] / E. Berthier [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1523–1530. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1523–2018. – Bibliogr.: p. 1529–1530. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1523/2018/.

Непрерывное сокращение ледовых полей Джуно и Стикина (Юго-Восточная Аляска) в начале 21-го века.

93. Velocity response of Petermann glacier, northwest Greenland, to past and future calving events [Electronic resource] / E. A. Hill [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3907–3921. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3907–2018. – Bibliogr.: p. 3919–3921. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3907/2018/.

Реакция ледника Petermann, Северо-Западная Гренландия, на откалывание льда в прошлом и будущем.

94. What historical landfast ice observations tell us about projected ice conditions in Arctic archipelagoes and marginal seas under anthropogenic forcing [Electronic resource] / F. Laliberté [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3577–3588. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3577–2018. – Bibliogr.: p. 3586–3588. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3577/2018/.

Какие исторические наблюдения за ледяным покровом говорят о прогнозируемой ледовой обстановке в районе арктических архипелагов и окраинных морей в условиях антропогенного воздействия.

Использованы данные ледовой службы Канады.

См. также № 152, 209, 214, 255, 264, 293, 323, 331, 403, 417, 949, 962, 990, 998, 1005, 1047, 1070, 1071, 1085, 1093, 1297

Климат

95. Абрамова И.Ф. Оценка успешности прогнозирования штормового ветра в Архангельске по методу А.И. Снитковского / И. Ф. Абрамова, Н. А. Новикова, Я. В. Дробжева // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2018. – Вып. 590. – С. 160–170. – Библиогр.: с. 170.

96. Анализ консенсусного прогноза на лето 2018 года / В. М. Хан [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 1. – С. 143–155. – Библиогр.: с. 153–154 (16 назв.).

Результаты прогноза аномалий температуры и осадков на территории Северной Евразии.

97. Варгин П.Н. Внезапное стратосферное потепление в Арктике в феврале 2018 г. и его влияние на тропосферу, мезосферу и озоновый слой / П. Н. Варгин, Б. М. Кирюшов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 41–56. – Библиогр.: с. 54–56 (43 назв.).

98. Васильев М.С. Связь интегрального влагосодержания атмосферы с элементами общей циркуляции атмосферы над Евразийским материком за период 1979–2015 гг. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин, Р. Н. Бороев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 1. – С. 42–49. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.69.25524. – Библиогр.: с. 48 (14 назв.).

99. Влияние переносов в атмосфере и океане и аномалий температуры воды в низких широтах на колебания климата Арктики / Г. В. Алексеев [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 181–190. – Библиогр.: с. 189–190 (35 назв.).

Произведены расчеты переносов явного и скрытого тепла в Арктику через "атлантические ворота" на примере Баренцева моря.

100. Галашева Е.А. Оценка санитарно-гигиенических климатических ресурсов для градостроительства территории Архангельской области / Е. А. Галашева // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 67–72.

101. Грищенко И.В. Тенденции в возникновении оттепелей на территории Архангельской области / И. В. Грищенко // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 1. – С. 119–126. – Библиогр.: с. 126 (4 назв.).

102. Демин В.И. Микроклиматические вариации температуры воздуха в условиях слабовсхолмленного рельефа / В. И. Демин, Е. А. Заров // Physics of auroral phenomena : proc. of 41st annu. seminar (Apatity, 12–16 March, 2018). – Apatity, 2018. – P. 179–182. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2588–0039.2018.41.179–182. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.).

Исследования проведены на территории полевой учебно-экспериментальной станции “Мухрино” (Ханты-Мансийский автономный округ).

103. Десяткин Р.В. Изменение климата и динамика мерзлотных экосистем центра материковой криолитозоны Северного полушария / Р. В. Десяткин // Вестник Российской академии наук. – 2018. – Т. 88, № 12. – С. 1113–1121. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086958730003190–7. – Библиогр.: с. 1120–1121 (22 назв.).

Рассмотрены вариации температурных параметров в условиях глобальных изменений климата и их влияние на компоненты природной среды зоны многолетней мерзлоты на примере Якутии.

104. Домбровская Н.С. Оценка суровости зим на территории Иркутской области в условиях современного климата / Н. С. Домбровская, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 277–278 (4 назв.).

105. Зотова Е.В. Особенности исследования микроклимата Онежского озера в зимний период / Е. В. Зотова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 304–309. – Библиогр.: с. 309 (3 назв.).

106. Иванов Б.В. Общее и различия "первого" и "современного" потепления в Арктике на примере архипелага Шпицберген / Б. В. Иванов // Турбулентность,

динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 228–237. – Библиогр.: с. 235–237 (40 назв.).

107. Изменение показателей экстремальности термического режима в XXI в.: ансамблевые оценки для территории России / Е. И. Хлебникова [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 11–23. – Библиогр.: с. 22–23 (36 назв.).

108. Исследование динамики пограничного слоя атмосферы с использованием беспилотных летательных аппаратов / М. И. Варенцов [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 202–212. – Библиогр.: с. 211–212 (32 назв.).

Результаты наблюдения различных погодных условий на территории Беломорской биологической станции МГУ.

109. Исследование структуры атмосферной турбулентности над неоднородным ландшафтом / В. М. Степаненко [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 81–93. – Библиогр.: с. 91–93 (57 назв.).

Исследования проведены в окрестности Беломорской биологической станции МГУ (Карелия).

110. Исследования особенностей энергомассообмена вблизи торосов Арктического бассейна / Б. В. Иванов [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 160–161. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–44 .

Обосновано влияние торосистых образований на изменение альбедо покрова морских льдов.

111. Князьков Д.Ю. Климатические изменения температуры воздуха в летние месяцы на территории Иркутской области / Д. Ю. Князьков, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 278–281.

112. Коваленко Ю.П. Исследование многолетнего режима максимального ветра на территории Иркутской области в 1961–2016 гг. / Ю. П. Коваленко, И. В. Латышева // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 281–285.

113. Козелов Б.В. О микроклиматических вариациях температуры воздуха на архипелаге Шпицберген / Б. В. Козелов, В. И. Демин // Physics of auroral phenomena : proc. of 41st annu. seminar (Apatity, 12–16 March, 2018). – Apatity, 2018. – P. 187–190. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2588–0039.2018.41.187–190. – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

114. Кравченко И.Ю. Влияние полога хвойного леса на химический состав атмосферных осадков / И. Ю. Кравченко // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (6 назв.).

Исследования проведены на экспериментальных участках в Кондопожском районе Карелии.

115. Крыжов В.Н. Зимняя Арктическая осцилляция и формирование весеннего половодья рек бассейна Баренцева моря / В. Н. Крыжов, О. В. Горелиц // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 50–61. – Библиогр.: с. 59–61 (43 назв.).

116. Куприянович О.В. Циркуляционные особенности развития Азиатского антициклона в зимний период 2017–2018 гг. / О. В. Куприянович, К. А. Лощенко

// Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 289–292.

117. Лазуткин А.Н. Сравнительная характеристика зимних температурных условий среды обитания лесных полевок в верховьях Колымы и в Северном Приохотье / А. Н. Лазуткин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 341–344. – Библиогр.: с. 344 (4 назв.).

118. Махотина И.А. Особенности формирования температурного режима приледного слоя атмосферы в зимний период по данным дрейфующих станций "Северный полюс 35–40" / И. А. Махотина, А. П. Макштас, Д. Г. Чечин // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 476–480. – Библиогр.: с. 480 (5 назв.).

119. Модели вертикального профиля ветра по данным ветроизмерительных комплексов полуострова Камчатка / Г. В. Дерюгина [и др.] // Вестник Московского энергетического института. – 2019. – № 1. – С. 35–42. – DOI: https://doi.org/10.24160/1993–6982–2019–1–35–42 .

120. Модели и методы гидрометеорологического обеспечения организационно-технических систем в Арктической зоне Российской Федерации / И. О. Бакланов [и др.] ; ред. И. Е. Кузнецов. – Воронеж, 2019. – 244 с. – Библиогр.: с. 184–196 (135 назв.).

Приведены данные ретроспективного анализа изменчивости термогидрометеорологических и ветровых характеристик, построены прогностические метеорологические модели с учетом общей циркуляции атмосферы в полярных районах, предложены методы оценки влияния параметров атмосферы на возможность применения и эксплуатации техники и жизнедеятельность человека.

121. Мощные атмосферные вихри в низких и высоких широтах / Н. И. Ижовкина [и др.] // Инженерная физика. – 2019. – № 2. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.25791/infizik.02.2019.482. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

122. Никитин М.А. Влияние пространственно-временных вариаций температуры поверхности моря на эволюцию полярных циклонов / М. А. Никитин, Г. С. Ривин, М. М. Чумаков // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 209–217. – Библиогр.: с. 215–216 (9 назв.).

Рассмотрены полярные циклоны, наблюдавшиеся в 2015 г. над акваторией Норвежского моря.

123. О некоторых способах анализа конвективных процессов в северо-западной части Тихого океана / А. Ю. Филь [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 1. – С. 48–59. – Библиогр.: с. 58–59 (12 назв.).

124. О роли тепловой энергии в формировании острова тепла в городе Апатиты / В. И. Демин [и др.] // Physics of auroral phenomena : proc. of 41st annu. seminar (Apatity, 12–16 March, 2018). – Apatity, 2018. – P. 183–186. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2588–0039.2018.41.183–186. – Библиогр.: с. 186 (10 назв.).

125. Об особенностях распределения атмосферной возмущенности в разных слоях / А. Ю. Шиховцев [и др.] // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы : материалы XX межрегион. молодеж. науч.-практ. конф. (Иркутск, 15 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 245–248.

Показан характерный вертикальный профиль удельной энергии вертикальных сдвигов скорости ветра в районе Братска.

126. Особенности температурной стратификации в тропосфере арктических широт по данным реанализа и модельных расчетов / М. Г. Акперов [и др.] //

Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 19–27. – Библиогр.: с. 26–27 (29 назв.).

127. Прасолов С.Д. Оценка повторяемости опасного явления сильный ветер на территории Архангельской области [Электронный ресурс] / С. Д. Прасолов // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет-2018". – Архангельск, 2018. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31 (3 назв.). – CD-ROM.

128. Прогнозирование волн тепла на внутрисезонных масштабах времени / Е. Н. Круглова [и др.] // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 1. – С. 95–108. – Библиогр.: с. 106–107 (19 назв.).

Рассмотрены синоптические ситуации, на фоне которых сформировались волны тепла, наблюдавшиеся на территории Европы и Сибири в июле – августе 2016 и 2018 гг.

129. Прогнозирование осадков и температуры в бассейне реки Амур на месячных и сезонных интервалах времени / В. А. Тищенко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 24–39. – Библиогр.: с. 38–39 (23 назв.).

130. Результаты гидрометеорологических наблюдений, выполненных в ходе экспедиции "Арктический плавучий университет-2018" [Электронный ресурс] / В. А. Меркулов [и др.] // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет-2018". – Архангельск, 2018. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.). – CD-ROM.

Полевые работы проведены в восточной части Баренцева и северо-западной части Карского моря.

131. Смерчи в Северной Евразии: современная климатология и риски формирования в контексте глобального потепления / А. В. Чернокульский [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 281–290. – Библиогр.: с. 290 (22 назв.).

132. Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы. САТЭП-2018 : тез. докл. 22 Междунар. шк.-конф. молодых ученых (Майкоп, 23–29 сент. 2018 г.) / Рос. акад. наук, Ин-т физики атмосферы им. А.М. Обухова, Ин-т приклад. физики, Геофиз. обсерватория "Борок", Майкоп. гос. технол. ун-т ; ред.: И. И. Мохов [и др.]. – М. ; Майкоп, 2018. – 105 с.

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований (всего 93 тезиса) по направлениям: состав атмосферы, диагностика и моделирование фотохимических и радиационных процессов; динамические процессы в атмосфере, проблема предсказуемости атмосферных явлений; климатические процессы, диагностика и моделирование взаимодействия компонентов климатической системы и изменений климата; атмосферное электричество, глобальная электрическая цепь; процессы в арктической климатической системе. Часть работ по регионам Севера и Арктики.

133. Спорышев П.В. Изменения приземной температуры в России и Арктике: анализ влияющих факторов и вероятностный прогноз на близкую перспективу / П. В. Спорышев, В. М. Катцов, В. А. Говоркова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 272–280. – Библиогр.: с. 280 (8 назв.).

134. Суковатов К.Ю. Связь удельной влажности атмосферного воздуха с характеристиками атмосферы и подстилающей поверхности в летний сезон на территории Западной Сибири / К. Ю. Суковатов, Н. Н. Безуглова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 1. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 90–91 (9 назв.).

135. Циклоническая активность в высоких широтах Северного полушария по данным реанализа и расчетам с региональными климатическими моделями / М. Г. Акперов [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 168–176. – Библиогр.: с. 175–176 (22 назв.).

136. Цициашвили Г.Ш. Цикличность региональной атмосферной циркуляции и температуры воздуха над Дальним Востоком в период 1980–2015 гг. и возможности прогноза / Г. Ш. Цициашвили, Т. А. Шатилина, Т. В. Радченкова // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 17–29. – Библиогр.: с. 27–28.

137. Чечин Д.Г. Бароклинные и орографические струи в атмосферном пограничном слое над проливом Фрама и их влияние на энергообмен атмосферы и океана / Д. Г. Чечин, К. Люпкес, А. А. Шестакова // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 379–381. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–106. – Библиогр.: с. 381 (7 назв.).

138. Чечин Д.Г. Эволюция атмосферного пограничного слоя и струйное течение низкого уровня во время холодных вторжений в Арктике / Д. Г. Чечин, К. Люпкес // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 492–498. – Библиогр.: с. 498 (12 назв.).

139. Шестакова А.А. Воспроизведение вертикальной структуры тропосферы климатической моделью ИВМ РАН / А. А. Шестакова, Е. М. Володин // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 28–40. – Библиогр.: с. 40 (16 назв.).

Дана оценка результатов моделирования климатических характеристик инверсий, низкотропосферных и верхнетропосферных струйных течений на территории России (остров Котельный, Киренск, Якутск, Петропавловск-Камчатский и другие).

140. Atmospheric feedbacks on Arctic summer sea-ice anomalies in ensemble simulations of a coupled regional climate model [Electronic resource] / A. Rinke [et al.] // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 3. – P. 156–164. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.3.00156. – Bibliogr.: p. 163–164. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/03/A180918000001.

Обратная связь атмосферы с летними аномалиями арктических морских льдов в ансамблевом моделировании связанной региональной модели климата.

141. Basu S. Climatological characteristics of historical and future high-wind events in Alaska [Electronic resource] / S. Basu, J. E. Walsh // Atmospheric and Climate Sciences. – 2017. – Vol. 7, № 4. – P. 373–394. – DOI: https://doi.org/10.4236/acs.2018.84025. – Bibliogr.: p. 392–394 (29 ref.). – URL: https://file.scirp.org/Html/1–4700702_87715.htm.

Климатологические характеристики исторических и будущих сильных ветров на Аляске.

142. Cao Yo. Impacts of changes in sea ice and heat flux on Arctic warming [Electronic resource] / Yo. Cao, L. Bian, J. Zhao // Atmospheric and Climate Sciences. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 84–99. – DOI: https://doi.org/10.4236/acs.2019.91006. – Bibliogr.: p. 97–99 (35 ref.). – URL: https://file.scirp.org/Html/6–4700719_89372.htm.

Влияние изменений морского льда и теплового потока на потепление в Арктике.

143. Characterisation of Arctic bacterial communities in the air above Svalbard [Electronic resource] / L. Cuthbertson [et al.] // Biology. – 2017. – Vol. 6, № 2. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.3390/biology6020029. – Bibliogr.: p. 19–22 (74 ref.). – URL: https://www.mdpi.com/2079–7737/6/2/29.

Характеристика арктических сообществ микроорганизмов в воздухе над Шпицбергеном.

144. Climatic and permafrost changes in the European North: results of 35 years of research on the objects of monitoring / G. V. Malkova [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 94 ; 271–272. – Текст англ., рус.

Климатические и геокриологические изменения на Европейском Севере: результаты 35-летних исследований на объектах мониторинга.

145. Effects of shrub and tree cover increase on the near-surface atmosphere in northern Fennoscandia [Electronic resource] / J. H. Rydsaa [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 18. – P. 4209–4227. – DOI:

https://doi.org/10.5194/bg-14–4209–2017. – Bibliogr.: p. 4225–4227. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/4209/2017/.

Влияние кустарникового и древесного покрова на метеопараметры в приземной атмосфере Северной Фенноскандии.

146. Hanna E. Recent changes in summer Greenland blocking captured by none of the CMIP5 models [Electronic resource] / E. Hanna, X. Fettweis, R. J. Hall // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 10. – P. 3287–3292. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3287–2018. – Bibliogr.: p. 3290–3293. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3287/2018/.

Современные изменения летнего блокирования области высокого давления над Гренландией не отражены ни одной моделью общей циркуляции атмосферы CMIP5.

147. Kim S.-J. Arctic warming and its influence on East Asian winter cold events: a brief recap [Electronic resource] / S.-J. Kim, B.-M. Kim // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 1. – P. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.1.00003. – Bibliogr.: p. 9–12. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/01/A180822000001.

Потепление Арктики и его влияние на погодные условия зимы в Восточной Азии: краткий обзор.

148. Kirillina K.S. Climatic changes in the territory of Yakutia and their influence on forest fires and maximum discharges and water levelsof snowmelt floods / K. S. Kirillina, V. A. Lobanov, W. Yan // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 50–57. – Bibliogr.: p. 56–57.

Климатические изменения на территории Якутии и их влияние на лесные пожары и максимальные расходы и уровни воды во время половодий при таянии снега.

149. Kislov A. Analysis of observed and modelled near-surface wind extremes over the sub-Arctic Northeast Pacific [Electronic resource] / A. Kislov, V. Platonov // Atmospheric and Climate Sciences. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 146–158. – DOI: https://doi.org/10.4236/acs.2019.91010. – Bibliogr.: p. 156–158 (136 ref.). – URL: https://file.scirp.org/Html/10–4700727_89884.htm.

Анализ наблюдаемых и смоделированных приповерхностных экстремальных ветров над субарктической северо-восточной частью Тихого океана.

150. Koyama T. Greenland monthly precipitation analysis from the Arctic system reanalysis (ASR): 2000–2012 / T. Koyama, J. C. Stroeve // Polar Science. – 2019. – Vol. 19. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.09.001. – Bibliogr.: p. 11–12.

Ежемесячный анализ осадков в Гренландии по данным реанализа арктической системы (ASR): 2000–2012 гг.

151. Kroisleitner Ch. Circumpolar patterns of potential mean annual ground temperature based on surface state obtained from microwave satellite data [Electronic resource] / Ch. Kroisleitner, A. Bartsch, H. Bergstedt // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 7. – P. 2349–2370. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2349–2018. – Bibliogr.: p. 2368–2370. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2349/2018/.

Значения среднегодовых температур циркумарктических районов в связи с состоянием земной поверхности по микроволновым спутниковым данным.

152. Letterly A. Arctic climate: changes in sea ice extent outweigh changes in snow cover [Electronic resource] / A. Letterly, J. Key, Yi. Liu // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 10. – P. 3373–3382. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3373–2018. – Bibliogr.: p. 3381–3382. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3373/2018/.

Климат Арктики: изменения в объеме морского льда превышают изменения снежного покрова.

153. Makarov V. Impact of climate warming and greenhouse gas emissions on H+ migration in the biosphere of Yakutia / V. Makarov // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 75–81. – Bibliogr.: p. 80–81.

Влияние потепления климата и эмиссии парниковых газов на миграцию H+ в биосфере Якутии.

Изучалась кислотность атмосферных осадков и их влияние на гидрохимию таежных и горных ландшафтов.

154. Skachkov Yu.B. Assessing the influence of the Vilyui reservoir on the climate of western Yakutia / Yu. B. Skachkov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 126–127 ; 314–315. – Bibliogr.: p. 126–127 (8 ref.). – Текст англ., рус.

Оценка влияния Вилюйского водохранилища на климат Западной Якутии.

155. Spring snow albedo feedback over Northern Eurasia: comparing in situ measurements with reanalysis products [Electronic resource] / M. Wegmann [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1887–1898. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1887–2018. – Bibliogr.: p. 1896–1898. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1887/2018/.

Альбедо снежного покрова весной в Северной Евразии: сравнение измерений in situ и продуктов реанализа.

156. Sui C. Trends of summertime extreme temperatures in the Arctic [Electronic resource] / C. Sui, L. Yu // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 3. – P. 205–214. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.3.00205. – Bibliogr.: p. 214. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/03/A181116000002.

Тренды экстремальных летних температур в Арктике.

157. Ushakov M.V. Prediction of changes in climate in the Magadan region / M. V. Ushakov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 144 ; 335–336. – Текст англ., рус.

Прогнозные оценки изменения климата в Магаданской области.

158. Warm winter, thin ice? [Electronic resource] / J. C. Stroeve [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 5. – P. 1791–1809. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1791–2018. – Bibliogr.: p. 1808–1809. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1791/2018/.

Теплая зима, тонкий лед?

О теплой зиме 2016–2017 г. и сокращении покрова морских льдов в Арктике.

См. также № 41, 50, 54, 70, 75, 84, 174, 185, 189, 204, 205, 226, 253, 254, 280, 281, 298, 303, 304, 313, 336, 339, 341, 354, 382, 384, 386, 392, 403, 447, 449, 484, 510, 596, 629, 678, 683, 884, 902, 904, 949, 952, 961, 962, 967, 971, 976, 977, 979, 981, 984, 985, 988, 989, 990, 991, 998, 1000, 1003, 1005, 1009, 1020, 1037, 1043, 1049, 1050, 1052, 1056, 1058, 1063, 1065, 1068, 1076, 1079, 1085, 1092, 1094, 1101, 1111, 1150, 1157, 1600, 1778, 1786, 1972, 2023, 2025, 2047, 2179, 2186, 2194

Воды

159. Абдрашитова Р.Н. Особенности гидродинамических и гидрогеотермических условий Полярного Урала / Р. Н. Абдрашитова, Ю. И. Сальникова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 271–275. – Библиогр.: с. 275 (7 назв.).

160. Амбросимов А.К. Долговременная изменчивость поверхностных и придонных течений в субарктическом круговороте Атлантики / А. К. Амбросимов, А. А. Клювиткин, В. А. Мельников // Мезомасштабные и субмезомасштабные

процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 48–51. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–12. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

161. Амбросимов А.К. Новые данные о сезонной изменчивости придонных течений в субарктической части Атлантического океана / А. К. Амбросимов, А. А. Клювиткин, В. А. Мельников // Проблемы экоинформатики : материалы XIII Междунар. симп. (Москва, 4–6 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 140–146. – Библиогр.: с. 146 (9 назв.).

162. Амбросимов А.К. Новые данные о сезонной изменчивости природных течений и температуры в субарктической части Атлантического океана / А. К. Амбросимов, А. А. Клювиткин, В. А. Мельников // Экологические системы и приборы. – 2019. – № 1. – С. 38–44. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.01.2019.402. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

163. Базаркина Л.А. Многолетние изменения гидрологического режима озера Азабачьего (бассейн р. Камчатки) / Л. А. Базаркина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 47–59. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2018.51.47–59. – Библиогр.: с. 57–58.

164. Баклагин В.Н. Критический анализ спутниковых данных о пространственном распределении льда на озерах / В. Н. Баклагин // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

Анализ пространственного распределения льда на озерах – Онежском, Ладожском, Сегозере и Выгозере за период 2006–2018 гг.

165. Балаценко М.И. Методика определения составляющих водного баланса озер при отсутствии наблюдений (на примере озер Якутии) / М. И. Балаценко // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 271–277. – Библиогр.: с. 276–277 (19 назв.).

166. Белов К.В. Региональная гидрогеология : учеб. пособие / К. В. Белов, А. Б. Лисенков, В. Ю. Абрамов ; Рос. гос. геол.-развед. ун-т им. С. Орджоникидзе. – М. : ВНИИгеосистем, 2019. – 138 с. – Библиогр.: с. 130–137 (102 назв.).

Приведено описание гидрогеологических условий формирования минеральных лечебных вод, минеральных промышленных и термальных вод на территории России.

167. Белоненко Т.В. О трендах стерических колебаний уровня в Северной Атлантике / Т. В. Белоненко, А. В. Колдунов // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 5. – С. 31–40. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596140003236–0. – Библиогр.: с. 37–38.

168. Белоненко Т.В. Оценки трендов уровня океана в Северной Атлантике по данным спутниковой альтиметрии и измерений GRACE / Т. В. Белоненко, А. В. Колдунов // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 55–56. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–14 .

169. Бровко П.Ф. Береговые исследования дальневосточных морей в XX веке / П. Ф. Бровко // Из века в век ... : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 120-летию открытия первого музея на Сахалине (12–17 сент. 2016 г.). – Южно-Сахалинск, 2017. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 157–158 (14 назв.).

170. Булавина А.С. Оценка устойчивости системы "Северная Двина – Двинский залив" к антропогенному загрязнению / А. С. Булавина // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное

хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

171. Буланов В.А. О пространственной структуре рассеяния звука в Японском и Охотском морях / В. А. Буланов, А. В. Стороженко // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 62–65. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–16. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

172. Василенко А.Н. Ледовый режим рек Арктической зоны России в современных и будущих климатических условиях / А. Н. Василенко // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 223–227. – Библиогр.: с. 227 (4 назв.).

173. Васильева Ф.Н. Санитарно-микробиологическое исследование водоемов / Ф. Н. Васильева, А. И. Павлова, М. А. Аргунов // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 262–264. – Библиогр.: с. 264 (4 назв.).

Исследовалось качество воды рек и озер на территории Таттинского района Якутии.

174. Взаимодействие атмосферы и океана в полярных районах при наличии ледяного покрова в летне-осенний период / И. А. Репина [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 481–491. – Библиогр.: с. 489–491 (43 назв.).

175. Воспроизведение термохалинной структуры в зоне смешения атлантической и беломорской вод в Баренцевом море на сетке высокого разрешения / В. А. Рябченко [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 300–303. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–84 .

176. Гавриленко Г.Г. Неоднородность температурного поля в покрытом льдом озере / Г. Г. Гавриленко, Г. Э. Здоровеннова, Р. Э. Здоровеннов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 282–286. – Библиогр.: с. 285–286 (8 назв.).

Результаты анализа измерений температуры водной толщи и верхнего слоя донных отложений в небольшом мелководном озере Вендюрском (Южная Карелия) в период ледостава 2016–2017 гг.

177. Геохимия и условия формирования Ульского термального источника (охотоморское побережье, Хабаровский край) / Г. А. Челноков [и др.] // Тихоокеанская геология. – 2019. – Т. 38, № 2. – С. 73–85. – DOI: https://doi.org/10.30911/0207–4028–2019–38–2–73–85. – Библиогр.: с. 84–85 (31 назв.).

Приведены оригинальные данные по изотопно-химическому составу природных вод (азотных термальных, холодных подземных и поверхностных), а также водовмещающих пород Ульского проявления термоминеральных вод (охотоморское побережье Хабаровского края). Впервые получены данные о содержании в исследуемых подземных и поверхностных водах изотопов кислорода и водорода, элементов редкоземельной группы, объемной активности радона. На основе данных автоматического мониторинга физических параметров термальных вод установлены их гидрогеологические характеристики и дана оценка бальнеологических свойств.

178. Горин С.Л. Гидрологические процессы в лагунно-русловом эстуарии в теплый период года (на примере устья реки Большой, Западная Камчатка) / С. Л. Горин, А. А. Попрядухин, М. В. Коваль // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 2–13. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–05964612–13. – Библиогр.: с. 12 (17 назв.).

179. Гудкова А.А. Анализ данных по химическому составу грунтовых вод для совершенствования системы мониторинга на Губкинском газоконденсатном месторождении / А. А. Гудкова, Л. А. Ковяткина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 284–287.

180. Гудкова А.А. Сравнительная характеристика состава подземных и закачиваемых сточных вод на Губкинском месторождении / А. А. Гудкова, Л. А. Ковяткина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 292–296. – Библиогр.: с. 295–296 (4 назв.).

181. Гудкова А.А. Факторы формирования подземных вод в условиях криолитозоны на Среднеботуобинском месторождении / А. А. Гудкова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 296–299.

182. Гудкова А.А. Формирование подземных вод олигоценового горизонта в условиях нефтегазодобычи на примере Губкинского промысла / А. А. Гудкова, Л. А. Ковяткина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 299–301.

183. Даниленко А.О. Многолетний тренд сульфатных ионов на устьевых участках рек Надым, Пур и Таз / А. О. Даниленко, А. А. Коваленко // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 241–246. – Библиогр.: с. 246 (3 назв.).

184. Дистанционное исследование пространственной структуры и динамики термокарстовых озер Сибири как источников парниковых газов в зоне мерзлоты / Ю. М. Полищук [и др.] // Проблемы экоинформатики : материалы XIII Междунар. симп. (Москва, 4–6 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

185. Жабин И.А. Летний ветровой апвеллинг и приливное перемешивание на западно-камчатском шельфе Охотского моря / И. А. Жабин, Н. С. Ванин, Е. В. Дмитриева // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 66–73. – Библиогр.: с. 73 (11 назв.).

186. Жабин И.А. Структура и динамика вод морской акватории национального парка "Шантарские острова" (Охотское море) по данным спутниковых наблюдений / И. А. Жабин, Н. Б. Лукьянова, В. А. Дубина // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 5. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596140003231–5. – Библиогр.: с. 13.

187. Жегулин Г.В. Оценка статистической взаимосвязи гидрологических и гидрооптических характеристик по данным измерения короткопериодных внутренних волн в глубоководном районе Баренцева моря / Г. В. Жегулин // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 85–94. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667319010106. – Библиогр.: с. 94 (17 назв.).

188. Журбас Н.В. Оценка изменения расхода атлантических вод, поступающих в Евразийский бассейн Арктики / Н. В. Журбас // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 130–133. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–36 .

189. Заболотских Е.В. Учет атмосферных эффектов при восстановлении сплоченности морского льда по данным спутниковых микроволновых радиометров / Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 2. – С. 57–65. – Библиогр.: с. 64–65 (24 назв.).

Результаты численного моделирования температуры системы морской лед – океан – атмосфера в Арктике.

190. Зависимость изменчивости гидрологических и гидрохимических свойств стока от ландшафтной структуры бассейна в таежной зоне / А. В. Хорошев [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2019. – Т. 151, вып. 1. – С. 45–60. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–6071151145–60. – Библиогр.: с. 58–59 (16 назв.).

Исследования проведены в бассейне реки Заячья (Архангельская область).

191. Иванов В.В. Изменения вертикальной структуры вод в бассейне Нансена Северного Ледовитого океана как следствие сокращения ледяного покрова / В. В. Иванов // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 425–426. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–118 .

192. Инвентаризация озер бассейна реки Вилюй / И. И. Жирков [и др.] // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 300–303.

193. Каган Б.А. Приливные изменения регионального климата Карского моря: результаты моделирования / Б. А. Каган, Е. В. Софьина // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667319010052. – Библиогр.: с. 44 (14 назв.).

194. Кантаржи И.Г. Определение экстремальных расчетных штормов редкой повторяемости для проектов плавучих атомных станций / И. Г. Кантаржи // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2017. – № 4. – С. 44–45.

Исследования проведены в Чаунской губе Восточно-Сибирского моря в зоне проектирования порта ПАТЭС ПЕВЕК.

195. Карсаков А.Л. Современное состояние океанографических наблюдений в Баренцевом море и проблемы долгосрочного прогнозирования / А. Л. Карсаков, А. С. Аверкиев, Д. В. Густоев // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 64–71. – Библиогр.: с. 70.

196. Коваль М.В. О гидрологическом режиме северной части Камчатского залива и возможности влияния ставных неводов на пропуск производителей нерки в р. Камчатка в путину 2018 г. / М. В. Коваль, О. Б. Тепнин, С. Л. Горин // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 222–228. – Библиогр.: с. 228.

197. Кодрян К.В. Растворенное и взвешенное органическое вещество в период изменчивости ледового покрова Баренцева моря / К. В. Кодрян, Н. И. Торгунова, А. И. Агатова // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 91–103. – Библиогр.: с. 102–103.

198. Колчанов К.А. Подземные воды криолитозоны и проблемы их использования в ЗСМБ / К. А. Колчанов, Л. А. Ковяткина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 309–314. – Библиогр.: с. 314 (4 назв.).

199. Коник А.А. Количественные оценки изменчивости характеристик температуры поверхности моря в районе фронтальных зон Карского моря / А. А. Коник, А. В. Зимин, О. А. Атаджанова // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 54–61. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667319010076. – Библиогр.: с. 60–61 (23 назв.).

200. Королев Ю.П. Оперативный прогноз цунами на Дальнем Востоке / Ю. П. Королев // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 79–80 (16 назв.).

201. Кромка припая у ямальского берега Байдарацкой губы Карского моря в 2012–2016 гг.: ее динамика и роль в формировании современных борозд выпахивания на морском дне / В. В. Архипов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 129–136. – Библиогр.: с. 135 (9 назв.).

202. Крупномасштабная структура конвективного перемешанного слоя в мелководном озере подо льдом / С. Ю. Волков [и др.] // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 30–39. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667319010040. – Библиогр.: с. 39 (20 назв.).

Результаты анализа данных наблюдений, полученных в период весенней подледной конвекции в мелководном Вендюрском озере (Карелия).

203. Ксенофонтова М.И. Оценка гидрохимической ситуации в поверхностных водотоках Восточной Якутии / М. И. Ксенофонтова, П. Е. Ябловская // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.).

204. Ловелиус Н.В. Факторы среды в годы аномальных половодий Енисея и возможности их прогнозирования / Н. В. Ловелиус // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 151–157. – Библиогр.: с. 157 (7 назв.).

О возможности прогнозирования аномальных паводков по распределению солнечной активности, галактических космических лучей, южной группы циркуляции атмосферы на основе наблюдений за уровнями половодий Енисея.

205. Макштас А.П. Характеристики энергообмена ледяного покрова с атмосферой в Центральном Арктическом бассейне / А. П. Макштас, И. А. Махотина, В. Ф. Тимачев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 467–475. – Библиогр.: с. 474–475 (13 назв.).

206. Мамаев Д.В. Термогидродинамическое моделирование Кошелевской геотермальной системы на Камчатке / Д. В. Мамаев, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 15–30. – Библиогр.: с. 25–27 (37 назв.).

207. Марченко А.В. Исследование затухания поверхностных гравитационных волн в прикромочной зоне дрейфующего льда Баренцева моря / А. В. Марченко, М. М. Чумаков // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 94–103. – Библиогр.: с. 101–102 (14 назв.).

208. Марченко Н.А. Изучение особенностей дрейфа льда в Баренцевом море / Н. А. Марченко // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 166–179. – Библиогр.: с. 176–177 (32 назв.).

209. Маслаков А.А. Динамика берегов Берингова моря в районе поселка Лорино (Чукотский автономный округ) / А. А. Маслаков // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 28–39. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–1(28–39). – Библиогр.: с. 37–39.

210. Минченок Е.Е. Оценка качества вод озера Семеновского по показателям зоопланктона [Электронный ресурс] / Е. Е. Минченок // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 367–371. – Библиогр.: с. 371 (6 назв.). – CD-ROM.

211. Мискевич И.В. Марши мезо-макроприливных эстуариев рек Арктической зоны как источник растворенного органического азота для водных экосистем / И. В. Мискевич, А. Л. Чульцова, Д. С. Мосеев // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 80–81 (12 назв.).

Приведены гидродинамические аспекты формирования высоких концентраций органических взвешенных веществ в приливных эстуариях Белого и Баренцева морей как дополнительный природный источник поступления в устьевые воды растворенных соединений органического азота.

212. Многофункциональная комплексная модель водной системы Обской губы / В. Ю. Чанцев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 139–148. – Библиогр.: с. 147 (12 назв.).

213. Моделирование течений в озере, покрытом льдом / И. С. Зверев [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 323–327. – Библиогр.: с. 327 (14 назв.).

Исследовано небольшое мезотрофное озеро Вендюрское (Карелия).

214. Мониторинг динамики берегов Западного Ямала в районе перехода газопровода "Бованенково – Ухта" через Байдарацкую губу Карского моря / Н. Г. Белова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 59–64. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16059. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

215. Морфометрические характеристики проектируемых водохранилищ ГЭС Сибири / В. П. Корпачев [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 5. – С. 411–416. – Библиогр.: с. 415–416 (15 назв.).

216. Московченко Д.В. Эколого-гидрохимическая характеристика водно-болотных угодий "Верхнее Двуобье" / Д. В. Московченко, А. Г. Бабушкин, П. В. Пикинеров // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 8–21. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2017–3–2–8–21. – Библиогр.: с. 17–18 (18 назв.).

Водно-болотные угодья "Верхнее Двуобье" находятся в пойме Оби на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

217. Мотовилов Ю.Г. Модели формирования стока в задачах гидрологии речных бассейнов / Ю. Г. Мотовилов, А. Н. Гельфан ; Рос. акад. наук, Ин-т вод. проблем. – М., 2018. – 296 с. – Библиогр.: с. 272–296 (472 назв.).

Представлены результаты апробации модели ECOMAG для бассейнов разного размера, расположенных в различных физико-географических условиях – от небольших бассейнов Скандинавии до крупнейших бассейнов мира – Волги, Амура, Лены, Маккензи.

218. Мошонкин С.Н. Алгоритм расщепления турбулентности для параметризации перемешивания в модели циркуляции океана / С. Н. Мошонкин, В. Б. Залесный, А. В. Гусев // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 80 (11 назв.).

Моделирование проведено для акватории Атлантического, Северного Ледовитого океанов и Берингова моря.

219. Новоселова Е.В. Расчет толщины припайного льда в районе метеостанции Пирамида (арх. Шпицберген) / Е. В. Новоселова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 255 (7 назв.).

220. Обухова Е.А. Санитарно-эпидемиологическое состояние озера Нижнее Ваенгское [Электронный ресурс] / Е. А. Обухова, М. Ю. Литвинова // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (12 назв.). – CD-ROM.

221. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2016 г. и их влияние на распределение промысловых рыб / А. Л. Карсаков [и др.] // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 3–16. – Библиогр.: с. 15.

Исследования проведены в Баренцевом и Норвежском морях.

222. Опыт применения БПЛА "Фантом-4" при изучении опасных проявлений русловых процессов в Хабаровском крае / А. Н. Махинов [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 89.

223. Оценка внешнего водообмена заливов озер по химическим показателям воды / П. А. Лозовик [и др.] // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 91–101. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–059646191–101. – Библиогр.: с. 100–101 (17 назв.).

Изучен водообмен заливов Онежского и Ладожского озер.

224. Писарев С.В. Энергия внутренних волн Арктического бассейна при современном сокращении площади плавучих льдов / С. В. Писарев // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 272–275. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–76. – Библиогр.: с. 275 (6 назв.).

225. Показатель ослабления облученности в озерах Карелии / Н. И. Пальшин [и др.] // Известия Русского географического общества. – 2018. – Т. 150, вып. 6. – С. 59–72. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0869607118060058. – Библиогр.: с. 69–70 (25 назв.).

226. Полухин А.А. Синоптическая изменчивость гидрохимических параметров в Карском море / А. А. Полухин, С. В. Степанова, А. А. Кубряков // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 283–285. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–79. – Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

227. Построение обзорных карт цунамирайонирования дальневосточного побережья РФ в рамках методики РТНА / В. К. Гусяков [и др.] // Вычислительные технологии. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 55–72. – DOI: https://doi.org/10.25743/ICT.2019.24.1.005. – Библиогр.: с. 69–71 (36 назв.).

228. Пресные подземные воды как агент заводнения при разработке Среднеботуобинского НГКМ. Сравнение методов совместимости / А. А. Гудкова

[и др.] // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 292 (5 назв.).

229. Ретроспективные расчеты циркуляции и ледяного покрова Охотского моря на основе современных технологий численного моделирования / Н. А. Дианский [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 82–93. – Библиогр.: с. 91–92 (18 назв.).

230. Саввинова М.Е. Анализ содержания некоторых катионов и анионов в озерной воде / М. Е. Саввинова, Н. Н. Местникова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

Результаты анализа качества воды придорожных озер Чурапчинского улуса (Якутия).

231. Самохвалов В.Л. Долговременная тенденция изменения гидрологических и температурных условий в руч. Талок (верхняя Колыма) / В. Л. Самохвалов, Н. В. Ухов // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 82–83. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.). – Текст рус., англ.

232. Самохвалов В.Л. Температурный режим водотоков разных порядков в бассейне верхней Колымы / В. Л. Самохвалов, Н. В. Ухов // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. – 2018. – № 4. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 50–51 (7 назв.).

233. Сизов О.С. Оценка заозеренности Западно-Сибирской равнины на основе глобального массива данных о водной поверхности Global Surface Water / О. С. Сизов, К. И. Зубкова // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79, № 12. – С. 8–21. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016–7126–2018–942–12–8–21. – Библиогр.: с. 19–20 (28 назв.).

234. Система диагноза и прогноза термогидродинамических характеристик и ветрового волнения в западных морях Российской Арктики и расчет параметров экстремального шторма 1975 г. в Баренцевом море с учетом ледовых условий / Н. А. Дианский [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 156–165. – Библиогр.: с. 162–163 (22 назв.).

235. Слепцова К.Е. Гидрогеологическая характеристика Нерюнгринского угольного месторождения / К. Е. Слепцова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 283–286.

236. Смирнов В.Н. Механика волновых процессов во льдах Северного Ледовитого океана / В. Н. Смирнов, А. А. Нюбом // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 320–324. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–89. – Библиогр.: с. 324 (3 назв.).

237. Сравнение сплоченности ледяного покрова по данным спутниковой микроволновой радиометрии с данными визуальных судовых наблюдений / Т. А. Алексеева [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 6. – С. 65–76. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596140003369–6. – Библиогр.: с. 73–74.

Результаты наблюдений за ледяным покровом Северного Ледовитого океана.

238. Субмезомасштабные процессы и явления в приливных арктических морях (Белом, Баренцевом и Карском) / А. В. Зимин [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 147–150. – DOI:

https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–41. – Библиогр.: с. 150 (6 назв.).

239. Толстиков А.В. Моделирование термогидродинамических и биогеохимических процессов в Белом море / А. В. Толстиков, И. А. Чернов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 184–185 (7 назв.).

240. Трансформация органических веществ в сопряженном ряду поверхностных вод Северной Карелии / О. Ю. Дроздова [и др.] // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 1. – С. 43–50. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321–059646143–50. – Библиогр.: с. 49–50 (35 назв.).

241. Третьяков В.Ю. Анализ межгодовой изменчивости ледовых условий на маршруте Сабетта – Карские Ворота – Мурманск за 1997–2017 годы / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 261–265. – Библиогр.: с. 265 (3 назв.).

242. Трофимова Т.П. Гидрохимическое разнообразие озер бассейна реки Вилюй / Т. П. Трофимова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (4 назв.).

243. Условия среды обитания кокани (Oncorhynchus nerka, Kenerley) в Толмачевском водохранилище в 2018 г. / О. Б. Тепнин [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 210–221. – Библиогр.: с. 220–221.

Приведена гидролого-гидробиологическая характеристика водохранилища.

244. Филатов Н.Н. Состояние и перспективы исследований гидрофизических процессов и экосистем внутренних водоемов (обзор) / Н. Н. Филатов // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2073667319010015. – Библиогр.: с. 13–14 (51 назв.).

Рассматривается изученность и перспективы исследований гидрофизических процессов и экосистем Онежского, Ладожского озер и Белого моря.

245. Шевченко Г.В. Особенности течений на северо-восточном шельфе о. Сахалин в холодный период года по данным инструментальных измерений / Г. В. Шевченко, Д. Е. Беседин // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 390–393. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–109 .

246. Шевченко Г.В. Оценки скорости дрейфа льда на северо-восточном шельфе о. Сахалин по данным радиолокационных измерений / Г. В. Шевченко, В. С. Тамбовский // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 121–128. – Библиогр.: с. 127 (7 назв.).

247. Шевченко Г.В. Сезонная изменчивость океанологических условий на северо-восточном шельфе о. Сахалин по данным съемок на стандартных разрезах / Г. В. Шевченко, В. Н. Частиков // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М.,

2018. – С. 394–397. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–110 .

248. A confined–unconfined aquifer model for subglacial hydrology and its application to the northeast Greenland ice stream [Electronic resource] / S. Beyer [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3931–3947. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3931–2018. – Bibliogr.: p. 3946–3947. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3931/2018/.

Модель водоносного горизонта в подледной гидрологии применительно к стоку льда на северо-востоке Гренландии.

249. A new surface meltwater routing model for use on the Greenland ice sheet surface [Electronic resource] / K. Yang [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3791–3811. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3791–2018. – Bibliogr.: p. 3808–3811. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3791/2018/.

Новая модель поверхностного стока талых вод на примере ледникового щита Гренландии.

250. A new tracking algorithm for sea ice age distribution estimation [Electronic resource] / A. A. Korosov [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2073–2085. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2073–2018. – Bibliogr.: p. 2084–2085. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2073/2018/.

Новый алгоритм слежения для оценки возрастного распределения морских льдов в Арктическом бассейне.

251. A scatterometer record of sea ice extents and backscatter: 1992–2016 [Electronic resource] / M. B. Rivas [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 9. – P. 2941–2953. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2941–2018. – Bibliogr.: p. 2951–2953. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2941/2018/.

Распространение морских льдов Арктики и Антарктики по данным спутниковой скаттерометрии и обратного рассеяния: 1992–2016 гг.

252. A submarine landslide source for the devastating 1964 Chenega tsunami, southern Alaska [Electronic resource] / D. S. Brothers [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 438. – P. 112–121. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.01.008. – Bibliogr.: p. 120–121. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X16000157.

Подводный оползень как источник разрушительного цунами на острове Ченега 1964 г., юг Аляски.

253. Aciego S.M. Climate versus geological controls on glacial meltwater micronutrient production in southern Greenland [Electronic resource] / S. M. Aciego, E. I. Stevenson, C. A. Arendt // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 424. – P. 51–58. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.05.017. – Bibliogr.: p. 57–58. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15003076.

Климатический и геологический контроль потока микроэлементов в талых ледниковых водах на юге Гренландии.

254. Advances in Chinese and international biogeochemistry research in the western Arctic ocean: a review [Electronic resource] / J. Chen [et al.] // Advances in Polar Science. – 2017. – Vol. 28, № 4. – P. 231–244. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2017.4.00231. – Bibliogr.: p. 240–241. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2017/28/04/A180411000004.

Современные китайские и международные исследования биогеохимии западной части Северного Ледовитого океана: обзор.

Об экспедициях в Берингово и Чукотское моря (1999–2016 гг.) для оценки биогеохимических реакций океана на глобальное потепление.

255. Andrews M.G. Controls on the solute geochemistry of subglacial discharge from the Russell glacier, Greenland ice sheet determined by radiogenic and stable Sr isotope ratios [Electronic resource] / M. G. Andrews, A. D. Jacobson //

Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2018. – Vol. 239. – P. 312–329. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.08.004. – Bibliogr.: p. 327–329. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718304320.

Контроль геохимии растворенных веществ подледного стока с ледника Рассела, Гренландский ледниковый щит, по соотношению радиогенных и стабильных изотопов стронция.

256. Arctic mission benefit analysis: impact of sea ice thickness, freeboard, and snow depth products on sea ice forecast performance [Electronic resource] / Th. Kaminski [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 8. – P. 2569–2594. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2569–2018. – Bibliogr.: p. 2592–2594. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2569/2018/.

Анализ пользы Арктической миссии: влияние данных судовых радарных измерений толщины морского льда и глубины снежного покрова на прогнозируемые показатели морского льда.

257. Bacteriohopanepolyol distribution in Yenisei river and Kara sea suspended particulate matter and sediments traces terrigenous organic matter input [Electronic resource] / C. De Jonge [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 174. – P. 85–101. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.11.008. – Bibliogr.: p. 98–101. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703715006389.

Распределение бактериогопанеполиола во взвешенном веществе и осадках Енисея и Карского моря при поступлении терригенных органических веществ.

258. Bathymetry in Petermann fjord from Operation IceBridge aerogravity [Electronic resource] / K. J. Tinto [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 422. – P. 58–66. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.04.009. – Bibliogr.: p. 65–66. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15002216.

Батиметрия Петерманфьорда (север Гренландии) по эрогравитационным данным Operation IceBridge.

259. Belonenko T.V. The Lofoten vortex vs. topographic Rossby waves in the Norwegian sea / T. V. Belonenko // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 20–22.

Лофотенский вихрь против топографических волн Россби в Норвежском море.

260. Belonenko T.V. Topographic Rossby waves in the Lofoten basin in the Norwegian sea / T. V. Belonenko // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 18–20. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–2 .

Топографические волны Россби в Лофотенской впадине Норвежского моря.

261. Blockley E.W. Improving Met Office seasonal predictions of Arctic sea ice using assimilation of CryoSat-2 thickness [Electronic resource] / E. W. Blockley, K. A. Peterson // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3419–3438. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3419–2018. – Bibliogr.: p. 3435–3438. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3419/2018/.

Совершенствование сезонных прогнозов распространения арктических морских льдов с использованием ассимиляции спутниковых данных CryoSat-2.

262. Bulanov V.A. The scattering of sound in the upper layer of the sea and the possibility of acoustic spectroscopy of bubble clouds and plankton communities / V. A. Bulanov, A. V. Storozhenko // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 29–32. – Bibliogr.: p. 31–32 (6 ref.).

Рассеяние звука в верхнем слое моря и возможность акустической спектроскопии пузырьковых облаков и планктонных сообществ.

Исследования по изучению рассеяния звука проведены в Японском и Чукотском морях.

263. Characterisation of Fe-bearing particles and colloids in the Lena river basin, NE Russia [Electronic resource] / C. Hirst [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. –

2017. – Vol. 213. – P. 553–573. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.07.012. – Bibliogr.: p. 569–573. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717304209.

Характеристика Fe-содержащих частиц и коллоидов в водах рек бассейна Лены, Северо-Восток России.

264. Crozier J. Basal control of supraglacial meltwater catchments on the Greenland ice sheet [Electronic resource] / J. Crozier, L. Karlstrom, K. Yang // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 10. – P. 3383–3407. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3383–2018. – Bibliogr.: p. 3403–3407. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3383/2018/.

Базальный контроль надледных водоемов протаивания Гренландского ледникового щита.

265. Determination of Arctic melt pond fraction and sea ice roughness from unmanned aerial vehicle (UAV) imagery [Electronic resource] / M. Wang [et al.] // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 3. – P. 181–189. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.3.00181. – Bibliogr.: p. 189. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/03/A180918000001.

Определение фракций водоемов протаивания и шероховатости морских арктических льдов Канадского бассейна по снимкам беспилотного летательного аппарата (БПЛА).

266. Dissolved methane and carbon dioxide fluxes in subarctic and Arctic regions: assessing measurement techniques and spatial gradients [Electronic resource] / F. G. T. Kodovska [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 437. – P. 43–55. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.12.002. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15007657.

Потоки растворенного метана и двуокиси углерода в субарктических и арктических районах: оценка методов измерений и пространственных градиентов.

Полевые измерения проведены на водоемах Аляски.

267. Diuldina N.I. Investigation of the low-frequency sound attenuation at the northwestern Pacific subarctic front / N. I. Diuldina // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 67–70. – Bibliogr.: p. 70 (5 ref.).

Исследование ослабления низкочастотного звука на северо-западе Тихоокеанского субарктического фронта.

268. Dual-satellite (Sentinel-2 and Landsat 8) remote sensing of supraglacial lakes in Greenland [Electronic resource] / A. G. Williamson [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 9. – P. 3045–3065. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3045–2018. – Bibliogr.: p. 3061–3065. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3045/2018/.

Дистанционное зондирование озер на ледниковом щите Гренландии двумя спутниками (Sentinel-2 и Landsat 8).

269. Empirical parametrization of Envisat freeboard retrieval of Arctic and Antarctic sea ice based on CryoSat-2: progress in the ESA climate change initiative [Electronic resource] / S. Paul [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 7. – P. 2437–2460. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2437–2018. – Bibliogr.: p. 2458–2460. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2437/2018/.

Эмпирическая параметризация спутниковых данных Envisat CryoSat-2 арктического и антарктического морского льда: результаты работ в рамках проекта Европейского космического агентства (ESA) по изучению изменений климата.

270. Estimating small and medium-sized river flow characteristics for engineering purposes in a mountainous permafrost region of Northeast Russia / O. M. Makarieva [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 91 ; 270. – Текст англ., рус.

Оценка инженерных характеристик стока малых и средних рек в условиях горной криолитозоны Северо-Востока России.

Получены оценки стока рек Магаданской области.

271. Estimation of sea ice parameters from sea ice model with assimilated ice concentration and SST [Electronic resource] / S. Prasad [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3949–3965. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3949–2018. – Bibliogr.: p. 3963–3965. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3949/2018/.

Оценка параметров морского льда в модели CICE с ассимиляцией данных о концентрации льда, температуре и солености вод на примере морей Баффина и Лабрадор.

272. Exploring ^{222}Rn as a tool for tracing groundwater inflows from eskers and moraines into slope peatlands of the Amos region of Quebec, Canada [Electronic resource] / L. Berthot [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 164. – P. 344–353. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.07.038. – Bibliogr.: p. 352–353. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1630282X.

Изучение изотопа радона Rn-222 как инструмента отслеживания притока грунтовых вод из озов и морен в склоновые торфяники района Amos, Квебек, Канада.

273. Export of calcium carbonate corrosive waters from the East Siberian sea [Electronic resource] / L. G. Anderson [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 7. – P. 1811–1823. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–1811–2017. – Bibliogr.: p. 1821–1823. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/1811/2017/.

Экспорт карбоната кальция из Восточно-Сибирского моря.

274. Global variability of chromium isotopes in seawater demonstrated by Pacific, Atlantic, and Arctic ocean samples [Electronic resource] / K. Scheiderich [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 423. – P. 87–97. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.04.030. – Bibliogr.: p. 96–97. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15002794.

Глобальная изменчивость изотопов хрома в морской воде по данным изучения проб Тихого, Атлантического и Северного Ледовитого океанов.

Пробы отобраны в море Бофорта и других акваториях.

275. Grigoriev M.N. Sediment fluxes from the outer and interior shores of the Lena delta / M. N. Grigoriev // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 170.

Сток наносов во внешней и внутренней частях дельты Лены.

276. Hiyama T. Recent changes in the hydrologic cycle of the Lena river basin, Eastern Siberia / T. Hiyama // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 26–29. – Bibliogr.: p. 29.

Современные изменения гидрологического круговорота в бассейне Лены, Восточная Сибирь.

277. Hydrological forecasting in permafrost dominated catchments – impacts of permafrost process representation, forecast data uncertainty and spatial scale / D. Gustafsson [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 171.

Гидрологические прогнозы для водосборов районов распространения многолетней мерзлоты – влияние проявления мерзлотных процессов, неопределенности прогнозных данных и пространственного масштаба.

Использованы данные по бассейнам пяти рек Центральной Якутии.

278. Hydrological processes at the Suntar-Hayata ridge (Eastern Siberia) / N. V. Nesterova [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 91–99. – Bibliogr.: p.98–99.

Гидрологические процессы на хребте Сунтар-Хаята (Восточная Сибирь).

279. In situ produced branched glycerol dialkyl glycerol tetraethers in suspended particulate matter from the Yenisei river, Eastern Siberia [Electronic resource] / C. De Jonge [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 125. – P. 476–491. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2013.10.031. – Bibliogr.: p. 489–491. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703713005875.

Полученные in situ глицеролдиалкилтетраэфиры во взвешенных твердых наносах Енисея, Восточная Сибирь.

280. Janowicz J.R. Climate change impacts on snowmelt runoff and river breakup on the Porcupine river in northern Canada / J. R. Janowicz // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 30–39. – Bibliogr.: p. 39.

Влияние изменения климата на сток талых вод и разрушение ледового покрова на реке Porcupine, Юкон, север Канады.

281. Keen A. Investigating future changes in the volume budget of the Arctic sea ice in a coupled climate model [Electronic resource] / A. Keen, E. W. Blockley // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 9. – P. 2855–2868. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2855–2018. – Bibliogr.: p. 2866–2868. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2855/2018/.

Исследование будущих изменений объема арктических морских льдов в объединенной модели климата.

282. Korhonen J. Inconsistencies in Finnish hydrological observations / J. Korhonen, J. J. Koskela // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 58–66. – Bibliogr.: p. 66.

Противоречивость данных гидрологических наблюдений на севере Финляндии.

283. Labrador current variability over the last 2000 years [Electronic resource] / M.-A. Sicre [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2014. – Vol. 400. – P. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.05.016. – Bibliogr.: p. 32. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14003100.

Изменчивость Лабрадорского течения за последние 2000 лет.

284. Large fractionations of C and H isotopes related to methane oxidation in Arctic lakes [Electronic resource] / S. B. Cadieux [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 187. – P. 141–155. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.05.004. – Bibliogr.: p. 152–155. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716302277.

Фракционирование изотопов углнрода и водорода, связанных с окислением метана в арктических озерах Гренландии.

285. Lebedeva L.S. Modeling of water inflow to the Kolyma reservoir in a continuous permafrost environment / L. S. Lebedeva, O. M. Makarieva, M. V. Ushakov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 77 ; 264–265. – Текст англ., рус.

Моделирование притока воды в водохранилище Колымской ГЭС в условиях сплошной криолитозоны.

286. Lee S. Arctic lead detection using a waveform mixture algorithm from CryoSat-2 data [Electronic resource] / S. Lee, H. – Ch. Kim, J. Im // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 5. – P. 1665–1679. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1665–2018. – Bibliogr.: p. 1678–1679. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1665/2018/.

Обнаружение арктической полыньи с использованием алгоритма смешения сигналов по спутниковым данным CryoSat-2.

287. Leppäranta M. Melting of ice in lakes: measurements and modeling / M. Leppäranta // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of

21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 173.

Таяние льда на озерах: измерения и моделирование.

Полевые работы проведены на таежных и тундровых озерах Финляндии.

288. Littlefair C.A. Retrogressive thaw slumps temper dissolved organic carbon delivery to streams of the Peel plateau, NWT, Canada [Electronic resource] / C. A. Littlefair, S. E. Tank, S. V. Kokelj // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 23. – P. 5487–5505. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–5487–2017. – Bibliogr.: p. 5501–5505. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/5487/2017/.

Регрессивные оползни оттаивания многолетней мерзлоты изменяют параметры транспорта растворенного органического углерода в водотоки плато Пил, Северо-Западные Территории, Канада.

289. Longnecker K. Dissolved organic matter in newly formed sea ice and surface seawater [Electronic resource] / K. Longnecker // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2015. – Vol. 171. – P. 39–49. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.08.014. – Bibliogr.: p. 47–49. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703715005086.

Растворенное органическое вещество во вновь образовавшихся морских льдах и поверхностных водах арктических морей.

290. Low pCO_2 under sea-ice melt in the Canada basin of the western Arctic ocean [Electronic resource] / N. Kosugi [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 24. – P. 5727–5739. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–5727–2017. – Bibliogr.: p. 5737–5739. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/5727/2017/.

Низкий уровень парциального давления углекислого газа под морским льдом Канадского бассейна, западная часть Северного Ледовитого океана.

291. Makarieva O.M. Runoff changes at the Pole of cold of Northern hemisphere / O. M. Makarieva, N. V. Nesterova, L.S Lebedeva // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 67–74. – Bibliogr.: p. 73–74.

Изменчивость стока на полюсе холода Северного полушария.

Изучался сток Яны и Индигирки.

292. Medium-range predictability of early summer sea ice thickness distribution in the East Siberian sea based on the TOPAZ4 ice–ocean data assimilation system [Electronic resource] / T. Nakanowatari [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2005–2020. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2005–2018. – Bibliogr.: p. 2018–2020. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2005/2018/.

Среднесрочный прогноз распределения толщины морского льда в начале лета в Восточно-Сибирском море на основе системы ассимиляции данных лед – океан (TOPAZ4).

293. Mountain glacier contribution to Arctic and Subarctic river discharge / A. Liljedahl [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 174.

Влияние горных ледников на сток рек Арктики и Субарктики.

Приведены данные по рекам Сибири, Аляски, Северной Канады.

294. Novel insights from NMR spectroscopy into seasonal changes in the composition of dissolved organic matter exported to the Bering sea by the Yukon river [Electronic resource] / X. Cao [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 181. – P. 72–88. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.02.029. – Bibliogr.: p. 86–88. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716300758.

Новые данные ЯМР-спектроскопии о сезонных изменениях состава растворенного органического вещества, транспортируемого рекой Юкон в Берингово море.

295. Ocean circulation and freshwater pathways in the Arctic Mediterranean based on a combined Nd isotope, REE and oxygen isotope section across Fram strait

[Electronic resource] / G. Laukert [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 202. – P. 285–309. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.12.028. – Bibliogr.: p. 305–309. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716307372.

Циркуляция океана и потоки пресных вод в Арктическом Средиземноморье по данным исследования изотопов Nd, резкоземельных элементов и кислорода в проливе Фрама.

296. Organic and organo-mineral colloids in discontinuous permafrost zone [Electronic resource] / O. S. Pokrovsky [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 188. – P. 1–20. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.05.035. – Bibliogr.: p. 16–20. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716302782.

Органические и органоминеральные коллоиды в водах зоны несплошного распространения многолетней мерзлоты.

Изучалось влияние оттаивания мерзлых пород на водоемы лесотундровой зоны Ямало-Ненецкого автономного округа.

297. Pavlova N.A. Monitoring of the Unugestyakh lake with outlet in central Yakutia / N. A. Pavlova, V. S. Efremov, A. B. Kolesnikov // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 100–103. – Bibliogr.: p.103.

Мониторинг озера Унугестях в Центральной Якутии.

Изучались озерные талики, связанные с поверхностным стоком.

298. Perovich D.K. Sunlight, clouds, sea ice, albedo, and the radiative budget: the umbrella versus the blanket [Electronic resource] / D. K. Perovich // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2159–2165. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2159–2018. – Bibliogr.: p. 2165. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2159/2018/.

Солнечный свет, облака, морской лед, альбедо и радиационный баланс: зонтик или одеяло.

Баланс поверхностной радиации Северного Ледовитого океана играет центральную роль в таянии летнего льда и определяется облаками и поверхностным альбедо.

299. Pokrovsky O.S. Freeze-thaw cycles of Arctic thaw ponds remove colloidal metals and generate low-molecular-weight organic matter [Electronic resource] / O. S. Pokrovsky, J. Karlsson, R. Giesler // Biogeochemistry. – 2018. – Vol. 137, № 3. – P. 321–336. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533–018–0421–6. – Bibliogr.: p. 333–336. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533–018–0421–6.

Циклы замерзания – оттаивания в арктических водоемах удаляют коллоидные металлы и генерируют низкомолекулярное органическое вещество.

Изучались водоемы протаивания мерзлых болот (пальса) Северной Швеции.

300. Pore water geochemistry along continental slopes north of the East Siberian sea: inference of low methane concentrations [Electronic resource] / C. M. Miller [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 12. – P. 2929–2953. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–2929–2017. – Bibliogr.: p. 2947–2953. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/2929/2017/.

Геохимия поровых вод континентального склона к северу от Восточно-Сибирского моря: вывод о низких концентрациях метана.

301. Quinton W.L. Toward understanding the trajectory of hydrological change in the southern taiga plains, NWT, Canada / W. L. Quinton, R. F. Connon // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 104–112. – Bibliogr.: p. 111–112.

К пониманию трендов гидрологических изменений на юге таежных равнин, Северо-Западные Территории, Канада.

302. Rada C. Channelized, distributed, and disconnected: subglacial drainage under a valley glacier in the Yukon [Electronic resource] / C. Rada, Ch. Schoof //

Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 8. – P. 2609–2636. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2609–2018. – Bibliogr.: p. 2634–2636. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2609/2018/.

Направленный, распределенный и разъединенный: подледный сток под долинным ледником на Юконе.

303. Reflective properties of melt ponds on sea ice [Electronic resource] / A. Malinka [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1921–1937. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1921–2018. – Bibliogr.: p. 1935–1937. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1921/2018/.

Отражающие свойства талых водоемов на морских арктических льдах.

304. Ridley J.K. Solar radiation management not as effective as CO_2 mitigation for Arctic sea ice loss in hitting the 1.5 and 2°C COP climate targets [Electronic resource] / J. K. Ridley, E. W. Blockley // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 10. – P. 3355–3360. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3355–2018. – Bibliogr.: p. 3359–3360. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3355/2018/.

Солнечная радиация не так эффективно контролирует потери арктических морских льдов как влияние эмиссии углекислого газа при потеплении на 1.5 и 2°С.

305. Samokhvalov V.L. Thermal regime of water courses of different order in the basin of the upper Kolyma river / V. L. Samokhvalov, N. V. Ukhov // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 175–181. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541–8416.2018.18.4.175. – Bibliogr.: p. 180–181.

Термальный режим водотоков различного порядка бассейна верхней Колымы.

306. Satellite-derived sea ice export and its impact on Arctic ice mass balance [Electronic resource] / R. Ricker [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 9. – P. 3017–3032. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3017–2018. – Bibliogr.: p. 3030–3032. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3017/2018/.

Транспорт морских льдов через пролив Фрама и его влияние на баланс массы арктических льдов по спутниковым данным.

307. Satellite-observed trends in the Arctic sea ice concentration for the period 1979–2016 / Yu. Wang [et al.] // Journal of Oceanology and Limnology. – 2019. – Vol. 37, № 1. – P. 18–37. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00343–019–7284–0. – Bibliogr.: p. 35–37.

Тренды концентрации арктических морских льдов по данным спутниковых наблюдений за период 1979–2016 гг.

308. Sea-ice distribution in the modern Arctic ocean: biomarker records from trans-Arctic ocean surface sediments [Electronic resource] / X. Xiao [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2015. – Vol. 155. – P. 16–29. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.01.029. – Bibliogr.: p. 27–29. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001670371500054X.

Современное распределение морских льдов в Северном Ледовитом океане: биомаркеры поверхностных отложений транс-Арктики.

309. Sedelnikova A.L. Fluorine and phosphorus concentrations in the urban lakes of Yakutsk / A. L. Sedelnikova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 118 ; 310–311. – Текст англ., рус.

Содержание фтора и фосфора в воде озер города Якутска.

310. Seemingly similar permafrost river basins: data analysis and evaluation by different modelling approaches / L. S. Lebedeva [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 172.

Схожие речные бассейны в районах распространения многолетней мерзлоты: анализ и оценка данных с помощью различных подходов к моделированию.

Гидрологические модели построены для водосборов притоков Лены и Алдана в Центральной Якутии.

311. 70 years anniversary of the Kolyma water-balance station, the pioneer of hydrological research in permafrost / S. I. Sushansky [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 136–144. – Bibliogr.: p. 143–144.

70-летие Колымской водно-балансовой станции – пионера гидрологических исследований в условиях многолетней мерзлоты.

312. Shepelev V.V. On the method for estimating seasonal spring discharge in permafrost regions / V. V. Shepelev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 121 ; 351–352. – Bibliogr.: p. 121 (3 ref.). – Текст англ., рус.

К методике расчета дебита сезонных родников в области криолитозоны.

313. Shestakova E.N. Long-term fluctuations of Arctic river runoff in Central Siberia under a changing climate / E. N. Shestakova, E. V. Rumiantseva // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 127–135. – Bibliogr.: p. 134–135.

Долговременные колебания стока арктических рек Центральной Сибири в условиях изменяющегося климата.

314. Shi Y.X. Influence of dissolved organic matter on dissolved vanadium speciation in the Churchill river estuary (Manitoba, Canada) [Electronic resource] / Y. X. Shi, V. Mangal, C. Gueguen // Chemosphere. – 2016. – Vol. 154. – P. 367–374. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.03.124. – Bibliogr.: p. 373–374. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653516304489.

Влияние растворенного органического вещества на растворение ванадия в водах устья реки Черчилль (Манитоба, Канада).

315. Stable silicon isotopic compositions of the Lena river and its tributaries: implications for silicon delivery to the Arctic ocean [Electronic resource] / X. Sun [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2018. – Vol. 241. – P. 120–133. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.08.044. – Bibliogr.: p. 131–133. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718304976.

Состав стабильных изотопов кремния в водах Лены и ее притоков (Якутия): изучение транспортировки кремния в Северный Ледовитый океан.

316. Stepanov D.V. Instability of the East-Sakhalin current and the mesoscale eddies on the eastern Sakhalin shelf of the Sea of Okhotsk / D. V. Stepanov, V. V. Fomin // Fluxes and structures in fluids : proc. of Intern. conf. (Vladivostok, 8–14 Aug. 2018). – Moscow, 2018. – P. 209–212. – Bibliogr.: p. 211–212 (7 ref.).

Нестабильность Восточно-Сахалинского течения и мезомасштабные вихри на восточно-сахалинском шельфе Охотского моря.

317. Subglacial drainage patterns of Devon island, Canada: detailed comparison of rivers and subglacial meltwater channels [Electronic resource] / A. G. Galofre [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1461–1478. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1461–2018. – Bibliogr.: p. 1477–1478. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1461/2018/.

Характеристика подледного стока на острове Девон, Канада: детальное сравнение рек и подледниковых каналов талых вод.

318. Temperature calibration and phylogenetically distinct distributions for freshwater alkenones: evidence from northern Alaskan lakes [Electronic resource] / W. M. Longo [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 180. – P. 177–196. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.02.019. – Bibliogr.: p. 194. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716300576.

Температурная калибровка и филогенетически различное распределение алкенонов в пресноводных озерах Северной Аляски.

319. The color of melt ponds on Arctic sea ice [Electronic resource] / P. Lu [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1331–1345. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1331–2018. – Bibliogr.: p. 1343–1345. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1331/2018/.

Цвет водоемов протаивания на арктических морских льдах.

320. The effect of permafrost, vegetation, and lithology on Mg and Si isotope composition of the Yenisey river and its tributaries at the end of the spring flood [Electronic resource] / V. Mavromatis [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 191. – P. 32–46. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.07.003. – Bibliogr.: p. 44–46. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716303830.

Влияние многолетней мерзлоты, растительности и литологии на изотопный состав магния и кремния в водах Енисея и его притоков в конце весеннего паводка.

321. The GEOVIDE cruise in May – June 2014 reveals an intense meridional overturning circulation over a cold and fresh subpolar North Atlantic [Electronic resource] / P. Zunino [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 23. – P. 5323–5342. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–5323–2017. – Bibliogr.: p. 5340–5342. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/5323/2017/.

Экспедиция GEOVIDE в мае – июне 2014 года по изучению интенсивной меридиональной циркуляции вдоль трансекта холодных опресненных вод в субарктических районах Северной Атлантики (море Лабрадор).

322. The influence of changes of active layer thickness on the runoff generation in a permafrost catchment / M. Osuch [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 175.

Влияние изменения мощности деятельного слоя на формирование стока водосборов в районах распространения многолетней мерзлоты.

Район исследования – полярная станция на Шпицбергене.

323. The iron isotopic composition of subglacial streams draining the Greenland ice sheet [Electronic resource] / E. I. Stevenson [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 213. – P. 237–254. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.06.002. – Bibliogr.: p. 251–254. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717303502.

Изотопный состав железа подледных потоков, дренирующих ледниковый щит Гренландии.

324. The origin of methane in the East Siberian Arctic shelf unraveled with triple isotope analysis [Electronic resource] / C. J. Sapart [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 9. – P. 2283–2292. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–2283–2017. – Bibliogr.: p. 2290–2292. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/2283/2017/.

Происхождение метана на восточно-сибирском арктическом шельфе по данным тройного изотопного анализа.

Концентрация метана и его изотопный состав проанализированы на образцах, отобранных из осадков и толщи воды морей.

325. The potential of sea ice leads as a predictor for summer Arctic sea ice extent [Electronic resource] / Yu. Zhang [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 12. – P. 3747–3757. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3747–2018. – Bibliogr.: p. 3756–3757. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3747/2018/.

Полыньи в морских льдах как предикторы распространения покрова арктических морских льдов летом.

326. Theoretical study of ice cover phenology at large freshwater lakes based on SMOS MIRAS data [Electronic resource] / V. Tikhonov [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 8. – P. 2727–2740. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2727–2018. – Bibliogr.: p. 2737–2740. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2727/2018/.

Теоретическое исследование фенологии ледового покрова крупных пресноводных озер на основе спутниковых данных SMOS MIRAS.

Приведены данные по озерам Северо-Западных Территорий (Канада).

327. Thermodynamic and dynamic ice thickness contributions in the Canadian Arctic archipelago in NEMO-LIM2 numerical simulations [Electronic resource] / X. Hu [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1233–1247. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1233–2018. – Bibliogr.: p. 1245–1247. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1233/2018/.

Термодинамические и динамические факторы эволюции мощности морских льдов в районе Канадского Арктического архипелага по данным моделирования NEMO-LIM2.

328. Thin Arctic sea ice in L-band observations and an ocean reanalysis [Electronic resource] / S. Tietsche [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2051–2072. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2051–2018. – Bibliogr.: p. 2070–2072. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2051/2018/.

Тонкий арктический морской лед по данным наблюдений L-диапазона и реанализа.

329. Towards reliable Arctic sea ice prediction using multivariate data assimilation / J. Liu [et al.] // Science Bulletin. – 2019. – Vol. 64, № 1. – P. 63–72. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.scib.2018.11.018. – Bibliogr.: p. 70–72 (158 ref.).

Использование многовариантной ассимиляции данных для надежного прогнозирования арктических морских льдов.

330. Tracer studies of preferential water flow paths in mountain slopes, Pacific Russia / V. Shamov [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 113–122. – Bibliogr.: p. 119–122.

Исследования основных путей стока на склонах гор тихоокеанского побережья России с использованием трассеров.

331. Tracing silicate weathering processes in the permafrost-dominated Lena river watershed using lithium isotopes [Electronic resource] / M. J. Murphy [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2019. – Vol. 245. – P. 154–171. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.10.024. – Bibliogr.: p. 169–171. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718306100.

Исследование процессов выветривания силикатов на водосборе Лены (Якутия) в условиях оттаивания многолетней мерзлоты по данным изучения изотопов лития в речных водах.

332. Transport and reaction of iron and iron stable isotopes in glacial meltwaters on Svalbard near Kongsfjorden: from rivers to estuary to ocean [Electronic resource] / R. Zhang [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2015. – Vol. 424. – P. 201–211. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2015.05.031. – Bibliogr.: p. 209–211. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X15003295.

Перенос и реакция железа и железостабильных изотопов в ледниковых талых водах на Шпицбергене вблизи Конгсфьорда: от рек до устья и океана.

333. Transport and transformation of riverine neodymium isotope and rare earth element signatures in high latitude estuaries: a case study from the Laptev sea [Electronic resource] / G. Laukert [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2017. – Vol. 477. – P. 205–217. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2017.08.010. – Bibliogr.: p. 216–217. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X17304491.

Перенос и трансформация изотопов неодима и редкоземельных элементов в эстуариях высоких широт на примере моря Лаптевых.

334. Water mass circulation and weathering inputs in the Labrador sea based on coupled Hf–Nd isotope compositions and rare earth element distributions [Electronic resource] / A. Filippova [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 199. – P. 164–184. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.11.024. – Bibliogr.: p. 181–184. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716306664.

Циркуляция водных масс и снос продуктов выветривания в море Лабрадор по данным изучения связанных изотопных композиций Hf-Nd и распределения редкоземельных элементов.

335. Woo M.-K. Comparison of runoff and river flow in two large northern basins / M.-K. Woo, R. Thorne, L. Brown // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 145–154. – Bibliogr.: p. 154.

Сравнение расходов и стока рек двух крупных северных бассейнов на примере Маккензи и Енисея.

336. Wright N.C. Open-source algorithm for detecting sea ice surface features in high-resolution optical imagery [Electronic resource] / N. C. Wright, Ch. M. Polashenski // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1307–1329. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1307–2018. – Bibliogr.: p. 1328–1329. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1307/2018/.

Алгоритм с открытыми исходными данными для обнаружения особенностей поверхности морских льдов на оптических изображениях высокого разрешения.

Изучалось альбедо и радиационный баланс на ключевом участке моря Бофорта.

337. Xie J. Impact of assimilating a merged sea-ice thickness from CryoSat-2 and SMOS in the Arctic reanalysis [Electronic resource] / J. Xie, F. Counillon, L. Bertino // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3671–3691. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3671–2018. – Bibliogr.: p. 3688–3691. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3671/2018/.

Ассимиляция спутниковых данных CryoSat-2 and SMOS по мощности арктических морских льдов в реанализе.

338. Young K.L. Swings in runoff at Polar Bear pass: an extensive low-gradient wetland, Bathurst island, Canada / K. L. Young // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 155–166. – Bibliogr.: p. 165–166.

Колебания стока в районе прохода Белого Медведя: обширная низменная заболоченная территория, остров Bathurst, Канада.

339. Zhang C. Contributions of the Bering strait throughflow to oceanic meridional heat transport under modern and Last Glacial maximum climate conditions / C. Zhang, X. Lin // Journal of Oceanology and Limnology. – 2019. – Vol. 37, № 2. – P. 398–409. – Bibliogr.: p. 407–408.

Роль Берингова пролива в океаническом меридиональном переносе тепла в условиях современного климата и во время последнего ледникового максимума.

См. также № 49, 53, 54, 55, 61, 86, 88, 94, 99, 110, 115, 122, 123, 130, 137, 140, 142, 148, 152, 153, 158, 346, 362, 370, 385, 401, 411, 528, 682, 766, 778, 812, 840, 901, 903, 905, 906, 908, 909, 929, 937, 938, 939, 951, 963, 968, 983, 987, 995, 1006, 1010, 1011, 1015, 1017, 1025, 1030, 1032, 1034, 1045, 1051, 1055, 1056, 1061, 1066, 1067, 1074, 1080, 1081, 1083, 1087, 1089, 1098, 1100, 1101, 1109, 1110, 1124, 1125, 1131, 1297, 1310, 1448, 1772

Многолетняя мерзлота

340. Георадиолокационные исследования геокриологических объектов массива горных пород месторождений криолитозоны / Л. Л. Федорова [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 38–42. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.07. – Библиогр.: с. 41–42 (18 назв.).

341. Ефремов В.Н. Оценка влияния климатических факторов на состояние многолетнемерзлых грунтов по данным мониторинга их эффективного электрического сопротивления / В. Н. Ефремов // Природные ресурсы Арктики

и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 55–63. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–55–63. – Библиогр.: с. 62–63 (14 назв.).

342. Использование сейсмических и георадиолокационных методов при геокриологических исследованиях / М. Р. Садуртдинов [и др.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 308.

Представлен ряд сейсмических методик, разработанных в Институте криосферы Земли СО РАН, для изучения строения, состояния и свойств горных пород криосферы.

343. Капитонова В.С. Развитие термокарста биологических прудов в криолитозоне с учетом осадки дна при оттаивании [Электронный ресурс] / В. С. Капитонова // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 345 (5 назв.). – CD-ROM.

344. Константинов П.Я. Многолетняя динамика температуры многолетнемерзлых пород на участках вырубок лиственничной тайги в Центральной Якутии / П. Я. Константинов, А. Н. Федоров // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 107–109. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16107 .

345. Криогенные процессы : учеб.-метод. пособие / С.-Петерб. гос. ун-т, Ин-т наук о Земле ; сост. В. А. Усов. – СПб. : Лема, 2018. – 45 с. – Библиогр.: с. 45.

346. Молекулярный состав лигнина как индикатор таяния подводных многолетнемерзлых отложений / А. С. Ульянцев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 6. – С. 701–704. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520002954–2. – Библиогр.: с. 704 (15 назв.).

Выполнен анализ концентрации и молекулярного состава фенолов-дериватов лигнина в донных осадках и подводных многолетнемерзлых породах из буровой скважины в заливе Буор-Хая (море Лаптевых).

347. Надмерзлотные субаэральные талики в бассейне реки Шестаковка (Центральная Якутия) / Л. С. Лебедева [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 40–50. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–1(40–50). – Библиогр.: с. 49–50.

348. Паньков О.О. Геокриологические геотехнические риски и теплофизика деятельного слоя криогенных геосистем Чарской котловины / О. О. Паньков, В. В. Самсонова, С. В. Якушкин // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 280–291.

349. Попов В.И. Приближенный метод решения задач тепломассопереноса при замерзании влаги в горных породах криолитозоны / В. И. Попов, А. С. Курилко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 57–64. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–57–64. – Библиогр.: с. 63 (13 назв.).

350. Семенов В.П. Особенности геотемпературного поля и залегания многолетнемерзлой толщи Вилюйской синеклизы / В. П. Семенов, М. Н. Железняк // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 45–54. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–45–54. – Библиогр.: с. 52–53 (16 назв.).

351. Скрябин П.Н. Оценка геокриологических условий на трассах линейных сооружений Центральной Якутии [Электронный ресурс] / П. Н. Скрябин, С. П. Варламов // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 215–220. – CD-ROM.

352. Соловьев Е.Э. Исследование геокриологических условий массива мерзлых горных пород неразрушающими электромагнитными методами / Е. Э. Соловьев, Д. В. Саввин, Л. Л. Федорова // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 31–37. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.06. – Библиогр.: с. 36–37 (30 назв.).

353. Трофимова Е.В. Мерзлотный карст долины реки Синей (Приленское плато) / Е. В. Трофимова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 189 (6 назв.).

354. Шабанова Н.Н. Проекции термических условий на Чукотском полуострове в XXI веке по данным CMIP5 [Электронный ресурс] / Н. Н. Шабанова, А. А. Маслаков, В. Н. Волобуев // Resonances science : proc. of art. the III Intern. sci. conf. (Karlovy Vary – Moscow, 7–8 Nov. 2018). – Karlovy Vary ; Kirov, 2018. – С. 623–634. – Библиогр.: с. 634 (8 назв.). – CD-ROM.

Построены проекции индексов таяния и промерзания с учетом низкой надежности локальных климатических прогнозов.

355. Шестакова А.А. Подходы к инженерно-геокриологическому районированию территории Республики Саха (Якутия) / А. А. Шестакова, В. Б. Спектор, Я. И. Торговкин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 413–419. – Библиогр.: с. 419 (8 назв.).

356. A remote assessmentof ice-rich permafrost loss across a 500 m elevation gradient in the Mackenzie and Selwyn mountains, Canada / G. G. L. Kershaw [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 40–49.

Дистанционная оценка деградации многолетней мерзлоты с большим содержанием льда вдоль 500-метрового градиента высот в горах Маккензи и Селвин, Канада.

357. Bazhin K.I. A case study of ERT application to cryopeg investigations / K. I. Bazhin, M. V. Danzanova, I. N. Fedorov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 21 ; 198–199. – Текст англ., рус.

Опыт применения электротомографии для изучения строения криопэгов.

Исследование проведено в Якутске.

358. Bazhin K.I. Suprapermafrost taliks in the Shestakovka river catchment, continuous permafrost zone, investigated by ERT technique / K. I. Bazhin, L. S. Lebedeva // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 15–18.

Талики надмерзлотных пород водосборного бассейна реки Шестаковки (Центральная Якутия) в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты, исследованные с использованием ERT томографии.

359. Bernard-Grand'Maison C. An estimate of ice wedge volume for a high Arctic polar desert environment, Fosheim peninsula, Ellesmere island [Electronic resource] / C. Bernard-Grand'Maison, W. Pollard // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 11. – P. 3589–3604. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–3589–2018. – Bibliogr.: p. 3603–3604. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/3589/2018/.

Оценка размера клина подземных льдов в арктической пустыне, полуостров Фосхайм, остров Элсмир.

360. Bond M.J. Permafrost thaw and implications for the fate and transport of tritium in the Canadian North [Electronic resource] / M. J. Bond, J. Carr // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 192. – P. 295–311. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.07.006. – Bibliogr.: p. 309–311. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1830208X.

Таяние многолетней мерзлоты и его влияние на судьбу и транспорт трития на севере Канады.

361. Clumped isotope constraints on equilibrium carbonate formation and kinetic isotope effects in freezing soils [Electronic resource] / L. K. Burgener [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2018. – Vol. 235. – P. 402–430. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.06.006. – Bibliogr.: p. 426–430. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718303211.

Изучение равновесного карбонатообразования и кинетические изотопные эффекты в мерзлых грунтах.

Пробы грунта отобраны на Шпицбергене, в Антарктиде и высокогорных районах.

362. Composition and fate of terrigenous organic matter along the Arctic land–ocean continuum in East Siberia: insights from biomarkers and carbon isotopes [Electronic resource] / T. Tesi [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 133. – P. 235–256. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2014.02.045. – Bibliogr.: p. 252–256. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703714001550.

Состав и судьба терригенного органического вещества вдоль арктического континуума суша – океан в Восточной Сибири: данные биомаркеров и изотопов углерода.

Изучался углеродный пул 3 ключевых участках многолетней мерзлоты суши (деятельный слой, ледовый комплекс) и шельфа Восточно-Сибирского моря.

363. Digital maps of permafrost zone and assesement of current trends of criosphere changes / D. S. Drozdov [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 32–33 ; 233–234. – Текст англ., рус.

Цифровые карты криолитозоны и оценка современных тенденций изменений в криосфере.

364. Efremov V.N. A method for permafrost foundation monitoring based on electrical parameters of the transient layer / V. N. Efremov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 36–37 ; 241–242. – Bibliogr.: p. 37 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Метод мониторинга состояния многолетнемерзлых грунтов по электрическим параметрам переходного слоя.

Приведены результаты работ на стационаре “Туймаада”, Якутия.

365. Elastic properties of thawed permafrost by bender elements / F. Zhang [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 171.

Определение упругих свойств протаивающих мерзлых грунтов с использованием изгибных элементов.

Об исследовании многолетней мерзлоты на северном склоне Аляски.

366. Engineering-geocryological map of the lower Bolshaya Kuonamka basin at a 1 : 50,000-scale / V. M. Lytkin [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 90 ; 267. – Текст англ., рус.

Инженерно-геокриологическая карта в масштабе 1 : 50 000 бассейна нижнего течения реки Большая Куонамка.

367. Engineering-geocryological mapping of the Republic of Sakha (Yakutia) / V. B. Spektor [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 130–131 ; 320–321. – Текст англ., рус.

Инженерно-геокриологическое районирование территории Республики Саха (Якутия).

368. Forecast changes in mechanical properties of frozen saline soils at increasing temperature / L. T. Roman [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 111 ; 300–301. – Текст англ., рус.

Прогноз изменения механических свойств мерзлых засоленных грунтов при повышении температуры.

Пробы отобраны на Европейском Севере и Ямале.

369. Gagarin L.A. Seismic and geocryological features along linear engineering structures in Southern Yakutia / L. A. Gagarin, A. E. Melnikov, V. V. Ogonerov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 43 ; 217–218. – Текст англ., рус.

Сейсмические и геокриологические явления вдоль линейных сооружений в Южной Якутии.

370. Galanin A.A. The aeolian-cryogenic origin of the inter-permafrost taliks and underground water sources in Central Yakutia / A. A. Galanin // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 19–25. – Bibliogr.: p. 25.

Эолово-криогенное происхождение мерзлотных таликов и источников подземных вод Центральной Якутии.

371. Gordiychuk V.V. Computer simulation of permafrost thermal regime under the thermal influence of enginering constructions and coling units / V. V. Gordiychuk // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 48 ; 223–224. – Текст англ., рус.

Компьютерное моделирование теплового режима многолетнемерзлых грунтов под воздействием инженерных сооружений и охлаждающих устройств.

372. Ground thermal and geomechanical conditions in a permafrost-affected high-latitude rock avalanche site (Polvartinden, northern Norway) [Electronic resource] / R. Frauenfelder [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 1531–1550. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1531–2018. – Bibliogr.: p. 1546–1550. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1531/2018/.

Термальное и геомеханическое состояние многолетней мерзлоты в зоне воздействия высокоширотной горной лавины (район Полвартинден, север Норвегии).

373. Ice-soil wedge ("polosatic") formation / Y. V. Tikhonravova [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 141 ; 332. – Текст англ., рус.

Формирование льда-полосатика.

Исследованы разрезы полигонально-жильных льдов Гыданского полуострова.

374. Impacts of soil organic matter on permafrost soil thermodynamics by the ORCHIDEE land surface model / D. Zhu [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 179.

Влияние органического вещества почв на термодинамику грунтов многолетней мерзлоты по данным модели поверхности суши ORCHIDEE.

375. Kotov P.I. Selection of a forecasting equation for thaw settlement calculation / P. I. Kotov, L. T. Roman, M. N. Tsarapov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 66 ; 254. – Текст англ., рус.

Выбор прогнозного уравнения для расчета осадок оттаивающих грунтов.

Цель исследования – расчет осадок мерзлых грунтов в регионах Западной Сибири.

376. Microtopographic control on the ground thermal regime in ice wedge polygons [Electronic resource] / Ch. J. Abolt [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1957–1968. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1957–2018. – Bibliogr.: p. 1966–1968. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1957/2018/.

Микротопографический контроль теплового режима грунта в районах распространения полигонально-жильных подземных льдов, Аляска.

377. Misailov I.E. Permafrost investigations in the Tomtor deposit (Buranniy site) / I. E. Misailov, M. N. Zhelezniak, A. I. Vasiliev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 98 ; 278. – Текст англ., рус.

Геокриологические исследования на Томторском месторождении (участок Буранный).

378. Monitoring of natural-technical systems in the Yakutian permafrost region / D. M. Shesternev [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 123 ; 355. – Текст англ., рус.

Мониторинг природно-технических систем в криолитозоне Якутии.

379. Omelyanenko P.A. Shallow GPR methodology for permafrost investigations / P. A. Omelyanenko // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 103 ; 284–285. – Текст англ., рус.

Методика малоглубинных георадиолокационных исследований криолитозоны.

380. Pan-Arctic modeling of permafrost DOC and its lateral transport and evasion in a global land surface model / S. Bowring [et al.] // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 169.

Панарктическое моделирование растворенного органического углерода многолетней мерзлоты, его транспорт и расхождение с глобальной моделью поверхности суши.

381. Puglini M. Sub-sea permafrost modelling: 1D vertical extent, sediment reaction-transport scheme and in situ GHG formation / M. Puglini, V. Brovkin, S. Arndt // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 177.

Моделирование подводной мерзлоты: 1D вертикальное распространение, схема транспорта отложений и образование парниковых газов in situ.

382. Quantifying uncertainties of permafrost carbon-climate feedbacks [Electronic resource] / E. J. Burke [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 12. – P. 3051–3066. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–3051–2017. – Bibliogr.: p. 3064–3066. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/3051/2017/.

Количественная оценка неопределенностей обратной связи между углеродом многолетней мерзлоты и климатом.

383. Recovery of boundary conditions for modeling the thermal regime of frozen soils / P. P. Permyakov [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 108 ; 294. – Текст англ., рус.

Восстановление граничных условий для моделирования термического режима мерзлых грунтов.

384. Ruzanov V.T. Cryolithozone reaction to climate warming in the Anadyr area during the 1988–2016 period / V. T. Ruzanov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 112–113 ; 302–303. – Текст англ., рус.

Реакция криолитозоны на потепление климата в районе Анадыря в 1988–2016 годы.

385. Shepelev V.V. Characteristic features of the water-exchange function of permafrost / V. V. Shepelev // Cold-region hydrology in a non-stationary world : proc. of 21st Northern research basins symp. a. workshop (Yakutsk, Aug. 6–12, 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 123–126. – Bibliogr.: p. 126.

Особенности водообменной функции многолетней мерзлоты.

386. Skachkov Yu.B. Long-term variability of seasonal thaw depth near Yakutsk and its relation to meteorological factors / Yu. B. Skachkov, L. G. Neradovskii // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 125 ; 312–313. – Bibliogr.: p. 125 (4 ref.). – Текст англ., рус.

Многолетняя изменчивость глубины сезонного протаивания в окрестностях Якутска и ее связь с метеорологическими факторами.

387. Syromyatnikov I.I. Structure and temperature regime of the bottom variety of the cultural layer in the city of Yakutsk / I. I. Syromyatnikov, V. V. Kunitsky //

XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 140 ; 330–331. – Текст англ., рус.

Строение и температурный режим донной разновидности культурного слоя на территории Якутска.

Изучались криогенные отложения городских водоемов как компоненты криогенных и паракриогенных экосистем.

388. Vakhrin I.S. Effects of cryostructure and ice content on the coefficient of thawing / I. S. Vakhrin, V. V. Spektor // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 145 ; 204. – Текст англ., рус.

Влияние криогенных текстур и льдистости на коэффициент оттаивания.

Пробы мерзлого грунта отобраны в верховьях реки Кирим (Якутия).

389. Varlamov S.P. Results of 35 years of permafrost monitroing at the Chabyda station, Central Yakutia / S. P. Varlamov, Yu. B. Skachkov, P. N. Skryabin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 146–147 ; 202–203. – Bibliogr.: p. 146–147 (5 ref.). – Текст англ., рус.

Результаты 35-летнего мониторинга криолитозоны на стационаре "Чабыда" (Центральная Якутия).

390. Ward C.P. Chemical composition of dissolved organic matter draining permafrost soils [Electronic resource] / C. P. Ward, R. M. Cory // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2015. – Vol. 167. – P. 63–79. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.07.001. – Bibliogr.: p. 77–79. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703715004238.

Химический состав растворенного органического вещества многолетнемерзлых грунтов при оттаивании.

Полевые работы проведены на водоразделе реки Imnavait Creek, север Аляски.

391. Way R.G. Characteristics and fate of isolated permafrost patches in coastal Labrador, Canada [Electronic resource] / R. G. Way, A. G. Lewkowicz, Y. Zhang // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 8. – P. 2667–2688. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2667–2018. – Bibliogr.: p. 2685–2688. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2667/2018/.

Характеристика и эволюция участков многолетней мерзлоты в прибрежных районах Лабрадора, Канада.

392. Zhirkov A.F. Effect of rainfall infiltration on the ground thermal and moisture regimes / A. F. Zhirkov, M. N. Zhelezniak, P. P. Permiakov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 185 ; 245. – Текст англ., рус.

Влияние инфильтрации летних жидких атмосферных осадков на термовлажностный режим грунтов.

Натурные эксперименты проведены на научном полигоне ИМ СО РАН “Туймаада”, Якутия.

См. также № 80, 144, 159, 181, 184, 198, 277, 288, 296, 320, 418, 420, 894, 902, 903, 950, 1042, 1092, 1603, 1671, 1703, 1704, 1707, 1719, 1730, 1745, 1769, 1771, 1778, 1781, 1782, 1783, 1784, 1789, 1824, 1828, 1861, 1939

Почвы

393. Безкоровайная И.Н. Минерализация почвенного азота в послепожарных лиственничниках Центральной Эвенкии / И. Н. Безкоровайная, И. В. Борисова, А. А. Ильин // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 1. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (13 назв.).

394. Данилова А.А. Микробные пейзажи мерзлотных почв при изоляции деградированного пастбища / А. А. Данилова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 118–121. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16118. – Библиогр.: с. 121 (8 назв.).

Изучены микробные пейзажи аласных почв северной части Лено-Амгинского междуречья (Якутия).

395. Долговременные послепожарные изменения характеристик почв в темнохвойных лесах Европейского Севера / Н. И. Ставрова [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 246–256. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X19020138. – Библиогр.: с. 254–256 (58 назв.).

Исследования проведены на территории Кольского полуострова и Печоро-Илычского заповедника.

396. Журавлева А.И. Проявление затравочного эффекта в разложении органического вещества современных и погребенных почв лесной зоны : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. И. Журавлева. – М., 2019. – 24 с.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

397. Кастерин Г.И. Изменение температурного режима почвы в первые годы после пожара в лиственничниках северной тайги / Г. И. Кастерин // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 125.

Изучена динамика температуры в верхнем слое почвы лиственничников Центральной Эвенкии.

398. Окунева С.В. Содержание алюминия в зависимости от их уровня и кислотности в почвах Таймыра / С. В. Окунева, А. С. Кашин // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 72–73. – Текст рус., англ.

399. Осницкий Е.М. Влияние ботанического состава стратиграфической торфяной колонки на построение макромолекул гуминовых кислот / Е. М. Осницкий, М. П. Сартаков, Е. А. Заров // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 96–104. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2019.02.01. – Библиогр.: с. 103–104 (15 назв.).

Результаты исследования химической природы гуминовых кислот, извлеченных из торфов стратиграфической колонки глубиной 500 см болота Мухрино (Ханты-Мансийский автономный округ).

400. Оценка вклада корневого и микробного дыхания в общий поток CO_2 из торфяных почв и подзолов севера Западной Сибири методом интеграции компонентов / О. Ю. Гончарова [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 2. – С. 234–245. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X19020059. – Библиогр.: с. 243–245 (56 назв.).

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

401. Переувлажнение и подтопление земель в регионах России / В. В. Разумов [и др.] ; ред. В. В. Разумов. – М., 2018. – 279 с. – Библиогр.: с. 246–273 (564 назв.).

Рассмотрена характеристика процессов переувлажнения почв, мелиоративные мероприятия по установлению их оптимального водного режима, опасность изменения уровня грунтовых вод, подтопления земель в регионах Севера.

402. Постпирогенные изменения радиальной структуры почв, формирующихся на многолетнемерзлых породах в Центральной Эвенкии / И. В. Борисова [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 1. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 12 (11 назв.).

403. Пространственное распределение органического углерода в почвах восточно-европейской тундры и лесотундры в зависимости от климата и рельефа / П. А. Шарый [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 39–48. – DOI:

https://doi.org/10.1134/S2587556618060146. – Библиогр.: с. 46–47 (30 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

404. Слепцова Н.А. Изучение морфологических свойств почвы долины Туймаада реки Лена / Н. А. Слепцова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 142–145.

405. Слепцова Н.А. Физико-химические свойства почв и орошаемых вод долины Туймаада реки Лена в Республике Саха (Якутия) / Н. А. Слепцова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 145–149.

406. Чаланов А.А. Формирование почв на карьерных выработках в ГУ "Усть-Куломском лесничестве" / А. А. Чаланов, Л. С. Богданова, А. А. Яковлев // Актуальные вопросы в лесном хозяйстве : материалы II молодеж. Междунар. науч.-практ. конф. (14–15 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

407. Чевычелов А.П. Постпирогенные трансформации мерзлотных почв Северо-Востока России / А. П. Чевычелов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 101–103. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16101. – Библиогр.: с. 103 (10 назв.).

408. Amino acid $\delta^{15}N$ indicates lack of N isotope fractionation during soil organic nitrogen decomposition [Electronic resource] / M. Philben [et al.] // Biogeochemistry. – 2018. – Vol. 138, № 1. – P. 69–83. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533–018–0429-y. – Bibliogr.: p. 82–83. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533–018–0421–6.

Аминокислота δ^{15} указывает на отсутствие фракционирования изотопов азота при разложении органического азота почв.

Об исследовании почв в экосистемах Южного Лабрадора.

409. Boreal coniferous forest density leads to significant variations in soil physical and geochemical properties [Electronic resource] / C. Bastianelli [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 14. – P. 3445–3459. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–3445–2017. – Bibliogr.: p. 3457–3459. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/3445/2017/.

Плотность бореальных хвойных лесов приводит к значительным изменениям физических и геохимических свойств почвы.

Исследование проведено в лесах Северного Квебека.

410. Carbon, nitrogen, and phosphorus release from peat and forest floor-based cover soils used during oil sands reclamation [Electronic resource] / S. A. Quideau [et al.] // Canadian Journal of Soil Science. – 2017. – Vol. 97, № 4. – P. 757–768. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.1139/cjss-2017–0037. – Bibliogr.: p. 767–768. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.1139/cjss-2017–0037#.XO41zYgzbcs.

Выбросы углерода, азота и фосфора из торфяных и лесных почв, используемых для рекультивации в районах разработок нефтяных песков Северной Альберты.

411. Constraining seasonal active layer dynamics and chemical weathering reactions occurring in North Slope Alaskan watersheds with major ion and isotope ($\delta^{34}SSO_4$, $\delta^{13}CDIC$, $^{87}Sr/^{86}Sr$, $\delta^{44}/^{40}Ca$, and $\delta^{44}/^{42}Ca$) measurements [Electronic resource] / G. O. Lehn [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 217. – P. 399–420. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.07.042. – Bibliogr.: p. 416–420. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717304660.

Ограничение сезонной динамики активного слоя и химических реакций выветривания на водосборах северного склона Аляски по данным измерения основных ионов и изотопов ($\delta^{34}SSO_4$, $\delta^{13}CDIC$, $^{87}Sr/^{86}Sr$, $\delta^{44}/^{40}Ca$ и $\delta^{44}/^{42}Ca$) в реках.

412. Fine root longevity and carbon input into soil from below- and aboveground litter in climatically contrasting forests [Electronic resource] / J. Leppälammi-Kujansuu [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 326. – P. 79–90. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.03.039. – Bibliogr.: p. 88–90. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714001935.

Длина тонких корней и их вклад в количество углерода почв и подстилки лесов климатически контрастных регионов.

Исследование проведено на двух ключевых участках Северной и Южной Финляндии.

413. Guy A.L. Spiking regional vis-NIR calibration models with local samples to predict soil organic carbon in two high Arctic polar deserts using a vis-NIR probe [Electronic resource] / A. L. Guy, S. D. Siciliano, E. G. Lamb // Canadian Journal of Soil Science. – 2015. – Vol. 95, № 3. – P. 237–249. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.4141/CJSS-2015–004. – Bibliogr.: p. 246–249. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/10.4141/cjss-2015–004#.X04tso8lHcs.

Региональные калибровочные модели для прогноза почвенного органического углерода двух ключевых участков арктических полярных пустынь острова Элсмир с использованием инфракрасной спектроскопии.

414. Hynes H.M. Impact of clear cutting on soil microbial communities and bioavailable nutrients in the LFH and Ae horizons of boreal plain forest soils [Electronic resource] / H. M. Hynes, J. J. Germida // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 306. – P. 88–95. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.06.006. – Bibliogr.: p. 94–95. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713003745.

Влияние сплошных рубок на почвенные сообщества микроорганизмов и биодоступные питательные вещества в почвенных горизонтах LFH и Ae бореальных равнинных лесов Альберты.

415. Impact of forest fire on soil properties (review) / A. A. Dymov [et al.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 13–23. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995–4301–2018–4–013–023. – Библиогр.: с. 21–23 (69 назв.).

Влияние лесных пожаров на свойства почв (обзор литературы).

Приведены данные по лесным пожарам на территории Сибири и Европейского Севера.

416. Influence of iron redox cycling on organo-mineral associations in Arctic tundra soil [Electronic resource] / E. Herndon [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 207. – P. 210–231. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.02.034. – Bibliogr.: p. 227–231. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717301709.

Влияние окислительно-восстановительного цикла железа на органоминеральные почвенные комплексы арктической тундры Аляски.

417. Landform partitioning and estimates of deep storage of soil organic matter in Zackenberg, Greenland [Electronic resource] / Ju. Palmtag [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 5. – P. 1735–1744. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1735–2018. – Bibliogr.: p. 1743–1744. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1735/2018/.

Расчленение рельефа и оценка глубинного накопления органического вещества в почвах района Закенберга, Гренландия.

418. Soil respiration across a permafrost transition zone: spatial structure and environmental correlates [Electronic resource] / J. C. Stegen [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 18. – P. 4341–4354. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–4341–2017. – Bibliogr.: p. 4352–4354. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/4341/2017/.

Дыхание почв в переходной зоне от деятельного слоя к многолетней мерзлоте: пространственная структура и экологические корреляции.

Исследование проведено на аляскинской экологической исследовательской станции.

419. The role of iron and reactive oxygen species in the production of CO_2 in Arctic soil waters [Electronic resource] / A. Trusiak [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2018. – Vol. 224. – P. 80–95. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.12.022. – Bibliogr.: p. 93–95. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717307986.

Роль железа и активных форм кислорода в продукции двуокиси углерода в почвенных водах арктических районов Аляски.

420. Tregubov O.D. And seasonal temperature inertia in the upper layers of permafrost / O. D. Tregubov, K.K. Uyaganskiy // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 142 ; 334. – Текст англ., рус.

Суточная и сезонная инерция температур в верхних слоях многолетней мерзлоты. Исследовался сезонно-талый слой на территории Анадырской низменности.

См. также № 322, 362, 374, 518, 551, 572, 609, 611, 641, 888, 895, 908, 914, 954, 955, 958, 960, 992, 996, 1002, 1004, 1007, 1010, 1011, 1018, 1021, 1036, 1038, 1039, 1057, 1073, 1097, 1099, 1102, 1107, 1114, 1115, 1133, 1158, 1160, 1161, 1162, 2014

Растительный мир

421. Аганина Ю.Е. Изменчивость содержания фотосинтетических пигментов хвои у сосны с разной формой апофиза семенных чешуй в условиях постоянного избыточного увлажнения / Ю. Е. Аганина, С. Н. Тарханов, Н. А. Прожерина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 118–126. – Библиогр.: с. 124–125 (24 назв.).

Исследовались северо-таежные сосняки кустарничково-сфагновые на верховых болотных почвах в низовье Северной Двины.

422. Адаптационные биохимические механизмы, обеспечивающие устойчивость лишайников к экстремальным условиям среды обитания (обзор) / Л. Н. Порядина [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 109–117. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–109–117. – Библиогр.: с. 114–115 (38 назв.).

Об актуальности исследований в области криобиологии на территории, где находится так называемый “полюс холода” (Якутия).

423. Андриянова Е.А. Пойменные талики в жизни водных растений / Е. А. Андриянова, О. А. Мочалова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

Охарактеризованы распространение и экологические особенности водных сосудистых растений Магаданской области.

424. Андросова В.И. Структурно-функциональные особенности доминантного вида лишайника Hypogymnia physodes в лесных сообществах Карелии / В. И. Андросова, Л. Е. Суроева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13.

425. Арефьев С.П. Особенности анализа временных рядов прироста кустарников субарктической тундры полуострова Ямал / С. П. Арефьев, В. Р. Цибульский, А. Ю. Антонюк // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 67–80. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2017–3–2–67–80. – Библиогр.: с. 76–77 (12 назв.).

426. Аржакова А.П. Особенности видового и биохимического состава луговых растений в условиях бассейна р. Индигирки / А. П. Аржакова, Н. В. Барашкова, В. В. Устинова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 148–154. – Библиогр.: с. 153–154 (8 назв.).

427. Афонина О.М. Состояние изученности флоры мхов Чукотки / О. М. Афонина // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 45–46. – Текст рус., англ.

428. Барзут О.С. Радиальный рост ели обыкновенной (Picea abies (L.) Karst.) в зоне возможного действия выбросов Архангельского ЦБК / О. С. Барзут // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (8 назв.).

429. Бобров А.А. Анализ флоры водных сосудистых растений долины р. Колыма / А. А. Бобров, О. А. Мочалова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 49–50 (6 назв.).

430. Бурдуковский А.И. Фитоценотическая приуроченность Linnaea borealis L. в светлохвойных лесах Северного Прибайкалья / А. И. Бурдуковский, Е. В. Бухарова, А. Б. Сахьяева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 1. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.69.25520. – Библиогр.: с. 13 (9 назв.).

Исследования проведены в условиях Баргузинского биосферного заповедника (Бурятия).

431. Бухарова Е.В. Степные элементы во флоре ООПТ Северо-Восточного Прибайкалья / Е. В. Бухарова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 114–115.

Изучена флора ООПТ “Заповедное Подлеморье” (Баргузинский заповедник, Забайкальский национальный парк и Фролихинский заказник Бурятии).

432. Валуйских О.Е. Морфологическая изменчивость и генетическое разнообразие популяций Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. (Orchidaceae) на европейском северо-востоке России (Республика Коми) / О. Е. Валуйских, Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 2. – С. 174–191. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0016675819020164. – Библиогр.: с. 188–190 (62 назв.).

433. Ван В.М. Определитель сосудистых растений Комсомольского заповедника и сопредельных территорий [Электронный ресурс] / В. М. Ван, П. С. Шеенко. – Комсомольск-на-Амуре : АмГПГУ, 2019. – DVD-ROM.

Определитель включает более 1180 видов сосудистых растений. Приведены определители семейств и список видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Хабаровского края.

434. Ван Г.В. Флористические находки в Нижнем Приамурье (2000–2018 гг.) / Г. В. Ван, В. М. Ван, П. С. Шеенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 138–139. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.018. – Библиогр.: с. 139 (12 назв.).

Изучено флористическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Хабаровского края – заказника "Удыль", заповедника "Комсомольский" и памятников природы.

435. Веклич Т.Н. Адвентивная флора Зейского заповедника (Амурская область) / Т. Н. Веклич // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

436. Власова Т.А. Исследование распределения водорослевых компонентов в талломах листоватых лишайников / Т. А. Власова, И. В. Агеева // Экологические и биологические системы. – М., 2018. – Т. 25. – С. 86–88.

Лишайники собраны на Кольском полуострове (Мурманская область).

437. Влияние природных и антропогенных факторов на функциональную активность крупнолистоватого лишайника Lobaria pulmonaria в таежной зоне Европейского Северо-Востока / М. А. Шелякин [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 353–356. – Библиогр.: с. 355.

Изучены талломы лишайника в старовозрастном осиннике с примесью ели и пихты в окрестностях Сыктывкара.

438. Габышева Л.П. Адаптация лиственницы Каяндера к условиям Крайнего Севера / Л. П. Габышева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

439. Генетическое разнообразие естественных популяций Pinus sylvestris / Д. Н. Торбик [и др.] // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 91–99. – Библиогр.: с. 99 (7 назв.).

Материал собран на территории Кировской, Архангельской областей и Республики Коми.

440. Герлинг Н.В. Годовая динамика выхода эфирного масла двухлетней хвои пихты сибирской (Abies sibirica) в средней подзоне тайги Республики Коми / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 256–258. – Библиогр.: с. 257–258.

441. Герлинг Н.В. Надземная фитомасса пихты сибирской в условиях среднетаежных древостоев Республики Коми / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 175–177. – Библиогр.: с. 177.

442. Глазунов В.А. Новые данные о северных границах распространения некоторых видов растений в Западной Сибири / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125.

443. Гончарова Н.Н. Флора и растительность болот напорного питания окрестностей с. Занулье (Прилузский район, Республика Коми) / Н. Н. Гончарова, В. А. Канев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29.

444. Грибы в грунтах литорали арктического о. Шокальского / Е. Н. Бубнова [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

445. Грибы рода Panus (Polyporales) в России / И. В. Змитрович [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника

в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 104.

446. Григорьева О.И. Особенности естественного лесовосстановления в условиях криолитозоны / О. И. Григорьева // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – Воронеж, 2018. – Т. 6, № 4. – С. 25–29.

Процессы естественного восстановления исследованы в лиственничных лесах Якутии.

447. Гурская М.А. Формирование морозобойных повреждений у хвойных деревьев в различные климатические периоды на Полярном Урале / М. А. Гурская // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 70–80. – DOI: https://doi.org/10.1134/S2587556618060055. – Библиогр.: с. 78–79 (30 назв.).

Выявлена динамика годичного прироста на верхнем пределе распространения деревьев (восточный и западный склон Полярного Урала).

448. Давыдов Д.А. Экологические особенности флоры цианопрокариот Арктики / Д. А. Давыдов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31.

449. Дегидрины и устойчивость древесных растений к экстремальному климату криолитозоны / Т. Д. Татаринова [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 340–342. – Библиогр.: с. 342.

Исследованы однолетние побеги растений, сбор которых проводили ежемесячно в 2010–2016 гг. на постоянных площадках в окрестностях Якутска.

450. Дегтева С.В. Ценотическое разнообразие растительности горно-тундрового и подгольцового поясов хребта Маньпупунер (Северный Урал, Печоро-Илычский заповедник) / С. В. Дегтева, Ю. А. Дубровский // Растительность России. – 2018. – № 34. – С. 47–84. – DOI: https://doi.org/10.31111/vergus/2018.34.47. – Библиогр.: с. 82–83.

451. Демографическая структура ценопопуляций некоторых видов Oxytropis L. (Fabaceae) Северо-Восточной Азии / И. Ю. Селютина [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 131–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Магаданской области.

452. Диатомовые водоросли полигональных водоемов участка «Кыталык» (бассейн р. Индигирка) / С. Н. Левина [и др.] // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 330–334. – Библиогр.: с. 333–334 (5 назв.).

453. Дирксен В.Г. Рефугиумы хвойных лесов вулканических гор Камчатки / В. Г. Дирксен, М. П. Вяткина, И. С. Степанчикова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 61–62 (6 назв.).

454. Докучаева В.Б. Мониторинг растительного покрова в бассейне верхней Колымы / В. Б. Докучаева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.).

455. Евсеева Н.В. Видовой состав морских водорослей прибрежной зоны Мурманского побережья и архипелага Новая Земля / Н. В. Евсеева // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 7–25. – Библиогр.: с. 21–22.

456. Ефимова А.П. Особенности состава, структуры и динамики еловых лесов долины средней Лены (Центральная Якутия) / А. П. Ефимова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 72–79. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–72–79. – Библиогр.: с. 77–78 (21 назв.).

457. Желудева Е.В. Лишайники долины р. Тауй / Е. В. Желудева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (6 назв.).

Составлен предварительный список видов лишайников Магаданской области.

458. Захожий И.Г. Изотопная дискриминация углерода как показатель влияния условий среды на жизнедеятельность растений / И. Г. Захожий, Т. К. Головко, И. В. Далькэ // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 263–265. – Библиогр.: с. 265.

Исследования проведены в районе Вычегодско-Мезенской равнины и южной части Тиманского кряжа.

459. Звягина Е.А. Дополнение к списку макромицетов заповедника "Юганский" (Западная Сибирь) / Е. А. Звягина, А. С. Байкалова // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 25–42. – Библиогр.: с. 41–42.

460. Иванова К.В. Комплексность растительного покрова подзоны типичных тундр на примере возвышенности Вангурей (Большеземельская тундра, Ненецкий АО) / К. В. Иванова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 55–56.

461. Игнатенко Р.В. Пространственная структура ценопопуляций лишайника Lobaria pulmonaria в лесных сообществах Карелии / Р. В. Игнатенко, В. Н. Тарасова, Р. П. Обабко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108.

462. История микологических исследований в Ханты-Мансийском автономном округе: 1) период разрозненных исследований, изучение сообществ ксилотрофных базидиомицетов и фитопатология / Н. В. Филиппова [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 18–28. – Библиогр.: с. 24–27.

463. История микологических исследований в Ханты-Мансийском автономном округе: 2) изучение макромицетов, лишайников и миксомицетов, состояние коллекций и региональная база находок видов / Н. В. Филиппова [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 29–45. – Библиогр.: с. 40–44.

464. Канев В.А. Материалы к флоре хребта Обеиз национального парка "Югыд-Ва" (Приполярный Урал, Республика Коми) / В. А. Канев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77–78 (6 назв.).

465. Канищева (Гончарова) О.В. Характер распределения макроводорослей на литорали Кольского залива в 2009 г. [Электронный ресурс] / О. В. Канищева

(Гончарова) // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.). – CD-ROM.

466. Капитонова О.А. Оценка восстановительного потенциала растительных сообществ на территории выработанного песчаного карьера в окрестностях г. Новый Уренгой (Ямало-Ненецкий автономный округ) / О. А. Капитонова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

467. Капитонова О.А. Секция Ebracteolatae рода рогоз (Typha, Typhaceae) в Западной Сибири: таксономический состав, распространение и экология / О. А. Капитонова, Е. В. Мавродиев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47.

468. Кардашевская В.Е. Биоморфология многолетних злаков разных жизненных форм / В. Е. Кардашевская // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163.

Исследования проводились на территории Якутии в долинах рек Лена и Амга в 2009–2016 гг.

469. Кищенко И.Т. Сезонное формирование надземной фитомассы средневозрастных сосновых древостоев различных типов леса в средней тайге / И. Т. Кищенко // Лесоведение. – 2019. – № 1. – С. 19–28. – DOI: https://doi.org/10.1134/S002411481901008X. – Библиогр.: с. 25–26.

Исследования проводились в Южной Карелии.

470. Копанина А.В. Особенности восстановления растительности после извержения 1907 г. кальдеры Ксудач на юге Камчатского полуострова / А. В. Копанина, Е. В. Лебедева, И. И. Власова // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 57–69. – DOI: https://doi.org/10.1134/S2587556618060092. – Библиогр.: с. 67 (27 назв.).

471. Кораблев А.П. Типы диссеминации растений при первичной сукцессии на вулканических отложениях плато Толбачинский дол (Камчатка) / А. П. Кораблев, И. В. Кузьмин, В. Э. Смирнов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71.

472. Кораблев А.П. Trait-based ecology – новый подход к анализу растительных сообществ / А. П. Кораблев, Т. Л. Некрасов, Н. Л. Запорожец // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 137 (14 назв.).

Результаты исследования типов распространения семян в первичных вулканических местообитаниях Камчатки.

473. Королева Н.Е. Луга класса Molinio-Arrhenatheretea Tx. 1937 в пойме р. Варзуга (Мурманская область) / Н. Е. Королева, Е. И. Копеина // Растительность России. – 2018. – № 34. – С. 85–100. – DOI: https://doi.org/10.31111/vergus/2018.34.85. – Библиогр.: с. 99–100.

474. Костина Е.Э. Формирование видового состава растительности на нарушенной территории в таежной зоне (на примере песчано-гравийного карьера) / Е. Э. Костина // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва

и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 71–73. – Библиогр.: с. 73.

Исследования проведены на территории Карелии.

475. Красильникова А.А. Постпирогенная динамика лиственничных фитоценозов в подзоне северной тайги Центральной Эвенкии / А. А. Красильникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 17.

476. Крюкова М.В. Специфика видового разнообразия хвойно-широколиственных и широколиственных лесов Нижнего Приамурья / М. В. Крюкова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 106–107 (10 назв.).

477. Кугданова А.Э. Состояние ценопопуляций, тактика и стратегия выживания редких видов сем. Orchidaceae разных жизненных форм в Юго-Западной Якутии / А. Э. Кугданова, Л. П. Мыреева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 273–276. – Библиогр.: с. 276.

478. Кузнецов О.Л. Географические особенности состава некоторых болотных ассоциаций севера Европы / О. Л. Кузнецов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 78–79.

479. Кузнецова Е.Ф. Редкие виды мхов окрестностей г. Магадана / Е. Ф. Кузнецова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

Выявлено 6 видов, рекомендуемых к включению в Красную книгу Магаданской области.

480. Кучеров И.Б. Олиготрофные сфагновые ельники Европейской России и сопредельных территорий / И. Б. Кучеров, С. А. Кутенков // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 82–85.

Результаты обработки 260 геоботанических описаний из Европейской России, Урала и севера Западной Сибири.

481. Лавриненко О.В. Сообщества и виды на широтном градиенте восточноевропейских тундр / О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91.

Геоботанические исследования проведены в тундрах Ненецкого автономного округа.

482. Линейный прирост и продукция сфагновых мхов в средней тайге Западной Сибири / Н. П. Косых [и др.] // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 11–13.

483. Лиштва А.В. Эпифитные лишайники государственных природных заказников Предбайкалья (Восточная Сибирь) / А. В. Лиштва // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 40–41.

484. Ловелиус Н.В. Прирост годичных колец деревьев на северо-западе России. Дендроиндикация природных процессов в Ленинградской области и в сопредельных районах / Н. В. Ловелиус, А. П. Колесников ; Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена, Петров. акад. наук и искусств. – СПб. : Астерион, 2018. – 97 с. – Библиогр.: с. 84–85 (22 назв.).

Соловецкие острова, Кандалакшский заповедник, радиальный прирост сосны на острове Ряжков и метеорологические условия в Кандалакше, с. 66–82.

485. Материалы к изучению флоры сосудистых растений Ямало-Ненецкого автономного округа (Россия) / Е. В. Письмаркина [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180.

486. Морковина Ю.А. Анализ состояния растительности в урбанизированной среде города Братска. Обзор технической и научной литературы / Ю. А. Морковина // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (3 назв.).

487. Морозова К.В. Мезоструктура ассимиляционного аппарата Bolboschoenus maritimus в разных условиях произрастания на побережье Белого моря / К. В. Морозова, М. С. Алексеева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185.

Исследовались растения клубнекамыша морского, произрастающего в Карелии.

488. Морозова Л.М. Флора поймы Оби в Ямало-Ненецком АО (подзоны северной тайги и редколесий бореальной зоны) / Л. М. Морозова, С. Н. Эктова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169.

489. Мосеев Д.С. Экологические условия обитания водных макрофитов реки Ширши устьевой области реки Северной Двины / Д. С. Мосеев // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 107–108 (6 назв.).

490. Нечаев А.А. Дикорастущие съедобные жимолости на Дальнем Востоке: видовой состав, распространение, ресурсы, освоение / А. А. Нечаев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 189–190. – Библиогр.: с. 190.

491. Нешатаев В.В. Эколого-динамические ряды сообществ речных долин типичных тундр / В. В. Нешатаев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 105.

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

492. Нешатаева В.Ю. Принципы и основные единицы геоботанического районирования Северной Корякии (Камчатский край) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев, В. Е. Кириченко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111.

493. Никитина Н.В. Рост и развитие подроста кедра (Pinus sibirica Du Tour) под пологом леса и на вырубках Юго-Западной Якутии / Н. В. Никитина, Л. М. Михайлова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 296–301. – Библиогр.: с. 301 (10 назв.).

494. Николин Е.Г. Мониторинг достижений и коррективы первоочередных задач флористических исследований в Якутии / Е. Г. Николин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад.

В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 100–101 (23 назв.).

495. Николин Е.Г. Распространение видов Taraxacum (Asteraceae) в Якутии / Е. Г. Николин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (11 назв.).

496. Николин Е.Г. Региональная флора горной части Усть-Ленского заповедника (Республика Саха (Якутия) / Е. Г. Николин, В. В. Петровский // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 11. – С. 1442–1450. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813618110054. – Библиогр.: с. 1449.

497. Обабко Р.П. Влияние условий местообитания на формирование эпифитного мохового покрова осины (Populus tremula L.) в среднетаежных еловых лесах Республики Карелия / Р. П. Обабко, В. Н. Тарасова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 51–54.

498. Олонова М.В. Биогеографическое исследование Poa glauca Vahl / М. В. Олонова, А. Е. Селезнева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).

Изучены виды, распространенные на территории Евразии.

499. Орлова Л.В. К систематике и географическому распространению елей (Picea) Западной Сибири / Л. В. Орлова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80.

Исследования проведены на территории Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

500. Осипов С.В. Антропогенные экологические сукцессии у границ природного заповедника (на материале исследований в Приамурье) / С. В. Осипов // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160–161 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы самовосстановления растительности и экосистем на территории заповедника "Буреинский" и прилегающих районов.

501. Основные закономерности послепожарного восстановления эпифитного лишайникового покрова в среднетаежных лесах дренированных местообитаний на Северо-Западе России / В. Н. Тарасова [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72.

Исследования проведены в национальном парке “Водлозерский” и заповеднике “Кивач”.

502. Пахучий В.В. Тенденции динамики растительности в северо-западных районах Республики Коми / В. В. Пахучий, В. М. Щанов // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (8 назв.).

Проведена оценка возможного влияния изменения климата на структуру растительного покрова и лесного фонда республики.

503. Полежаев А.Н. Флора подзоны арктических тундр севера Дальнего Востока России / А. Н. Полежаев // Биологические проблемы Севера : материалы

Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

504. Полосухина Д.А. Фотоассимиляционные потоки углерода мохово-лишайникового яруса растительности сосновых биогеоценозов зоны охвата станции высотной мачты ZOTTO / Д. А. Полосухина // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

Исследования проведены в Туруханском районе Красноярского края.

505. Популяционно-генетический анализ Rhododendron aureum Geoarg. в Сибири и на Камчатке / М. А. Полежаева [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 110–112.

506. Поспелов И.Н. Принципы проведения эколого-ценотического анализа флор сосудистых растений Азиатской Арктики и Субарктики / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 117–121.

Исследования проведены на территории Таймыра.

507. Поспелов И.Н. Сравнительный анализ флор сосудистых растений субарктических горных систем Таймыра и Полярного Урала / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (6 назв.).

508. Поспелова Е.Б. Итоги инвентаризации флоры сосудистых растений Анабарско-Котуйского горного массива / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183.

509. Придача В.Б. Влияние факторов среды на углеродный и водный обмен древесных растений бореальной зоны / В. Б. Придача, Е. В. Новичонок, Т. А. Сазонова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 317–319. – Библиогр.: с. 319.

Исследования проводили в сосняке черничном свежем (Южная Карелия).

510. Прожерина Н.А. Фотосинтетические пигменты в хвое сосны обыкновенной при изменяющихся метеоусловиях в Архангельской области / Н. А. Прожерина, С. Н. Тарханов, Ю. Е. Аганина // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 74–75. – Текст рус., англ.

511. Пыжикова Е.М. О некоторых особенностях восстановления растительного покрова на промышленных отвалах бассейна р. Амалат (Северное Забайкалье) / Е. М. Пыжикова, М. Г. Цыренова, С. Д. Ширапова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

Исследовалась аборигенная и трансформированная флора Витимского плоскогорья (Бурятия).

512. Разнообразие базидиальных макромицетов степей России / А. Г. Ширяев [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 130–132. – Библиогр.: с. 132.

513. Растительность и растительное вещество плоскобугристых торфяников [Электронный ресурс] / Н. П. Косых [и др.] // Почвы и окружающая среда. –

2019. – Т. 2, вып. 1. – С. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.31251/pos.v2i1.55. – Библиогр.: с. 9–10 (26 назв.). – URL: https://soils-journal.ru/index.php/POS/article/view/55/73.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

514. Растительные ресурсы России. Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Дополнения к 1 тому / Л. М. Беленовская [и др.] ; отв. ред. А. Л. Буданцев ; Рос. акад. наук, Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова. – СПб. ; М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 409 с. – Библиогр.: с. 186–323.

Приведены сведения о компонентном составе и биологической активности 329 видов двудольных растений, относящихся к 108 родам и 30 семействам. Описания составлены на основе обобщения отечественных и иностранных литературных источников.

515. Рудковская О.А. Флора лесов г. Петрозаводска (Карелия) / О. А. Рудковская, В. В. Тимофеева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 189.

516. Савельев Л.А. Особенности прироста и микоризообразования в березовых насаждениях в условиях города (Петрозаводск, Республика Карелия) / Л. А. Савельев, А. В. Кикеева // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 204–211. – Библиогр.: с. 211 (8 назв.).

517. Сазанова Н.А. Изученность биоты гастеромицетов Дальневосточного Севера / Н. А. Сазанова, Ю. А. Ребриев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 129–130 (10 назв.).

Изучены образцы из разных районов Магаданской области и Чукотки.

518. Сазонова Т.А. Водный и углеродный режим сосны при разном атмосферном и почвенном увлажнении в условиях таежной зоны северо-запада России / Т. А. Сазонова, В. К. Болондинский, В. Б. Придача // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 334–336. – Библиогр.: с. 336.

Анализ данных многолетних исследований показателей обменных процессов у Pinus sylvestris L. в сосновых древостоях европейской части средней подзоны тайги (Южная Карелия).

519. Салтан Н.В. Изучение особенностей регуляции зимнего покоя у Syringa josikaea в городских условиях Кольского Севера / Н. В. Салтан // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 80–81. – Текст рус., англ.

520. Сергиенко Л.А. Флора сосудистых растений и экологическая классификация территорий арктических островов архипелагов Земля Франца-Иосифа и Новая Земля / Л. А. Сергиенко, Д. С. Мосеев, А. А. Зорина // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 195–196.

521. Синельникова Н.В. Анализ состава ценофлор сообществ бореальной зоны крайнего северо-востока Азии / Н. В. Синельникова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 134–136. – Библиогр.: с. 136 (6 назв.).

522. Смирнова С.В. Род Stichosiphon (Stichosiphonaceae, Cyanoprokaryota) в мировой флоре / С. В. Смирнова, Р. Н. Белякова // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире”

(Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 64–65.

Исследованы пробы из Белого моря, Санкт-Петербурга, Ленинградской и Новгородской областей.

523. Сонина А.В. Адаптивные возможности эпилитных лишайников рода Umbilicaria в различных экосистемах на территории Карелии / А. В. Сонина, А. А. Цунская // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 123–126. – Библиогр.: с. 125.

524. Стенина А.С. Диатомовые водоросли в реках западного склона Северного Урала (Республика Коми, Россия) / А. С. Стенина // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 68–70. – Библиогр.: с. 69.

525. Таксономическая значимость фенотипических и генотипических признаков при описании новых для науки родов и видов / Т. А. Клочкова [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 60–72. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2018.51.60–72. – Библиогр.: с. 68–70.

Анализ результатов молекулярно-генетического изучения старых образцов некоторых видов ламинариевых водорослей российского Дальнего Востока.

526. Тихменев Е.А. Особенности семенной репродукции и формирование растительных сообществ в нарушенных ландшафтах северо-востока Азии / Е. А. Тихменев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 137–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.).

Результаты исследований репродуктивной биологии северных цветковых на Камчатке, острове Врангеля, в Якутии, Магаданской области.

527. Тихонова И.В. Изучение адаптивной нормы реакции популяций основных лесообразующих видов хвойных в Средней Сибири на основе косвенных данных / И. В. Тихонова, М. А. Корец // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 68–80. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044459619010068. – Библиогр.: с. 79–80.

528. Тюрин В.Н. Продуктивность травяных сообществ поймы Оби и ее связь с гидрологическим режимом (профиль под Барсовой горой в окрестностях Сургута) / В. Н. Тюрин // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 141–145.

529. Ухов Н.В. Восстановление растительности на постагрогенных ландшафтах в долине р. Кулу / Н. В. Ухов, В. Б. Докучаева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 147–149.

Исследования проведены на территории Магаданской области.

530. Филатова С.Н. Таксономическая структура флоры травянистых растений урбанизированных территорий Норильска / С. Н. Филатова // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 100–101. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.). – Текст рус., англ.

531. Ханина М.А. Полыни Сибири и Дальнего Востока (химический состав, систематика, биологическая активность) / М. А. Ханина, М. Г. Ханина ; Гос. гуманитар.-технол. ун-т. – Орехово-Зуево : Ред.-изд. отд. ГГТУ, 2018. – 246 с. – Библиогр.: с. 181–211 (482 назв.).

Приведены результаты фармакологических исследований 106 видов полыней Сибири и Дальнего Востока. Выявлены определенные закономерности в накоплении эфирных масел и кумаринов в растениях в зависимости от их систематического положения и экологической приуроченности.

532. Харитонцев Б.С. Особенности миграций видов растений на Западно-Сибирской равнине / Б. С. Харитонцев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 152 (4 назв.).

533. Химич Ю.Р. Микобиота городов как перспективное направление микологических исследований / Ю. Р. Химич // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 126–127. – Библиогр.: с. 127.

Исследована биота грибов в городах Мурманской области.

534. Хлебный Е.С. Влияние ионизирующего излучения разной мощности экспозиционных доз природной радиации на физиологические и биохимические характеристики ряда видов растений Якутии / Е. С. Хлебный, И. В. Слепцов, А. Н. Журавская // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 68–74. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0869803118060061. – Библиогр.: с. 73–74 (24 назв.).

535. Хорева М.Г. Об изменениях в "краснокнижном" списке сосудистых растений Магаданской области / М. Г. Хорева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 155–156 (5 назв.).

536. Ценокомплекс и экологические особенности Hydrilla verticillata (L. f.) Royle (Hydrocharitaceae) в Северной Евразии / А. Н. Ефремов [и др.] // Биология внутренних вод. – 2019. – № 1. – С. 31–41. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0320965219010066. – Библиогр.: с. 40–41 (32 назв.).

Исследования выполнены в Восточной Европе, Западной, Средней Сибири и на Дальнем Востоке.

537. Цибульский В.Р. Оценка устойчивости биоразнообразия севера Западной Сибири через стационарность древесно-кольцевых временных рядов видов-эдификаторов / В. Р. Цибульский // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 44–57. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2018–4–2–44–57. – Библиогр.: с. 53–54 (16 назв.).

Дана оценка устойчивости биоразнообразия сообществ лесотундровой и северотаежной зон Ямало-Ненецкого автономного округа.

538. Чапоргина А.А. Деструкционная активность углеводородокисляющих микромицетов, выделенных из почв Кольского полуострова / А. А. Чапоргина, М. В. Корнейкова, Н. В. Фокина // Микология и фитопатология. – 2019. – Т. 53, № 1. – С. 36–45. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0026364819010057. – Библиогр.: с. 41–45.

Из почв Кольского полуострова выделены виды микроскопических грибов – активных деструкторов углеводородов нефти.

539. Чернядьева И.В. О распространении и экологии видов рода Pohlia (Mielichhoferiaceae, Musci) в России / И. В. Чернядьева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83.

540. Широких А.А. Миксомицеты (Myxomycetes) равнинного участка Печоро-Илычского заповедника Республики Коми / А. А. Широких, Е. В. Панюкова // Актуальные проблемы биологической и химической экологии : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Мытищи, 26–28 февр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

541. Ширяев А.Г. Таксономическое разнообразие клавариоидных грибов тундровой зоны Евразии / А. Г. Ширяев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 129.

542. Шлотгауэр С.Д. Дополнение к Красной книге Хабаровского края / С. Д. Шлотгауэр // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. – Брянск, 2019. – № 1. – С. 64–68. – DOI: https://doi.org/10.22281/2307–4353–2019–1–64–68. – Библиогр.: с. 68.

543. Шмакова Н.Ю. Физиологические адаптации мхов в Хибинах / Н. Ю. Шмакова, О. В. Ермолаева // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 356–358. – Библиогр.: с. 358.

544. Шушпанникова Г.С. Ценотическое разнообразие пойменной травяной растительности подзоны крупноерниковых тундр (Воркутинский район) / Г. С. Шушпанникова, О. Е. Кузькина // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 152–155. – Библиогр.: с. 154.

545. Эколого-физиологический подход к моделированию географических пределов распространения Heracleum sosnowskyi / И. В. Далькэ [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 260–261.

Построена модель распространения растений борщевика Сосновского и определены теоретические границы ареала на основе эколого-физиологических свойств данного вида на территории Республики Коми.

546. Ягловский С.А. Геоботанические изыскания – условия сохранения оленьих пастбищ Якутии / С. А. Ягловский // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 296–300. – Библиогр.: с. 300 (9 назв.).

547. Янченко З.А. Арктические виды в лесном поясе плато Путорана / З. А. Янченко // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.). – Текст рус., англ.

548. Янченко З.А. Новые для флоры плато Путорана виды сосудистых растений / З. А. Янченко // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 116–117. – Библиогр.: с. 116 (6 назв.). – Текст рус., англ.

549. Ярмишко В.Т. Современные тенденции состояния сосновых лесов в центральной части Кольского полуострова / В. Т. Ярмишко, О. В. Игнатьева, М. А. Ярмишко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 157–160. – Библиогр.: с. 160.

550. A new Pedinophyceae species discovered in picoplanktonic eDNA from the White sea / I. A. Milyutina [et al.] // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. "Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking"

(MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 96–98. – DOI: https://doi.org/10.30826/MolPhy2018–60 .

Новый вид Pedinophyceae, найденный в пробах пикопланктонного еДНК из Белого моря.

551. Above- and below-ground N stocks in coniferous boreal forests in Finland: implications for sustainability of more intensive biomass utilization [Electronic resource] / P. Merilä [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 311. – P. 17–28. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.06.029. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713003976.

Наземные и подземные запасы азота в хвойных бореальных лесах Финляндии: исследование устойчивости более интенсивного использования биомассы.

Приведены данные по ключевым участкам северных регионов.

552. C/N ratio, stable isotope ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$), and n-alkane patterns of brown mosses along hydrological gradients of low-centred polygons of the Siberian Arctic [Electronic resource] / R. Zibulski [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 6. – P. 1617–1630. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–1617–2017. – Bibliogr.: p. 1627–1630. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/1617/2017/.

Соотношение C/N, стабильные изотопы ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$) и n-алканы бурых мхов вдоль гидрологических градиентов полигональных болот Сибирской Арктики.

Образцы мхов 10 видов собраны на мерзлых болотах Южного Таймыра и в дельте Лены.

553. Call to complete the North hemisphere juniper network – an environmental proxy / J. Lehejček [et al.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (7 назв.).

О завершении формирования сети по изучению можжевельника.

Приведены данные по Шпицбергену и Кольскому полуострову.

554. Caners R.T. Linking the biological traits of boreal bryophytes to forest habitat change after partial harvesting [Electronic resource] / R. T. Caners, S. E. Macdonald, R. J. Belland // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 303. – P. 184–194. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.04.019. – Bibliogr.: p. 193–194. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713002429.

Связь биологических характеристик бриофитов с изменением среды обитания в бореальных лесах Северной Альберты после выборочных рубок.

555. Canopy openings created by partial cutting increase growth rates and maintain the cover of three Cladonia species in the Canadian boreal forest [Electronic resource] / C. Boudreault [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 304. – P. 473–481. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.05.043. – Bibliogr.: p. 480–481. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713003423.

Окна в пологе леса, созданные выборочными рубками, увеличивают темпы роста и поддерживают покров трех видов лишайников Cladonia в бореальных лесах Канады (Квебек).

556. Chlorinated phenolic sesquiterpenoids from the Arctic fungus Nectria sp. B-13 [Electronic resource] / X.-Y. Liu [et al.] // Biochemical Systematics and Ecology. – 2015. – Vol. 59. – P. 22–25. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.bse.2015.01.001. – Bibliogr.: p. 24–25. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197815000034.

Хлорфенольные сесквитерпеноиды из арктического гриба Nectria sp. B-13.

Материал собран на Шпицбергене.

557. Controls on leaf wax fractionation and $\delta^{2}H$ values in tundra vascular plants from western Greenland [Electronic resource] / M. A. Berke [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2019. – Vol. 244. – P. 565–583. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.10.020. – Bibliogr.: p. 580–583. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718306069.

Контроль фракционирования воска листьев и значений δ^2H тундровых сосудистых растений на западе Гренландии.

558. Ecophysiological modeling of photosynthesis and carbon allocation to the tree stem in the boreal forest [Electronic resource] / F. Gennaretti [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 21. – P. 4851–4866. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–4851–2017. – Bibliogr.: p. 4864–4866. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/4851/2017/.

Экофизиологическое моделирование фотосинтеза и распределения углерода в стволах деревьев бореального леса, север Квебека.

559. Environmental effects on fruit composition of cloudberry/bakeapple (Rubus chamaemorus L.) grown in southern Labrador, Canada [Electronic resource] / J. Li [et al.] // Canadian Journal of Plant Science. – 2015. – Vol. 95, № 6. – P. 1167–1175. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.4141/CJPS-2015–130. – Bibliogr.: p. 1174–1175. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.4141/cjps-2015–130#.XO4e3Igzbcs.

Влияние факторов среды на состав плодов морошки (Rubus chamaemorus L.) на юге Лабрадора, Канада.

560. Filippova N.V. The diversity of larger fungi in the vicinities of Khanty-Mansiysk (middle taiga of West Siberia) / N. V. Filippova, T. M. Bulyonkova // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 13–24. – Библиогр.: с. 23–24.

Видовое разнообразие макромицетов в окрестностях Ханты-Мансийска (средняя тайга Западной Сибири).

561. Hedwall P.-O. Can thinning alleviate negative effects of fertilization on boreal forest floor vegetation? [Electronic resource] / P.-O. Hedwall, J. Strengbom, A. Nordin // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 310. – P. 382–392. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.08.040. – Bibliogr.: p. 391–392. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713005677.

Может ли прореживание смягчить негативное воздействие удобрений на растительность подстилки в бореальных лесах Северной Швеции?

562. Hekkala A.-M. Dynamics of understory vegetation after restoration of natural characteristics in the boreal forests in Finland [Electronic resource] / A.-M. Hekkala, O. Tarvainen, A. Tolvanen // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 330. – P. 55–66. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.07.001. – Bibliogr.: p. 65–66. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714004046.

Динамика растительности подлеска после восстановления природных характеристик в бореальных лесах Северной и Восточной Финляндии.

563. Hydrogen isotope fractionation in leaf waxes in the Alaskan Arctic tundra [Electronic resource] / W. C. Daniels [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 213. – P. 216–236. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.06.028. – Bibliogr.: p. 234–236. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703717303770.

Фракционирование изотопов водорода в воске листьев растений арктических тундр Аляски.

564. Kovalev A.V. Software development for assessment of the vegetation cover changes using the Earth remote sensing data / A. V. Kovalev, N. G. Markov, O. S. Tokareva // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2018. – Т. 11, № 8. – С. 922–933. – DOI: https://doi.org/10.17516/1999–494X-0114. – Библиогр.: с. 932–933 (7 назв.).

Программное обеспечение для оценки динамики состояния растительного покрова с использованием данных спутникового мониторинга Земли.

Приведено среднее значение NDVI для Юганского заповедника (Ханты-Мансийский автономный округ) на основе результирующих прогнозных карт по данным MODIS.

565. Matelenok I.V. Three-dimensional structure of tundra vegetation cover dominated by sedges / I. V. Matelenok, V. V. Melentyev // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 4. – P. 132–140. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2541–8416.2018.18.4.132. – Bibliogr.: p. 140.

Трехмерная структура растительного покрова тундр с доминированием осок.

Район исследования – Мурманская область и Ненецкий автономный округ.

566. Observations and modelling of algal growth on a snowpack in north-western Greenland [Electronic resource] / Yu. Onuma [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 2147–2158. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–2147–2018. – Bibliogr.: p. 2156–2158. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/2147/2018/.

Наблюдения и моделирование роста водорослей на снежном покрове Северо-Западной Гренландии.

567. Phenology and yield of native fruits cloudberry/bakeapple (Rubus chamaemorus L.) and lingonberry/partridgeberry (Vaccinium vitis-idaea L.) grown in southern Labrador, Canada [Electronic resource] / J. Li [et al.] // Canadian Journal of Plant Science. – 2016. – Vol. 96, № 3. – P. 329–338. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.1139/cjps-2015–0131. – Bibliogr.: p. 338. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.1139/cjps-2015–0131#.XO4gj4gzbcs.

Фенология и урожайность ягод морошки (Rubus chamaemorus L.) и брусники (Vaccinium vitis-idaea L.) на юге Лабрадора, Канада.

568. Predicting hotspots for threatened plant species in boreal peatlands [Electronic resource] / M. Saarimaa [et al.] // Biodiversity and Conservation. – 2019. – Vol. 28, № 5. – P. 1173–1204. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10531–019–01717–8. – Bibliogr.: p. 1200–1203. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10531–019–01717–8.

Прогноз горячих точек для видов растений в бореальных торфяниках Северной Финляндии, находящихся под угрозой исчезновения.

569. Reyes-Hernández V. Survival probability of white spruce and trembling aspen in boreal pure and mixed stands experiencing self-thinning [Electronic resource] / V. Reyes-Hernández, Ph. G. Comeau // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 323. – P. 105–113. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.03.010. – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714001558.

Вероятность выживания ели белой и осины в чистых и смешанных древостоях бореальных лесов в условиях самопрореживания, Альберта, Канада.

570. Surso M.V. Pollination and pollen germination in common juniper (Juniperus communis: Cupressaceae) / M. V. Surso // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 162–174. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541–8416.2018.18.4.162. – Bibliogr.: p. 172–174.

Опыление и прорастание пыльцевых зерен можжевельника обыкновенного (Juniperus communis: Cupressaceae).

Сборы растений проведены в природных популяциях Архангельской области.

571. The diversity of carotenogenic microalgae of the Kandalaksha bay of the White sea subpolar region / K. Chekanov [et al.] // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 31. – DOI: https://doi.org/10.30826/MolPhy2018–15 .

Разнообразие коротеногенных микроводорослей приполярного региона, Кандалакшский залив Белого моря.

572. The succession of the plant community on a decontaminated radioactive meadow site [Electronic resource] / T. Maystrenko [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 192. – P. 687–697. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.12.013. – Bibliogr.: p. 696–697. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X17308846.

Сукцессия растительного лугового сообщества на дезактивированных почвах.

Исследования проводились на территории бывшего завода по производству радия (поселок Водный, Республика Коми).

См. также № 145, 320, 399, 409, 665, 880, 884, 897, 908, 915, 919, 923, 924, 925, 926, 938, 940, 948, 954, 969, 970, 979, 993, 1001, 1002, 1007, 1013, 1014, 1022, 1024, 1026, 1038, 1043, 1057, 1060, 1064, 1069, 1082, 1095, 1097, 1123, 1139, 1163, 1336, 1337, 1341, 1342, 1345, 2130

Животный мир

573. Исаев А.П. Современное состояние животного мира Усть-Янского района Республики Саха (Якутия) / А. П. Исаев, А. А. Попов, Н. К. Потапова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 312–314. – Библиогр.: с. 313–314 (15 назв.).

574. «Сибирь в Европе» – анализ фауны Ненецкого автономного округа / О. Л. Макарова [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 345–349. – Библиогр.: с. 348–349 (15 назв.).

См. также № 1113

Беспозвоночные

575. Айбулатов С.В. Кровососущие комары (Diptera: Culicidae) северо-запада России / С. В. Айбулатов, А. В. Халин // Актуальные проблемы биологической и химической экологии : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Мытищи, 26–28 февр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 85–89. – Библиогр.: с. 88–89 (17 назв.).

Сборы проводились на территории Карелии, Ленинградской, Вологодской и Новгородской областей.

576. Айбулатов С.В. Фауна мошек (Diptera: Simuliidae) бассейна реки Анабар (Северо-Западная Якутия) / С. В. Айбулатов, Н. К. Потапова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 191.

577. Ананина Т.Л. Половой состав популяций жужелиц (Coleoptera: Carabidae) – отображение их биотопических предпочтений, Баргузинский хребет / Т. Л. Ананина // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

Работы проводились на территории Баргузинского биосферного заповедника.

578. Аникиева Л.В. Паразиты европейской корюшки Osmerus eperlanus (L.) / Л. В. Аникиева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 17.

Обследованы озерно-речные системы Европейского Севера.

579. Барашкова А.И. Новые данные по фауне слепней Chrysops divaricatus (Diptera: Tabanidae) на равнинных пастбищах Центральной Якутии / А. И. Ба-

рашкова, А. Д. Решетников // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (12 назв.).

580. Бахмет И.Н. Доказательства адаптации двустворчатых моллюсков к северным условиям на основе мониторинга сердечной активности животных / И. Н. Бахмет // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 400–402. – Библиогр.: с. 402 (6 назв.).

Исследования проведены в Белом море.

581. Бугмырин С.В. Многолетние изменения численности Ixodes persulcatus в Карелии / С. В. Бугмырин, Л. А. Беспятова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 33.

582. Булахова Н.А. Филогенетические линии дождевого червя Eisenia nordenskioldi (Oligochaeta, Lumbricidae) обладают разной холодоустойчивостью / Н. А. Булахова, Е. Н. Мещерякова, С. В. Шеховцов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 269–270 (6 назв.).

Дождевой червь Eisenia nordenskioldi Eisen, 1879 – ключевой вид для фауны Сибири.

583. Бурнашева А.П. Созологический анализ охраняемых чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Якутии / А. П. Бурнашева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 274 (6 назв.).

584. Буруковский Р.Н. Состав пищи креветки Eualus gaimardi belcheri (Bell, 1855) (Crustacea, Decapoda, Eualus) с шельфа моря Лаптевых [Электронный ресурс] / Р. Н. Буруковский, К. А. Кобяков // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 206–212. – Библиогр.: с. 211 (8 назв.). – CD-ROM.

585. Бусарова О.Ю. Паразитофауна молоди пенжинского омуля Coregonus subautumnalis (р. Пенжина, Камчатский край) / О. Ю. Бусарова, М. В. Коваль // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (14 назв.).

586. Буторина Т.Е. О паразитах девятииглой колюшки эстуарной зоны р. Пенжина / Т. Е. Буторина, М. В. Коваль // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.).

587. Буторина Т.Е. О факторах, влияющих на состав паразитов рыб рек Пенжина и Таловка / Т. Е. Буторина // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 36.

588. Видовое разнообразие паразитов молоди атлантического лосося Salmo salar L. в реках Европейского Севера / Е. П. Иешко [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 97.

589. Винокуров Н.Н. Особенности фауны насекомых (Insecta) Якутии: региональный аспект / Н. Н. Винокуров, А. К. Багачанова // Биологические проблемы

Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 275–277. – Библиогр.: с. 277 (6 назв.).

590. Встречаемость иксодовых клещей на мелких млекопитающих в лесных экосистемах среднетаежной подзоны Карелии / Л. А. Беспятова [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 29.

591. Галактионов К.В. Жизнь на краю: как паразиты реализуют свои жизненные циклы в прибрежье морей Арктики / К. В. Галактионов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 49.

592. Ганюкова А.И. Особенности географического распространения моноксенных трипаносоматид Crithidia brevicula в северных регионах Европы / А. И. Ганюкова, А. О. Фролов, М. Н. Малышева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 51.

593. Гармаш М.В. Гельминтофауна трехиглой колюшки Gasterosteus aculeatus на Кольском полуострове [Электронный ресурс] / М. В. Гармаш // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 327–333. – Библиогр.: с. 333 (16 назв.). – CD-ROM.

594. Гельминтофауна обыкновенной бурозубки Sorex araneus заповедника Кивач / И. А. Никонорова [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 176.

595. Гончар А.Г. От улитки до утки и обратно: Notocotylidae (Digenea) северных морей / А. Г. Гончар, К. В. Галактионов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 58.

596. Гудимов А.В. Эстуарный экоклин и климат на примере популяции усоногих ракообразных Semibalanus balanoides (L.) южного колена Кольского залива [Электронный ресурс] / А. В. Гудимов, В. С. Свитина // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 345–352. – Библиогр.: с. 351–352 (4 назв.). – CD-ROM.

597. Давыденко Т.В. Морфология пресомы скребня Acanthocephalus tenuirostris / Т. В. Давыденко, В. П. Никишин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (7 назв.).

Исследуемые скребни были получены от хариуса, отловленного в реке Буюнда (правый приток верхней Колымы, Магаданская область).

598. Дворецкий А.Г. Структура сообществ симбионтов камчатского краба в прибрежье Баренцева моря в 2012 г. / А. Г. Дворецкий, В. Г. Дворецкий // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 160–171. – Библиогр.: с. 167–168.

599. Дементьев В.С. Воздействие температуры на рост, пульсации ценосарка и перемещение гидроплазмы у колониального гидроида Dynamena pumila (L., 1758) / В. С. Дементьев, Н. Н. Марфенин // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 22–42. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044459619010032. – Библиогр.: с. 40–42.

Материал собран в Белом море.

600. Динамика структуры поселений Mytilus edulis на литорали губы Чупа Белого моря [Электронный ресурс] / С. С. Малавенда [и др.] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.). – CD-ROM.

601. Динамика численности и размерного состава камчатского краба в Баренцевом море в период 2003–2016 гг. / В. А. Бизиков [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 91–127. – Библиогр.: с. 120–122.

602. Докучаев Н.Е. Встречаемость нематод семейства Capillariidae у бурозубок Якутии / Н. Е. Докучаев // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 74.

603. Домацкий В.Н. Эпизоотологическое и эпидемиологическое значение кровососущих двукрылых насекомых в условиях Крайнего Севера (обзор) / В. Н. Домацкий, О. А. Федорова, А. Н. Сибен // Российский паразитологический журнал. – 2018. – Т. 12, вып. 4. – С. 73–76. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998–8435–2018–12–4–73–76. – Библиогр.: с. 75–76 (10 назв.).

Кровососущие двукрылые насекомые, широко распространенные на территории Крайнего Севера, являются переносчиками опасных заболеваний животных и человека.

604. Евдокарова Т.Г. Новые находки бахромчатокрылых (Thysanoptera) в фауне Якутии / Т. Г. Евдокарова, Г. Виербергенн // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 297–298. – Библиогр.: с. 298 (6 назв.).

605. Ермакова Ю.В. Экологическая устойчивость сообществ прямокрылых насекомых (Orthoptera) долины средней Лены (Центральная Якутия) / Ю. В. Ермакова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 299–301. – Библиогр.: с. 301 (6 назв.).

606. Зайцева О.В. Общие закономерности и особенности морфогенеза катехоламинергических систем у гастропод и немертин, эволюционные аспекты / О. В. Зайцева, А. Н. Шумеев, С. А. Петров // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 1. – С. 7–18. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332919010120. – Библиогр.: с. 16–17.

Материал собран в Белом море.

607. Карасев А.Б. Материалы по паразитам рыб Карского моря / А. Б. Карасев, Б. С. Шульман // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 107.

608. Карасев А.Н. Пространственное распределение и функциональная структура ареала краба-стригуна опилио в северной части Охотского моря / А. Н. Карасев, М. Г. Карпинский // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 27–48. – Библиогр.: с. 44–45.

609. Колесникова А.А. Разнообразие почвенных беспозвоночных в экосистемах сероводородных источников на Севере / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова, А. А. Таскаева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 321–323. – Библиогр.: с. 323 (4 назв.).

Источники расположены в пределах Предуральского краевого прогиба (Республика Коми).

610. Кочерова Н.А. Видовой состав и особенности метаморфоза чешуекрылых (Lepidoptera) Карелии и Ростовской области / Н. А. Кочерова, С. В. Разновская // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы

IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 279–283. – Библиогр.: с. 283 (7 назв.).

611. Кошкарова А.В. Почвенная нанофауна в естественных и пирогенно преобразованных лиственничниках Средней Сибири / А. В. Кошкарова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.).

Изучена видовая структура сообществ раковинных амеб в лиственничниках Центральной Эвенкии.

612. Крайнева Т.С. Комары-звонцы (Diptera, Nematocera, Chironomidae) заповедника "Малая Сосьва" / Т. С. Крайнева, А. Б. Крашенинников, Е. А. Климов // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2018. – Вып. 4. – С. 369–374. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994–9952–2018–4–369–374. – Библиогр.: с. 372–373.

613. Крупенко Д.Ю. Возможность прогенетического развития трематоды Neophasis anarrhichae в беломорских гастроподах Buccinum undatum / Д. Ю. Крупенко, Г. А. Кремнев, В. А. Крапивин // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 129.

614. Куклин В.В. Состав и экологические особенности фауны гельминтов с пресноводными жизненными циклами у птиц Баренцева моря / В. В. Куклин // Российский паразитологический журнал. – 2018. – Т. 12, вып. 4. – С. 24–40. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998–8435–2018–12–4–24–40. – Библиогр.: с. 36–38 (51 назв.).

615. Куклин В.В. Фауна гельминтов птиц семейства Alcidae Баренцева моря: состав и пути формирования / В. В. Куклин // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 134.

616. Куклина М.М. Локализация ленточных червей в тонком кишечнике серебристой чайки (Larus argentatus) / М. М. Куклина // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 135.

Исследовано распределение пяти видов ленточных червей вдоль тонкого кишечника серебристой чайки Larus argentatus из Баренцевоморского региона.

617. Кулакова О.И. Население личинок стрекоз (Insecta, Odonata) пойменных озер нижнего течения р. Сысолы / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 85 (3 назв.).

Материал собран на территории Республики Коми.

618. Кулакова О.И. Состав и структура фауны прямокрылых (Insecta, Orthoptera) Республики Коми / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринов // Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. – Казань, 2018. – Вып. 5 : Материалы докладов II чтений памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсмана. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28.

619. Кулакова О.И. Типулоидные двукрылые (Diptera: Tipuloidea) Республики Коми / О. И. Кулакова, Н. М. Парамонов // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 229–230 (16 назв.).

620. Лебедева Д.И. Паразиты моллюсков Lymnaea stagnalis L. оз. Окуневое (Северная Карелия) / Д. И. Лебедева, Г. А. Яковлева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 139.

621. Лищенко Ф.В. Использование шкал стадий зрелости репродуктивной системы в исследованиях командорского кальмара / Ф. В. Лищенко, Д. О. Алексеев, А. В. Лищенко // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 26–38. – Библиогр.: с. 35–36.

622. Макарченко Е.А. Архаичные двукрылые нимфомийиды (Diptera, Nymphomyiidae) Дальнего Востока и сопредельной территории / Е. А. Макарченко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 435–438. – Библиогр.: с. 437–438 (12 назв.).

623. Мандзяк Н.Б. ДНК-штрихкодирование как метод оценки биоразнообразия плоских пиявок рода Glossiphonia (Hirudinea, Glossiphoniidae) в Восточной Сибири / Н. Б. Мандзяк, И. А. Кайгородова // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 87–92. – Библиогр.: с. 91–92 (10 назв.).

624. Михайлова Е.И. Новые данные о циклах развития близких видов скребней Neoechinorhynchus tumidus Van Cleave et Bangham, 1949 и N. baueri n. sp. (Eoacanthocephala: Neoechinorhynchidae) на северо-востоке Азии / Е. И. Михайлова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 162.

625. Михайлова Е.И. Экологические особенности популяций Neoechinorhynchus baueri sp. n., обитающих в центре и на окраине ареала / Е. И. Михайлова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

Изучались скребни, собранные от сига-пыжьяна в реках Буюнда и Колыма (Магаданская область).

626. Михайлова О.Г. Северная креветка Pandalus eous Камчатско-Курильской подзоны: современное состояние популяций и промысел в 2017 г. / О. Г. Михайлова // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 36–46. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2018.51.36–46. – Библиогр.: с. 45–46.

627. Моисеев С.И. Определение широкопалости у крабов-стригунов рода Chionoecetes в полевых условиях / С. И. Моисеев, А. И. Буяновский, С. А. Моисеева // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 6–26. – Библиогр.: с. 19–21.

Анализ данных о взаимосвязи между высотой клешни и шириной карапакса крабов-стригунов Охотского и Берингова морей.

628. Морфология церкарии Bacciger sp. (Trematoda: Faustulidae) из Охотского моря / Г. А. Кремнев [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 127.

629. Нарчук Э.П. Шведская муха Oscinella frit (Linnaeus, 1758) (Diptera: Chloropidae) на северной границе ареала: реакция на изменение климата / Э. П. Нарчук, О. А. Хрулева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 353–354. – Текст рус., англ.

Изучено распространение вида на острове Врангеля (Чукотский автономный округ).

630. Ненашева Е.М. К фауне пауков (Arachnidae: Aranei) природного парка "Ключевской" (Центральная Камчатка) / Е. М. Ненашева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад.

В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 355–357. – Библиогр.: с. 357 (8 назв.).

631. Носкович А.Э. Изменчивость скорости роста двустворчатого моллюска Macoma calcarea (Bivalvia, Tellinidae) в разных районах Баренцева моря [Электронный ресурс] / А. Э. Носкович // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 372–378. – Библиогр.: с. 377–378 (10 назв.). – CD-ROM.

632. Определение границ окна трансмиссии двух видов трематод в условиях субарктической литорали / К. Е. Николаев [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 175.

Цель работы – определение границ окна трансмиссии для трематод при передаче инвазии от первого промежуточного хозяина ко второму в условиях субарктической литорали Белого моря.

633. Орел О.В. Фауна комаров-звонцов (Diptera, Chironomidae) северо-востока Азии / О. В. Орел, М. А. Макарченко, Е. А. Макарченко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 454–456. – Библиогр.: с. 456 (8 назв.).

Исследования проведены на Чукотке и в Магаданской области.

634. Особенности географического распространения моноксенных трипаносоматид Angomonas deanei в северных регионах Евразии / А. В. Золотарев [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 94.

Полевые исследования проведены на территории Ленинградской области и Камчатского края.

635. Паразитофауна рыб среднего течения реки Лены и ее притоков в условиях возрастающей техногенной нагрузки / Т. А. Платонов [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2018. – Т. 26, № 2. – С. 185–194. – DOI: https://doi.org/10.22363/2313–2310–2018–26–2–185–194 . – Библиогр.: с. 191–192 (12 назв.).

636. Паршуков А.Н. Встречаемость моногеней-вселенцев рода Gyrodactylus на садковой радужной форели в Карелии / А. Н. Паршуков, Е. П. Иешко, С. Г. Соколов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 179.

637. Плаксина М.П. Об особенностях гельминтофауны арктического гольца (Salvelinus alpinus) и кумжи (Salmo trutta) в системе озер вблизи губы Ручьевской (Кольский залив) / М. П. Плаксина // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 185.

638. Поспехова Н.А. Филогенетические связи представителей рода Mesocestoides от красной полевки из Магаданской области / Н. А. Поспехова, В. В. Переверзева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 190.

639. Потапов Г.С. Фауна шмелей (Hymenoptera: Apidae) европейского севера России / Г. С. Потапов, Ю. С. Колосова // Биологические проблемы Се-

вера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 362–363. – Библиогр.: с. 363 (4 назв.).

640. Потапова Н.К. Разнообразие и плотность личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) в разных типах водоемов г. Якутска / Н. К. Потапова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 192.

641. Разнообразие почвообитающих раковинных амеб юго-востока Большеземельской тундры / В. А. Чернышов [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 388–390. – Библиогр.: с. 390 (8 назв.).

Исследованы видовой состав и структура сообществ почвообитающих раковинных амеб в разнотипных биотопах тундры (Республика Коми).

642. Регель К.В. Загадки жизненного цикла цестоды Microsomacanthus lari (Yamaguti, 1940) – паразита морских чаек Северной Пацифики / К. В. Регель, Г. И. Атрашкевич // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 201.

Изучена зараженность птиц паразитами на островах Охотского моря.

643. Рязанова Т.В. Метацеркарии трематоды Steganoderma sp. (?) у промысловых крабов-стригунов прикамчатских вод / Т. В. Рязанова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 213.

644. Сажнев А.С. Фауна жесткокрылых семейства Heteroceridae (Insecta: Coleoptera) севера европейской части России / А. С. Сажнев // Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. – Казань, 2018. – Вып. 5 : Материалы докладов II чтений памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсмана. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 46–47.

645. Сезонная и многолетняя динамика зараженности моллюсков рода Hydrobia партенитами трематод в условиях литорали Белого моря – длительное исследование / К. Е. Николаев [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 28–30.

646. Сезонное распределение камчатского краба в районе губы Зеленая Баренцева моря / Ю. В. Деарт [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 149–159. – Библиогр.: с. 155–156.

647. Сивцева Л.В. К исследованию энтомофауны (Insecta) Юго-Западной Якутии на примере бассейна р. Пеледуй / Л. В. Сивцева, С. Н. Ноговицына // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 373–376. – Библиогр.: с. 376 (4 назв.).

648. Сологуб Д.О. Пространственное распределение функциональных групп баренцевоморской популяции краба-стригуна опилио в районе его промысла в 2013–2017 гг. / Д. О. Сологуб, Д. О. Алексеев, С. В. Горянина // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 49–69. – Библиогр.: с. 64–66.

649. Стесько А.В. Неоднородность размерного состава камчатского краба в прибрежье Баренцева моря / А. В. Стесько // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 128–148. – Библиогр.: с. 144–145.

650. Сущук А.А. Фитопаразитические нематоды естественных и трансформированных биоценозов Республики Карелия / А. А. Сущук, Д. С. Калинкина, Е. М. Матвеева // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 235.

651. Татаринов А.Г. Состав, структура и пространственная дифференциация фауны пядениц (Lepidoptera, Geometridae) на северо-востоке Русской равнины / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова // Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. – Казань, 2018. – Вып. 5 : Материалы докладов II чтений памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсмана. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 56–57.

652. Травина О.В. Инфицирование Dreissena polymorpha (Pallas, 1771) трематодами рода Phyllodistomum в водоемах Архангельской области / О. В. Травина, Ю. В. Беспалая // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 243.

653. Транбенкова Н.А. Половой, возрастной и размерный состав инфрагемипопуляции нематоды желудка соболей Soboliphyme baturini в некоторых районах Камчатского края / Н. А. Транбенкова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

654. Трушицына О.С. Видовой состав жужелиц (Coleoptera, Carabidae) северо-запада Мурманской области / О. С. Трушицына // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 380–382. – Библиогр.: с. 381–382 (11 назв.).

655. Фролова Е.В. Биоразнообразие мечниковеллид в Белом море / Е. В. Фролова, Г. Г. Паскерова // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 249.

656. Характеристика кормовой базы и питание краба-стригуна опилио в Баренцевом море / Д. В. Захаров [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 172. – С. 70–90. – Библиогр.: с. 86–87.

657. Хитозан из панцирей ракообразных северных морей: получение и физико-химические свойства [Электронный ресурс] / В. Ю. Новиков [и др.] // Фундаментальная гликобиология : сб. материалов IV Всерос. конф. (23–28 сент. 2018 г.). – Киров, 2018. – С. 136–138. – CD-ROM.

О результатах исследований морских ракообразных Арктического региона.

658. Хлызова Т.А. Новые находки двукрылых насекомых (Insecta, Diptera) на острове Белый / Т. А. Хлызова, О. А. Федорова, А. А. Гавричкин // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 252.

659. Чугунов Ю.К. Динамика видового богатства паразитарных сообществ окуня Perca fluviatilis (L) в процессе становления биоты Богучанского водохранилища / Ю. К. Чугунов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 258.

660. Шубина В.Н. Водяные клещи (Acariformes, Hydrachnidia) севера европейской части России / В. Н. Шубина // Биологические проблемы Севера : ма-

териалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 487–489. – Библиогр.: с. 489 (4 назв.).

661. Юрлова Н.И. Opisthorchis felineus и описторхоз в Западной Сибири: эпидемиология, экология, молекулярная биология / Н. И. Юрлова, В. А. Мордвинов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 269–270.

662. Яковлева Г.А. Скребни кряквы Anas platyrhynchos L. Южной Карелии / Г. А. Яковлева, Д. И. Лебедева, Е. П. Иешко // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 275.

663. Babenko A.B. New species of the genus Anurida (Collembola, Neanuridae) from the Far East of Russia / A. B. Babenko, Yu. B. Shveenkova, N. A. Kuznetsova // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 2. – С. 130–148. – DOI: https://doi.org/10.1134/S004451341902003X. – Библиогр.: с. 147–148.

Новые виды рода Anurida (Collembola, Neanuridae) Дальнего Востока России.

664. Genetic identification of a crayfish (Astacus) species at the northern edge of their distribution area (Solovetsky islands, White sea) [Electronic resource] / E. A. Borovikova [et al.] // Biochemical Systematics and Ecology. – 2016. – Vol. 65. – P. 205–208. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.bse.2016.02.023. – Bibliogr.: p. 208. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305197816300400.

Генетическая идентификация видов раков (Astacus) на северной границе ареала их распространения (Соловецкие острова, Белое море).

665. Influence of stand composition on predatory mite (Mesostigmata) assemblages from the forest floor in western Canadian boreal mixedwood forests [Electronic resource] / I. Díaz-Aguilar [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 309. – P. 105–114. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.03.029. – Bibliogr.: p. 112–114. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271300176X.

Влияние состава древостоя на сообщества хищных клещей (Mesostigmata) лесной подстилки в бореальных смешанных лесах Западной Канады (север Альберты).

666. Mytilus trossulus in NW Greenland is genetically more similar to North Pacific than NW Atlantic populations of the species / L. Bach [et al.] // Marine Biodiversity. – 2019. – Vol. 49, № 2. – P. 1053–1059. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12526–018–0870–0. – Bibliogr.: p. 1058–1059.

Mytilus trossulus на северо-западе Гренландии генетически более схож с северотихоокеанской, чем с атлантической популяцией вида.

667. Seasonal phenology of four dominant copepods in the Pacific sector of the Arctic ocean: insights from statistical analyses of sediment trap data / K. Tokuhiro [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 19. – P. 94–111. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.08.006. – Bibliogr.: p. 110–111.

Фенология четырех доминантных видов копепод тихоокеанского сектора Северного Ледовитого океана: результаты статистического анализа данных донных ловушек.

668. Work T.T. Reductions in downed deadwood from biomass harvesting alter composition of spiders and ground beetle assemblages in jack-pine forests of western Quebec [Electronic resource] / T. T. Work, S. Brais, B. D. Harvey // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 321. – P. 19–28. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.06.021. – Bibliogr.: p. 28. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713003897.

Изменение состава сообществ пауков и жужелиц в сосновых лесах Западного Квебека при сокращении валежника в результате его сбора.

См. также № 687, 723, 724, 742, 747, 772, 907, 919, 930, 946, 2111, 2124

Позвоночные

669. Агапова Г.А. Фенетическое разнообразие североохотоморской горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum) в годы высокой и низкой численности подходов / Г. А. Агапова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 392–394. – Библиогр.: с. 394 (5 назв.).

670. Анализ динамики численности бобров и ее прогноз в заповедниках европейской части России / В. Г. Петросян [и др.] // Труды Государственного природного заповедника "Рдейский". – Великие Луки, 2018. – Т. 4 : Бобры в заповедниках европейской части России. – С. 354–363. – Библиогр.: с. 361–362.

Представлены результаты анализа популяционной динамики бобра в Лапландском и других заповедниках ЕТР.

671. Анализ изменчивости микросателлитных локусов в популяциях азиатской зубастой корюшки Osmerus dentex Восточной и Западной Камчатки / А. В. Семенова [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 70–80. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0016675819010041. – Библиогр.: с. 78–80 (37 назв.).

Материал собран в Охотском и Беринговом морях.

672. Анализ полиморфизма гена соматотропина у дикого и домашнего северного оленя Арктической зоны России / А. А. Крутикова [и др.] // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 56–57. – Текст рус., англ.

673. Ананин А.А. Фауна птиц государственного природного заказника "Фролихинский" / А. А. Ананин // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (11 назв.).

674. Апсолихова О.Д. Первое обнаружение сапролегниоза у сибирского ельца Leuciscus leuciscus baicalensis (Dybowski) в водоемах Якутии / О. Д. Апсолихова, А. Ф. Кириллов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 398–399. – Библиогр.: с. 399 (3 назв.).

675. Бабий У.В. Встречи хищных птиц на о. Врангеля / У. В. Бабий // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261 (7 назв.).

676. Бознак Э.И. Фенотипическое разнообразие инвазивной популяции уклейки Alburnus alburnus (Linnaeus,1758) из бассейна р. Печоры / Э. И. Бознак, Р. Р. Рафиков // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 19–20 (8 назв.).

677. Бондарь М.Г. Результаты авиаучета диких северных оленей таймырской популяции в 2017 году / М. Г. Бондарь, Л. А. Колпащиков // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 12–13. – Текст рус., англ.

678. Борисов Б.З. Влияние климата на видовое богатство наземных млекопитающих Якутии / Б. З. Борисов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 262–265. – Библиогр.: с. 264–265 (5 назв.).

679. Бородин А.В. Население мелких млекопитающих памятника природы "Луговские мамонты" (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) / А. В. Бородин, В. П. Стариков // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 173 (12 назв.).

680. Вариации успеха гнездования арктических гусей на о. Колгуев / А. В. Кондратьев [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 324–327. – Библиогр.: с. 327 (4 назв.).

681. Вартапетов Л.Г. Основные тенденции пространственных изменений населения птиц Средней Сибири / Л. Г. Вартапетов // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

682. Влияние изменчивости океанологических условий на окуня-клювача в пелагиали Северной Атлантики / А. С. Кровнин [и др.] // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 51–63. – Библиогр.: с. 62–63.

Исследования проведены в морях Ирмингера и Лабрадор.

683. Влияние климата на квазидекадные изменения численности поколений трески северо-западной части Берингова моря / А. С. Кровнин [и др.] // Труды ВНИРО. – 2017. – Т. 169. – С. 37–50. – Библиогр.: с. 48–49.

684. Водолазова Д.С. Поведение топорка (Lunda cirrhata, Alcidae, Charadriiformes) на поверхности колонии / Д. С. Водолазова, А. В. Кленова // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 1. – С. 56–71. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419010173. – Библиогр.: с. 69–71.

Наблюдения за колонией птиц проводили в летнее время на острове Талан, расположенном в Тауйской губе Охотского моря.

685. Габышев В.Ю. Первый документированный случай бигамии у галстучника / В. Ю. Габышев, Е. Ю. Локтионов, П. С. Томкович // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 126–128. – Библиогр.: с. 128.

Исследования проведены на территории Чукотского автономного округа.

686. Гаврилов А.Л. О патологии чешуйного покрова сига-пыжьяна в период нерестовой миграции в р. Сыня (нижняя Обь) / А. Л. Гаврилов, О. А. Госькова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 407–409. – Библиогр.: с. 409 (6 назв.).

687. Гаврилов А.Л. Результаты мониторинга зараженности паразитами сиговых рыб в уральских притоках нижней Оби / А. Л. Гаврилов // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 48.

Исследована паразитофауна сиговых рыб в реках Щучья, Собь, Войкар, Сыня, Северная Сосьва (Ямало-Ненецкий автономный округ).

688. Гашев С.Н. Новые методические подходы к оценке γ- и δ-разнообразия для крупных таксономических групп / С. Н. Гашев, Н. В. Сорокина, М. Ю. Лупинос // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 278–280. – Библиогр.: с. 280 (9 назв.).

Результаты анализа для классов амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих различных природно-климатических подзон Тюменской области, включая автономные округа.

689. Генетическая изменчивость средней бурозубки (Sorex caecutiens Laxmann, 1788) долины р. Дукча (Северное Приохотье) / В. В. Переверзева [и др.]

// Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 358–361. – Библиогр.: с. 360–361 (6 назв.).

690. Генетическое разнообразие красной полевки (Clethrionomys rutilus Pallas, 1779) вблизи северной границы ареала / С. Б. Ракитин [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 364–366. – Библиогр.: с. 366 (4 назв.).

Оценка генетического разнообразия вида трех природных популяций Уральского региона – полуостров Ямал, Полярный и Средний Урал.

691. Генетическое разнообразие популяций щуки обыкновенной (Esox lucius L.) из некоторых рек Северо-Востока России / Л. Т. Бачевская [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 403–406. – Библиогр.: с. 406 (6 назв.).

692. Голубова Е.Ю. Современное состояние численности старика (Synthliboramphus antiquus) на о. Талан (Тауйская губа, Охотское море) / Е. Ю. Голубова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 281–283.

693. Голубь Е.В. Исследования и промысел тихоокеанских лососей на Чукотке в 2018 г. / Е. В. Голубь, А. П. Голубь // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 119–125. – Библиогр.: с. 125.

694. Горбачева Е.В. Генетический полиморфизм в популяциях мелких млекопитающих Западной Сибири и Камчатки / Е. В. Горбачева, А. Ю. Левых, О. Н. Жигилева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 284–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

Исследовались животные юга Тюменской области и Кроноцкого заповедника (Камчатский край).

695. Городовская С.Б. Темп развития гонад молоди тихоокеанских лососей в ранний морской период жизни в прикамчатских водах Охотского моря / С. Б. Городовская, А. С. Сушкевич // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 170–178. – Библиогр.: с. 177–178.

696. Горяева А.А. Скопления серебристых чаек как индикатор наличия пищевых объектов в условиях антропогенного ландшафта [Электронный ресурс] / А. А. Горяева // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 334–338. – Библиогр.: с. 337–338 (8 назв.). – CD-ROM.

Полевые исследования проведены в окрестностях Мурманска.

697. Грунин С.И. Биология обыкновенной щуки Esox lucius L. на Северо-Востоке России / С. И. Грунин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 410–412. – Библиогр.: с. 412 (3 назв.).

698. Дворянкин Г.А. Биология и рыбохозяйственное значение плотвы (Rutilus rutilus Linnaeus, 1758) озер Кенозерского национального парка / Г. А. Дворянкин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69 (5 назв.).

699. Дзюбук И.М. Современное биологическое состояние массовых видов рыб озера Кончезеро (Карелия) / И. М. Дзюбук, Е. А. Клюкина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 104–109. – Библиогр.: с. 108–109 (10 назв.).

700. Динамика уровня эстрадиола в ходе метаморфоза люмпена пятнистого (Leptoclinus maculatus, Fries, 1838), о-в Западный Шпицберген / Н. Н. Немова [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 228–230. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003209–2. – Библиогр.: с. 230 (14 назв.).

701. Докучаев Н.Е. Значение островных фаун наземных млекопитающих в решении проблем региональной исторической биогеографии / Н. Е. Докучаев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 291–293. – Библиогр.: с. 292–293 (9 назв.).

Исследованы популяции леммингов острова Врангеля и полевок островов Северного Охотоморья. Показано, что при решении вопросов исторической биогеографии островные сообщества наземных млекопитающих имеют исключительное значение.

702. Докучаев Н.Е. Об использовании сибирским жуланом (Lanius cristatus Linnaeus, 1758) листьев колосняка для накалывания добычи / Н. Е. Докучаев // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 133–137. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.017. – Библиогр.: с. 137 (12 назв.).

Исследования проводились на острове Большой Шантар (Хабаровский край).

703. Дорогой И.В. Некоторые авифаунистические находки в верховьях р. Малый Анюй (Чукотский АО) / И. В. Дорогой // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 124.

704. Дубинин Е.А. Демография камчатского соболя (Martes zibellina kamtschadalica Birula, 1918) / Е. А. Дубинин, А. С. Валенцев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 294–296. – Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

705. Ершов П.Н. Некоторые черты биологии и морфологии речной камбалы губы Чупа (Кандалакшский залив, Белое море) / П. Н. Ершов, А. А. Матвиенко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 413–416. – Библиогр.: с. 415–416 (10 назв.).

706. Жуков В.С. Уточнение важнейшей широтной орнитофаунистической границы на севере Западно-Сибирской равнины / В. С. Жуков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 306–308. – Библиогр.: с. 308 (6 назв.).

707. Забелин М.М. Статус и осенние 2017 г. миграции диких северных оленей (Rangifer tarandus) севера Средней Сибири / М. М. Забелин // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 32–35. – Текст рус., англ.

708. Заварина Л.О. Современное состояние и многолетние изменения биологических характеристик и промыслового запаса кеты Oncorhynchus keta бассейна р. Карага (северо-восточное побережье Камчатки) / Л. О. Заварина // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 421–423. – Библиогр.: с. 423 (3 назв.).

709. Зайцев А.А. Беломордый дельфин (Lagenorhynchus albirostris) в Кольском заливе [Электронный ресурс] / А. А. Зайцев, И. А. Габай // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 12–14 (15 назв.). – CD-ROM.

710. Запорожец О.М. Результаты инструментального учета численности ранней нерки в притоках Начикинского озера (бассейн реки Большой, Западная Камчатка) в 2018 г. / О. М. Запорожец, Г. В. Запорожец // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 149–152.

711. Зеленская Л.А. Кормодобывание и фуражирские полеты тихоокеанских чаек, гнездящихся в Ольской лагуне / Л. А. Зеленская // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 309–311. – Библиогр.: с. 311 (3 назв.).

712. Ивантер Э.В. Очерки популяционной экологии мелких млекопитающих на северной периферии ареала / Э. В. Ивантер ; Петрозавод. гос. ун-т. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 770 с. – Библиогр.: с. 733–770.

Результаты многолетних исследований популяционной экологии 19 видов мелких млекопитающих территории таежного северо-запада России и Финляндии. Дан анализ биоценотических группировок, численности, стациального размещения, экологической и территориальной структуры популяций, питанию, размножению, динамики численности и экологическим особенностям обитания.

713. Катаев Г.Д. Бобры кольской популяции на примере Лапландского заповедника / Г. Д. Катаев // Труды Государственного природного заповедника "Рдейский". – Великие Луки, 2018. – Т. 4 : Бобры в заповедниках европейской части России. – С. 11–39. – Библиогр.: с. 36–38.

714. Катаев Г.Д. Млекопитающие: редкие виды и статус насекомоядных и грызунов Кольского Севера / Г. Д. Катаев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 315–317. – Библиогр.: с. 317 (7 назв.).

715. Катастрофическое сокращение гнездовой группировки кулика-лопатня в низовьях реки Хатырки, Чукотка / П. С. Томкович [и др.] // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40.

716. Киселев С.В. Материалы по численности бурозубок на северном побережье Охотского моря (окрестности г. Магадана) / С. В. Киселев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320 (7 назв.).

717. Кислый А.А. Распределение полевки-экономки Alexandromys oeconomus (Pallas, 1776) на Западно-Сибирской равнине / А. А. Кислый // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185.

718. Козулин В.М. Влияние факторов окружающей среды на динамику численности черношапочного сурка (Marmota camtschatica Doppelmayeri) на западном макросклоне Баргузинского хребта / В. М. Козулин, И. В. Моролдоев, А. А. Аюрзанаев // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Баргузинского заповедника.

719. Колосова О.Н. Эволюционные изменения содержания метаболитов дегидрогеназной системы как механизм адаптации высших позвоночных к действию холода / О. Н. Колосова, Б. М. Кершенгольц, Н. Г. Соломонов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 471–474. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003088–9. – Библиогр.: с. 474 (13 назв.).

Установлено, что поддержание оптимального состояния гомеостаза позвоночных при адаптации к холоду обусловлено соотношением концентраций эндогенных этанола и ацетальдегида в крови, зависящим от активности алкогольдегидрогеназы и альдегиддегидрогеназы печени.

720. Кондакова Е.А. Общие и специфические черты организации желточного синцитиального слоя Teleostei на примере Gasterosteus aculeatus / Е. А. Кондакова, В. И. Ефремов, В. В. Козин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 1. – С. 31–37. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332919010028. – Библиогр.: с. 36–37.

Сбор материала проведен в Кандалакшском заливе Белого моря.

721. Коппалина В.С. Особенности биологии окуня обыкновенного (Perca fluviatis) Уницкой губы Онежского озера / В. С. Коппалина, С. Г. Рубахина // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.).

722. Краснов Ю.В. Современное состояние популяции толстоклювых кайр (Uria lomvia) на Земле Франца-Иосифа / Ю. В. Краснов, М. В. Гаврило // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 332–333. – Текст рус., англ.

723. Куклина М.М. Гематологические и биохимические параметры моевки Rissa tridactyla при гельминтозах / М. М. Куклина, В. В. Куклин // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 6. – С. 651–657. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332918050107. – Библиогр.: с. 656.

Материал собран в ходе береговых экспедиций на Восточном Мурмане в 2007–2015 гг.

724. Куклина М.М. Клинические аспекты дифиллоботриоза у серебристых чаек [Электронный ресурс] / М. М. Куклина // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 108 (15 назв.). – CD-ROM.

Материал собран в ходе береговой экспедиции в районе поселка Дальние Зеленцы (Мурманская область).

725. Куликова О.Я. Конфигурация гнездовой территории и использование рельефа мохноногим канюком Buteo lagopus в различных кормовых условиях (на основе анализа цифровых моделей рельефа и данных GPS/GSM телеметрии) / О. Я. Куликова, И. Г. Покровский, А. О. Романов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 338–340. – Библиогр.: с. 340 (5 назв.). – Текст рус., англ.

Кормовую базу зимняка изучали на островах Колгуев, Вайгач и южных тундрах полуострова Ямал.

726. Ларионов А.Г. Летнее население птиц в районах промышленного освоения западной части Приленского плато / А. Г. Ларионов, М. В. Владимирцева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 104–106. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16104. – Библиогр.: с. 105–106 (10 назв.).

727. Лемзакова А.С. Применение критериев МСОП для выделения редких видов рыб на региональном уровне [Электронный ресурс] / А. С. Лемзакова // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 24–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.). – CD-ROM.

Проведен анализ распределения рыб Мурманской области на основе критериев Международного союза охраны природы (МСОП).

728. Леонтьев Д.Ф. Связь качества местообитаний и плотности населения соболя в лесах Иркутской области / Д. Ф. Леонтьев, В. П. Рыков, К. А. Суворова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 1. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49–50 (6 назв.).

729. Липидный и жирно-кислотный статус печени и гонад трехиглой колюшки Gasterosteus aculeatus (сем. Колюшковые, Gastrosteidae) с разных нерестилищ в Белом море / С. А. Мурзина [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2018. – № 6. – С. 593–602. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332918060085. – Библиогр.: с. 600–602.

730. Литвинов Ю.В. Исследование обоняния у представителей семейства настоящих тюленей методом оперантного обучения в условиях аквакомплекса [Электронный ресурс] / Ю. В. Литвинов, М. В. Пахомов // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 41–42 (20 назв.). – CD-ROM.

Материалы получены на аквапологоне ММБИ (Кольский залив).

731. Литвинов Ю.Н. Фауно-экологические исследования на Таймыре: млекопитающие и птицы / Ю. Н. Литвинов, И. И. Чупин ; отв. ред. Л. Г. Вартапетов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т систематики и экологии животных. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 388 с. – Библиогр.: с. 357–385.

Приведены фактические материалы по фауне, популяционной экологии и составу сообществ млекопитающих и птиц, принадлежащих разным зональным ландшафтно-географическим районам полуострова. Проведен анализ влияния географических факторов и динамики численности на организацию сообществ мелких млекопитающих, дана оценка их структуры и устойчивости в разных зональных ландшафтах, зоогеографический анализ населения, структуры ареалов, сроков миграций, гнездования и размножения фоновых видов птиц. Приведены новые сведения о нахождении видов птиц и млекопитающих в связи с расширением ареала и изменением природных условий. Исследования создают основу для принятия административных решений по использованию природных ресурсов и размещению охраняемых природных территорий.

732. Лобков Е.Г. Современные представления о южнокамчатско-курильской популяции берингийского песочника (Calidris ptilocnemis kurilensis) / Е. Г. Лобков, Н. Е. Колотилин, С. П. Маршук // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 131–132.

733. Макаров Д.В. Динамика нерестового хода и некоторых популяционных показателей кижуча в реке Ола (Тауйская губа, Охотское море) в 2018 г. / Д. В. Макаров, М. О. Остринский, А. В. Ямборко // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 140–144. – Библиогр.: с.144.

734. Малыгина Н.В. Численность таймырской популяции дикого северного оленя (Rangifer tarandus L.): новый методологический профиль как реалии современности / Н. В. Малыгина // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 350–352.

735. Монахов В.Г. Результаты реинтродукции соболя (Martes zibellina) соответствуют эффекту основателя / В. Г. Монахов // Доклады академии наук. – 2018. –

Т. 482, № 3. – С. 351–354. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003128–3. – Библиогр.: с. 354 (12 назв.).

Исследовали соотношение внутрипопуляционных групп Сибири и Дальнего Востока по признакам размеров черепа, окраски меха и выраженности краниального эпигенетического признака в автохтонных, реинтродуцированных и донорских популяциях соболя.

736. Морева И.Н. Кариосистематика дальневосточных керчаковых рыб (Myoxocephalinae: Cottidae) / И. Н. Морева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 439–441. – Библиогр.: с. 441 (5 назв.).

Установлены различия между Myoxocephalus stelleri из Охотского и Японского морей на уровне видов.

737. Моролдоев И.В. Новые сведения о распространении манула (Otocolobus manul) в Бурятии / И. В. Моролдоев, О. Н. Морозов // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 191–192 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Витимского плоскогорья (Бурятия).

738. Некоторые итоги изучения миграций северных оленей Эвенкии и Таймыра с использованием спутниковых GPS передатчиков / А. П. Савченко [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (8 назв.).

739. Некоторые сведения о поимках личинок тихоокеанской трески Gadus macrocephalus у западного побережья Камчатки в 2015 г. / Д. Я. Саушкина [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 27–35. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2018.51.27–35. – Библиогр.: с. 32–33.

740. Никулина Ю.С. Особенности морфологии сига-пыжьяна Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin, 1788) озера Лама (Норило-Пясинская гидросистема) / Ю. С. Никулина, И. А. Попов // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 70–71. – Библиогр.: с. 70 (4 назв.). – Текст рус., англ.

741. О "спорных" видах/подвидах гусей, обитающих на территории Красноярского края, республик Хакасия и Тыва / В. И. Емельянов [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (7 назв.).

742. О зараженности рыб семейства Coregonidae реки Колыма трематодой Ichthyocotylurus erraticus (Rudolphy, 1809) / О. Д. Апсолихова [и др.] // Современная паразитология – основные тренды и вызовы : материалы VI съезда Паразитол. о-ва : Междунар. конф. (Санкт-Петербург, 15–19 окт. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 19.

743. Особенности питания озерных рыб у форелевых садков (Республика Карелия) / М. А. Лесонен [и др.] // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 168–173. – Библиогр.: с. 173 (10 назв.).

744. Оценка состояния популяций и условий обитания гусеобразных птиц Гыданского заповедника (Россия) и на прилегающих территориях с применением

сверхлегкой авиации / С. Б. Розенфельд [и др.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2018. – Т. 3, suppl. 2. – С. 76–90. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2018.070. – Библиогр.: с. 87–88.

745. Павлинов И.Я. Звери России : справочник-определитель. Ч. 2. Хищные, Непарнокопытные, Парнокопытные, Китообразные, Сирены / И. Я. Павлинов ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2019. – 707 с. – (Определители по флоре и фауне России ; вып. 14). – Библиогр.: с. 676–678.

Приведена краткая характеристика таксонов с комментариями по систематике и основной синонимике, указаны важнейшие морфологические признаки и отличительные особенности, сведения по распространению и ландшафтно-биотопической приуроченности, суточной и сезонной активности, миграциям, особенностям поведения, питания, размножения, значения для человека и природоохранный статус. Определительные ключи и характеристики таксонов сопровождаются изображениями зверей, их черепов и некоторых диагностических структур. Справочник включает систематический список всех таксонов млекопитающих фауны России, словарь основных анатомических терминов, указатели русских и латинских названий таксонов млекопитающих.

746. Переверзев А.А. Использование моржами берегового лежбища на острове Коса Мээскын (Анадырский залив Берингова моря) в 2003–2009 гг. / А. А. Переверзев, Н. В. Крюкова // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 170. – С. 78–89. – Библиогр.: с. 86–87.

747. Петухов В.А. Сообщества и популяции мелких млекопитающих и их эктопаразиты садово-дачных участков Среднего Приобья : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. А. Петухов. – Иркутск, 2019. – 19 с.

Исследования проведены в окрестностях Сургута.

748. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Доминирующие виды рыб литоральной зоны Тауйской губы Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 460–462.

749. Позвоночные животные заповедника "Пасвик" / И. В. Зацаринный [и др.] ; ред. Н. В. Поликарпова ; Гос. природ. заповедник Пасвик. – Петрозаводск, 2018. – 219 с.

Представлены сведения о фауне позвоночных животных заповедника, включающей 290 видов, 176 родов, 70 семейств и 32 отряда. Для каждого вида приводятся особенности жизненного цикла, распространения и биотопического распределения. Показан вклад заповедника в сохранение разнообразия животных Мурманской области.

750. Попов В.В. Распространение красноухой Emberiza cioides и желтобровой Ocyris chrysophrys овсянок в Иркутской области / В. В. Попов // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 132–138. – Библиогр.: с. 136–138 (47 назв.).

751. Попов П.А. Ихтиоценозы больших олиготрофных озер субарктической зоны Средней Сибири / П. А. Попов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – № 2. – С. 84–94. – Библиогр.: с. 89–92 (53 назв.).

Анализируется видовой состав и характер распределения рыб в озерах Красноярского края.

752. Поповкина А.Б. Необычное гнездование пуночки на Таймыре / А. Б. Поповкина // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 138–139.

753. Предварительная оценка состава молоди нерки Oncorhynchus nerka (Walbaum), нагуливающейся в оз. Азабачье / О. А. Пильганчук [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 457–459. – Библиогр.: с. 459 (19 назв.).

754. Прохорова Т.А. Российско-норвежское сотрудничество в изучении биоразнообразия ихтиофауны Баренцева моря и сопредельных вод / Т. А. Прохорова, А. В. Долгов // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 35–36.

755. Радченко О.А. Изучение прибрежной ихтиофауны Тауйской губы Охотского моря / О. А. Радченко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 463–466. – Библиогр.: с. 466 (3 назв.).

756. Рафиков Р.Р. Морфологическая характеристика и особенности питания головешки-ротана (Perccottus glenii Dybowski, 1877) в северо-восточной части приобретенного ареала (территория Республики Коми) / Р. Р. Рафиков // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 43–49. – Библиогр.: с. 48–49 (29 назв.).

757. Результаты интродукции пеляди Coregonus peled в озеро Тогуяр (бассейн реки Вилюй) / А. Ф. Кириллов [и др.] // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 57 (12 назв.).

758. Решетникова А.И. Весовые показатели внутренних органов волка обыкновенного (Canis lupus) / А. И. Решетникова, М. М. Ершова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

Исследовались внутренние органы волка обыкновенного, добытого на территории Якутии.

759. Рыжановский В.Н. Фенология сезонных явлений и территориальное распределение серой вороны (Corvus cornix) из Нижнего Приобья / В. Н. Рыжановский // Экология. – 2019. – № 1. – С. 72–76. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059718060100. – Библиогр.: с. 75–76 (18 назв.).

Материал получен на основе регистраций встреч серой вороны в окрестностях Лабытнанги (Ямало-Ненецкий автономный округ).

760. Савосин Д.С. Ихтиофауна озера Пяозера (Северная Карелия) [Электронный ресурс] / Д. С. Савосин, Н. В. Ильмаст // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 135–147. – Библиогр.: с. 145–147 (31 назв.). – CD-ROM.

761. Савосин Д.С. Многотычинковый сиг водных экосистем Карелии / Д. С. Савосин, О. П. Стерлигова, Н. В. Ильмаст // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 135–136 (19 назв.).

762. Савченко П.А. О диких оленях Таймыра и Эвенкии / П. А. Савченко, А. Н. Муравьев, У. В. Максимова // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (8 назв.).

763. Сапсан (Falco peregrinus (Tunstall 1771) в долине среднего течения реки Лена / А. П. Исаев [и др.] // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 2. –

С. 214–221. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419020065. – Библиогр.: с. 220–221.

764. Сафронов В.М. Демографическая структура среднеколымской популяции соболя на разных этапах динамики численности / В. М. Сафронов, Е. С. Захаров // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 370–372. – Библиогр.: с. 372 (4 назв.).

Исследована численность интродуцированной в Якутии популяции соболя в 1970–2010 гг.

765. Светочев В.Н. Экспериментальный отлов нерпы в ледовый сезон в Белом море / В. Н. Светочев, О. Н. Светочева, Н. Н. Кавцевич // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 193–194 (9 назв.).

Изучены сезонное распределение и миграции нерпы.

766. Сентябов Е.В. Опыт использования температурно-акустических разрезов в международных экосистемных съемках для анализа распределения пелагических рыб Норвежского моря / Е. В. Сентябов // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 105–111. – Библиогр.: с. 109.

767. Современная характеристика роста черного палтуса северо-западной части Берингова моря / Е. Н. Кузнецова [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 80–94. – Библиогр.: с. 90–91.

768. Соломонов Н.М. Об обнаружении некрозов тканей гонад у самок налима (Lota lota) в бассейне реки Вилюй / Н. М. Соломонов, Т. А. Платонов, А. Н. Нюкканов // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 286–288. – Библиогр.: с. 288 (6 назв.).

769. Сообщества мелких млекопитающих пригородной зоны и незастроенных территорий г. Якутска / Е. Г. Шадрина [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 97–108. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–97–108. – Библиогр.: с. 104–106 (38 назв.).

770. Состояние популяции кокани в Толмачевском водохранилище и в районе каскада Толмачевских ГЭС в 2018 г. / Е. В. Лепская [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 179–195. – Библиогр.: с. 194–195.

771. Степаненко М.А. Межгодовая изменчивость экологических условий и пространственная дифференциация минтая в Беринговом море / М. А. Степаненко, Е. В. Грицай // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 6–20. – Библиогр.: с. 18.

772. Структура сообществ мелких млекопитающих и их эктопаразиты города Сургута / В. А. Петухов [и др.] // Экология урбанизированных территорий. – 2018. – № 3. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.24411/1816–1863–2018–13019. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

773. Суворова Т.А. Сравнительный анализ состава лейкоцитов периферической крови и кроветворных органов наваги и налима / Т. А. Суворова, Р. А. Шаяхметов, Д. В. Микряков // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 116–122. – Библиогр.: с. 119–120.

Навага отловлена в Кандалакшском заливе Белого моря, налим – на Волжском плесе Рыбинского водохранилища.

774. Тертицкий Г.М. Птицы предтундровых редколесий Западной Сибири / Г. М. Тертицкий, К. В. Торопов ; отв. ред. Ю. С. Равкин ; Рос. акад. наук, Ин-т

географии, Сиб. отд-ние, Ин-т систематики и экологии животных. – Новосибирск : Акад. изд-во "Гео", 2018. – 272 с. – Библиогр.: с. 260–266.

Представлен видовой обзор птиц, содержащий фаунистические сведения, количественные характеристики пространственно-временных изменений летней численности каждого из видов. Дана оценка пространственной неоднородности населения птиц и его внутризональных изменений по численности, видовому богатству, биомассе, количеству трансформируемой энергии и фаунистическому составу. Выявлены общие особенности пространственного распределения видов птиц, структура их населения, составлена классификация орнитокомплексов.

775. Тирский Д.И. Распределение и численность копытных в Олекминском заповеднике / Д. И. Тирский // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 377–379. – Библиогр.: с. 379 (9 назв.).

776. Трушникова А.С. Внутривидовая изменчивость краниометричеких признаков красной полевки (Myodesrutilus) / А. С. Трушникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – Абакан, 2018. – Вып. 22, т. 1. – С. 80–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

Изучена коллекция черепов красных полевок, отловленных в 2013–2018 гг. в лесостепной зоне Тюменской области и на Камчатке.

777. Уколов И.И. Клоктун в долине нижней Индигирки / И. И. Уколов, С. В. Волков, А. И. Поваринцев // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 141–142.

778. Ушаков М.В. Изменения зимних гидрологических условий жизни икринок и личинок лосося в реках Северного Приохотоморья / М. В. Ушаков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 475–478. – Библиогр.: с. 477–478 (9 назв.).

779. Федоров Ф.В. Характеристика населения канадского бобра Костомукшского заповедника / Ф. В. Федоров, П. И. Данилов // Труды Государственного природного заповедника "Рдейский". – Великие Луки, 2018. – Т. 4 : Бобры в заповедниках европейской части России. – С. 40–51. – Библиогр.: с. 49–50.

780. Фельдман М.Г. Оценка ориентиров пропуска производителей тихоокеанских лососей в бассейнах рек Северо-Восточной Камчатки / М. Г. Фельдман, Е. А. Шевляков, Н. Б. Артюхина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – Вып. 51. – С. 5–26. – DOI: https://doi.org/10.15853/2072–8212.2018.51.5–26. – Библиогр.: с. 24–26.

781. Хрусталева А.М. Полиморфизм и естественный отбор в генах главного комплекса тканевой совместимости (MHC) нерки п-ва Камчатка [Электронный ресурс] / А. М. Хрусталева, Т. Ю. Углова, Н. В. Кловач // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 169–176. – Библиогр.: с. 176 (7 назв.). – CD-ROM.

782. Черепанова Н.С. Особенности биологии и промысла ряпушки (Coregonus albula L.) в ряде водоемов Республики Карелия / Н. С. Черепанова, В. А. Широков, А. П. Георгиев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 60–70. – Библиогр.: с. 69–70 (24 назв.).

783. Черепанова Н.С. Современное состояние и промысел корюшки (Osmerus eperlanus L.) в некоторых озерах Республики Карелия / Н. С. Черепанова, В. А. Широков, А. П. Георгиев // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 46–

58. – DOI: https://doi.org/10.24143/2073–5529–2019–1–46–58. – Библиогр.: с. 55–56 (29 назв.).

784. Чурова М.В. Активность ферментов энергетического и углеводного обмена в органах колюшки Gasterosteus aculeatus из разных биотопов Белого моря в период нереста / М. В. Чурова, Н. С. Шульгина, Н. Н. Немова // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 1. – С. 111–113. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003148–5. – Библиогр.: с. 113 (15 назв.).

785. Шапкин А.М. К вопросу о динамике численности тундровых диких северных оленей (Rangifer tarandus) Таймыра в период 1966–2014 гг. / А. М. Шапкин // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.). – Текст рус., англ.

786. Шапкин А.М. О показателях воспроизводства диких северных оленей в первом десятилетии XXI века на Таймыре / А. М. Шапкин, Н. Ф. Арсентьева, Н. С. Суханова // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 112–115. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.). – Текст рус., англ.

787. Шестаков А.В. Основные черты биологии сиговых рыб (сем. Coregonidae) бассейна р. Анадырь / А. В. Шестаков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 483–486. – Библиогр.: с. 486 (11 назв.).

788. Экология темной полевки (Microtus agrestis) города Сургута / В. П. Стариков [и др.] // Региональные проблемы экологии и охраны животного мира : материалы Всерос. науч. конф. (Улан-Удэ, 1–2 февр. 2019 г.). – Улан-Удэ, 2019. – С. 206–209. – Библиогр.: с. 209 (7 назв.).

789. Юсупов Р.Р. Первые данные по эмбриональному развитию северной палтусовидной камбалы Hippoglossoides robustus (Pleuronectidae) северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 490–493. – Библиогр.: с. 493 (4 назв.).

790. Boan J.J. Forest overstorey and age as habitat? Detecting the indirect and direct effects of predators in defining habitat in a harvested boreal landscape [Electronic resource] / J. J. Boan, J. R. Malcolm, B. E. McLaren // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 326. – P. 101–108. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.03.052. – Bibliogr.: p. 107–108. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714002060.

Лесной массив и возраст как среда обитания? Выявление косвенной и прямой роли хищников при выборе ниш среды обитания в бореальном ландшафте.

Исследование маршрутов передвижения карибу и лосей на северо-западе Онтарио в зависимости от количества хищников (волков).

791. Canino M.F. Molecular identification of Bathymaster spp. (Bathymasteridae) larvae in the Gulf of Alaska and eastern Bering sea / M. F. Canino, M. M. Paquin, A. C. Matarese // Marine Biodiversity. – 2019. – Vol. 49, № 1. – P. 539–545. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12526–017–0803–3. – Bibliogr.: p. 544–545.

Молекулярная идентификация личинок Bathymaster spp. (Bathymasteridae) в заливе Аляски и восточной части Берингова моря.

792. Does expected future landscape condition support proposed population objectives for boreal birds? [Electronic resource] / C. L. Mahon [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 312. – P. 28–39. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.10.025. – Bibliogr.: p. 38–39. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713006920.

Соответствует ли прогноз будущего состояния ландшафтов размерам популяций птиц в бореальных лесах Северной Альберты?

793. Genogeography of the sable (Martes zibellina L) of the Central Siberian plateau and adjacent territories / S. N. Kashtanov [et al.] // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. "Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking" (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 41. – DOI: https://doi.org/10.30826/MolPhy2018–22 .

Генная география соболя (Martes zibellina L.) Центрально-Сибирского плоскогорья и прилегающих районов.

794. Limited effects of changing prey fish communities on food quality for aquatic predators in the eastern Canadian Arctic in terms of essential fatty acids, methylmercury and selenium [Electronic resource] / S. Pedro [et al.] // Chemosphere. – 2019. – Vol. 214. – P. 855–865. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.09.167. – Bibliogr.: p. 863–865. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518318332.

Ограниченное влияние изменения сообществ хищных рыб на качество пищи водных хищников в восточной части Канадской Арктики по данным определения жирных кислот, метилртути и селена.

795. Satellite telemetry uncovers important wintering areas for snowy owls on the Kola peninsula, Northwestern Russia / I. J. Øien [et al.] // Орнитология. – М., 2018. – Т. 42. – С. 42–49. – Библиогр.: с. 47–48.

Спутниковая телеметрия открывает важные районы зимовок белых сов на Кольском полуострове, Северо-Запад России.

796. Svalbard reindeer as an indicator of ecosystem changes in the Arctic terrestrial ecosystem [Electronic resource] / A. D. Pacyna [et al.] // Chemosphere. – 2018. – Vol. 203. – P. 209–218. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.03.158. – Bibliogr.: p. 217–218. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518305812.

Северный олень Шпицбергена как индикатор изменений арктических наземных экосистем.

См. также № 221, 578, 585, 586, 587, 588, 590, 593, 594, 602, 607, 614, 615, 616, 625, 635, 636, 637, 638, 642, 653, 659, 662, 884, 920, 933, 934, 963, 974, 975, 980, 999, 1028, 1044, 1046, 1048, 1053, 1057, 1059, 1062, 1069, 1078, 1084, 1090, 1091, 1103, 1104, 1112, 2110, 2116, 2119, 2121, 2122, 2126, 2129

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

797. Аракелян А.А. Особенности пространственного распределения никеля на Ждановском месторождении медно-никелевых руд / А. А. Аракелян, Р. С. Лепшоков // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 3–5.

798. Галямов А.Л. Пространственные соотношения золоторудных месторождений и мелового гранитоидного магматизма Чукотки / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 4. – С. 421–425. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003047–4. – Библиогр.: с. 425 (9 назв.).

799. Григоров С.А. Локализация таксонов геохимического поля ореолообразующей и рудообразующей системы в масштабах 1 : 1 000 000 – 1 : 2 000

(структурная геохимия) / С. А. Григоров ; отв. ред. А. А. Кременецкий ; Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии ред. элементов. – М. : ИМГРЭ, 2018. – 171 с. – Библиогр.: с. 166–167 (28 назв.).

Представлено строение системы геохимических полей, отражающих прерывисто-непрерывный ряд: рудное тело – рудная зона – рудное поле – рудный узел – рудный район – минерагеническая область на основе данных по Северо-Востоку России. Разработаны критерии локализации искомых объектов на разных стадиях поисков и разведки для обоснования прогнозных ресурсов и объектов лицензирования, относительного ранжирования аномалий по перспективности, определения объектов второй очереди.

800. Гурова А.А. Особенности распределения серебра на Дукатском месторождении на примере жилы 1–14 / А. А. Гурова, В. А. Кулаева, Г. С. Январев // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 26–29.

801. Забавчик Н.И. Лицевское рудопроявление урана Печенско-Аллареченского района Кольского региона [Электронный ресурс] / Н. И. Забавчик // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 149–151. – Библиогр.: с. 151. – CD-ROM.

802. Золотоносные районы западного склона севера Урала и Тимана / С. К. Кузнецов [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 81–94. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994–5655–2018–4–81–94. – Библиогр.: с. 93 (20 назв.).

803. Козлов Г.А. Новые данные о коренной (Pb-Zn-Ag-Rh) рудоносности центральной части Алданской антеклизы, Центральная Якутия: состав руд и закономерности размещения [Электронный ресурс] / Г. А. Козлов, А. В. Терехов // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195. – CD-ROM.

804. Койдан И.А. Изученность и перспективы освоения Мутновского золото-серебряного месторождения / И. А. Койдан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 43–52. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–43–52. – Библиогр.: с. 51 (7 назв.).

805. Койдан И.А. О рудах Мутновского золотосеребряного месторождения / И. А. Койдан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 134–141. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–134–141. – Библиогр.: с. 139–140 (7 назв.).

806. Колесник А.Н. Железистые и железомарганцевые образования Восточно-Сибирского моря [Электронный ресурс] / А. Н. Колесник, О. Н. Колесник, Е. И. Ярощук // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 202. – CD-ROM.

807. Костин А.В. Благороднометалльная минерализация Эндыбальской рудной горы (Западное Верхоянье, Россия) / А. В. Костин, М. С. Желонкина, Л. А. Саввинова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 30–44. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–30–44. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.).

808. Кунгурова В.Е. Краткая характеристика перспективных торфяных объектов Апачинско-Усть-Большерецкого торфопромышленного района (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический

бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 234–245. – Библиогр.: с. 242–243 (11 назв.).

809. Кунгурова В.Е. Месторождения торфа южной части Камчатского края и возможности их использования / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 202–210. – Библиогр.: с. 208–209 (9 назв.).

810. Кунгурова В.Е. Митогинское месторождение торфа (Камчатка). Перспективные направления использования / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 223–233. – Библиогр.: с. 231–232 (13 назв.).

811. Кунгурова В.Е. Особенности формирования торфяных месторождений Камчатки / В. Е. Кунгурова, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 211–222. – Библиогр.: с. 220–221 (14 назв.).

812. Кунгурова В.Е. Особенности химического состава речных стоков в районе рудопроявления Аннабергитовая Щель (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 22–30. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–22–30. – Библиогр.: с. 28–29 (5 назв.).

Для получения информации о присутствии медно-никелевого оруденения на глубине было проведено гидрохимическое опробование водных источников.

813. Кунгурова В.Е. Перспективы изучения россыпей золота охотоморского побережья Западной Камчатки / В. Е. Кунгурова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 104–114. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–104–114. – Библиогр.: с. 111–112 (23 назв.).

814. Кунгурова В.Е. Сульфидное медно-никелевое рудопроявление Оленье (Камчатка) / В. Е. Кунгурова, Ю. П. Трухин, В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 122–133. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–122–133. – Библиогр.: с. 130–131 (18 назв.).

815. Леонтьев В.И. Золототеллуридная рудная формация Центрального Алдана (Южная Якутия) [Электронный ресурс] / В. И. Леонтьев, Я. Ю. Бушуев // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 233–234. – Библиогр.: с. 234. – CD-ROM.

816. Линцер С.А. Залежи урана в Западной Сибири / С. А. Линцер, И. И. Нестеров, Р. В. Урванцев // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 59–63.

817. Массивные и брекчиевые руды Удоканского месторождения (Северное Забайкалье) [Электронный ресурс] / Ю. Козлов [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 196–199. – Библиогр.: с. 199. – CD-ROM.

818. Матузов И.С. К особенностям вещественного состава рудного тела № 5 золотосеребряного месторождения “Лунное” (Магаданская область) / И. С. Матузов // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 46–48.

819. Мовчан И.Б. Трехмерное распознавание зон эндогенного оруденения на примере участка Центрального хребта полуострова Камчатка / И. Б. Мовчан,

А. А. Яковлева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 133–140. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

820. Некрасов Е.М. Месторождения Мурунтау и Наталкинское / Е. М. Некрасов, Л. А. Дорожкина, Н. В. Дудкин // Систематика, структура и запасы золоторудных месторождений. – М., 2019. – С. 155–166.

821. Некрасов Е.М. О рудоподводящих каналах близповерхностных месторождений золотосеребряных руд / Е. М. Некрасов, Л. А. Дорожкина // Систематика, структура и запасы золоторудных месторождений. – М., 2019. – С. 206–221. – Библиогр.: с. 220–221 (10 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Камчатки и Охотско-Чукотского вулканогенного пояса.

822. Паламарь С.В. Гидрохимические методы поисков месторождений никеля на Камчатке / С. В. Паламарь // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 142–147. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–142–147. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

823. Паламарь С.В. ГИС "Никелевая минерализация Кувалорогского интрузивного массива" / С. В. Паламарь, Р. М. Новаков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 31–42. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–31–42. – Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

824. Региональная металлоносность сланцевых бассейнов: спектр и природа микроэлементов / С. К. Мустафин [и др.] // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 108–115. – Библиогр.: с. 114–115 (11 назв.).

Рассматривается региональная металлоносность продуктивных горизонтов Прибалтийского, Волжского и Оленекского сланцевых бассейнов.

825. Серебряков Е.В. Структурно-вещественные модели трубок «Нюрбинская» и «Ботуобинская» (Якутская алмазоносная провинция) [Электронный ресурс] / Е. В. Серебряков, А. С. Гладков // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 316–319. – Библиогр.: с. 319. – CD-ROM.

826. Сидоров А.А. О глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса / А. А. Сидоров, А. В. Волков, А. Л. Галямов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 5. – С. 567–571. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003036–2. – Библиогр.: с. 571 (10 назв.).

827. Сидоров М.Д. Физические свойства пород и руд северо-западного фланга Квинум-Кувалорогской никеленосной зоны (Срединный массив, Камчатка) / М. Д. Сидоров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–5–12. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

828. Степанов В.А. Закономерности локализации золотосеребряного оруденения в Асачинском рудном поле (Камчатка) / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 71–77. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–71–77. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.).

829. Степанов В.А. Закономерности локализации, геолого-структурная позиция и состав руд золотосеребряных месторождений Вилючинского рудного узла (Камчатка) / В. А. Степанов, И. А. Койдан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 64–70. – DOI:

https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–64–70. – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

830. Степанов В.А. Золотосеребряные месторождения Омолонской, Приамурской и Камчатской провинций / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 96–103. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–96–103. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

831. Степанов В.А. К вопросу об упорных и труднообогатимых рудах месторождений золота Дальневосточного федерального округа / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–53–63. – Библиогр.: с. 61–62 (8 назв.).

832. Чикатуева В.Ю. Особенности сульфидной минерализации золоторудного месторождения Дражное (Республика Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. Ю. Чикатуева // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 400–402. – CD-ROM.

833. Epigenetic gold occurrence in a Paleoproterozoic meta-evaporitic sequence in the Rompas-Rajapalot Au system, Peräpohja belt, northern Finland [Electronic resource] / J.-P. Ranta [et al.] // Bulletin of Geological Society of Finland. – 2018. – Vol. 90, № 1. – P. 69–108. – DOI: https://doi.org/10.17741/bgsf/90.1.004. – Bibliogr.: p. 104–108. – URL: http://www.geologinenseura.fi/bulletin/Volume90/Bulletin_vol90_1_69–108_2018_Ranta-etal.pdf.

Эпигенетическое проявление золота в палеопротерозойских метаэвапоритах золоторудной системы Rompas-Rajapalot, пояс Peräpohja, Северная Финляндия.

834. Evidence of upgrading of gold tenor in an orogenic quartz-carbonate vein system by late magmatic-hydrothermal fluids at the Madrid deposit, Hope bay Greenstone belt, Nunavut, Canada [Electronic resource] / M. J. Kerr [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2018. – Vol. 241. – P. 180–218. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.08.030. – Bibliogr.: p. 212–218. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718304745.

Новые данные об увеличении содержания золота в орогенной системе кварцево-карбонатных жил позднемагматическими гидротермальными флюидами, Мадридское месторождение, зеленокаменный пояс Hope bay, Нунавут, Канада.

835. Late Triassic (Carnian) lamproites from Noril'sk, polar Siberia: evidence for melting of the recycled Archean crust and the question of lamproite source for some placer diamond deposits of the Siberian craton [Electronic resource] / A. V. Ivanov [et al.] // Lithos. – 2018. – Vol. 296/299. – P. 76–78. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2017.10.021. – Bibliogr.: p. 77–78. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493717303729.

Позднетриасовые (карнийские) лампроиты из района Норильска, Арктическая Сибирь: плавление архейской земной коры и проблема источника лампроитов некоторых россыпных месторождений алмазов Сибирской платформы.

Источники алмазов россыпных месторождений, с. 76.

836. Reduction kinetics of aqueous U(VI) in acidic chloride brines to uraninite by methane, hydrogen or C-graphite under hydrothermal conditions: implications for the genesis of unconformity-related uranium ore deposits [Electronic resource] / M. Dargent [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2015. – Vol. 167. – P. 11–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2015.06.027. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001670371500410X.

Кинетика восстановления водного урана(VI) в кислых хлоридных рассолах до уранинита метаном, водородом или С-графитом в гидротермальных условиях: изучение генезиса месторождений урановых руд типа несогласия на примере Северного Саскачевана.

837. Regular cuboid diamonds from placers on the northeastern Siberian platform [Electronic resource] / D. A. Zedgenizov [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 265. – P. 125–137. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.04.012. – Bibliogr.: p. 135–137. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716300391.

Обычные кубовидные алмазы из россыпей на северо-востоке Сибирской платформы.

838. Various growth environments of cloudy diamonds from the Malobotuobia kimberlite field (Siberian craton) [Electronic resource] / S. Skuzovatov [et al.] // Lithos. – 2016. – Vol. 265. – P. 96–107. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.lithos.2016.04.013. – Bibliogr.: p. 106–107. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024493716300408.

Различные среды развития дымчатых алмазов Малоботуобинского кимберлитового поля (Сибирская платформа).

839. Vasyukova O. Fluoride–silicate melt immiscibility and its role in REE ore formation: evidence from the Strange lake rare metal deposit, Quebec-Labrador, Canada [Electronic resource] / O. Vasyukova, A. E. Williams-Jones // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 139. – P. 110–130. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2014.04.031. – Bibliogr.: p. 129–130. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703714002890.

Несмешиваемость фторид-силикатного расплава и его роль в образовании руд на примере редкометалльного месторождения Strange lake, Северный Квебек – Лабрадор, Канада.

840. Ward M.K. A hydrohalite spring deposit in the Canadian high Arctic: a potential Mars analogue [Electronic resource] / M. K. Ward, W. H. Pollard // Earth and Planetary Science Letters. – 2018. – Vol. 504. – P. 126–138. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2018.10.001. – Bibliogr.: p. 137–138. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X18305892.

Месторождение гидрогалитов уникального источника подземных вод в Канадской Арктике: потенциальный аналог Марса.

См. также № 166, 377, 1701, 1827

Горючие

841. Абдуллаев Р.А. Геологическое строение и нефтегазоносность баженовской свиты Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции на примере Салымского нефтяного месторождения / Р. А. Абдуллаев, В. Р. Самойлов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (3 назв.).

842. Алиев М.М. Анализ геологического строения газоконденсатной залежи пласта Ач29 2 Северо-Пуровского месторождения на основе теории капиллярных барьеров / М. М. Алиев, А. Е. Катасонова, М.-Б. С. Келигов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 6–12. – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

843. Валеева Р.Р. Исследование и характеристика месторождений Танамского свода / Р. Р. Валеева // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

Свод расположен на территории Усть-Енисейской нефтегазоносной области Красноярского края.

844. Гаврилова К.А. Литологические особенности и битуминозность нефтематеринской баженовской свиты на Восточно-Чижапском мезоподнятии (Том-

ская область) / К. А. Гаврилова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

845. Галунов В.А. Статистический анализ емкостно-фильтрационных свойств и вещественного состава пласта $БП_{14}$ Тарасовского месторождения нефти Тюменской области / В. А. Галунов // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 22–25.

846. Геомеханическое моделирование разреза месторождения сахалинского шельфа под задачи бурения скважин / Т. Ю. Лукина [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 159–168. – Библиогр.: с. 167 (3 назв.).

847. Геотермические условия и нефтегазоносность тюменской и малышевской свит Западно-Сибирского бассейна / В. А. Казаненков [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 209–216. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019013. – Библиогр.: с. 215–216.

848. Гильманов Л.А. Применение трассерных исследований и "камерального" гидропрослушивания для уточнения геологического и тектонического строения месторождений / Л. А. Гильманов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 23–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

Исследования проведены на Ватьеганском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

849. Грасия Бальса А.С. Анализ и сопоставление литологической неоднородности пород палеозойского фундамента с результатами опробования скважин / А. С. Грасия Бальса // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

Определены особенности неоднородности геологического строения отложений нефтегазоносных месторождений Томской области.

850. Дифференцированная оценка перспектив нефтеносности баженовской свиты Западно-Сибирской НГП / М. Б. Скворцов [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 351–386.

851. Илюшкина А.В. Разработка методики оперативной оценки невовлеченных запасов / А. В. Илюшкина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 41–47.

Дан анализ по невовлеченным запасам углеводородов объекта Х Безымянного месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

852. Колос О.В. Особенности геологического строения Спорышевского месторождения / О. В. Колос // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

853. Комгорт М.В. Тюменская геология до эпохи "великих географических открытий" / М. В. Комгорт ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 171 с. – Библиогр.: с. 150–170 (115 назв.).

Освещен период становления тюменской производственной геологии и геофизики (1948 – начало 1960-х гг.). Особое внимание уделено противоречиям в государственной политике освоения углеводородных ресурсов восточных районов страны и создания новых доминирующих нефтегазоносных провинций, научной полемике по проблеме сибирской нефти, разработке и реализации стратегии планомерных поисково-разведочных работ на нефть и газ.

854. Коробов А.Д. "Цеолитовые столбы" рифтогенных седиментационных бассейнов – новый объект поиска углеводородного сырья / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 2. – С. 20–29. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-2-20-29. – Библиогр.: с. 28–29 (17 назв.).

Изучены особенности глубинного эпигенеза Западной Сибири.

855. Кузнецова Е.А. Геология и нефтегазоносность глубокопогруженных отложений севера Верхнепечорской депрессии по результатам одномерного бассейнового моделирования скважины Белая-1 / Е. А. Кузнецова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (8 назв.).

856. Ларичев А.И. Перспективы нефтегазоносности Западного Приенабарья (Сибирская платформа) / А. И. Ларичев, И. В. Бигун, А. И. Кудряшова // Региональная геология и металлогения. – 2018. – № 76. – С. 42–53. – Библиогр.: с. 52–53 (10 назв.).

Исследования проведены в районе рек Маймеча и Амбардах (Красноярский край).

857. Лошкарева В.А. Механизмы формирования первичного пустотного пространства в венд-нижнекембрийских карбонатных отложениях / В. А. Лошкарева, О. В. Постникова, И. А. Китаева // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 4. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

Выявлен механизм формирования первичного пустотного пространства карбонатных пород-коллекторов продуктивных горизонтов нефтегазовых месторождений Непско-Ботуобинской антеклизы.

858. Марченко Д.А. Геологическое строение и технологии ВИР на нефтяных скважинах Западно-Сургутского месторождения / Д. А. Марченко // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 3. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

859. Марченко Д.А. Характеристика вытеснения флюидов по данным лабораторных исследований / Д. А. Марченко // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 3. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

Результаты определения капиллярного давления и фазовой проницаемости пород-коллекторов Западно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

860. Методология комплексного геолого-геофизического изучения малоизученных нефтегазоперспективных территорий Российской Федерации на примере северного обрамления Сибирской платформы / А. П. Афанасенков [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 150–209. – Библиогр.: с. 207–209 (70 назв.).

861. Мещеряков К.А. Разрушенная залежь нефти в разрезе сверхглубокой Ен-Яхинской скважины / К. А. Мещеряков, Т. В. Карасева, О. Ю. Мещерякова // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

862. Мирошниченко А.О. Анализ взаимосвязи коллекторских свойств пласта $АС_{10}$ Приобского нефтяного месторождения (ХМАО) / А. О. Мирошниченко // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

863. Наборщикова О.В. Формирование нефтегазоносности востока Вуктыльского надвига по данным бассейнового моделирования 1D / О. В. Наборщикова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

864. Перспективные направления газонефтепоисковых работ на морском шельфе России в XXI веке / Д. А. Астафьев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 4–18. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

865. Рапацкая Л.А. Влияние траппового магматизма на нефтегазоносные горизонты (юг Сибирской платформы) [Электронный ресурс] / Л. А. Рапацкая, М. Е. Тонких, Е. А. Стрижаков // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

866. Ратников И.Б. Анализ характера насыщенности пород в неоднородном коллекторе на примере пласта $АС_{10}$ Приобского месторождения [Электронный ресурс] / И. Б. Ратников, Н. С. Яркова, Е. А. Романов // Горные науки и технологии. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 42–56. – DOI: https://doi.org/10.17073/2500–0632–2019–1–42–56. – Библиогр.: с. 53–55 (28 назв.). – URL: https://mst.misis.ru/jour/article/view/134/118.

867. Рукович А.В. Геологическое строение и угленосность Ытымджимской впадины Гонамского угленосного района Южно-Якутского угольного бассейна / А. В. Рукович // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 200–205. – Библиогр.: с. 205 (6 назв.).

868. Рябоконь Е.П. К вопросу исследования свойств коллекторов баженовской свиты / Е. П. Рябоконь // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (6 назв.).

869. Савинкова Л.Д. Геологическая изученность нефтегазоносности шельфа Карского моря [Электронный ресурс] / Л. Д. Савинкова // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всерос. науч.-метод. конф. (с междунар. участием) (23–25 янв. 2019 г.). – Оренбург, 2019. – С. 1243–1253. – CD-ROM.

870. Севостьянова Р.Ф. Развитие представлений о строении и нефтегазоносности территории Непско-Ботуобинской антеклизы и прилегающей части Предпатомского прогиба / Р. Ф. Севостьянова, В. С. Ситников // Записки Горного института. – 2018. – Т. 234. – С. 599–603. – DOI: https://doi.org/10.31897/PMI.2018.6.599. – Библиогр.: с. 603 (14 назв.). – Текст рус., англ.

Исследования проведены на территории Якутии.

871. Соборнов К.О. Строение, формирование и нефтегазоносный потенциал северной части Коротаихинской впадины, Баренцево море / К. О. Соборнов, Д. А. Астафьев // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 25–37. – Библиогр.: с. 35–36 (12 назв.).

872. Чепала К.К. Литология пород верхнеюрского возраста Вахского месторождения (Томская область) / К. К. Чепала // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

873. Черданцев Г.А. К перспективам нефтегазоносности южной части Вилюйской синеклизы / Г. А. Черданцев // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

874. Шакиров Р.Б. Газогеохимические поля окраинных морей Восточной Азии / Р. Б. Шакиров ; отв. ред. А. И. Обжиров ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева. – М. : ГЕОС, 2018. – 341 с. – Библиогр.: с. 308–328.

Рассмотрены особенности генезиса и распространения газогеохимических полей в зоне перехода континент – океан и их использование как индикаторов геологических структур, углеводородных скоплений и сейсмотектоники в окраинных морях Восточной Азии. Показана доминирующая роль геологического строения в формировании газогидратных скоплений.

875. Шеин В.С. Геодинамический принцип нефтегазогеологического районирования (на примере территорий и акваторий России) / В. С. Шеин // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 234–258. – Библиогр.: с. 257–258 (27 назв.).

876. Effects of lithosphere buckling on subsidence and hydrocarbon maturation: a case-study from the ultra-deep East Barents sea basin [Electronic resource] / S. Gac [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2014. – Vol. 407. – P. 123–133. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2014.09.029. – Bibliogr.: p. 133. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X14005846.

Влияние потери устойчивости литосферы на оседание и созревание углеводородов сверхглубокого Восточно-Баренцевоморского бассейна.

См. также № 235

Экологические проблемы Севера

877. Агарков С.А. Экологический мониторинг среды обитания регионального морского пространства Арктики / С. А. Агарков, С. Ю. Козьменко, А. Н. Савельев // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2018. – № 6. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 89 (17 назв.).

878. Воронин А.А. Ecological developing of Arctic region / А. А. Воронин, М. Д. Воронов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 403–406. – Библиогр.: с. 405–406 (5 назв.).

Экологическое развитие Арктического региона.

879. Добрякова В.А. Экологический атлас Ямало-Ненецкого автономного округа: результаты научных исследований, состояние, динамика, прогноз / В. А. Добрякова, И. Р. Идрисов // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80, № 1. – С. 24–33. – DOI: https://doi.org/10.22389/0016–7126–2019–943–1–24–33. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.).

880. Морковина Ю.А. Оценка состояния окружающей среды по флуктуирующей асимметрии березы повислой (Betula pendula Roth.) / Ю. А. Морковина // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

Приведен анализ состояния окружающей среды Братска.

881. Результаты экологических мониторинговых исследований на территории города Сыктывкара [Электронный ресурс] / Ю. И. Попов [и др.] // Образование. Государство. Общество : Респ. образоват. форум ; Роль образовательных

учреждений и опорного университета в развитии региона. Дискус. площадка (Сыктывкар, 4 окт. 2018) : сб. материалов. – Сыктывкар, 2018. – С. 27–31. – CD-ROM.

882. Voronin A.A. Ecological problems in Arctic development / A. A. Voronin, M. D. Voronov // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 406–407. – Библиогр.: с. 407 (6 назв.).

Экологические проблемы освоения Арктики.

См. также № 1194, 1227, 1237, 1251, 1260, 1265, 1604, 1605, 1607

Наземные экосистемы

883. Антипин В.К. Составление цифровых карт пространственной структуры болот Карелии и Архангельской области (на примере болот Национального парка "Водлозерский") / В. К. Антипин // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 257–262. – Библиогр.: с. 262 (6 назв.).

884. Гашев С.Н. О характере взаимодействия элементов биоты и климата в Западной Сибири / С. Н. Гашев, А. А. Коновалов, М. Н. Казанцева // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 108–125. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2018–4–2–108–125. – Библиогр.: с. 121–122 (18 назв.).

Проанализированы данные о числе различных таксонов биоты: отряды, семейства, роды и виды сосудистых растений и высших наземных позвоночных животных в градиенте природно-климатических зон и подзон Западно-Сибирской равнины.

885. Изучение и охрана наземных экосистем Мурманской области / Л. Г. Исаева [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 9, вып. 6. – С. 6–33. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.9.9.6–33. – Библиогр.: с. 24–32.

886. Клим Д.О. Адаптивные механизмы криоландшафтов Арктики в современных условиях среды [Электронный ресурс] / Д. О. Клим // Комплексная научно-образовательная экспедиция “Арктический плавучий университет-2018”. – Архангельск, 2018. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27 (7 назв.). – CD-ROM.

Район исследования – побережье залива Русская Гавань (Новая Земля).

887. Куликов В.Ф. Возможности использования ГИС в комплексных географических исследованиях / В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина, Е. Н. Денисов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 145–150. – Библиогр.: с. 150 (5 назв.).

Изучены компоненты ландшафтов и антропогенная нагрузка на них на территории Самотлорской группы месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ).

888. Латыш И.М. Групповой химический состав органического вещества торфа среднетаежной зоны Западной Сибири на примере болотного массива «Мухрино» / И. М. Латыш // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 57–63. – Библиогр.: с. 62.

Дано описание физико-географических характеристик и ландшафтных особенностей болотного массива «Мухрино».

889. Московченко Д.В. Оценка современной динамики ландшафтов Заполярного месторождения с использованием спутниковых данных / Д. В. Москов-

ченко, М. Д. Московченко // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 2. – С. 6–16. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2018–4–2–6–16. – Библиогр.: с. 13 (12 назв.).

890. Остроухов А.В. Применения данных аэрофотосъемки с БПЛА DJI Phantom 4 для высокодетального ландшафтного картирования болотных геосистем (на примере болота Аргулад, о-в Большой Шантар) / А. В. Остроухов, В. В. Чаков, В. А. Купцова // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 89–93.

891. Патова Е.Н. Разнообразие и роль цианопрокариот в горно-тундровых сообществах северных регионов Урала / Е. Н. Патова, М. Д. Сивков // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 54–55. – Библиогр.: с. 55.

892. Перспективы конвергенции наук для решения проблем критических территорий биосферы / А. А. Чибилев [и др.] // Юг России: экология, развитие. – 2018. – Т. 13, № 4. – С. 129–138. – DOI: https://doi.org/10.18470/1992–1098–2018–4–129–138. – Библиогр.: с. 135–136 (31 назв.).

Арктика как критическая территория биосферы: приоритеты, проблемы и перспективы реконструкции пастбищных экосистем как ось конвергенции, с. 134–135.

893. Перспективы применения БПЛА в исследовании природно-техногенных систем Эльгинского угольного комплекса в Южной Якутии / Д. Д. Пинигин [и др.] // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Иркутск, 22–23 мая 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96.

894. Петров Р.Е. Изучение межгодовой и сезонной динамики изменчивости баланса углерода и многолетнемерзлых пород в типичной тундровой экосистеме на Северо-Востоке России / Р. Е. Петров, Т. Х. Максимов, С. В. Карсанаев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 89–96. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–89–96. – Библиогр.: с. 95 (13 назв.).

895. Плюснин С.Н. Геоэкология субарктических территорий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. Н. Плюснин, А. А. Дымов ; Сыктывкар. гос. ун-т им. П. Сорокина. – Сыктывкар : Изд-во СГУ, 2018. – 86 с. – Библиогр.: с. 67–72 (93 назв.). – CD-ROM.

Материал собран в разделы: Экосистемы Субарктики, антропогенные воздействия на экосистемы Субарктики, антропогенная динамика горно-тундровых экосистем верховьев р. Кожим, почвы ландшафтов Европейской Субарктики.

896. Стрекаловская Л.С. Динамика ландшафтов Лено-Алданского междуречья (участок "Олекминск – Алдан" трассы ВСТО) / Л. С. Стрекаловская // Богатство России : сб. докл. II Всерос. форума науч. молодежи (Москва, 10–11 дек. 2018 г.). – М., 2019. – С. 226–228. – Библиогр.: с. 228 (4 назв.).

897. Юрковская Т.К. Болота России на геоботанической карте / Т. К. Юрковская // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157.

898. Юсупов И.А. Трансформация процесса торфообразования в олиготрофном болоте в зоне влияния газового факела в Западной Сибири / И. А. Юсупов, Н. К. Панова, Т. Г. Антипина // Экология. – 2019. – № 1. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059718060148. – Библиогр.: с. 13–14 (42 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

899. Carbon stocks and fluxes in the high latitudes: using site-level data to evaluate Earth system models [Electronic resource] / S. E. Chadburn [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 22. – P. 5143–5169. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–5143–2017. – Bibliogr.: p. 5164–5169. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/5143/2017/.

Запасы и потоки углерода в высоких широтах: использование данных на уровне ключевых участков для оценки моделей системы Земля.

Ключевые участки: Abisko (север Швеции), Bayelva (Шпицберген), Zackenberg (Гренландия), Самойловский остров и резерват Кыталык (Якутия).

900. Chaudhary N. Modelling past, present and future peatland carbon accumulation across the pan-Arctic region [Electronic resource] / N. Chaudhary, P. A. Miller, B. Smith // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 18. – P. 4023–4044. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–4023–2017. – Bibliogr.: p. 4040–4044. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/4023/2017/.

Моделирование прошлого, настоящего и будущего накопления углерода в торфяниках в Панарктическом регионе.

901. Dissolved organic carbon and major and trace elements in peat porewater of sporadic, discontinuous, and continuous permafrost zones of Western Siberia [Electronic resource] / T. V. Raudina [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 14. – P. 3561–3584. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–3561–2017. – Bibliogr.: p. 3577–3584. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/3561/2017/.

Растворенный органический углерод и основные микроэлементы поровых вод торфяников в районах спорадического, прерывистого и сплошного распространения многолетней мерзлоты Западной Сибири.

902. Dissolved organic carbon in permafrost regions: a review / Q. Ma [et al.] // Science China. Earth Sciences. – 2019. – Vol. 62, № 2. – P. 349–364. – DOI: https://doi.org/10.1007/s11430–018–9309–6. – Bibliogr.: p. 360–364.

Растворенный органический углерод районов распространения многолетней мерзлоты: обзор.

Изучался углеродный пул мерзлотных экосистем, его изменения и транспорт углерода в связи с деградацией мерзлоты в результате климатических изменений.

903. Elemental composition and optical properties reveal changes in dissolved organic matter along a permafrost thaw chronosequence in a subarctic peatland [Electronic resource] / S. B. Hodgkins [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 187. – P. 123–140. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.05.015. – Bibliogr.: p. 137–140. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716302484.

Изменения растворенного органического вещества вдоль хронопоследовательности оттаявшей многолетней мерзлоты субарктического болота, Швеция, по данным изучения элементного состава и оптических свойств поровых вод.

904. Exchange of CO_2 in Arctic tundra: impacts of meteorological variations and biological disturbance [Electronic resource] / E. López-Blanco [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 19. – P. 4467–4483. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–4467–2017. – Bibliogr.: p. 4479–4483. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/4467/2017/.

Обмен углекислого газа в арктических тундрах Гренландии: последствия метеорологических изменений и биологических нарушений.

905. From soil water to surface water – how the riparian zone controls element transport from a boreal forest to a stream [Electronic resource] / F. Lidman [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 12. – P. 3001–3014. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–3001–2017. – Bibliogr.: p. 3011–3014. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/3001/2017/.

От грунтовых вод к поверхностным – каким образом осуществляется контроль переноса элементов из бореального леса в реку прибрежной зоны.

Исследование проведено вдоль трансекта на водосборе Krycklan, север Швеции.

906. Iron isotope pathways in the boreal landscape: role of the riparian zone [Electronic resource] / J. Ingri [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2018. – Vol. 239. – P. 49–60. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.07.030. – Bibliogr.: p. 58–60. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718304162.

Пути миграции изотопов железа в бореальном ландшафте: роль прибрежной зоны.

Пробы воды отобраны в субарктической реке Каликс, север Швеции.

907. Kristensen J.A. The biogeochemical consequences of litter transformation by insect herbivory in the subarctic: a microcosm simulation experiment [Electronic resource] / J. A. Kristensen, D. B. Metcalfe, J. Rousk // Biogeochemistry. – 2018. – Vol. 138, № 3. – P. 323–336. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533–018–0448–8. – Bibliogr.: p. 334–336. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533–018–0448–8.

Биогеохимические последствия трансформации подстилки травоядными насекомыми в Субарктике: эксперимент по моделированию микрокосма в горном лесу Шведской Лапландии.

908. Magnesium isotopes in permafrost-dominated Central Siberian larch forest watersheds [Electronic resource] / V. Mavromatis [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2014. – Vol. 147. – P. 76–89. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2014.10.009. – Bibliogr.: p. 88–89. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703714006176.

Изотопы магния на водосборах, покрытых лиственничными лесами в зоне распространения сплошной мерзлоты, Центральная Сибирь.

Исследования химического состава вод, почв и хвои проведены в бассейнах рек Кочечум и Нижняя Тунгуска, север Красноярского края.

909. Mezbahuddin M. Coupled eco-hydrology and biogeochemistry algorithms enable the simulation of water table depth effects on boreal peatland net CO_2 exchange [Electronic resource] / M. Mezbahuddin, R. F. Grant, L. B. Flanagan // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 23. – P. 5507–5531. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–5507–2017. – Bibliogr.: p. 5528–5531. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/5507/2017/.

Комбинирование алгоритмов экогидрологии и биогеохимии при моделировании влияния глубины залегания грунтовых вод на чистый углекислотный обмен в бореальных болотах Альберты.

910. Pedersen E.P. In situ CH_4 oxidation inhibition and $^{13}CH_4$ labeling reveal methane oxidation and emission patterns in a subarctic heath ecosystem [Electronic resource] / E. P. Pedersen, A. Michelsen, B. Elberling // Biogeochemistry. – 2018. – Vol. 138, № 1. – P. 197–213. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533–018–0441–2. – Bibliogr.: p. 211–213. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533–018–0441–2.

Ингибирование окисления метана in situ и маркировка $^{13}CH_4$ выявили закономерности окисления и эмиссии метана в экосистеме субарктической вересковой пустоши.

Измерения проведены на стационаре Абиско, север Швеции.

911. Shorohova E. Mineralization and fragmentation rates of bark attached to logs in a northern boreal forest [Electronic resource] / E. Shorohova, E. Kapitsa // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 315. – P. 185–190. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.12.016. – Bibliogr.: p. 190. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713008189.

Темпы минерализации и фрагментации коры, прикрепленной к древесине в северном хвойном лесу.

Оценка скорости разложения коры и сравнение с темпами разложения древесины березы, пихты, сосны и ели проведена для моделирования динамики углерода в экосистеме национального парка Югыд-Ва (Республика Коми).

912. Spatial variability of CO_2 uptake in polygonal tundra: assessing low-frequency disturbances in eddy covariance flux estimates [Electronic resource] / N. Pirk

[et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 12. – P. 3157–3169. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–3157–2017. – Bibliogr.: p. 3166–3169. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/3157/2017/.

Пространственная изменчивость поглощения двуокиси углерода полигональными тундрами Шпицбергена: оценка низкочастотных нарушений при измерении потоков с использованием вихревых ковариаций.

913. Stuart J.E.M. Net nitrogen mineralization in Alberta bog peat is insensitive to experimentally increased nitrogen deposition and time since wildfire [Electronic resource] / J. E.M. Stuart, R. K. Wieder, M. A. Vile // Biogeochemistry. – 2018. – Vol. 138, № 2. – P. 155–170. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533–018–0437-y. – Bibliogr.: p. 168–170. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533–018–0437-y.

Чистая минерализация азота в болотном торфе Альберты нечувствительна к экспериментальному увеличению осаждения азота и продолжительности послепожарного периода.

914. The impact of wildfire on microbial C:N:P stoichiometry and the fungal-to-bacterial ratio in permafrost soil [Electronic resource] / X. Zhou [et al.] // Biogeochemistry. – 2018. – Vol. 142, № 1. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10533–018–0510–6. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10533–018–0510–6.

Влияние лесного пожара на микробную стехиометрию C: N: P и соотношение грибов и бактерий в почве многолетней мерзлоты.

Район исследования – Юкон и Северо-Западные Территории, Канада.

915. Variability in above- and belowground carbon stocks in a Siberian larch watershed [Electronic resource] / E. E. Webb [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 18. – P. 4279–4294. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–4279–2017. – Bibliogr.: p. 4291–4294. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/4279/2017/.

Изменчивость запасов углерода напочвенного покрова и почв под лиственничными лесами на водоразделе Колымы, Якутия.

См. также № 90, 103, 153, 190, 216, 272, 299, 399, 443, 461, 478, 504, 513, 523, 551, 552, 609, 650, 790, 792, 796, 965, 973, 1022, 1054, 1064, 1106

Водные экосистемы

916. Алексеевская Е.А. Сравнительный анализ динамики функциональных групп водных бактериоценозов разнотипных водоемов Кольского полуострова [Электронный ресурс] / Е. А. Алексеевская, О. Ю. Богданова // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 83–86. – CD-ROM.

917. Бентос губы Лов (Кандалакшский залив, Белое море): современные и архивные данные сорокалетней давности / А. Д. Наумов [и др.] // Труды Зоологического института Российской академии наук. – 2018. – Т. 322, № 4. – С. 481–518. – DOI: https://doi.org/10.31610/trudyzin/2018.322.4.481. – Библиогр.: с. 499–502.

918. Вертикальная зональность донной фауны в Сибирской Арктике / А. А. Веденин [и др.] // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 73–74. – DOI: https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–19. – Библиогр.: с. 74 (8 назв.).

919. Доманов М.М. О влиянии естественной радиоактивности на структуру сообщества бентосных фораминифер и распределение Saccorhiza ramosa (Brady) в донных осадках Карского моря / М. М. Доманов, Т. А. Хусид, Н. В. Либина // Экологические и биологические системы. – М., 2018. – Т. 25. – С. 107–108.

920. Дулепова Е.П. Состояние планктонных сообществ и кормовая обеспеченность минтая в северо-западной части Берингова моря в современный период / Е. П. Дулепова // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 91–104. – Библиогр.: с. 100–101.

921. Имант Е.Н. Качественные и количественные показатели зоопланктона озер Лача (Архангельская область) и Голодная Губа (Ненецкий автономный округ) / Е. Н. Имант, А. П. Новоселов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 266–271. – Библиогр.: с. 270–271 (9 назв.).

922. Комплексные исследования пресноводных экосистем Фенноскандии / Н. А. Кашулин [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 9, вып. 6. – С. 34–86. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.9.9.34–86. – Библиогр.: с. 77–85.

923. Комулайнен С.Ф. Фитоперифитон притоков Онежского озера / С. Ф. Комулайнен // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (7 назв.).

924. Корнева Л.Г. Современное состояние фитопланктона оз. Воже и Лача / Л. Г. Корнева, И. В. Митропольская, Н. Н. Макаренкова // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 77–81 ; 219–223. – Библиогр.: с. 81 ; 223 (10 назв.).

925. Макаревич П.Р. Планктонные альгоценозы в зонах трансформации пресных и морских вод Карского моря / П. Р. Макаревич, В. В. Ларионов, Д. В. Моисеев // Дельты рек России: закономерности формирования, биоресурсный потенциал, рациональное хозяйствование и прогнозы развития : материалы Междунар. молодеж. науч. конф. памяти чл.-кор. РАН Д.Г. Матишова (Ростов-на-Дону, 4–6 сент. 2018 г.). – Ростов н/Д, 2018. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 169–170 (8 назв.).

926. Медведева Л.А. Структурные и количественные особенности сообществ фитоперифитона в водотоках бассейна реки Зея (Амурская область) / Л. А. Медведева, А. А. Семенченко // Биология внутренних вод. – 2019. – № 1. – С. 23–30. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0320965219010145. – Библиогр.: с. 29–30 (46 назв.).

927. Научные основы биомониторинга Онежского озера / Н. М. Калинкина [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 1. – С. 92–95. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003229–4. – Библиогр.: с. 95 (13 назв.).

Предложены научные разработки по оценке пространственно-временной изменчивости биоты Онежского озера.

928. Переладов М.В. Комплексные гидробиологические исследования прибрежных акваторий Варангер фиорда Баренцева моря в мае 2018 г. / М. В. Переладов, А. В. Лабутин // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 171. – С. 214–224.

Гидробиологическая съемка проведена для изучения закономерностей естественного воспроизводства ряда промысловых объектов и их кормовой базы.

929. Пуговкин Д.В. Эпифитные бактерии бурых водорослей Fucus vesiculosus Linnaeus, 1753 (Баренцево море) / Д. В. Пуговкин, Г. М. Воскобойников //

Морской биологический журнал. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 76–83. – DOI: https://doi.org/10.21072/mbj.2018.03.4.08. – Библиогр.: с. 81–82 (20 назв.).

Материал собран на литорали чистого (губа Зеленецкая) и загрязненного нефтепродуктами (Кольский залив) районов моря.

930. Рубахина С.Г. Влияние агрегаций амфипод на распределение мейобентоса литорали Белого моря / С. Г. Рубахина // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 128 (3 назв.).

931. Ружникова Н.Н. Динамика сезонного геоэкологического районирования акватории Белого моря / Н. Н. Ружникова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 77–78 (8 назв.).

932. Скворцов В.В. Оценка параметров биоценозов малых озер Большеземельской тундры с применением факторной регрессии / В. В. Скворцов, О. П. Сосновская // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 356–360. – Библиогр.: с. 359–360 (9 назв.).

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

933. Содержание жирных кислот в кормовых объектах молоди лососевых рыб рек бассейна Онежского озера / С. А. Мурзина [и др.] // Биология внутренних вод. – 2019. – № 1. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0320965219010157. – Библиогр.: с. 71–72 (37 назв.).

934. Состав сообществ нектона и макропланктона и результаты тралового учета посткатадромной молоди горбуши (Oncorhynchus gorbuscha) в Беринговом и Охотском морях осенью 2018 г. / А. Н. Старовойтов [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 163–167.

935. Столяров А.П. Пространственная структура и видовое разнообразие литоральных и сублиторальных сообществ макробентоса в прибрежных лагунных экосистемах (Кандалакшский залив, Белое море) [Электронный ресурс] / А. П. Столяров // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73–74 (14 назв.). – CD-ROM.

936. Biospheric and petrogenic organic carbon flux along southeast Alaska [Electronic resource] / X. Cui [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 452. – P. 238–246. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.08.002. – Bibliogr.: p. 245–246. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X16304162.

Биосферный и петрогенный поток органического углерода вдоль юго-восточного побережья Аляски.

937. Diverse origins of Arctic and subarctic methane point source emissions identified with multiply-substituted isotopologues [Electronic resource] / P. M. J. Douglas [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2016. – Vol. 188. – P. 163–188. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.05.031. – Bibliogr.: p. 185–188. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716302745.

Различные источники эмиссии метана в Арктике и Субарктике, выявленные с помощью многозамещенных изотопомеров.

Проанализированы пробы из водоемов Аляски, Северной Швеции и моря Бофорта.

938. Impact of ocean acidification on Arctic phytoplankton blooms and dimethyl sulfide concentration under simulated ice-free and under-ice conditions [Electronic

resource] / R. Hussherr [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 9. – P. 2407–2427. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–2407–2017. – Bibliogr.: p. 2423–2427. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/2407/2017/.

Влияние подкисления океана на цветение арктического фитопланктона и концентрацию диметилсульфида по данным моделирования в водах моря Баффина, свободных ото льда и подо льдом.

939. Implications of sea-ice biogeochemistry for oceanic production and emissions of dimethyl sulfide in the Arctic [Electronic resource] / H. Hayashida [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 12. – P. 3129–3155. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–3129–201. – Bibliogr.: p. 3151–3155. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/3129/2017/.

Влияние биогеохимии морского льда на продукцию и эмиссию диметилсульфида арктическими морскими экосистемами.

Построена модель для залива Резольют, Канадская Арктика.

940. Kublanovskaya A. Stress-tolerant microbial consortia containing the carotenogenetic green microalga Haematococcus lacustris and cyanobacteria in the supralittoral zone of the White sea / A. Kublanovskaya, K. Chekanov, E. Lobakova // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 45. – DOI: https://doi.org/10.30826/MolPhy2018–25 .

Стрессустойчивые консорции микроорганизмов, включающие коротеногенные зеленые водоросли Haematococcus lacustris и цианобактерии супралиторали Белого моря.

941. Methane distribution and oxidation around the Lena delta in summer 2013 [Electronic resource] / I. Bussmann [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 21. – P. 4985–5002. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–4985–2017. – Bibliogr.: p. 4999–5002. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/4985/2017/.

Распределение и окисление метана в дельте Лены летом 2013 года.

942. Methane in shallow subsurface sediments at the landward limit of the gas hydrate stability zone offshore western Svalbard [Electronic resource] / C. A. Graves [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2017. – Vol. 198. – P. 419–438. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2016.11.015. – Bibliogr.: p. 434–438. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703716306573.

Метан в мелководных отложениях на границе зоны устойчивости газогидратов у побережья Западного Шпицбергена.

943. Surface zooplankton size and taxonomic composition in Bowdoin fjord, north-western Greenland: a comparison of ZooScan, OPC and microscopic analyses / A. Naito [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 19. – P. 120–129. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2019.01.001. – Bibliogr.: p. 129.

Размер и таксономический состав зоопланктона Боудойнфьорда, северо-запад Гренландии: сравнение данных микроскопного анализа, системы ZooScan, OPC измерений.

944. Variability in methane emissions from West Siberia’s shallow boreal lakes on a regional scale and its environmental controls [Electronic resource] / A. F. Sabrekov [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 15. – P. 3715–3742. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–3715–2017. – Bibliogr.: p. 3737–3742. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/3715/2017/.

Изменчивость выбросов метана из мелководных бореальных озер Западной Сибири на региональном уровне и контроль за состоянием окружающей среды.

Полевые исследования проведены в зоне средней и южной тайги на территории Томской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

945. Year-round CH_4 and CO_2 flux dynamics in two contrasting freshwater ecosystems of the subarctic [Electronic resource] / M. Jammet [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 22. – P. 5189–5216. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–5189–2017. – Bibliogr.: p. 5211–5216. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/5189/2017/.

Круглогодичная динамика потоков метана и углекислого газа в двух контрастных пресноводных экосистемах Субарктики.

Полевые исследования проводились на севере Швеции.

946. Yearly comparison of the planktonic chaetognath community in the Chukchi sea in the summers of 1991 and 2007 / K. Amano [et al.] // Polar Science. – 2019. – Vol. 19. – P. 112–119. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.polar.2018.11.011. – Bibliogr.: p. 118–119.

Сравнение сообществ Chaetognatha зоопланктона Чукотского моря летом 1991 и 2007 гг.

См. также № 197, 210, 211, 243, 244, 254, 262, 300, 324, 387, 489, 524, 591, 595, 596, 598, 620, 652, 655, 656, 659, 661, 761, 771, 983, 1012, 1016, 1023, 1030, 1032, 1051, 1072, 1080, 1086, 1088

Антропогенное воздействие на природную среду

947. Авдюшкина Ю.Н. Негативное воздействие Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами "СевРАО" (отделение Гремиха) на окружающую среду [Электронный ресурс] / Ю. Н. Авдюшкина, С. В. Меркулова // Естественные науки : материалы XXII науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов Нац. исслед. Мордов. гос. ун-та им. Н.П. Огарева (Саранск, 26 сент. – 1 окт. 2018 г.). – Саранск, 2019. – Ч. 2. – С. 195–199. – Библиогр.: с. 198–199 (3 назв.). – CD-ROM.

Отделение Гремиха СЗЦ "СевРАО" расположено на берегу Святоносского залива Баренцева моря.

948. Андреев В.П. Сравнительный анализ накопления меди и кадмия макрофитами губы Чупа Кандалакшского залива Белого моря / В. П. Андреев, Ж. В. Плахотская // Биология внутренних вод. – 2019. – № 1. – С. 96–99. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0320965219010029. – Библиогр.: с. 98–99 (11 назв.).

949. Баранов А.Н. К вопросу о загрязнении снежного покрова в г. Братске / А. Н. Баранов, Н. И. Янченко, А. В. Рыбалко // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

950. Бешенцев В.А. Экологическая геокриология – приоритетное научное направление в решении ряда экологических проблем / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, О. Г. Бешенцева // Горные ведомости. – 2019. – № 1. – С. 80–87. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.).

О влиянии освоения минеральных ресурсов на состояние криолитозоны в Ямало-Ненецком автономном округе.

951. Величко Г.Р. Оценка влияния сточных вод лесопромышленного комплекса на состояние реки Вихорева / Г. Р. Величко // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 157–159. – Библиогр.: с. 159 (7 назв.).

Река Вихорева протекает по территории Братска (Иркутская область).

952. Виноградова А.А. Черный углерод в приземном воздухе в районе станции Тикси, Якутия: источники и климатические характеристики / А. А. Виноградова, Т. Б. Титкова, Ю. А. Иванова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 319–327. – Библиогр.: с. 326–327 (19 назв.).

953. Влияние нефтепромыслового факела на морфологию хвои и орехопродуктивность сосны сибирской / Н. А. Иванова [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Исследования проводили на трех участках с кедровыми насаждениями в районе Охтеурского лесничества (Ханты-Мансийский автономный округ).

954. Влияние трансформации растительного и почвенного покровов на температуру почв при эксплуатации зимней дороги в Большеземельской тундре / Д. А. Каверин [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560–7496–2019–1(17–27). – Библиогр.: с. 26–27.

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

955. Влияние факела попутного газа на почвенный покров через изменение активности почвенного микробного сообщества / Д. М. Дударева [и др.] // Российский журнал прикладной экологии. – 2019. – № 1. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 18–19 (14 назв.).

Исследования проведены в Ханты-Мансийском автономном округе.

956. Воронин В.В. Оценка антропогенного воздействия на труднодоступные леса в междуречье Северной Двины и Пинеги / В. В. Воронин, С. В. Третьяков, А. П. Богданов // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 127–133. – Библиогр.: с. 133 (3 назв.).

957. Воронов М.Д. Экологические проблемы освоения Арктики / М. Д. Воронов, А. А. Воронин, М. С. Жулева // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 159–163. – Библиогр.: с. 162–163 (5 назв.).

958. Гаврилова Е.В. Анализ динамики загрязнения уровня почвенного покрова в зоне влияния предприятия цветной металлургии / Е. В. Гаврилова, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

Приведена оценка уровня загрязнения почвы города Братска фтористыми соединениями.

959. Голодкова А.С. Воздействие нефтегазового комплекса на традиционное природопользование коренных малочисленных народов Севера (на примере Приуральского района) / А. С. Голодкова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

960. Горленко Н.В. Оценка экологического ущерба от нефтешламов на земельные ресурсы в Иркутской области [Электронный ресурс] / Н. В. Горленко, С. С. Тимофеева // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.). – CD-ROM.

961. Горшков Н.С. Оценка влияния загрязняющих факторов на состояние атмосферы в г. Сургуте / Н. С. Горшков, О. О. Горшкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

962. Давыдова Н.Д. Распределение и воздействие на компоненты геосистем поллютантов пылегазовых эмиссий предприятий по производству алюминия / Н. Д. Давыдова // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 34 (11 назв.).

Результаты исследования снежного покрова на двух участках в зоне воздействия Братского, Саянского и Хакасского алюминиевых заводов.

963. Даувальтер В.А. Тяжелые металлы в донных отложениях и органах и тканях рыб озера Имандра [Электронный ресурс] / В. А. Даувальтер, П. М. Терентьев // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 353–359. – Библиогр.: с. 358–359 (9 назв.). – CD-ROM.

964. Дитц Л.Ю. Эколого-геохимическая характеристика территории нефтедобычи / Л. Ю. Дитц, Е. В. Катункина // Интеграция науки, общества, производства и промышленности : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (25 дек. 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – Ч. 2. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

Дана краткая характеристика воздействия эксплуатации нефтяных месторождений на экосистемы Западной Сибири.

965. Евдокимов А.С. Сравнительная характеристика компонентов бореальных лесных экосистем центральной части Кольского полуострова, подверженных аэротехногенному воздействию [Электронный ресурс] / А. С. Евдокимов // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 420.1–420.3. – Библиогр.: с. 420.3 (7 назв.). – CD-ROM.

966. Егорова Н.В. Оценка воздействия объектов нефтегазодобычи на окружающую природную среду северных территорий и устранение последствий мероприятиями по рекультивации земель / Н. В. Егорова // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 86–88.

Оценка воздействия объектов нефтедобычи на природные комплексы и животный мир на территории Федоровского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

967. Журавлева Т.Б. Прямые радиационные эффекты дымового аэрозоля в районе ст. Тикси (Российская Арктика): предварительные результаты / Т. Б. Журавлева, И. М. Насртдинов, А. А. Виноградова // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 1. – С. 29–38. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO2019105. – Библиогр.: с. 36–38 (26 назв.).

968. Загрязнение западносибирских рек нефтепродуктами за период 2000–2017 гг. / О. В. Мезенцева [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 175–181. – Библиогр.: с. 181 (6 назв.).

969. Захарихина Л.В. Биогеохимическая трансформация растительности в зоне влияния рудничных вод сульфидного медно-никелевого месторождения / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 78–87. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–78–87. – Библиогр.: с. 86 (12 назв.).

Установлен характер насыщения рудными элементами различных представителей растительности (мхи, спирея, береза) в зоне влияния сульфидного медно-никелевого месторождения Камчатки.

970. Захарихина Л.В. Особенности накопления химических элементов растениями в аномальных зонах золоторудного месторождения (Камчатка) / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 57 : Камчатка-7. – С. 88–95. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–57–88–95. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

971. Зуев Д.В. Спутниковый мониторинг выбросов диоксида серы техногенных объектов северных территорий Красноярского края : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Д. В. Зуев. – Красноярск, 2018. – 19 с.

972. Иванец М.О. Анализ экологической обстановки на объектах Минобороны России в Арктической зоне / М. О. Иванец, О. В. Григорьева, А. Г. Саидов // Военная мысль. – 2019. – № 4. – С. 73–80. – Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

973. Изменение северотаежных экосистем при открытых горных работах / А. П. Пестерев [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 88–92. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.18. – Библиогр.: с. 91 (21 назв.).

Исследовались экосистемы в районе разработок россыпных месторождений алмазов (бассейн Анабара, Якутия).

974. Ильмаст Н.В. Влияние техногенного загрязнения на рыбное население водоемов системы реки Кенти / Н. В. Ильмаст, О. П. Стерлигова // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (10 назв.).

975. Исаев А.П. Влияние хозяйственной деятельности человека на численность тетеревиных птиц Якутии / А. П. Исаев // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 276 (12 назв.).

976. Исследование изменений состава атмосферы над Евразией / В. С. Ракитин [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 393–402. – Библиогр.: с. 401–402 (31 назв.).

977. Исследование источников атмосферного метана в Арктике по данным судовых наблюдений / А. И. Скороход [и др.] // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 429–436. – Библиогр.: с. 435–436 (26 назв.).

978. Казанцева Л.А. Экологические проблемы освоения северных территорий Тюменского региона / Л. А. Казанцева // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 173–174 (3 назв.).

979. Кальсин В.А. Лишайники как индикаторы загрязнения атмосферного воздуха / В. А. Кальсин, Н. В. Попова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266 (5 назв.).

Результаты исследования загрязнения атмосферного воздуха в окрестностях Якутска.

980. Карагодин В.П. Потенциальная опасность загрязняющих веществ, присутствующих в гидробионтах северных морей / В. П. Карагодин, О. В. Юрина // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 72–79. – Библиогр.: с. 76–77 (19 назв.).

Гидробионты (атлантическая треска, пикша и гренландский тюлень) выловлены в Баренцевом море.

981. Китайкина М.Н. Оценка уровня загрязнения атмосферы ртутью в городе Ханты-Мансийск / М. Н. Китайкина // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2017. – Т. 3, № 2. – С. 47–55. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2017–3–2–47–55. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

982. Колганова А.М. Загрязнители окружающей среды и их канцерогенное влияние на здоровье населения города Сургута [Электронный ресурс] / А. М. Колганова // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 546–551. – Библиогр.: с. 551 (6 назв.). – CD-ROM.

983. Колпакова Е.С. Хлорфенольные загрязнители водных экосистем Архангельской области: особенности определения / Е. С. Колпакова // Актуальные проблемы биологической и химической экологии : сб. материалов VI Междунар.

науч.-практ. конф. (Мытищи, 26–28 февр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 274–278. – Библиогр.: с. 277–278 (10 назв.).

984. Короткова Ю.С. Анализ воздействия на окружающую среду процесса строительных работ при сооружении газопоршневых электростанций на территории нефтегазовых месторождений / Ю. С. Короткова, П. В. Солдатов // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 47 (8 назв.).

Проведен анализ выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве ГПЭС на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

985. Крупномасштабные дымки Евразии в июле 2016 г. / Г. И. Горчаков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482, № 2. – С. 209–212. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003202–5. – Библиогр.: с. 212 (14 назв.).

Получены оценки масштабов оптически плотных дымок на территории Евразии, включая Сибирь и ЕТР.

986. Леменкова П.А. Опыт оценки возникновения кризисных экологических ситуаций в Арктике / П. А. Леменкова // Российская нефть: история и современность : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сургут, 27 нояб. 2015 г.). – Курган, 2016. – С. 389–402. – Библиогр.: с. 402 (8 назв.).

987. Литвиненко И.В. Особенности поведения нефти и нефтепродуктов в арктических морях при наличии ледового покрова / И. В. Литвиненко, Н. В. Никерина // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 240–243. – Библиогр.: с. 242–243 (9 назв.).

988. Литвинцев М.С. Динамика уровня загрязнения атмосферного воздуха г. Братска за период 2011–2015 гг. / М. С. Литвинцев, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

989. Майорова Л.П. Оценка воздействия на атмосферный воздух угольного разреза «Нерюнгринский» [Электронный ресурс] / Л. П. Майорова, В. Д. Чегодаева // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 19–28. – Библиогр.: с. 27–28 (7 назв.). – URL: http://ejournal/articles-2019/TGU_10_63.pdf.

990. Макаров В.Н. Поступление углерода с ионами органических карбоновых кислот (формиат, ацетат и оксалат) в снежный покров мерзлотных ландшафтов / В. Н. Макаров // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 2. – С. 151–155. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20190209. – Библиогр.: с. 155 (12 назв.).

Распределение ионов в снежном покрове изучено методом маршрутного наблюдения на трассах субширотного и меридианального направления на территории Якутии.

991. Макоско А.А. О тенденциях дальнего загрязнения атмосферы территорий Российской Федерации в XXI веке / А. А. Макоско, А. В. Матешева // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 363–368. – Библиогр.: с. 368 (11 назв.).

992. Методы комплексной оценки экологических рисков при разливах нефти / А. А. Палкуш [и др.] // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 289–292. – Библиогр.: с. 292 (8 назв.).

Исследовано состояние земель Западной Сибири с помощью спутников и ГИС при угрозах нефтяных разливов во время транспортировки нефти.

993. Мониторинг содержания токсичных элементов в сахарине японской Японского и Охотского морей [Электронный ресурс] / Т. И. Вишневская [и др.] // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 3 : Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : VI Междунар. науч. конф. – С. 300–305. – Библиогр.: с. 305 (9 назв.). – CD-ROM.

994. Назмутдинова Р.И. Анализ влияния и расчет эколого-экономических рисков на объектах нефтегазового комплекса (на примере Западно-Пурпейского месторождения в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа) / Р. И. Назмутдинова // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 90–92.

995. Немировская И.А. Геохимические барьеры в маргинальном фильтре Северной Двины / И. А. Немировская, А. П. Хаустов, М. М. Редина // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 6. – С. 49–56. – DOI: https://doi.org/10.1134/S2587556618060122. – Библиогр.: с. 55 (17 назв.).

Рассмотрены процессы фазовых переходов полициклических ароматических углеводородов на геохимических барьерах в компонентах аквальной системы реки, проведен анализ поведения наиболее распространенных в регионе ПАУ.

996. Новые данные о долгоживущих техногенных и естественных радиоактивных изотопах в верхних горизонтах почвы в окрестностях Северодвинского промышленного района / С. Б. Зыков [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 328–333. – Библиогр.: с. 332–333 (6 назв.).

997. Опасность отходов, накопленных горными предприятиями в Дальневосточном федеральном округе, для окружающей среды и рекомендации по снижению риска экологических катастроф / Л. Т. Крупская [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 102–112. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–102–112. – Библиогр.: с. 109–110 (18 назв.).

998. Определение легколетучих органических соединений в снежном покрове для управления качеством воздуха / Н. И. Янченко [и др.] // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 70–71 (23 назв.).

О загрязнении атмосферного воздуха Братска предприятиями филиала ОАО "Группа "Илим".

999. Оценка уровней загрязнения ихтиофауны нижней Оби в границах Ямало-Ненецкого автономного округа / А. В. Коржавин [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 431–434. – Библиогр.: с. 434 (6 назв.).

1000. Первые данные о гранулометрическом составе атмосферной взвеси Анадыря и Певека / А. С. Холодов [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 65–68. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16065. – Библиогр.: с. 67–68 (7 назв.).

1001. Перк А.А. Древесные растения-азотфиксаторы в условиях радионуклидного загрязнения Южной Якутии / А. А. Перк, П. И. Собакин // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 98–100. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16098. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

Изучено влияние разных уровней загрязнения почвы радионуклидами на образование клубеньков у ольхи кустарниковой.

1002. Пильник Ю.Н. Негативное воздействие магистральных трубопроводов на почвенно-растительный покров / Ю. Н. Пильник, В. В. Сератирова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 126–129. – Библиогр.: с. 128–129 (4 назв.).

Рассмотрено негативное воздействие на почвенно-растительный покров при проведении работ по капитальному ремонту участка магистрального газопровода "Ухта – Торжок" (Республика Коми).

1003. Плахина И.Н. Аэрозольная оптическая толщина атмосферы: многолетние изменения в разных регионах России, тенденции аэрозольного "просветления" атмосферы / И. Н. Плахина, Н. В. Панкратова // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 385–392. – Библиогр.: с. 392 (15 назв.).

1004. Поверхностная интерполяция содержаний тяжелых металлов в почве методами машинного обучения / А. Г. Буевич [и др.] // Геоинформатика. – 2019. – № 1. – С. 36–43. – Библиогр.: с. 41–42 (30 назв.).

Результаты скрининга содержания хрома и меди в поверхностном слое почвы на урбанизированной территории города Тарко-Сале, Ямало-Ненецкий автономный округ.

1005. Пожитков Р.Ю. Геохимия снежного покрова г. Нижневартовска / Р. Ю. Пожитков, Д. В. Московченко, А. А. Кудрявцев // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 6–24. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2018–4–1–6–24. – Библиогр.: с. 19–20 (23 назв.).

1006. Попов Е.Н. Определение уровня антропогенного воздействия на озера города Якутска методом биоиндикации / Е. Н. Попов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 100–101.

1007. Приймак П.Г. Подвижность грунтов при нарушениях растительного покрова в импактной зоне ОАО "Комбинат Североникель" [Электронный ресурс] / П. Г. Приймак, К. М. Кулеш // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 387–390. – Библиогр.: с. 390 (6 назв.). – CD-ROM.

1008. Пудовкина Е.С. Характеристика влияния Харьягинского нефтяного месторождения на окружающую среду [Электронный ресурс] / Е. С. Пудовкина // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всерос. науч.-метод. конф. (с междунар. участием) (23–25 янв. 2019 г.). – Оренбург, 2019. – С. 1230–1234. – Библиогр.: с. 1234 (8 назв.). – CD-ROM.

1009. Пыжева Ю.И. Перспективы решения проблемы загрязнения атмосферного воздуха регионов России / Ю. И. Пыжева, А. И. Пыжев, Е. В. Зандер // Экономический анализ: теория и практика. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 496–513. – DOI: https://doi.org/10.24891/ea.18.3.496. – Библиогр.: с. 507–509 (28 назв.).

Проанализирована ситуация с загрязнением атмосферного воздуха в России по федеральным округам и регионам.

1010. Радиоэкологический мониторинг пресноводных экосистем. Т. 1 / А. В. Трапезников [и др.] ; отв. ред. И. М. Донник ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных, Рос. акад. с.-х. наук, Урал. науч.-исслед. ветеринар. ин-т. – Екатеринбург : АкадемНаука, 2014. – 496 с. – Библиогр.: с. 455–489 (250 назв.).

Дана оценка уровня содержания тяжелых металлов и других химических токсикантов в воде Иртыша, Оби и пойменных почвах в границах Ханты-Мансийского автономного округа.

1011. Радиоэкологический мониторинг пресноводных экосистем. Т. 3 / А. В. Трапезников [и др.] ; отв. ред. И. М. Донник ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных, Урал. федер. аграр. науч.-исслед. центр. – Екатеринбург : АкадемНаука, 2018. – 304 с. – Библиогр.: с. 277–278 (12 назв.).

Дана оценка уровня содержания тяжелых металлов и других химических токсикантов в воде Оби, ряда ее притоков и пойменных почвах в границах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1012. Распределение металлов между биотическими компонентами экосистемы арктического горного озера в условиях техногенного загрязнения [Электронный ресурс] / А. С. Павлова [и др.] // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 379–386. – Библиогр.: с. 386 (11 назв.). – CD-ROM.

Рассматривается распределение металлов между биотой озера Большой Вудъявр, испытывающего долговременную нагрузку в условиях горнодобывающей деятельности.

1013. Рунова Е.М. Санитарное и экологическое состояние тополя бальзамического в урбоэкосистеме Братска / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (5 назв.).

1014. Рунова Е.М. Состояние древесной растительности в урбоэкосистемах на примере Братска / Е. М. Рунова, Л. В. Аношкина, И. И. Гаврилин ; Брат. гос. ун-т. – Братск : Изд-во Брат. гос. ун-та, 2017. – 79 с. – Библиогр.: с. 74–78 (56 назв.).

Приведены результаты многолетних наблюдений за состоянием древесной растительности в промышленных условиях города. Выявлены закономерности жизнеспособности зеленых насаждений в зависимости от уровня антропогенной нагрузки.

1015. Саакян А.К. Экологическая оценка водного бассейна на территории Братского района / А. К. Саакян, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 165–167.

Дана характеристика Братского водохранилища и анализ состояния его поверхностных вод, загрязненных стоками промышленных предприятий.

1016. Салова Т.А. Исследование состояния бентофауны в зоне разработки россыпного месторождения алмазов в бассейне нижнего течения реки Лены / Т. А. Салова, Н. А. Николаева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 116–117 (9 назв.).

1017. Санин А.Ю. Угрозы качеству вод Онежского озера / А. Ю. Санин, П. Н. Терский // Экология и безопасность жизнедеятельности : сб. ст. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 дек. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 265–266 (4 назв.).

Рассмотрено поступление загрязняющих веществ в озеро с твердым стоком, абразионными процессами, промышленными и коммунально-бытовыми водами.

1018. Сивцева Н.Е. Геохимические исследования антропогенно-преобразованных почв г. Якутска / Н. Е. Сивцева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 36–39. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16036. – Библиогр.: с. 39 (11 назв.).

1019. Синегибская А.Д. Оценка антропогенной нагрузки на селитебную территорию города Братска по результатам работы передвижной лаборатории в 2014 г. / А. Д. Синегибская, М. Р. Ерофеева, Л. В. Васильева // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 57–60.

1020. Ситнов С.А. Вариации состава атмосферы над регионами Северной Евразии при погодно-климатических аномалиях в связи с атмосферным блокированием / С. А. Ситнов, И. И. Мохов // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 418–428. – Библиогр.: с. 427–428 (25 назв.).

1021. Собакин П.И. Тяжелые естественные радионуклиды в почвах техногенных ландшафтов Южной Якутии / П. И. Собакин // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 88–91. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16088. – Библиогр.: с. 90–91 (10 назв.).

1022. Соболева С.В. Оценка экологического состояния экосистемы Богучанского района с использованием в качестве биоиндикатора сосны обыкновенной / С. В. Соболева, Н. В. Борисова, В. М. Воронин // Научные вести. – 2019. – № 3. – С. 39–48. – Библиогр.: с. 47–48 (8 назв.).

Дана оценка загрязнения лесных экосистем района тяжелыми металлами.

1023. Современное состояние донных сообществ гидробионтов в условиях освоения углеводородов арктического шельфа / С. А. Агарков [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 227–234. – Библиогр.: с. 232–234 (27 назв.).

Изучено состояние зообентосных сообществ Печорского моря в условиях эксплуатации Приразломного месторождения.

1024. Солдатова В.Ю. Влияние экологических условий городской среды на качество семян и морфологические показатели листовой пластинки березы повислой Betula pendula Roth. / В. Ю. Солдатова, А. П. Самсонова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 12–15. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2018-16012. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).

Исследования проведены на территории города Якутска.

1025. Солодовников А.Ю. Влияние разработки Быстринского нефтегазоконденсатного месторождения на качество поверхностных вод / А. Ю. Солодовников, А. А. Хатту // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 3. – С. 126–128. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-3-126-128 .

1026. Соромотин А.В. Мониторинг растительного покрова при освоении нефтегазовых месторождений по данным многозональной съемки Landsat / А. В. Соромотин, Л. В. Бродт // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 37–49. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-1-37-49. – Библиогр.: с. 45–46 (17 назв.).

Представлены результаты расчетов нормализованного вегетационного индекса многозональной съемки Landsat территории Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1027. Соромотин А.М. Экологическое состояние территории Уватской группы лицензионных участков / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 2. – С. 100–104. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-2-100-104 .

1028. Терентьев П.М. Пространственно-временные особенности накопления никеля и меди в организмах сига оз. Имандра (Мурманская область) / П. М. Терентьев, Н. А. Кашулин, В. А. Даувальтер // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 146 (10 назв.).

1029. Ткачев Б.П. Расчет экологического следа в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Б. П. Ткачев, А. В. Зайцева, Т. В. Ткачева // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 395–399. – Библиогр.: с. 399 (11 назв.).

Использование понятия «экологический след» для оценки экологической обстановки и величины техногенной нагрузки.

1030. Трапезников А.В. Пресноводная радиоэкология / А. В. Трапезников, В. Н. Трапезникова ; отв. ред. И. М. Донник ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных, Рос. акад. с.-х. наук, Урал. науч.-исслед. ветеринар. ин-т. – Екатеринбург : АкадемНаука, 2012. – 544 с. – Библиогр.: с. 460–526 (494 назв.).

Содержание тяжелых металлов и органических токсикантов в воде и донных отложениях рек Иртыш и Обь в границах Ханты-Мансийского автономного округа, с. 403–424.

1031. Трофимова А.Н. Апробация биологического мониторинга в Ненецком автономном округе в рамках экспедиции "Арктический плавучий университет-2018" [Электронный ресурс] / А. Н. Трофимова, Ю. И. Варакина // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет-2018". – Архангельск, 2018. – С. 14–22. – Библиогр.: с. 21–22 (12 назв.). – CD-ROM.

Получены данные о загрязнении биоты, позволяющие оценить риски для здоровья коренного населения, ведущего кочевой или полукочевой образ жизни.

1032. Тяжелые металлы и ртуть в донных отложениях и бентосе западноямальского шельфа Карского моря / Е. П. Вирченко [и др.] // Проблемы экоинформатики : материалы XIII Междунар. симп. (Москва, 4–6 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 259 (11 назв.).

1033. Тяжелые металлы как фактор загрязнения окружающей среды в условиях криолитозоны / А. А. Григорьева [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 51–58. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16051. – Библиогр.: с. 55–56 (46 назв.).

Обзор литературы о содержании тяжелых металлов в почве, растительном покрове Якутии, органах и тканях животных.

1034. Хоменушко Т.И. Оценка фонового загрязнения донных отложений водных объектов северо-восточной части Таймырского района Красноярского края / Т. И. Хоменушко, С. Н. Русак, М. И. Куриленко // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16016. – Библиогр.: с. 20 (7 назв.).

1035. Челомбитко С.И. Влияние техногенного воздействия на состояние тундры / С. И. Челомбитко, А. С. Челомбитко // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (10 назв.).

1036. Черныш О.А. Разработка рекомендаций по мониторингу почвенного покрова на территории горно-обогатительного комбината "Гросс", Республика Саха (Якутия) / О. А. Черныш // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 206 (8 назв.).

1037. Шанин С.И. Особенности влияния размера города на формирование атмосферного загрязнения на примере средних городов России / С. И. Шанин // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 367–372. – Библиогр.: с. 372 (3 назв.).

Приведены данные по городам Троицк, Назарово и Воркута.

1038. Шапошникова Л.М. Фитопоглощение радия-226 из техногенно загрязненных почв на примере Chamaenerion angustifolium, Lathirus pratensis и L. vernus / Л. М. Шапошникова // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 53–60. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995–4301–2018–4–053–060. – Библиогр.: с. 59–60 (20 назв.).

Исследования проведены в Ухтинском районе Республики Коми на участках, загрязненных отходами производства радия.

1039. Шестакова К.А. Особенности накопления тяжелых металлов в почвах поселка Соловецкий / К. А. Шестакова, Л. Ф. Попова // Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 11 янв. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 3. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 40–41 (10 назв.).

1040. Щерба В.А. К оценке воздействия на окружающую среду строительства нефтедобывающих скважин / В. А. Щерба, А. А. Кичигина // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.).

Рассмотрено влияние этапа строительства нефтедобывающих скважин на компоненты окружающей среды на месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

1041. Экологическая безопасность освоения и эксплуатации месторождений Севера / Е. А. Караульных [и др.] // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.).

1042. Экологические аспекты безопасности подземной атомной станции малой мощности в условиях Арктики / Н. Н. Мельников [и др.] ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Горн. ин-т. – Ярославль ; Апатиты, 2018. – 170 с. – Библиогр.: с. 159–170 (166 назв.).

Дана предварительная оценка радиоэкологических последствий для населения и окружающей среды при подземном размещении модулей атомной станции во время нормальной эксплуатации и в случае аварийного атмосферного выброса. Рассмотрена задача по оценке его теплового воздействия на вмещающий массив многолетнемерзлых пород в условиях нормальной эксплуатации с учетом фазового перехода "лед – вода" и климатических особенностей регионов потенциального размещения.

1043. Яковлева Е.В. Распределение полициклических ароматических углеводородов по органам кустарника Betula nana в условиях аэротехногенного воздействия / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Биологические ресурсы: изучение, использование, охрана : материалы IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Вологда, 19–22 апр. 2018 г.). – Вологда, 2018. – С. 293–298. – Библиогр.: с. 297–298 (6 назв.).

Работы проведены в Республике Коми.

1044. A baseline study of metals in herring (Clupea harengus) from the Norwegian sea, with focus on mercury, cadmium, arsenic and lead [Electronic resource] / S. Frantzen [et al.] // Chemosphere. – 2015. – Vol. 127. – P. 164–170. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.01.037. – Bibliogr.: p. 170. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653515000776.

Исследование содержания металлов – ртути, кадмия, мышьяка, свинца – в тканях сельди (Clupea harengus) Норвежского моря.

1045. A risk-based approach for identifying constituents of concern in oil sands process-affected water from the Athabasca oil sands region [Electronic resource] / A. D. McQueen [et al.] // Chemosphere. – 2017. – Vol. 173. – P. 340–350. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.01.072. – Bibliogr.: p. 348–350. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517300826.

Подход, основанный на оценке риска, для выявления химических веществ в водах района добычи нефтяных песков Атабаски, формируемых под влиянием технологических процессов.

1046. A study on the levels of radioactivity in fish samples from the experimental lakes area in Ontario, Canada [Electronic resource] / J. Chen [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 153. – P. 222–230. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.01.005. – Bibliogr.: p. 230. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16300054.

Исследование уровня содержания радиоактивных элементов в тканях рыб экспериментального озерного района на севере Онтарио, Канада.

1047. Accumulation of atmospheric radionuclides and heavy metals in cryoconite holes on an Arctic glacier [Electronic resource] / E. Łokas [et al.] // Chemosphere. – 2016. – Vol. 160. – P. 162–172. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.06.051. – Bibliogr.: p. 171–172. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653516308098.

Накопление атмосферных радионуклидов и тяжелых металлов в криоконитовых ямах арктического ледника, Шпицберген.

1048. Activity concentration measurements of selected radionuclides in seals from Canadian Arctic [Electronic resource] / J. Chen [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – Vol. 169/170. – P. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.12.015. – Bibliogr.: p. 54–55. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16307639.

Измерение концентрации отдельных радионуклидов в тканях и органах тюленей Канадской Арктики.

1049. Aerosol particle size distribution of atmospheric lead-210 in northern Finland [Electronic resource] / J. Paatero [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – Vol. 172. – P. 10–14. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.03.003. – Bibliogr.: p. 14. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1630769X.

Размерное распределение аэрозольных частиц свинца-210 в атмосфере Северной Финляндии.

1050. An aerosol particle containing enriched uranium encountered in the remote upper troposphere [Electronic resource] / D. M. Murphy [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 184/185. – P. 95–100. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.01.006. – Bibliogr.: p. 100. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X17308111.

Аэрозольная частица, содержащая обогащенный уран, в верхней тропосфере удаленного региона (Алеутские острова).

1051. Assessing cadmium and vanadium accumulation using diffusive gradient in thin-films (DGT) and phytoplankton in the Churchill river estuary, Manitoba [Electronic resource] / V. Mangal [et al.] // Chemosphere. – 2016. – Vol. 163. – P. 90–98. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.08.008. – Bibliogr.: p. 97–98. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653516310256.

Использование диффузионного градиента для оценки накопления кадмия и ванадия в тонких пленках и фитопланктоне, устье реки Черчилл, Манитоба.

1052. Atmospheric transport of radioactive debris to Norway in case of a hypothetical accident related to the recovery of the Russian submarine K-27 [Electronic resource] / J. Bartnicki [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 151, pt. 2. – P. 404–416. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2015.02.025. – Bibliogr.: p. 415–416. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X15000612.

Атмосферный перенос радиоактивных частиц в Норвегию в случае гипотетической аварии, связанной с подъемом российской подводной лодки К-27 со дна Карского моря.

1053. Bioaccumulation of HCHs and DDTs in organs of Pacific salmon (genus Oncorhynchus) from the Sea of Okhotsk and the Bering sea [Electronic resource] / O. N. Lukyanova [et al.] // Chemosphere. – 2016. – Vol. 157. – P. 174–180. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.05.039. – Bibliogr.: p. 179–180. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653516306798.

Биоаккумуляция гексахлорциклогексана и дихлордифенилтрихлорметилметана в органах тихоокеанских лососей (род Oncorhynchus) из Охотского и Берингова морей.

1054. Bossi R. Perfluorinated alkyl substances (PFAS) in terrestrial environments in Greenland and Faroe islands [Electronic resource] / R. Bossi, M. Dam,

F. F. Rigét // Chemosphere. – 2015. – Vol. 129. – P. 164–169. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.11.044. – Bibliogr.: p. 168–169. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514013642.

Перфторированные алкильные вещества в наземных экосистемах Гренландии и Фарерских островов.

1055. ^{134}**Cs,** ^{137}Cs, ^{40}K, ^{232}Th, ^{226}Ra in bottom sediments of the Dvina bay on the White sea (the Suhoe sea gulf) / V. V. Kriauciunas [et al.] // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 148–154. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541–8416.2018.18.4.148. – Bibliogr.: p. 153–154.

^{134}Cs, ^{137}Cs, ^{40}K, ^{232}Th, ^{226}Ra в осадках Двинского залива Белого моря (Сухое море).

1056. Characterization and distribution of metal and nonmetal elements in the Alberta oil sands region of Canada [Electronic resource] / R. Huang [et al.] // Chemosphere. – 2016. – Vol. 147. – P. 218–229. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.12.099. – Bibliogr.: p. 227–229. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653515305543.

Характеристика и распределение металлов и неметаллов в образцах воздуха и воды района добычи нефтяных песков Альберты, Канада.

1057. Characterizing the distribution of selected PBDEs in soil, moss and reindeer dung at Ny-Ålesund of the Arctic [Electronic resource] / Zh. Wang [et al.] // Chemosphere. – 2015. – Vol. 137. – P. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.04.030. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653515003677.

Характеристика распределения некоторых полибромдифенилэфиров в почвах, мхах и пометe северных оленей, район Ny-Ålesund, Арктика (Шпицберген).

1058. Chen J. The winter/summer ratio of airborne ^{210}Pb – a possible way to quantify the significance of long-range transport of natural radionuclides to the Arctic [Electronic resource] / J. Chen // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 137. – P. 125–129. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.06.021. – Bibliogr.: p. 128–129. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14001933.

Соотношение в воздухе ^{210}Pb зимой и летом – возможный способ количественной оценки значимости переноса природных радионуклидов на большие расстояния в Арктику.

1059. Current status of short- and medium chain polychlorinated n-alkanes in top predatory fish across Canada [Electronic resource] / L. S. Basconcillo [et al.] // Chemosphere. – 2015. – Vol. 127. – P. 93–100. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.01.016. – Bibliogr.: p. 100. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653515000569.

Современные концентрации коротко- и среднецепочечных полихлорированных n-алканов в тканях хищных рыб Канады.

Животные отобраны из водоемов Юкона, Северной Альберты и других регионов.

1060. Differential accumulation of PAHs, elements, and Pb isotopes by five lichen species from the Athabasca oil sands region in Alberta, Canada [Electronic resource] / J. R. Graney [et al.] // Chemosphere. – 2017. – Vol. 184. – P. 700–710. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.06.036. – Bibliogr.: p. 709–710. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517309384.

Дифференцированное накопление полициклических ароматических углеводородов, химических элементов и изотопов свинца пятью видами лишайников в районе нефтеносных песков Атабаски, Северная Альберта, Канада.

1061. Distribution of sedimentary mercury off Svalbard, European Arctic [Electronic resource] / J. Bełdowski [et al.] // Chemosphere. – 2015. – Vol. 122. – P. 190–198. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.11.050. – Bibliogr.: p. 198. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514013733.

Распределение ртути в осадках у побережья Шпицбергена, Европейская Арктика.

1062. Effect of diet, location and sampling year on bioaccumulation of mercury, selenium and cadmium in pelagic feeding seabirds in Svalbard [Electronic resource] / I. B. Øverjordet [et al.] // Chemosphere. – 2015. – Vol. 122. – P. 14–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.10.060. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514012454.

Влияние рациона, местоположения и времени отбора проб на биоаккумуляцию ртути, селена и кадмия в корме морских птиц на Шпицбергене.

1063. Estimation of the Arctic aerosols from local and long-range transport using relationships between ^{210}Pb and ^{212}Pb atmospheric activity concentrations [Electronic resource] / W. Zhang [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2015. – Vol. 141. – P. 123–129. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.12.008. – Bibliogr.: p. 128–129. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14003804.

Оценка арктических аэрозолей в результате локального и дальнего переноса с использованием соотношений между концентрациями атмосферной активности изотопов Pb-210 и Pb-212.

1064. Evaluating trivalent chromium toxicity on wild terrestrial and wetland plants [Electronic resource] / A. O. Lukina [et al.] // Chemosphere. – 2016. – Vol. 162. – P. 355–364. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.07.055. – Bibliogr.: p. 363–364. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004565351630950X.

Оценка токсичности трехвалентного хрома для растений наземных экосистем и болот Северного Онтарио.

1065. Evaluation of mean transit time of aerosols from the area of origin to the Arctic with ^{210}Pb/^{210}Po daily monitoring data [Electronic resource] / W. Zhang [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 188. – P. 79–86. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.09.027. – Bibliogr.: p. 86. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X17304897.

Оценка среднего времени переноса аэрозолей от источника происхождения в Арктику по данным суточного мониторинга изотопов Pb-210/Po-210 в Йеллоунайфе, Северо-Западные Территории.

1066. Fate of polycyclic aromatic hydrocarbons from the North Pacific to the Arctic: field measurements and fugacity model simulation [Electronic resource] / H. Ke [et al.] // Chemosphere. – 2017. – Vol. 184. – P. 916–923. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.06.058. – Bibliogr.: p. 922–923. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517309608.

Судьба полициклических ароматических углеводородов в морских вод от северной части Тихого океана до Арктики: полевые измерения и моделирование летучести.

Материалы собраны во время Китайской Арктической экспедиции 2010 г. в водах Японского, Берингова и Чукотского морей.

1067. First ^{236}U data from the Arctic ocean and use of ^{236}U/^{238}U and ^{129}I/^{236}U as a new dual tracer [Electronic resource] / N. Casacuberta [et al.] // Earth and Planetary Science Letters. – 2016. – Vol. 440. – P. 127–134. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.02.020. – Bibliogr.: p. 133–134. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X16300310.

Первые изотопные данные урана-236 в водной колонке и использование соотношения изотопов уран-236/уран-238 и йод-129/уран-236 в качестве нового двойного трассера в центральных районах Северного Ледовитого океана.

1068. Free and combined L- and D-amino acids in Arctic aerosol [Electronic resource] / M. Feltracco [et al.] // Chemosphere. – 2019. – Vol. 220. – P. 412–421. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.12.147. – Bibliogr.: p. 420–421. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518324822.

Свободные и комбинированные L- и D-аминокислоты в арктическом аэрозоле.

Измерения проведены на Шпицбергене.

1069. Fukushima derived radiocesium in subsistence-consumed northern fur seal and wild celery [Electronic resource] / E. Ruedig [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 152. – P. 1–7. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2015.10.024. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X15301405.

Радиоцезий АЭС Фукусимы обнаружен в организме северного морского котика и диком сельдерее.

Полевые материалы собраны на острове Святого Павла, Аляска.

1070. Gueguen C. Snowpack deposition of trace elements in the Athabasca oil sands region, Canada [Electronic resource] / C. Gueguen, C. W. Cuss, S. Cho // Chemosphere. – 2016. – Vol. 153. – P. 447–454. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.03.020. – Bibliogr.: p. 453–454. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653516303277.

Осаждение следовых элементов в снежном покрове района добычи нефтяных песков Атабаски, Альберта, Канада.

1071. High-resolution ^{129}I bomb peak profile in an ice core from SE-Dome site, Greenland [Electronic resource] / A. T. Bautista (VII) [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 183. – P. 14–21. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.12.015. – Bibliogr.: p. 20–21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1730783X.

Профиль пиков изотопа йод-129 после ядерных испытаний в кернах льда района SE-Dome, Гренландия.

1072. Identification of halogenated polycyclic aromatic hydrocarbons in biological samples from Alberta oil-sands region [Electronic resource] / Zh. Xia [et al.] // Chemosphere. – 2019. – Vol. 215. – P. 206–213. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.10.050. – Bibliogr.: p. 212–213. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518319040.

Идентификация галогенсодержащих полициклических ароматических углеводородов в пробах биоты района добычи нефтяных песков на севере Альберты.

1073. Impact of an iron mine and a nickel smelter at the Norwegian/Russian border close to the Barents sea on surface soil magnetic susceptibility and content of potentially toxic elements [Electronic resource] / T. Magiera [et al.] // Chemosphere. – 2018. – Vol. 195. – P. 48–62. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.12.060. – Bibliogr.: p. 61–62. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517320301.

Влияние железного рудника и никелевого завода на норвежско-российской границе вблизи Баренцева моря на поверхностную магнитную восприимчивость почвы и содержание потенциально токсичных элементов.

1074. Impacts on the marine environment in the case of a hypothetical accident involving the recovery of the dumped Russian submarine K-27, based on dispersion of ^{137}Cs [Electronic resource] / A. Hosseini [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – Vol. 167. – P. 170–179. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.11.032. – Bibliogr.: p. 178–179. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16303265.

Влияние на морскую среду гипотетической аварии при подъеме и транспортировке затопленной российской подводной лодки К-27 у берегов Новой Земли: по данным изучения рассеяния радиоизотопа Cs-137 в Карском и Баренцевом морях.

1075. Impacts on the terrestrial environment in case of a hypothetical accident involving the recovery of the dumped Russian submarine K-27 [Electronic resource] / J. E. Brown [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 165. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.08.015. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16303277.

Воздействия на наземную среду в случае гипотетической аварии, связанной с подъемом затопленной в Карском море российской ядерной подлодки К-27.

1076. Kalinchuk V. Gaseous elemental mercury (Hg(0) in the surface air over the Sea of Japan, the Sea of Okhotsk and the Kuril-Kamchatka sector of the Pacific ocean in August-September 2017 [Electronic resource] / V. Kalinchuk, K. Aksentov, V. Karnaukh // Chemosphere. – 2019. – Vol. 224. – P. 668–679. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2019.02.185. – Bibliogr.: p. 677–679. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653519304096.

Газообразная элементарная ртуть (Hg (0) в приземном воздухе над Японским, Охотским морями и Курило-Камчатским сектором Тихого океана в августе – сентябре 2017 г.

1077. Koivurova M. Transfer factors and effective half-lives of ^{134}Cs and ^{137}Cs in different environmental sample types obtained from northern Finland: case Fukushima accident [Electronic resource] / M. Koivurova, A.-P. Leppänen, A. Kallio // Journal of Environmental Radioactivity. – 2015. – Vol. 146. – P. 73–79. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2015.04.005. – Bibliogr.: p. 78–79. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1500123X.

Коэффициенты переноса и эффективные периоды полураспада изотопов Cs-134 и Cs-137 в различных типах проб окружающей среды, полученных из Северной Финляндии после аварии на АЭС Фукусимы.

1078. Krieger L.K. Evaluation of hepatic biotransformation of polybrominated diphenyl ethers in the polar bear (Ursus maritimus) [Electronic resource] / L. K. Krieger, A. Szeitz, S. M. Bandiera // Chemosphere. – 2016. – Vol. 145. – P. 555–564. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.11.120. – Bibliogr.: p. 562–564. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653515304513.

Оценка биотрансформации полибромдифенилэфиров в печени белого медведя (Ursus maritimus).

1079. Liberda E.N. Mining in subarctic Canada: airborne PM2.5 metal concentrations in two remote first nations communities [Electronic resource] / E. N. Liberda, L. J. S. Tsuji, R. E. Peltier // Chemosphere. – 2015. – Vol. 139. – P. 452–460. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.07.058. – Bibliogr.: p. 459–460. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004565351500778X.

Концентрация взвешенных частиц PM2.5 (металлов) в воздухе двух удаленных селений аборигенов на севере Онтарио в результате горнодобывающих работ в субарктических районах Канады.

1080. Linking the distribution of ^{210}Po and ^{210}Pb with plankton community along line P, Northeast subarctic Pacific [Electronic resource] / H. Ya. Choi [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 138. – P. 390–401. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.02.009. – Bibliogr.: p. 400–401. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14000599.

Связь распределения изотопов Po-210 и Pb-210 с сообществом планктона вдоль разреза P в субарктических водах северо-восточной части Тихого океана.

1081. Main results of the 2012 joint Norwegian-Russian expedition to the dumping sites of the nuclear submarine K-27 and solid radioactive waste in Stepovogo fjord, Novaya Zemlya [Electronic resource] / J. P. Gwynn [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 151, pt. 2. – P. 417–426. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2015.02.003. – Bibliogr.: p. 426. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X15000302.

Основные итоги совместной норвежско-российской экспедиции 2012 года на места захоронения атомной подводной лодки К-27 и твердых радиоактивных отходов в Степовом фьорде, Новая Земля.

1082. Malikova I.N. Distribution of radionuclides in moss-lichen cover and needles on the same grounds of landscape-climatic zones of Siberia [Electronic resource] / I. N. Malikova, V. D. Strakhovenko, B. L. Shcherbov // Journal of Environmental Radioactivity. – 2019. – Vol. 198. – P. 64–78. – DOI:

https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.12.013. – Bibliogr.: p. 76–78. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X18303618.

Распределение радионуклидов в мохово-лишайниковом покрове и хвое деревьев разных ландшафтно-климатических зон Сибири.

1083. Matrix-bound phosphine and phosphorus fractions in surface sediments of Arctic Kongsfjorden, Svalbard: effects of glacial activity and environmental variables [Electronic resource] / R. Zhu [et al.] // Chemosphere. – 2014. – Vol. 103. – P. 240–249. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2013.12.011. – Bibliogr.: p. 248–249. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653513016731.

Связанные с матрицей фосфиновые и фосфорные фракции в поверхностных отложениях арктического Kongsfjorden, Шпицберген: влияние ледниковой активности и экологических изменений.

1084. Measurements of cesium in Arctic beluga and caribou before and after the Fukushima accident of 2011 [Electronic resource] / T. J. Stocki [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 162/163. – P. 379–387. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.05.023. – Bibliogr.: p. 386–387. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16301758.

Измерения концентрации цезия в органах белух и карибу Канадской Арктики до и после аварии на АЭС Фукусимы в 2011 г.

1085. Mercury in the Arctic tundra snowpack: temporal and spatial concentration patterns and trace gas exchanges [Electronic resource] / Ya. Agnan [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 6. – P. 1939–1956. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–1939–2018. – Bibliogr.: p. 1953–1956. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1939/2018/.

Ртуть в снежном покрове арктических тундр Аляски: пространственно-временные закономерности содержания и газообмена.

1086. Microplastic contamination in benthic organisms from the Arctic and sub-Arctic regions [Electronic resource] / Ch. Fang [et al.] // Chemosphere. – 2018. – Vol. 209. – P. 298–306. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.06.101. – Bibliogr.: p. 305–306. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518311767.

Загрязнение микропластиком бентосных организмов арктических и субарктических регионов.

Исследованы бентосные организмы, обитающие на шельфе Берингова и Чукотского морей.

1087. Migration of the FDNPP-derived ^{134}Cs and ^{137}Cs along with ^{226}Ra and ^{228}Ra concentrations across the northwestern North Pacific ocean [Electronic resource] / M. Inoue [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2016. – Vol. 162/163. – P. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.05.011. – Bibliogr.: p. 38. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X16301552.

Миграция радиоизотопов Cs-134 и Cs-137 и концентрация изотопов Ra-226 и Ra-228 после аварии на АЭС Фукусимы в северо-западной части Северной Пацифики.

1088. New brominated flame retardants and dechlorane plus in the Arctic: local sources and bioaccumulation potential in marine benthos [Electronic resource] / P. Carlsson [et al.] // Chemosphere. – 2018. – Vol. 211. – P. 1193–1202. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.158. – Bibliogr.: p. 2101–2102. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518314231.

Новые бромсодержащие антипирены и дехлоран-плюс в Арктике: локальные источники и потенциал биоаккумуляции морским бентосом.

Сбор материала проведен во фьордах Шпицбергена.

1089. Norwegian monitoring (1990–2015) of the marine environment around the sunken nuclear submarine Komsomolets [Electronic resource] / J. P. Gwynn [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 182. – P. 52–62. –

DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.11.015. – Bibliogr.: p. 61–62. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X17301649.

Норвежский мониторинг (1990–2015) морской среды вокруг затонувшей атомной подводной лодки «Комсомолец».

1090. Observation of emerging per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in Greenland marine mammals [Electronic resource] / W. A. Gebbink [et al.] // Chemosphere. – 2016. – Vol. 144. – P. 2384–2391. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.10.116. – Bibliogr.: p. 2390–2391. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653515303118.

Определение наличия пер- и полифруороалкильных веществ в тканях морских млекопитающих Гренландии.

1091. Organophosphate esters in east Greenland polar bears and ringed seals: adipose tissue concentrations and in vitro depletion and metabolite formation [Electronic resource] / A. Strobel [et al.] // Chemosphere. – 2018. – Vol. 196. – P. 240–250. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.12.181. – Bibliogr.: p. 249–250. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517321598.

Фосфорорганические эфиры в тканях белых медведей и кольчатых нерп Восточной Гренландии: концентрация в жировой ткани, истощение и образование метаболитов in vitro.

1092. Pavlova N.A. Hydrochemical transformation at anthropogenic cryopeg sites related to short-term climatic variations / N. A. Pavlova, M. V. Danzanova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 106–107 ; 286–287. – Текст англ., рус.

Трансформация гидрохимической обстановки на участках техногенных криопэгов под влиянием краткосрочных климатических изменений.

Приведены результаты многолетних режимных наблюдений за химическим составом техногенных криопэгов в Якутии.

1093. Pb concentrations and isotopic record preserved in northwest Greenland snow [Electronic resource] / J.-H. Kang [et al.] // Chemosphere. – 2017. – Vol. 187. – P. 294–301. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.08.101. – Bibliogr.: p. 300–301. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517313243.

Измерение концентрации свинца и изотопные исследования снежного покрова на северо-западе Гренландии.

1094. Persson B.R.R. ^{7}Be, ^{210}Pb, and ^{210}Po in the surface air from the Arctic to Antarctica [Electronic resource] / B. R. R. Persson, E. Holm // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 138. – P. 364–374. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.01.008. – Bibliogr.: p. 373–374. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X14000113.

Изотопы Be-7, Pb-210 и Po-210 в приземном воздухе от Арктики до Антарктиды.

1095. Pickell P.D. Characterizations of anthropogenic disturbance patterns in the mixedwood boreal forest of Alberta, Canada [Electronic resource] / P. D. Pickell, D. W. Andison, N. C. Coops // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 304. – P. 243–253. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.04.031. – Bibliogr.: p. 252–253. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713002764.

Характеристика антропогенных нарушений в смешанном бореальном лесу Северной Альберты, Канада.

1096. Polychlorinated biphenyls (PCBs) and polybrominated biphenyl ethers (PBDEs) in environmental samples from Ny-Ålesund and London island, Svalbard, the Arctic [Electronic resource] / Ch. Zhu [et al.] // Chemosphere. – 2015. –

Vol. 126. – P. 40–46. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2015.01.043. – Bibliogr.: p. 46. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653515000831.

Полихлордифенилы и полибромдифенилэфиры в пробах окружающей среды островов Ny-Ålesund и London, Шпицберген, Арктика.

1097. Radioactive contamination of the soil-plant cover at certain locations of Primorsky krai, Sakhalin island and Kamchatka peninsula: assessment of the Fukushima fallout [Electronic resource] / L. N. Mikhailovskaya [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – Vol. 172. – P. 1–9. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.02.006. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1630368X.

Радиоактивное загрязнение почвенно-растительного покрова в районах Приморского края, Сахалина и Камчатки: оценка выпадения осадков после аварии на АЭС Фукусимы.

1098. Reconstructing long-term trends in municipal sewage discharge into a small lake in northern Manitoba, Canada [Electronic resource] / T. J. Tse [et al.] // Chemosphere. – 2014. – Vol. 103. – P. 299–305. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2013.12.019. – Bibliogr.: p. 305. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653513016834.

Реконструкция долгосрочных тенденций сброса городских сточных вод в небольшое озеро на севере Манитобы, Канада.

1099. Sherwood M.K. Modified Fenton oxidation of diesel fuel in Arctic soils rich in organic matter and iron [Electronic resource] / M. K. Sherwood, D. P. Cassidy // Chemosphere. – 2014. – Vol. 113. – P. 56–61. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.04.048. – Bibliogr.: p. 61. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514005360.

Модифицированное фентоновское окисление дизельного топлива в арктических почвах Канады, богатых органическими веществами и железом.

1100. Sneve M.K. Radio-ecological characterization and radiological assessment in support of regulatory supervision of legacy sites in northwest Russia [Electronic resource] / M. K. Sneve, M. Kiselev, N. K. Shandala // Journal of Environmental Radioactivity. – 2014. – Vol. 131. – P. 110–118. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2013.10.016. – Bibliogr.: p. 118. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X13002312.

Радиоэкологическая характеристика и радиологическая оценка для контроля мест захоронения радиоактивных отходов на северо-западе России.

Исследования проведены в районе захоронения отработанного ядерного топлива в бухтах Мурманской области.

1101. Snowmelt, glacial and atmospheric sources of mercury to a subarctic mountain lake catchment, Yukon, Canada [Electronic resource] / C. Zdanowicz [et al.] // Geochimica et Cosmochimica Acta. – 2018. – Vol. 238. – P. 374–393. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.gca.2018.06.003. – Bibliogr.: p. 390–394. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016703718303181.

Таяние снега, ледниковые и атмосферные источники ртути в водосборном бассейне субарктического горного озера, Юкон, Канада.

1102. The presence of mercury and other trace metals in surface soils in the Norwegian Arctic [Electronic resource] / K. Halbach [et al.] // Chemosphere. – 2017. – Vol. 188. – P. 567–574. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.09.012. – Bibliogr.: p. 573–574. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517314285.

Концентрация ртути и других тяжелых металлов в поверхностных слоях почвы Норвежской Арктики.

1103. Trends of perfluorochemicals in Greenland ringed seals and polar bears: indications of shifts to decreasing trends [Electronic resource] / F. F. Rigét [et al.] //

Chemosphere. – 2013. – Vol. 93, № 8. – P. 1607–1614. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2013.08.015. – Bibliogr.: p. 1613–1614. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653513010989.

Тенденции перфторированных соединений в тканях кольчатой нерпы и белого медведя Гренландии: признаки изменения в сторону снижения.

1104. Tritium in fish from remote lakes in northwestern Ontario, Canada [Electronic resource] / S. B. Kim [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 195. – P. 104–108. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.10.003. – Bibliogr.: p. 108. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X18304508.

Тритий в организме рыб из отдаленных озер на северо-западе Онтарио, Канада.

1105. Unleaded gasoline as a significant source of Pb emissions in the subarctic [Electronic resource] / V. Chrastný [et al.] // Chemosphere. – 2018. – Vol. 193. – P. 230–236. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.11.031. – Bibliogr.: p. 236. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517317988.

Неэтилированный бензин как важный источник выбросов свинца в Субарктике.

Район исследования – северо-восток Норвегии.

1106. Using wood frog (Lithobates sylvaticus) tadpoles and semipermeable membrane devices to monitor polycyclic aromatic compounds in boreal wetlands in the oil sands region of northern Alberta, Canada [Electronic resource] / L. J. Mundy [et al.] // Chemosphere. – 2019. – Vol. 214. – P. 148–157. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.09.034. – Bibliogr.: p. 156–157. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518316874.

Использование головастиков древесной лягушки (Lithobates sylvaticus) и полупроницаемых мембранных устройств для мониторинга полициклических ароматических соединений в бореальных водно-болотных угодьях в районе нефтеносных песков Северной Альберты, Канада.

1107. Variations in Pu isotopic composition in soils from the Spitsbergen (Norway): three potential pollution sources of the Arctic region [Electronic resource] / E. Łokas [et al.] // Chemosphere. – 2017. – Vol. 178. – P. 231–238. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.03.054. – Bibliogr.: p. 237–238. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517304198.

Вариации изотопного состава плутония в почвах Шпицбергена (Норвегия): три потенциальных источника загрязнения Арктики.

1108. Vorkamp K. A review of new and current-use contaminants in the Arctic environment: evidence of long-range transport and indications of bioaccumulation [Electronic resource] / K. Vorkamp, F. F. Rigét // Chemosphere. – 2014. – Vol. 111. – P. 379–395. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.04.019. – Bibliogr.: p. 392–395. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514004858.

Обзор новых и современных загрязняющих веществ в окружающей среде Арктики: изучение переноса на большие расстояния и признаки биоаккумуляции.

1109. White K.B. Early chemical and toxicological risk characterization of inorganic constituents in surface water from the Canadian oil sands first large-scale end pit lake [Electronic resource] / K. B. White, K. Liber // Chemosphere. – 2018. – Vol. 211. – P. 745–757. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.059. – Bibliogr.: p. 756–757. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518313171.

Характеристика химического и токсикологического риска неорганических компонентов в поверхностных водах, поступающих из хвостохранилищ шахт по добыче нефтяных песков Канады (Альберта).

1110. Zaborska A. Sources of ^{137}Cs to an Arctic fjord (Hornsund, Svalbard) [Electronic resource] / A. Zaborska // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – Vol. 180. – P. 19–26. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.09.021. – Bibliogr.: p. 25–26. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X1730591X.

Источники радиоактивного изотопа Cs-137 в арктическом фьорде Hornsund (Шпицберген).

1111. Zhang W. The development of a digital gamma-gamma coincidence/anticoincidence spectrometer and its applications to monitor low-level atmospheric $^{22}Na/^{7}Be$ activity ratios in Resolute bay, Canada [Electronic resource] / W. Zhang, K. Lam, K. Ungar // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. – Vol. 192. – P. 434–439. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2018.07.022. – Bibliogr.: p. 439. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X18304338.

Разработка цифрового γ-γ-спектрометра совпадений/несовпадений и его использование для мониторинга соотношения активности $^{22}Na/^{7}Be$ в атмосфере района Resolute bay, Канада.

См. также № 41, 44, 45, 48, 94, 170, 173, 179, 180, 182, 220, 309, 360, 378, 414, 428, 437, 486, 511, 519, 526, 635, 696, 726, 887, 889, 893, 895, 898, 929, 1286, 1414, 1415, 1530, 1957, 2153, 2173, 2178, 2179, 2186, 2194, 2209, 2213, 2215

Охрана окружающей среды

1112. Алексеев М.Ю. Современный подход к сохранению запасов атлантического лосося в реках Мурманской области / М. Ю. Алексеев, А. В. Зубченко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 395–397. – Библиогр.: с. 397 (4 назв.).

1113. Алибеков А.Б. Минимизация негативных воздействий на животный мир в процессе наполнения водохранилища Нижне-Бурейской ГЭС в Амурской области / А. Б. Алибеков, Д. С. Дмитриев, И. В. Ковальчук // Гидротехническое строительство. – 2019. – № 2. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 42 (9 назв.).

1114. Биохимический контроль эффективности рекультивации тундровых почв / Р. В. Галиулин [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 3. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 110 (8 назв.).

1115. Букарев М.Ю. Экологические проблемы при добыче россыпного золота в Алданском районе Республики Саха (Якутия) / М. Ю. Букарев, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 213–214. – Библиогр.: с. 214 (4 назв.).

Проанализированы возможные природоохранные мероприятия по рекультивации нарушенных земель, очистке водных акваторий.

1116. Быстрова Г.В. Природоохранная деятельность Филиала ОАО "Группа "Илим" в г. Братске. История, проблемы и перспективы / Г. В. Быстрова // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 19–24.

1117. Двойникова А.В. Исследование по разработке технологии утилизации катионов и анионов в сточной воде вахтового поселка / А. В. Двойникова, М. Н. Турнова // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 166–171. – Библиогр.: с. 171 (5 назв.).

Населенный пункт расположен в Тазовском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

1118. Долгих Н.Ю. Экологический мониторинг особо охраняемых природных территорий Арктической зоны России / Н. Ю. Долгих, М. А. Кустикова // Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО. – СПб., 2018. – Т. 3. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.).

1119. Ермолин Б.В. Заповедная география Архангельской области / Б. В. Ермолин // Краеведческий музей в XXI веке. Традиции и новации в музейном деле : сб. докл. науч.-практ. конф. (22–23 нояб. 2017 г.). – Архангельск, 2018. – С. 192–196.

1120. Ермолин Б.В. О заповедной географии северо-востока Европы / Б. В. Ермолин // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 226 (10 назв.).

Охарактеризован заповедный фонд Архангельской области. Приведены данные о перспективных охраняемых территориях Новой Земли.

1121. Ермолина М.Е. Создание национальных парков Аляски в рамках природоохранной политики США [Электронный ресурс] / М. Е. Ермолина // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет-2018". – Архангельск, 2018. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.). – CD-ROM.

1122. Жильцова П.Ю. Обоснование целесообразности создания новых и совершенствования сетей ООПТ субъектов федерации / П. Ю. Жильцова, Д. Я. Смирнова, А. В. Любимов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

Анализ научно-методических подходов к созданию в Мурманской области ООПТ высшей защиты – национального парка "Кутса".

1123. Ильина М.Г. Правовая охрана лесов на Дальнем Востоке в 1920–1980-е годы / М. Г. Ильина, Л. А. Крушанова, О. В. Шарипова // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 220–228. – DOI: https://doi.org/10.31079/1992–2868–2018–15–4–220–228. – Библиогр.: с. 227–228 (25 назв.).

1124. Исследования по обоснованию снижения экологической опасности отходов горнопромышленного комплекса: основные результаты и перспективы научного направления / Д. В. Макаров [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 9, вып. 6. – С. 104–160. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.9.9.104–160. – Библиогр.: с. 150–159.

Результаты научных исследований по главным направлениям: снижение экологической опасности отходов горнопромышленного комплекса Мурманской области, доизвлечение из них цветных металлов и попутное получение строительных материалов, защита природных водоемов от промышленных стоков и очистка сточных вод.

1125. Книжников А. Угрозы не знают границ. Арктика нуждается в международной системе предупреждения и ликвидации морских нефтеразливов / А. Книжников // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 3/4. – С. 36–41.

1126. Ковязина О.Е. Изучение основного направления работы Кольской горно-металлургической компании по обеспечению экологической безопасности в регионе / О. Е. Ковязина // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Высш. шк. техносфер. безопасности. – СПб., 2019. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 117–118 (7 назв.).

1127. Коковкин А.В. Проблемы в сфере обращения с отходами производства и потребления на европейском северо-востоке России / А. В. Коковкин //

Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 29–30 (15 назв.).

1128. Коршунова Т.Ю. Микробиологические технологии ликвидации неф-тезагрязнений в различных климатических условиях : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / Т. Ю. Коршунова. – Уфа, 2019. – 47 с.

Предложена технология применения биопрепаратов-нефтедеструкторов и приведены результаты ее апробации в условиях Казахстана, Оренбургской области, Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого автономных округов.

1129. Корякина Л.П. Особо охраняемые территории Якутии [Электронный ресурс] / Л. П. Корякина // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 656–660. – Библиогр.: с. 660 (4 назв.). – CD-ROM.

1130. Крамаренко Е.В. Биоэкологический потенциал биофлокулянт-продуцирующих микроорганизмов экосистем Арктического региона [Электронный ресурс] / Е. В. Крамаренко, Е. В. Макаревич // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 90–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.). – CD-ROM.

Оценка эффективности процесса очистки сточных вод с помощью микроорганизмов на очистном сооружении "ТОПАС-5" Крайнего Севера.

1131. Куделькин Н.С. Правовая охрана морской среды Арктики от загрязнения чужеродными видами / Н. С. Куделькин // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – 2019. – № 1. – С. 110–119. – DOI: https://doi.org/10.17803/2311–5998.2019.53.1.110–119. – Библиогр.: с. 118–119 (7 назв.).

1132. Куринская Е.А. Политика Европейского Союза в защите окружающей среды Арктического региона [Электронный ресурс] / Е. А. Куринская // Комплексная научно-образовательная экспедиция “Арктический плавучий университет-2018”. – Архангельск, 2018. – С. 32–37; 44–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.). – CD-ROM.

1133. Кустышева И.Н. Совершенствование системы охраны и ресурсосбережения земель под объектами нефтегазового комплекса с учетом региональных особенностей Крайнего Севера / И. Н. Кустышева ; отв. ред. П. В. Евтин ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 90 с. – Библиогр.: с. 73–84 (164 назв.).

Дана характеристика земельного фонда Ямало-Ненецкого автономного округа, проведен анализ негативных техногенных факторов оказывающих влияние на загрязнение земель. Предложена система мероприятий по охране и защите земель, включающая разработку и использование экологически-ориентированных технологий нефтедобычи.

1134. Летова А.М. Улучшение экологических характеристик филиала ПАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-6 путем замены части топлива на отходы / А. М. Летова, М. А. Варданян, Т. Л. Петрова // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 118–121.

Филиал ПАО "Иркутскэнерго" ТЭЦ-6 расположен в Братске Иркутской области.

1135. Литвякова О.С. Проблемы северных регионов по обеспечению экологической, медицинской и продовольственной безопасности на примере Чукотского автономного округа / О. С. Литвякова, Ф. Е. Иванов // Человеческий фактор и безопасность профессиональной деятельности на воздушном, водном и наземном транспорте : материалы X Междунар. науч.-практ. конгр., посвящ. 25-летию со дня основания Ассоц. (Москва, 25–28 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 91–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

1136. Макаревич Е.В. Оценка эффективности очистки и обеззараживания судовых сточных вод арктических акваторий [Электронный ресурс] / Е. В. Макаревич, И. Н. Рогачева, Е. И. Титова // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 113 (6 назв.). – CD-ROM.

1137. Матвеенко А.С. Экологическая безопасность Арктической зоны / А. С. Матвеенко, Н. В. Туркин, Т. А. Долгополова // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Лучшие докл. – СПб., 2018. – С. 437–440. – Библиогр.: с. 440 (4 назв.).

1138. Научное обоснование совершенствования систем национальных и трансграничных особо охраняемых природных территорий Мурманской области / Д. Н. Коркин [и др.] // Актуальные вопросы в лесном хозяйстве : материалы II молодеж. Междунар. науч.-практ. конф. (14–15 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 78 (4 назв.).

1139. Николаенко С.А. Проблемы отбора редких водных видов растений для внесения в региональные Красные книги Западной Сибири / С. А. Николаенко, В. А. Глазунов // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. – 2018. – Т. 27, № 4. – С. 253–256. – DOI: https://doi.org/10.24411/2073–1035–2018–10122. – Библиогр.: с. 256.

1140. Обеспечение экологической безопасности природно-горнотехнических систем путем переработки отходов обогащения полиметаллических руд / Ю. А. Озарян [и др.] // Экологические системы и приборы. – 2019. – № 2. – С. 47–54. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.02.2019.418. – Библиогр.: с. 52–53 (14 назв.).

Исследования проведены на хвостохранилищах Многовершинного и Солнечного ГОКов Хабаровского края.

1141. Оценка эффективности реагента на основе биополимера для ликвидации нефтяных разливов в арктических условиях / А. М. Кунакова [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 1. – С. 74–76. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–1–74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

1142. Пискунова А.С. Проблемы и перспективы развития технологии захоронения буровых отходов в подземных резервуарах в криолитозоне / А. С. Пискунова, С. Д. Сурин, А. М. Мосин // Богатство России : сб. докл. II Всерос. форума науч. молодежи (Москва, 10–11 дек. 2018 г.). – М., 2019. – С. 217–218.

1143. Рюмин Д.А. Национальный парк "Русская Арктика" / Д. А. Рюмин, Л. Ф. Попова // Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 11 янв. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 3. – С. 290–283.

1144. Сараев А.А. Восстановление окружающей среды на территории бывших военных баз в Арктике / А. А. Сараев // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 491–495. – Библиогр.: с. 495 (11 назв.).

1145. Саркисов А.А. К вопросу о ликвидации радиоактивных загрязнений в Арктическом регионе / А. А. Саркисов // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 2. – С. 107–124. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–5873892107–124. – Библиогр.: с. 122–124 (40 назв.).

Рассмотрены наиболее значительные источники масштабных загрязнений – радиоактивные выпадения при испытаниях ядерного оружия, сливы отходов радиохимических комбина-

тов Западной Европы, эксплуатация атомного флота, радиоизотопные термоэлектрические генераторы, затопленные и затонувшие радиоактивные объекты.

1146. Свириденко Б.Ф. О необходимости создания региональных кадастров особо ценных территориальных выделов для сохранения биоразнообразия в условиях интенсификации природопользования в северных регионах России / Б. Ф. Свириденко // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 1. – С. 296–298. – Библиогр.: с. 297.

1147. Сератирова В.В. Охрана окружающей среды при производстве ремонтных работ газопровода / В. В. Сератирова // Образование и наука в России и за рубежом. – 2019. – Т. 51, № 3. – С. 342–346. – Библиогр.: с. 346 (4 назв.).

Разработаны мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду в период проведения работ по капитальному ремонту участка магистрального газопровода "Ухта – Торжок" (Республика Коми).

1148. Стрелков Б.П. Экологические аспекты внедрения сухой очистки отходящих газов на ООО "Братский завод ферросплавов" / Б. П. Стрелков, М. А. Варданян, Е. И. Тарновская // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 122–124.

1149. Трифонова И.Н. Cryodemulsification as alternative treatment method for oil sludge in Arctic zone / И. Н. Трифонова, А. М. Ермеев, И. А. Иванова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 427–431.

Криодемульсирование как альтернативный способ обработки нефтешламов Арктической зоны.

1150. Трофименко Ю.В. Обоснование мероприятия по снижению выбросов парниковых газов транспортом и адаптации объектов транспортной инфраструктуры к климатическим изменениям в зонах вечной мерзлоты / Ю. В. Трофименко, А. Н. Якубович // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 55–61. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-02-55-61. – Библиогр.: с. 61 (15 назв.).

1151. Харченко Н.Н. К вопросу международного сотрудничества в сохранении биоразнообразия природных экосистем Арктики / Н. Н. Харченко, Н. Л. Прохорова, Е. В. Моисеева // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 514–517. – Библиогр.: с. 517 (8 назв.).

1152. Хасаншина А.А. Методы борьбы с разливами нефти в Арктике с целью сохранения экологической среды / А. А. Хасаншина, Н. К. Мартыненко // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 91–96. – Библиогр.: с. 95–96 (5 назв.).

1153. Шулыгин М.А. Ликвидация аварийных разливов нефти и нефтепродуктов сорбентами в ледовых условиях / М. А. Шулыгин, А. В. Сальников // Нефтегазовый комплекс: проблемы и инновации : тез. III науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–25 окт. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 133.

1154. Щерба В.А. Ядерные отходы: проблемы использования и захоронения в арктических регионах России / В. А. Щерба, П. П. Мороз // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2017. – Т. 16. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 158 (6 назв.).

1155. Экологический мониторинг на особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Сыктывкар. гос. ун-т им. П. Сорокина ; сост.: Ю. А. Бобров, С. Н. Плюснин. – Сыктывкар : Изд-во СГУ, 2018. – 98 с. – Библиогр.: с. 97 (17 назв.). – CD-ROM.

Представлена программа экологического мониторинга для оценки состояния природных экосистем на особо охраняемых природных территориях Республики Коми.

1156. Эколого-географическое обоснование Лено-Амгинского междуречья Якутии для организации природного парка / А. А. Николаев [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 193 (14 назв.).

Изучены ресурсные резерваты "Тамма" и "Амга", их природные комплексы, ландшафты, климат для организации природного парка регионального значения.

1157. Bai J. The post-Paris approach to mitigating Arctic warming – perspectives from shipping emissions reduction [Electronic resource] / J. Bai, Yu. Ma // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 1. – P. 40–50. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.1.00040. – Bibliogr.: p. 48–50. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/01/A180826000001.

Подход к смягчению последствий потепления в Арктике после Парижских соглашений – перспективы сокращения выбросов при судоходстве.

1158. Building a better soil for upland surface mine reclamation in northern Alberta: admixing peat, subsoil, and peat biochar in a greenhouse study with aspen [Electronic resource] / S. T. Dietrich [et al.] // Canadian Journal of Soil Science. – 2017. – Vol. 97, № 4. – P. 592–605. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.1139/cjss-2017–0021. – Bibliogr.: p. 603–605. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.1139/cjss-2017–0021#.XO40uogzbcs.

Создание улучшенной основы почв для рекультивации горных выработок на севере Альберты: смешивание торфа, породы и биоуглей для внесения под осиновые насаждения.

1159. Isotherm and kinetic studies on adsorption of oil sands process-affected water organic compounds using granular activated carbon [Electronic resource] / M. Sh. Islam [et al.] // Chemosphere. – 2018. – Vol. 202. – P. 716–725. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.03.149. – Bibliogr.: p. 724–725. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653518305642.

Изотермо-кинетическое изучение адсорбции органических соединений технологических шахтных вод при добыче нефтяных песков Северной Альберты с использованием гранулированного активированного угля.

Исследован процесс адсорбционной очистки сточных вод и оценки эффективности адсорбентов.

1160. Miller V.S. Amendments and substrates to develop anthroposols for northern mine reclamation [Electronic resource] / V. S. Miller, M. A. Naeth // Canadian Journal of Soil Science. – 2017. – Vol. 97, № 2. – P. 266–277. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.1139/cjss-2016–0145. – Bibliogr.: p. 276–277. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.1139/cjss-2016–0145#.XO4w_4gzbcs.

Добавки и субстраты для антропосолей с целью рекультивации северных шахт.

Антропосоли созданы с использованием отходов алмазного рудника Diavik, Северо-Западные Территории.

1161. Olatuyi S.O. Evaluation of soil reclamation techniques at the Key Lake uranium mine [Electronic resource] / S. O. Olatuyi, L. A. Leskiw // Canadian Journal of Soil Science. – 2015. – Vol. 95, № 2. – P. 153–176. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.4141/CJSS-2014–084. – Bibliogr.: p. 174–176. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.4141/cjss-2014–084#.XO4qD4gzbcs.

Оценка методов рекультивации почв в районе уранового рудника Key Lake, север Саскачевана.

1162. Petroleum hydrocarbon remediation in frozen soil using a meat and bone-meal biochar plus fertilizer [Electronic resource] / E. M. Karppinen [et al.] // Chemosphere. – 2017. – Vol. 173. – P. 330–339. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.01.016. – Bibliogr.: p. 338–339. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517300188.

Восстановление нефтезагрязненных мерзлых грунтов с использованием удобрений и угля от сжигания костей.

Исследование проведено в Нунавуте, Канада.

1163. Wiersma Yo.F. The effect of target setting on conservation in Canada's boreal: what is the right amount of area to protect? [Electronic resource] / Yo. F. Wiersma, D. J. H. Sleep // Biodiversity and Conservation. – 2018. – Vol. 27, № 3. – P. 733–748. – DOI: https://doi.org/10.1007/s10531–017–1461–2. – Bibliogr.: p. 746–748. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s10531–017–1461–2.

Влияние целевых установок на сохранение бореальных лесов Канады: как правильно выбрать размер площади для охраны?

См. также № 186, 395, 410, 430, 431, 433, 434, 435, 450, 459, 464, 479, 483, 484, 496, 500, 501, 535, 540, 542, 564, 577, 583, 594, 612, 630, 670, 673, 679, 694, 698, 713, 714, 718, 727, 731, 744, 745, 749, 775, 779, 883, 885, 911, 1216, 1231, 1259, 1295, 1297, 1359, 1575, 1656, 1659, 1988, 2011

Экономические проблемы освоения Севера

1164. Алексеев П.В. Инвестиционное обеспечение национальных интересов России по устойчивому развитию Дальнего Востока / П. В. Алексеев // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2019. – № 1. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (6 назв.).

1165. Алиева З.К. Оценка экономической безопасности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / З. К. Алиева // Проблемы эффективного использования научного потенциала общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 13 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 1. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.).

1166. Алименко И.А. Цифровизация экономики Арктики и северных территорий на основе внедрения современных систем управления предприятий / И. А. Алименко, А. А. Рындин // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 207–211. – Библиогр.: с. 211 (5 назв.).

1167. Антоненко К.Л. Угрозы, риски и индикаторы инвестиционной безопасности региона [Электронный ресурс] / К. Л. Антоненко, Н. А. Бондаренко // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 419–430. – Библиогр.: с. 430 (10 назв.). – URL: http://ejournal/articles-2019/TGU_10_125.pdf.

Проведен индикативный анализ инвестиционной безопасности Хабаровского края.

1168. Атлыгина В.А. Особенности социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Атлыгина // Культура. Наука. Производство. – 2018. – № 2. – С. 54–63. – Библиогр.: с. 63 (6 назв.).

1169. Безруков Л.А. Территориальная структура хозяйства и населения Байкальского региона: особенности, тенденции, перспективы / Л. А. Безруков // ЭКО. – 2019. – № 5. – С. 8–26. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–5–8–26. – Библиогр.: с. 23–25.

1170. Бекларян Г.Л. Система поддержки принятия решений для устойчивого экономического развития Дальневосточного федерального округа / Г. Л. Бекларян // Бизнес-информатика. – 2018. – № 4. – С. 66–75. – DOI: https://doi.org/10.17323/1998–0663.2018.4.66.75. – Библиогр.: с. 73 (25 назв.).

1171. Богомолова Л.Л. Инвестиционная привлекательность северного моноотраслевого региона: теория и практика / Л. Л. Богомолова. – Ханты-Мансийск : Печ. мир, 2018. – 265 с. – Библиогр.: с. 259–265 (57 назв.).

Рассмотрены региональные особенности развития инвестиционной привлекательности Ханты-Мансийского автономного округа.

1172. Бойков В.В. Разработка модели социально-экономического развития региона на примере Таймырского Долгано-Ненецкого автономного округа / В. В. Бойков // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли. – СПб., 2018. – Ч. 2. – С. 417–420. – Библиогр.: с. 420 (7 назв.).

1173. Большаков С.Н. Геополитическое и геоэкономическое измерение арктической политики стран Скандинавии / С. Н. Большаков // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 12–20. – Библиогр.: с. 20 (11 назв.).

1174. Бочкарев Н.В. Экономическое пространство Усть-Майского района Республики Саха (Якутия): активность и связанность / Н. В. Бочкарев, А. А. Пахомов // Экономика Востока России. – 2018. – № 2. – С. 57–63. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.10.2.008. – Библиогр.: с. 62–63 (15 назв.).

1175. Бурый О.В. Опорные зоны развития Арктики: содержание, оценка, перспективы / О. В. Бурый, Т. Е. Дмитриева // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

1176. Величко С.Г. Инвестиции в экономику Камчатского края / С. Г. Величко // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 19–21 дек. 2018 г.). – Саратов, 2019. – Т. 1. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

1177. Воротников А.М. Государственно-частное партнерство в формировании и развитии опорных зон развития в Арктической зоне Российской Федерации / А. М. Воротников, Д. Д. Максимова, Б. А. Тарасов // Вестник Российского университета кооперации. – 2018. – № 4. – С. 7–13. – Библиогр.: с. 12 (11 назв.).

1178. Гаврильева Т.Н. Механизмы пространственной концентрации и деконцентрации экономической активности в Якутии / Т. Н. Гаврильева, Н. В. Бочкарев, Я. В. Афанасьева // Экономика Востока России. – 2018. – № 2. – С. 46–56. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.10.2.007. – Библиогр.: с. 56 (12 назв.).

1179. Горбунова П.В. Инвестиционная привлекательность Дальнего Востока для Азиатско-Тихоокеанского региона / П. В. Горбунова, В. А. Архипова // Проблемы и перспективы развития социально-экономического потенциала российских регионов : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (13–14 дек. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (10 назв.).

1180. Гордиенко Д.В. Стратегии социально-экономического развития приграничных Дальневосточных регионов РФ: изменение уровня защищенности региональных хозяйств / Д. В. Гордиенко, Ю. Д. Гордиенко // Устойчивое развитие территорий: социально-политические и технологические аспекты : сб. ст. форума "Байкал. открытый ун-т: экопроекты и устойчивое развитие территорий" (Ангарск, 15–18 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 10–46. – Библиогр.: с. 45–46 (20 назв.).

1181. Григорьев В.П. Проблемы и перспективы моногородов Дальнего Востока / В. П. Григорьев // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. – 2018. – № 4. – С. 61–66. – DOI: https://doi.org/10.21603/2500–3372–2018–4–61–66. – Библиогр.: с. 65 (5 назв.).

1182. Гринчель Б.М. Оценка развития и типологии северных регионов России в контексте факторов конкурентной привлекательности / Б. М. Гринчель, Е. А. Назарова // Известия Русского географического общества. – 2018. – Т. 150, вып. 5. – С. 56–71. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0869607118050055. – Библиогр.: с. 68–69 (23 назв.).

1183. Дербенев В.А. Роль территории опережающего развития в обеспечении устойчивости развития Чукотского автономного округа [Электронный ресурс] / В. А. Дербенев, Л. Н. Чайникова, Н. Ю. Сорокина // Региональная экономика и управление. – 2019. – № 1. – С. 1–14. – Библиогр.: с. 10–12 (22 назв.). – URL: https://eee-region.ru/article/5714/.

1184. Десятириков А.Н. Роль регионов в развитии передовых арктических технологий / А. Н. Десятириков, С. О. Хлызов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

Приведены приоритетные направления развития согласно Стратегии развития Арктической зоны и северных территорий РФ.

1185. Дец И.А. Несырьевая экономика Сибири: отрасли и локализация / И. А. Дец // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 154–159.

1186. Дмитриева Т.Е. Опорные зоны развития Российской Арктики: содержание, рейтинги и проекты / Т. Е. Дмитриева, О. В. Бурый // ЭКО. – 2019. – № 1. – С. 41–59. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–1–41–59. – Библиогр.: с. 57–58.

1187. Довгалюк М.В. Оценка развития городов Республики Карелия в посткризисный период / М. В. Довгалюк // Социально-экономическое развитие региона: тенденции, ведущие драйверы и угрозы : тез. докл. Всерос. междисциплинар. науч.-практ. конф. (Белокуриха, 22 дек. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 104 (9 назв.).

1188. Дудорова Д.А. Причины возникновения интереса транснациональных корпораций (ТНК) к Арктическому региону [Электронный ресурс] / Д. А. Дудорова // Комплексная научно-образовательная экспедиция “Арктический плавучий университет-2018”. – Архангельск, 2018. – С. 81–84. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.). – CD-ROM.

1189. Дырда А.А. Инновационный потенциал Хабаровского края / А. А. Дырда, В. Ф. Ефременко // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XV Всерос. науч.-практ. конф. (26 апр. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Ч. 3. – С. 78–85. – Библиогр.: с. 85 (4 назв.).

1190. Егоров Н.Е. Комплексная оценка уровня развития потенциала региональной экономики / Н. Е. Егоров, Г. С. Ковров, С. Н. Павлова // Методология развития экономики, промышленности и сферы услуг в условиях цифровизации. – СПб., 2018. – С. 167–197. – DOI: https://doi.org/10.18720/IEP/2018.6/6. – Библиогр.: с. 195–196 (14 назв.).

Результаты анализа изменения уровня инвестиционного, инновационного потенциалов Восточной экономической зоны Якутии.

1191. Егоров П.П. Стратегические приоритеты развития дальневосточных субъектов Российской Федерации / П. П. Егоров // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XV Всерос. науч.-практ. конф. (26 апр. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Ч. 3. – С. 94–99. – Библиогр.: с. 98–99 (12 назв.).

1192. Ефременко В.Ф. Воспроизводственная структура Дальневосточного макрорегиона России – проблемы сбалансированности и развития / В. Ф. Ефременко, В. В. Габунов // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–41–49. – Библиогр.: с. 48 (7 назв.).

1193. Ефременко В.Ф. Региональная инновационная система как инструмент опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока России / В. Ф. Ефременко // ЭКО. – 2019. – № 2. – С. 56–73. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–2–56–73. – Библиогр.: с. 71–72.

1194. Забелина И.А. Эколого-экономические тенденции в Байкальском регионе и на Дальнем Востоке в условиях институциональных изменений / И. А. Забелина, А. В. Делюга // ЭКО. – 2019. – № 5. – С. 66–88. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–5–66–88. – Библиогр.: с. 84–85.

1195. Загуменная У.А. Развитие Российской Арктики: социально-экономический аспект / У. А. Загуменная // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 245–246 (6 назв.).

1196. Замятина Н.Ю. Семь проектов эффективного развития Арктики / Н. Ю. Замятина, А. Н. Пилясов // Экономика Востока России. – 2018. – № 2. – С. 64–81. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.10.2.009 .

1197. Захаров А.Н. Арктическая политика КНР: экономический аспект [Электронный ресурс] / А. Н. Захаров, Н.А. Русак // Пространственный потенциал развития России: невыученные уроки и задачи на будущее : сб. науч. тр. участников Междунар. науч. конф. : XXVI Кондратьевские чтения. – М., 2019. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (15 назв.). – CD-ROM.

1198. Ивченко Б.П. Русская Арктика: вопросы развития в условиях вызовов национальной безопасности / Б. П. Ивченко // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. – СПб., 2018. – Т. 9, вып. 4 : материалы III Междунар. науч. форума "Гос. упр.: технологии прорыва в эпоху цифровизации" (Санкт-Петербург, 31 мая – 1 июня 2018 г.). – С. 154–162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

1199. Иконникова О.В. Основные социально-экономические проблемы развития приарктических регионов России / О. В. Иконникова, С. Е. Жура, И. В. Ершова // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2018. – № 4. – С. 25–29.

1200. Информационные ресурсы цифровой экономики в регионах Дальнего Востока / Н. Е. Егоров [и др.] // Информационные ресурсы России. – 2019. – № 2. – С. 2–5. – Библиогр.: с. 5 (4 назв.).

1201. Каргин А.А. Развитие экономического потенциала Дальнего Востока в системе национальной безопасности России / А. А. Каргин // Актуальные проблемы современного российского общества: традиции и новации. – Кострома, 2017. – Вып. 6 : Парадигма мира как условие прогрессивного развития человечества. – С. 391–396. – Библиогр.: с. 396 (6 назв.).

1202. Кашина Е.А. Развитие территорий Восточной Сибири и Дальнего Востока в контексте диверсификации экспорта энергоресурсов / Е. А. Кашина // Социально-политические науки. – 2019. – № 1. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (15 назв.).

1203. Кожевников С.А. Проблемы европейского севера России и возможности его участия в развитии Арктической зоны РФ / С. А. Кожевников // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 87–106. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2019.1.61.5. – Библиогр.: с. 105–106 (30 назв.).

1204. Козырева Г.Б. Исследование институциональных факторов социально-экономического развития депрессивного северного приграничного этнического региона / Г. Б. Козырева, Т. В. Морозова, А. Д. Волков // Дискуссия. – 2018. – № 6. – С. 38–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/2077–7639–2018–10014. – Библиогр.: с. 46 (15 назв.).

Исследования институциональных факторов социально-экономического развития депрессивных территорий России на примере Карелии.

1205. Козьменко С. Особенности оборонной и хозяйственной деятельности в Арктике в эпоху глобального потепления / С. Козьменко // Морской сборник. – 2019. – № 2. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (6 назв.).

1206. Кондратов Н.А. Возможно ли осуществить переход к устойчивому развитию в субъектах Российской Арктики? / Н. А. Кондратов, А. А. Голикова // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 228–232. – Библиогр.: с. 232 (9 назв.).

1207. Кондратов Н.А. Предпосылки перехода Российской Арктики к устойчивому развитию / Н. А. Кондратов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 237 (9 назв.).

1208. Концептуальные подходы к построению рейтинга устойчивого развития субъектов РФ и компаний Арктической зоны России [Электронный ресурс] / С. М. Никоноров [и др.] // Пространственный потенциал развития России: невыученные уроки и задачи на будущее : сб. науч. тр. участников Междунар. науч. конф. : XXVI Кондратьевские чтения. – М., 2019. – С. 278–285. – Библиогр.: с. 284–285 (5 назв.). – CD-ROM.

1209. Костарева Т.А. Роль северных регионов в реализации национальных проектов и оценка потенциала получения централизованного финансирования [Электронный ресурс] / Т. А. Костарева // Механизмы развития предпринимательства в современных условиях : сб. ст. Междунар. молодеж. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 180–185. – Библиогр.: с. 185 (4 назв.). – CD-ROM.

1210. Кудряшова Е.В. Вызовы и возможности трансграничного инвестиционного сотрудничества в Арктическом регионе / Е. В. Кудряшова, Л. А. Зарубина, И. А. Сивоброва // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 39–52. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2019.1.61.2. – Библиогр.: с. 50–51 (30 назв.).

1211. Кузнецов Д.С. Территориальное развитие и ресурсный потенциал Республики Коми / Д. С. Кузнецов // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 78–79 (7 назв.).

1212. Курушина Е.В. Концепции и модели пространственного развития / Е. В. Курушина // Проблемы устойчивого развития на макро-, мезо- и микроуровне : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 2. – С. 57–60. – Библиогр.: с. 60 (7 назв.).

О проектах межрегионального сотрудничества Тюменской области совместно с автономными округами.

1213. Курятников В.Н. Города Западной Сибири: Муравленко / В. Н. Курятников // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 246–255. – Библиогр.: с. 255 (14 назв.).

1214. Кутепова М.В. Государственное регулирование процессов хозяйственного освоения Севера России / М. В. Кутепова // Вестник Экономического научного общества студентов и аспирантов. – 2018. – № 50. – С. 156–174. – Библиогр.: с. 173–174 (10 назв.).

1215. Лапо В.Ф. Оценка эффективности государственного стимулирования инвестиций для развития региональной экономики / В. Ф. Лапо ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2019. – 291 с. – Библиогр.: с. 237–240 (54 назв.).

Анализ мер поддержки инвестиционной деятельности в законодательстве регионов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов на основе коэффициента продолжительности, с. 138–145; анализ пространственно-временных взаимосвязей мер поддержки инвестиционной деятельности в Красноярском крае, с. 179–196.

1216. Липина С.А. Зеленые драйверы инновационного развития Российской Арктики / С. А. Липина, М. В. Терешина // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 460–464. – Библиогр.: с. 464 (7 назв.).

1217. Лустова О.С. Актуализация стратегии социально-экономического развития города Югорска на – 2030 / О. С. Лустова, Ю. В. Демина // Современные проблемы развития экономики и управления в регионе (в условиях цифровой трансформации) : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 17 мая 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 365–368. – Библиогр.: с. 367–368 (4 назв.).

1218. Ляпшина Л.А. Российская Арктика: проблемы и перспективы развития / Л. А. Ляпшина // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 96–101. – Библиогр.: с. 100–101 (7 назв.).

1219. Макеев А.В. Стратегии развития Республики Коми проблемы реализации / А. В. Макеев // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 102–109. – Библиогр.: с. 105–109 (32 назв.).

1220. Малышева А.П. Перспективы стратегического развития сельскохозяйственных муниципальных образований на примере Чурапчинского района Республики Саха (Якутия) / А. П. Малышева, В. С. Миронов // Экономика Востока России. – 2018. – № 2. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.10.2.006. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

1221. Мац В.Ю. Правовое регулирование государственно-частного партнерства на территориях опережающего социально-экономического развития (на примере Дальнего Востока России) / В. Ю. Мац, А. В. Ярославцев // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XV Всерос. науч.-практ. конф. (26 апр. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Ч. 3. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 108–109 (15 назв.).

1222. Мигалкина А.О. Город-сад: концепция перехода городской среды к устойчивому развитию в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / А. О. Мигалкина // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 197–198 (7 назв.). – CD-ROM.

1223. Михайлова А.А. Стратегия комплексного социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) в составе Дальнего Востока / А. А. Михайлова, П. В. Евсеев // Теоретические и практические аспекты развития научной мысли в современном мире : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 5 дек. 2018 г.). – Уфа, 2018. – Ч. 1. – С. 90–92.

1224. Мошков А.В. Структурные различия в экономике восточных регионов России / А. В. Мошков // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 232–236. – Библиогр.: с. 236 (6 назв.).

Рассмотрены особенности экономики Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

1225. Мякшин В.Н. Ключевые точки инвестиционного роста: методология выявления и регулирования / В. Н. Мякшин. – Архангельск : КИРА, 2018. – 231 с. – Библиогр.: с. 164–183 (324 назв.).

Рассмотрены теоретические и методологические основы определения ключевых точек инвестиционного роста и повышения инвестиционной привлекательности субъектов Арктической зоны России.

1226. Недохлебова Е.Б. Влияние экономических кризисов на экономику Дальнего Востока: отраслевой аспект / Е. Б. Недохлебова // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 6. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

1227. Никифорова В.А. Роль экологической компоненты в оценке эколого-экономических систем северных территорий Иркутской области / В. А. Никифорова, Н. А. Подойницына // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 164–167. – Библиогр.: с. 166–167 (3 назв.).

1228. Николаенко А.В. Развитие Дальнего Востока как элемент государственной политики современной России / А. В. Николаенко // Научные труды Северо-Западного института управления РАНХиГС. – СПб., 2018. – Т. 9, вып. 4 : Материалы III Международного научного форума "Государственное управление: технологии прорыва в эпоху цифровизации" (Санкт-Петербург, 31 мая – 1 июня 2018 г.). – С. 244–248.

1229. Никулкина И.В. Актуальные вопросы планирования бюджетных ассигнований на возможное исполнение государственных гарантий Республики Саха (Якутия) / И. В. Никулкина, В. О. Попова // Экономика. Бизнес. Банки. – 2019. – № 2. – С. 29–37. – Библиогр.: с. 36 (7 назв.).

1230. Олейник А.Г. Предварительные результаты исследований по проекту "Разработка модели, методов интеграции и системного использования междисциплинарных знаний и данных для поддержки управления комплексным развитием АЗРФ" / А. Г. Олейник // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 10, вып. 9. – С. 130–143. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.10.130–143. – Библиогр.: с. 142–143 (23 назв.).

1231. Остапенко А.В. Анализ состояния институциональной среды "зеленой" экономики Российской Федерации в условиях устойчивого развития / А. В. Остапенко // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли. – СПб., 2018. – Ч. 2. – С. 482–485. – Библиогр.: с. 485 (4 назв.).

Изучена институциональная среда "зеленой" экономики РФ на примере арктических регионов.

1232. Охлопков Г.Н. Особенности формирования валового регионального продукта Республики Саха (Якутия) / Г. Н. Охлопков // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2018. – Т. 8, № 8А. – С. 198–204. – Библиогр.: с. 203 (12 назв.).

1233. Пак М.В. О ходе реализации проекта стратегического развития Арктической зоны России / М. В. Пак, В. С. Воробьев // Политранспортные системы : тез. докл. X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 69–70.

1234. Пилясов А.Н. Освоение Севера 2.0: вызовы формирования новой теории [Электронный ресурс] / А. Н. Пилясов, Н. Ю. Замятина // Арктика и Север. – 2019. – № 34. – С. 57–76. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2221–2698.2019.34.57. – Библиогр.: с. 75 (13 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=331958.

Предлагается создать новую теорию хозяйственного освоения Арктики на основе трех основных источников – советской освоенческой школы, европейской школы региональной науки и североамериканской школы фронтира.

1235. Плисецкий Е.Л. Отечественный и зарубежный опыт пространственного развития территорий нового освоения [Электронный ресурс] / Е. Л. Плисецкий, Ю. Н. Шедько // Пространственный потенциал развития России: невыученные уроки и задачи на будущее : сб. науч. тр. участников Междунар. науч. конф. : XXVI Кондратьевские чтения. – М., 2019. – С. 315–320. – Библиогр.: с. 320 (8 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по освоению арктических территорий России и Канады.

1236. Полякова А.Г. Цифровая система поддержки управленческих решений и обеспечения устойчивости пространственного развития / А. Г. Полякова. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 112 с. – (Научная мысль. Менеджмент). – Библиогр.: с. 95–106 (125 назв.).

Экспериментальное исследование по применению алгоритмов сетевого анализа (на примере формирования образа деятельности России в Арктике), с. 66–83.

1237. Попова Л.И. Маршруты сопряжения интересов КНР и РФ на арктической территории ЯНАО: экономика и экология / Л. И. Попова // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 297–316. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7897–2018–4–4–297–316. – Библиогр.: с. 310–312 (28 назв.).

1238. Природно-хозяйственные системы Западной Сибири: приоритеты и конфликты развития / Б. А. Красноярова [и др.] // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 314–321. – Библиогр.: с. 320–321 (3 назв.).

1239. Рогозина И.Г. "Умные" города в Арктике к 2035 году: драйверы развития / И. Г. Рогозина // Образование и наука в России и за рубежом. – 2019. – Т. 51, № 3. – С. 372–376. – Библиогр.: с. 376 (4 назв.).

1240. Роменский О.В. Диверсификация экономики нефтегазовых регионов как основа устойчивого развития российских территорий / О. В. Роменский, В. М. Куриков // РИСК: Ресурсы. Информация. Снабжение. Конкуренция. – 2018. – № 4. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 139 (12 назв.).

1241. Рудых Л. Анализ социально-экономических показателей Иркутской области, Бурятии и Дальнего Востока в 2016–2017: инвестиции и перспективы / Л. Рудых, О. Шилова // Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 26–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 269–275. – Библиогр.: с. 274–275 (15 назв.).

1242. Савельева М.В. Совершенствование программ развития "цифровой экономики" на основе ГЧП России на примере Дальневосточного федерального округа / М. В. Савельева, Д. Н. Луганский // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2018. – Т. 8, № 5А. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 45 (11 назв.).

1243. Санеев Б. Рост инвестиций как условие для повышения энергоэффективности экономики Иркутской области / Б. Санеев, А. Соколов, С. Музычук // Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 26–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 279–285. – Библиогр.: с. 284–285 (20 назв.).

1244. Семяшкин Г. Успешное освоение Арктики зависит от экономического состояния приарктических территорий / Г. Семяшкин // Экономист. – 2019. – № 4. – С. 36–43.

1245. Серова Н.А. Влияние кризисных явлений на инвестиционные процессы в Арктической зоне РФ / Н. А. Серова // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 1. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (13 назв.).

1246. Серова Н.А. Ключевые тенденции развития инвестиционных процессов в Арктической зоне РФ в 2008–2017 гг. [Электронный ресурс] / Н. А. Серова, С. В. Гутов // Арктика и Север. – 2019. – № 34. – С. 77–89. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2221–2698.2019.34.77. – Библиогр.: с. 87–88 (26 назв.). – URL: http://www.arcticandnorth.ru/article_index_years.php?ELEMENT_ID=331958.

1247. Серова Н.А. Основные тенденции государственной политики по улучшению инвестиционного климата муниципальных образований Севера РФ / Н. А. Серова // Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (7 нояб. 2016 г.). – Владимир, 2016. – С. 249–250. – Библиогр.: с. 250 (3 назв.).

1248. Серова Н.А. Региональный опыт формирования и реализации инвестиционной политики (на примере регионов Арктической зоны РФ) / Н. А. Серова // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – Т. 17, вып. 3. – С. 451–465. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.17.3.451. – Библиогр.: с. 460–462 (19 назв.).

1249. Сидоренко О.В. Оценка согласованности инновационной и инвестиционной политик в Хабаровском крае / О. В. Сидоренко // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2018. – № 6. – С. 30–37. – Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

1250. Скрябина И.В. Формирование "точек роста" как фактор развития регионов (на примере Республики Саха (Якутия) / И. В. Скрябина // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 12. – С. 390–394. – Библиогр.: с. 394 (5 назв.).

1251. Скуфьина Т.П. Вопросы развития Российской Арктики в контексте экологических проблем / Т. П. Скуфьина, Е. А. Бажутова // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 443–446. – Библиогр.: с. 445–446 (11 назв.).

1252. Скуфьина Т.П. Вызовы и угрозы национальной безопасности в Российской Арктике : науч.-аналит. докл. (Ч. 3) / Т. П. Скуфьина, Е. А. Корчак, С. В. Баранов ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем им. Г.П. Лузина. – Апатиты : КНЦ РАН, 2018. – 48 с. – Библиогр.: с. 42–48.

Рассмотрены фундаментальные проблемы, вызовы и угрозы социально-экономического развития Российской Арктики.

1253. Скуфьина Т.П. Российская Арктика как объект государственного управления и нормотворчества / Т. П. Скуфьина // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 173–176. – Библиогр.: с. 175–176 (15 назв.).

1254. Соколенко В.Э. Анализ опыта инновационного развития стран с ресурсной экономикой (на примере Норвегии) / В. Э. Соколенко // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2017. – Т. 7, № 10А. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 96–97 (16 назв.).

1255. Соколов С.Н. Пространственное распределение городов Тюменской области / С. Н. Соколов // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 247–251. – Библиогр.: с. 251 (12 назв.).

1256. Степанов Н.С. Арктика и развитие Северного морского пути в институциональной модернизации экономики России / Н. С. Степанов // Федерализм. – 2019. – № 1. – С. 5–23. – Библиогр.: с. 21–22 (24 назв.).

1257. Степусь И.С. Пути достижения устойчивого развития регионов Арктической зоны России / И. С. Степусь // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 10. – С. 2881–2896. – DOI: https://doi.org/10.18334/rp.19.10.39436. – Библиогр.: с. 2894–2895 (19 назв.).

1258. Субетто А.И. Ноосферный императив развития арктического хозяйства в XXI в. / А. И. Субетто // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 8–25. – Библиогр.: с. 22–25 (39 назв.).

1259. Субхонбердиев А.Ш. «Зеленая» экономика как двигатель устойчивого развития северных территорий России / А. Ш. Субхонбердиев // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 500–503. – Библиогр.: с. 503 (10 назв.).

1260. Сысоева Н.М. Байкальская природная территория в новой сетке макрорегионов Сибири / Н. М. Сысоева, А. Н. Кузнецова // ЭКО. – 2019. – № 5. – С. 89–105. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2019-5-89-105. – Библиогр.: с. 103–104.

Рассмотрены проблемы управления экологическим и социально-экономическим развитием Байкальской природной территории.

1261. Тарасова А.Н. Реиндустриализация и модернизация: моделирование регионального развития / А. Н. Тарасова, Ю. В. Ушакова // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 78–93. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7897-2018-4-4-78-93. – Библиогр.: с. 89–90 (15 назв.).

Определена степень реиндустриализации на примере субъектов Тюменской области.

1262. Татаренко В.И. Ресурсный потенциал как фактор экономического роста сибирских регионов / В. И. Татаренко, Р. Д. Камалов // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2019. – № 1. – С. 61–64. – DOI: https://doi.org/10.14258/201908. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

1263. Терентьев Н.Е. О задачах государственного управления комплексным развитием Арктического макрорегиона России в контексте глобальных и национальных вызовов / Н. Е. Терентьев // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2018. – № 12, т. 9. – С. 59–66. – Библиогр.: с. 65–66 (15 назв.).

1264. Тимушев Е.Н. Межбюджетные трансферты в бюджетной системе Республике Коми / Е. Н. Тимушев // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 193–198. – Библиогр.: с. 198 (3 назв.).

1265. Управление устойчивым развитием моногородов. Социо-эколого-экономические индикаторы / С. М. Никоноров [и др.] ; ред. С. М. Никоноров ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – М. : Де'Либри, 2019. – 156 с. – Библиогр.: с. 141–156 (252 назв.).

Проведен комплексный анализ положения моногородов Арктической зоны Российской Федерации.

1266. Фартышев А.Н. Концепции развития Сибири: методика оценки выгодности их геополитического значения / А. Н. Фартышев // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 352–357. – Библиогр.: с. 357 (4 назв.).

1267. Федорова Т.А. Инновационная поддержка развития арктической зоны в Республике Коми / Т. А. Федорова // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 201–211. – Библиогр.: с. 210–211 (14 назв.).

1268. Филиппова Ю.А. Арктическая зона в стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) / Ю. А. Филиппова // Экономика Востока России. – 2018. – № 2. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.10.2.005 .

1269. Хамина Н.В. Общие условия оздоровления и направления развития периферийных территорий Восточной Сибири / Н. В. Хамина // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной геогра-

фии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 358–361.

О необходимости государственной поддержки для обеспечения социально-экономического развития регионов Восточной Сибири.

1270. Цукерман В.А. О формировании стратегии пространственного развития России на примере регионов Севера и Арктики [Электронный ресурс] / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Пространственный потенциал развития России: невыученные уроки и задачи на будущее : сб. науч. тр. участников Междунар. науч. конф. : XXVI Кондратьевские чтения. – М., 2019. – С. 418–424. – Библиогр.: с. 423–424 (14 назв.). – CD-ROM.

1271. Чудесов В.В. Новая редакция концепции внешней политики России и социально-экономическое развитие Дальнего Востока страны / В. В. Чудесов // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XV Всерос. науч.-практ. конф. (26 апр. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Ч. 3. – С. 232–240. – Библиогр.: с. 239–240 (20 назв.).

1272. Шабельникова С.И. Особенности развития моногородов на Дальнем Востоке / С. И. Шабельникова // Федерализм. – 2019. – № 1. – С. 172–182. – Библиогр.: с. 181 (8 назв.).

1273. Шевченко А.Н. Проблема международного сотрудничества в развитии цифровой экономики Арктики / А. Н. Шевченко // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 523–526. – Библиогр.: с. 526 (10 назв.).

1274. Штыров В.А. Крайний Север и Дальний Восток России: проблемы стратегии развития / В. А. Штыров. – М. : Рус. міръ, 2019. – 1040 с.

О проблемах разработки и реализации стратегии развития Крайнего Севера и Дальнего Востока – важнейших для безопасности и устойчивого развития Российской Федерации макрорегионов страны.

1275. Этносоциологический мониторинг неоиндустриального освоения Арктики / О. М. Барбаков [и др.] ; отв. ред. А. Н. Силин ; Тюмен. индустр. ун-т, Рос. акад. наук, Федер. науч.-исслед. социол. центр, Зап.-Сиб. фил. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 147 с. – Библиогр.: с. 111–116 (92 назв.).

Рассмотрены фундаментальные и прикладные проблемы, связанные со взаимодействием корпораций, реализующих инвестиционные мегапроекты на Ямале и других циркумполярных территориях с проживающими здесь аборигенными этносами. Особое внимание уделено созданию механизма, позволяющего регулярно отслеживать динамику изменения индикатора социального самочувствия и социального капитала КМНС.

1276. Юридический статус и особенности территории опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Г. Г. Ильина [и др.] // Цивилизация знаний: российские реалии : тр. Девятнадцатой Междунар. науч. конф. (Москва, 20–21 апр. 2018 г.). – М., 2019. – С. 302–310. – Библиогр.: с. 309–310 (9 назв.). – CD-ROM.

1277. Ююкина Т.И. Привлечение иностранных инвестиций на территории опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока России: возможности использования опыта Китая / Т. И. Ююкина // Интеграция науки, образования и бизнеса – основа модернизации экономики : материалы науч. конф. аспирантов СПбГЭУ (17 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 32–35.

1278. Яковлев С.Ю. Особенности развития Арктической зоны РФ (по материалам конференции OMR 2018 и конкурса Арктика 2018) / С. Ю. Яковлев // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 10, вып. 9. – С. 144–150. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.10.144–150 .

1279. Яковлева Е.А. Цифровая экономика Арктического региона: источник благополучия или угроз / Е. А. Яковлева // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 531–535. – Библиогр.: с. 535 (10 назв.).

1280. Orjasniemi T. At the economic, social, and political margins [Electronic resource] / T. Orjasniemi // Barents Studies: Peoples, Economies, Politics. – 2018. – Vol. 5, № 1. – P. 7–10. – URL: https://lauda.ulapland.fi/handle/10024/63455.

На экономической, социальной и политической окраинах.

О развитии Баренц-региона.

См. также № 1625

Освоение природных ресурсов

1281. Воскресенская Е.В. Актуальные вопросы природопользования на Севере / Е. В. Воскресенская // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (5 назв.).

1282. Еремеев Е.И. Ответственное природопользование в рамках промышленно-сырьевых узлов Севера: реалии и перспективы / Е. И. Еремеев // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.).

1283. Ключникова Е.М. Международное сотрудничество как фактор актуализации экологических исследований / Е. М. Ключникова // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 9, вып. 6. – С. 186–194. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.9.9.186–194. – Библиогр.: с. 193–194.

Результаты проектов, основанных на интеграции общественно-политических и естественно-научных подходов и направленных на разработку методов рационального природопользования в Арктической зоне.

1284. Семирякин В.О. Природно-рекреационные ресурсы Камчатского края / В. О. Семирякин // Региональные аспекты географических исследований и образования : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию со дня рождения уроженца Пенз. губ., исслед. Рус. Америки Л.А. Загоскина (Пенза, 23–25 нояб. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

См. также № 959, 1211, 1262, 1656, 1659

Минеральные. Топливно-энергетические

1285. Аксенов С.А. Основные результаты геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2018 г. и задачи на 2019 г. / С. А. Аксенов // Отечественная геология. – 2019. – № 1. – С. 3–14. – DOI: https://doi.org/10.24411/0869–7175–2019–10001 .

О перспективности территории России на рудные и нерудные полезные ископаемые.

1286. Афанасьев И.В. Экологические проблемы Русского Севера. Освоение арктических нефтегазоносных провинций России / И. В. Афанасьев // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 146–148. – Библиогр.: с. 148 (6 назв.).

1287. Бурнашева Н.И. Разработка программ освоения минерально-сырьевых ресурсов Якутии в 1920-е годы / Н. И. Бурнашева, И. И. Ковлеков // Научный диалог. – 2018. – № 12. – С. 300–309. – DOI: https://doi.org/10.24224/2227–1295–2018–12–295–306. – Библиогр.: с. 307–308 (9 назв.).

1288. Васильцов В.С. Стратегическое планирование разработки арктического шельфа с использованием инструментария теории фракталов / В. С. Васильцов, В. М. Васильцова // Записки Горного института. – 2018. – Т. 234. – С. 663–672. – DOI: https://doi.org/10.31897/PMI.2018.6.663. – Библиогр.: с. 672 (30 назв.). – Текст рус., англ.

1289. Власюк М.А. Разработка организационно-экономических мероприятий по регулированию рисков при реализации проектов освоения морских арктических месторождения нефти и газа / М. А. Власюк, А. А. Ильинский, Д. М. Меткин // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли. – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 426–429. – Библиогр.: с. 428–429 (3 назв.).

1290. Волков А.В. Минеральное богатство Тихоокеанского рудного пояса / А. В. Волков, А. А. Сидоров // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 2. – С. 157–165. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–5873892157–165. – Библиогр.: с. 164 (16 назв.).

1291. Гаврилов В.Л. Информационно-аналитическое обеспечение поддержки принятия решений при освоении минеральных ресурсов Севера и Востока России / В. Л. Гаврилов, Е. А. Хоютанов, А. Н. Петров // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2018. – Т. 24, № 10. – С. 12–20. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227–9245–2018–24–10–12–20. – Библиогр.: с. 18–19 (15 назв.).

1292. Гмызина А.С. Инновационные слагаемые стратегии безопасности нефтедобычи в Арктике / А. С. Гмызина // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 28 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 1. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.).

1293. Головкин П.П. Общемировые запасы бокситов. Сравнительная характеристика месторождений Республики Гвинея и Нижнего Приангарья [Электронный ресурс] / П. П. Головкин, Е. С. Шипилова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов VIII Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 26–30 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114. – CD-ROM.

1294. Горбунов П.А. Вызовы в освоении нефтегазового потенциала арктической зоны Западной Сибири / П. А. Горбунов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 411–415. – Библиогр.: с. 415 (4 назв.).

1295. Еременко О.В. Формирование инновационной экологической культуры недропользования при разработке арктического шельфа [Электронный ресурс] / О. В. Еременко // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 307.1–307.4. – Библиогр.: с. 307.4 (9 назв.). – CD-ROM.

1296. Жиркова Л.А. Сырье Якутии для производства магнезиального вяжущего вещества / Л. А. Жиркова, С. С. Малышев, В. А. Слепцов // Энергия моло-

дых – строительному комплексу : материалы XII Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых (Братск, 21–23 мая 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 67–68 (7 назв.).

1297. Информационный бюллетень о состоянии недр территории Уральского федерального округа Российской Федерации за 2017 год. Вып. 18 / Федер. агентство по недропользованию, Гидроспецгеология, Фил. "Урал. регион. центр ГМСН" ; гл. ред. С.Н. Елохина. – Екатеринбург, 2018. – 203 с. – Библиогр.: с. 169 (10 назв.).

Представлены статистические данные по подземным водам и экзогенным геологическим процессам. Даны рекомендации по рациональному недропользованию, связанному с эксплуатацией подземных вод и снижению ущерба от проявлений опасных экзогенных геологических процессов.

1298. Использование потенциала Мутновского месторождения парогидротерм в целях теплоснабжения / В. А. Кудряшов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 294–306. – Библиогр.: с. 305 (4 назв.).

Предложена схема геотермального теплоснабжения городов Камчатского края.

1299. Кантемиров В.Д. Оценка потенциала и технологий освоения месторождений медно-колчеданных руд в зоне Приполярного Урала / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – Тула, 2018. – Вып. 4. – С. 190–203. – Библиогр.: с. 200–201 (12 назв.).

1300. Комплексное обоснование направлений подготовки сырьевой базы углеводородного сырья Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) / А. А. Герт [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 210–224.

1301. Кутузова М. Арктическая перспектива. "Газпром" увеличил минерально-сырьевую базу в Арктике / М. Кутузова // Offshore Russia. – 2019. – № 1. – С. 10–14.

1302. Кушнир М.А. Государственно-частное партнерство при освоении месторождений полезных ископаемых / М. А. Кушнир // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 2. – С. 221–229. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–02–0–221–229. – Библиогр.: с. 227 (20 назв.).

О реализации стратегии комплексного социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 г.

1303. Кушнир М.А. Исследование влияния механизма государственно-частного партнерства на инвестиционную привлекательность проектов освоения золоторудных месторождений / М. А. Кушнир, В. Ю. Кушнир // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 1. – С. 200–207. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–01–0–200–207. – Библиогр.: с. 205 (12 назв.).

Проект освоения золоторудного месторождения Дальневосточного региона.

1304. Милетенко Н.В. Ресурсное обеспечение проектов СПГ в Российской Федерации и меры стимулирования геолого-разведочной деятельности в Арктической зоне / Н. В. Милетенко // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2018. – № 4. – С. 49–52.

1305. Некрасов Е.М. Возможный рост ресурсов золота на трех отечественных месторождениях – Бамском, Многовершинном, Ольча / Е. М. Некрасов, Т. Н. Косовец // Систематика, структура и запасы золоторудных месторождений. – М., 2019. – С. 236–241.

1306. Никитин Б.А. Перспективы освоения газовых ресурсов шельфа арктических морей России / Б. А. Никитин, А. Д. Дзюбло // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 15–24. – Библиогр.: с. 22–23 (8 назв.).

1307. Новак А.В. Арктика: инвестиции в будущее углеводородов / А. В. Новак // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 3/4. – С. 10–11.

1308. Новые методические подходы к оценке ресурсов нефти в отложениях баженовской свиты / М. Б. Скворцов [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 217–229. – DOI: https://doi.org/10.15372/GiG2019014. – Библиогр.: с. 229.

1309. Нурмухамедов А.Г. Банные источники гидротерм как потенциальный источник энергоснабжения на юге Камчатки / А. Г. Нурмухамедов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 144–158. – Библиогр.: с. 155–156 (22 назв.).

1310. О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2017 году : гос. докл. / Н. Г. Рыбальский [и др.] ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации. – М. : НИА-Природа, 2018. – 298 с.

1311. Пашкевич Р.И. Комплексное освоение запасов торфа и геотермальных ресурсов: торфо-геотермальные энерготехнологические комплексы / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 57–61. – Библиогр.: с. 60 (6 назв.).

Рассмотрены перспективы создания торфо-геотермальных энерготехнологических комплексов в Камчатском крае.

1312. Пашкевич Р.И. Опыт выполнения почвенно-газовой съемки на Авачинской геотермальной системе / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, К. А. Павлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49 (9 назв.).

Съемка является частью комплекса специализированных исследований, необходимых для обоснования перспектив выявления геотермальных ресурсов, как возможных источников тепловой энергии.

1313. Пашкевич Р.И. Технико-экономические показатели использования торфа Митогинского месторождения на Камчатке в целях теплоснабжения / Р. И. Пашкевич, В. А. Кудряшов, В. А. Иодис // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 107–108 (17 назв.).

1314. Перспективы развития сырьевой базы нефтегазовой отрасли Тимано-Печорской провинции / Н. Н. Тимонина [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 68–80. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994–5655–2018–4–68–80. – Библиогр.: с. 78–79 (24 назв.).

1315. Петренко В.Е. Освоение нефтегазовых месторождений в условиях предельного мелководья / В. Е. Петренко, Д. А. Мирзоев, Е. В. Богатырева // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2019. – № 1. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.).

Актуальным для освоения месторождений мелководного шельфа Арктики является исследование вопроса определения рентабельного расстояния от места строительства искусственных островных сооружений в Обской губе до грунтового карьера.

1316. Подшивалов А.И. Современное состояние Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / А. И. Подшивалов // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

Дана оценка перспектив нефтегазоносности и ресурсного потенциала.

1317. Почвенно-газовая съемка участка Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 263–276. – Библиогр.: с. 275 (6 назв.).

Приводится опыт организации и проведения почвенно-газовой съемки на Авачинской геотермальной системе в осенний период 2016 г.

1318. Радоновая съемка на Авачинской геотермальной площади / Р. И. Пашкевич [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 277–288. – Библиогр.: с. 286–287 (10 назв.).

Приводится опыт организации и проведения радоновой съемки на Авачинской геотермальной системе в осенний период 2016 г.

1319. Развитие минерально-сырьевой базы золота Российской Федерации за 1976–2017 гг. / А. И. Иванов [и др.] // Отечественная геология. – 2019. – № 1. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.24411/0869–7175–2019–10002. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

1320. Ресурсный потенциал страны / А. П. Афанасенков [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 129–149.

Дана оценка суммарных ресурсов нефти, газа и конденсата нефтегазоносных территорий Российской Федерации.

1321. Рыбкина И.Д. Регионы Западной Сибири: возможности и риски водообеспечения населения и экономики / И. Д. Рыбкина // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 382–388. – Библиогр.: с. 387–388 (9 назв.).

1322. Состояние и пути наращивания сырьевой базы углеводородов в Российской Федерации / А. И. Варламов [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 109–128. – Библиогр.: с. 128 (11 назв.).

1323. Состояние сырьевой базы углеводородов Северо-Западного федерального округа РФ / О. С. Мнацаканян [и др.] // ВНИГНИ-65. Люди, результаты и перспективы. – М., 2018. – С. 225–233.

1324. Тихонов С. Сложное время. Когда наступит будущее для проектов на шельфе Арктики? / С. Тихонов // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 3/4. – С. 12–18.

1325. Травушкин Д.Н. Современные стратегии освоения месторождений нефти и газа Арктической зоны Российской Федерации / Д. Н. Травушкин // Нефтегазовый терминал. – Тюмень, 2018. – Вып. 14 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 281–285. – Библиогр.: с. 285 (7 назв.).

1326. Триасовый нефтегазоносный комплекс – потенциальный объект для прироста ресурсной базы Западной Сибири / К. А. Мещеряков [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 73–78. – DOI: https://doi.org/10.17072/psu.geol.18.1.73. – Библиогр.: с. 76–77.

1327. Фомина В.Ф. Прогнозная оценка ресурсной и экологической эффективности водопользования в Республике Коми / В. Ф. Фомина, А. В. Фомин // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 51–52 (11 назв.).

1328. Ханчук А.И. Ресурсы меди Дальнего Востока России: состояние, проблемы и перспективы использования / А. И. Ханчук, Г. И. Архипов, В. В. Иванов

// Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 2. – С. 12–24. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.204.2.002. – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

1329. Черных А. Бурить на арктическом шельфе или ждать? / А. Черных, О. Супруненко, М. Руденко // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 3/4. – С. 42–47.

1330. Шарф И.В. Методологические подходы к оценке эффективности воспроизводства запасов углеводородов / И. В. Шарф // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 2. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 48 (11 назв.).

Приведены данные по Ханты-Мансийскому автономному округу.

1331. Экономическая оценка разработки Ольховского месторождения с применением различных налоговых моделей в недропользовании / Ю. Г. Богаткина [и др.] // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2019. – № 1. – С. 14–19. – DOI: https://doi.org/10.33285/1999–6942–2019–1(169)-14–19. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

1332. Яценко В.А. Опционный подход к экономической оценке проектов разработки редкоземельных месторождений / В. А. Яценко, Н. Ю. Самсонов, Я. В. Крюков // Мир экономики и управления. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 69–84. – DOI: https://doi.org/10.25205/2542–0429–2018–18–4–69–84. – Библиогр.: с. 82–83 (9 назв.).

Экономическая оценка проведена на примере участка Буранный Томторского месторождения Якутии.

1333. Lempinen H. At the margins of the Barents energyscape [Electronic resource] / H. Lempinen // Barents Studies: Peoples, Economies, Politics. – 2018. – Vol. 5, № 1. – P. 13–34. – Bibliogr.: p. 30–34. – URL: https://lauda.ulapland.fi/handle/10024/63455.

На окраинах энергетического ландшафта Баренц-региона.

Об освоении региональных ресурсов и социальных проблемах.

1334. Petroleum resource assessment of the East Greenland basin [Electronic resource] / B. Li [et al.] // Advances in Polar Science. – 2017. – Vol. 28, № 4. – P. 297–310. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2017.4.00297. – Bibliogr.: p. 307–310. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2017/28/04/A180413000002.

Оценка нефтяных ресурсов Восточно-Гренландского бассейна.

1335. Yashchenko I.G. Hard-to-recover, high quality oils in the Russian Arctic / I. G. Yashchenko, Yu. M. Polishchuk // Arctic Environmental Research. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 155–161. – DOI: https://doi.org/10.3897/issn2541–8416.2018.18.4.155. – Bibliogr.: p. 160–161.

Трудноизвлекаемые высококачественные нефти Российской Арктики.

См. также № 799, 804, 809, 810, 853, 1124, 1465, 1842

Биологические

1336. Алексеева Л.В. Энергетические ресурсы биомассы лесов Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Л. В. Алексеева // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 303–307. – Библиогр.: с. 307 (3 назв.). – CD-ROM.

1337. Антипин В.К. Динамика урожайности ягод клюквы болотной в Карелии / В. К. Антипин, П. Н. Токарев // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда

Рус. ботан. о-ва и конф. “Ботаника в соврем. мире” (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 162–164. – Библиогр.: с. 163–164.

1338. Гилева Л.Н. Эколого-хозяйственное обоснование рационального землепользования на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. Н. Гилева ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 148 с. – Библиогр.: с. 114–124 (166 назв.).

1339. Ежова Д.В. Экономическая доступность лесных ресурсов Архангельской области / Д. В. Ежова, С. В. Третьяков // Инновационное развитие. – 2019. – № 2. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

1340. Казанцева М.Н. Урожайность ягодных кустарничков (Ericaceae) в тундровых сообществах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа / М. Н. Казанцева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

1341. Конев С.Д. Анализ ресурсного потенциала технических растений Республики Коми и некоторые возможности их перспективного использования [Электронный ресурс] / С. Д. Конев, Е. В. Юркина // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 43–44. – CD-ROM.

1342. Малавенда С.В. Запасы фукусовых водорослей Баренцева моря: степень изученности и новые данные [Электронный ресурс] / С. В. Малавенда // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 49–50 (12 назв.). – CD-ROM.

1343. Нечаев А.А. Ресурсы клюквы на Дальнем Востоке и их освоение / А. А. Нечаев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (3 назв.).

1344. Облучинская Е.Д. Антиоксидантные свойства новых фитопрепаратов на основе фукоидана [Электронный ресурс] / Е. Д. Облучинская // Фундаментальная гликобиология : сб. материалов IV Всерос. конф. (23–28 сент. 2018 г.). – Киров, 2018. – С. 41–42. – CD-ROM.

Изучен химический состав новых фитокомплексов из фукусовых водорослей Баренцева моря.

1345. Феднев Д.С. Оценка ресурсного потенциала березового гриба (Inonotus obliquus) на территории Республики Коми и перспективы использования березняков для его заготовки [Электронный ресурс] / Д. С. Феднев, Е. В. Юркина // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 45–47. – CD-ROM.

1346. Федорова П.Н. Использование ресурсов охотничье-промысловых животных в Верхнеколымском районе (улусе) Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / П. Н. Федорова, Д. Н. Винокуров // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 690–694. – Библиогр.: с. 694 (3 назв.). – DVD-ROM.

См. также № 490, 567, 2030

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1347. Алешин А.А. Комплексная оценка риска при плавании в условиях Арктики [Электронный ресурс] / А. А. Алешин, С. С. Кубрин // Балтийский морской форум : материалы VI Междунар. Балт. мор. форума (3–6 сент. 2018 г.). – Калининград, 2018. – Т. 2 : Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии : VI Междунар. науч. конф. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (6 назв.). – CD-ROM.

1348. Алешин А.А. Оперативный расчет оптимального маршрута судна в ледовых условиях Арктики / А. А. Алешин, С. С. Кубрин // Транспортное дело России. – 2018. – № 6. – С. 287–290. – Библиогр.: с. 290 (8 назв.).

1349. Апросимова С.А. Перспективы развития наземной транспортной сети в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / С. А. Апросимова, С. А. Петрова // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.). – CD-ROM.

1350. Апросимова С.А. Перспективы развития транспортно-логистического узла (Нижний Бестях) в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / С. А. Апросимова, С. А. Петрова // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 65–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.). – CD-ROM.

1351. Астреина Л.Б. Инновации "умного плавания во льдах Арктики" / Л. Б. Астреина, Н. А. Штырхунова // Вестник Государственного морского университета имени адмирала Ф.Ф. Ушакова. – 2018. – № 4. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34 (13 назв.).

1352. Баженов Ю. Восточный полигон РЖД как пример региональной интеграции на Дальнем Востоке / Ю. Баженов, А. Денежкин // Постсоветский материк. – 2019. – № 1. – С. 53–63. – Библиогр.: с. 62–63 (7 назв.).

Одним из инфраструктурных проектов развития транспорта в регионе является реконструкция БАМа.

1353. Бовкун А.С. Разработка механизма управления проектами на базе возобновляемых источников энергии с использованием IT-технологий / А. С. Бовкун // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 1. – С. 79–85. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227–9245–2019–25–1–79–85. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.).

Дан анализ функционирования и развития систем электроснабжения в северных районах России.

1354. Богомолова Е.Ю. Прогноз и реальность: нефтегазовый комплекс Иркутской области / Е. Ю. Богомолова, А. В. Новиков // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 10. – С. 2943–2954. – DOI: https://doi.org/10.18334/rp.19.10.39475. – Библиогр.: с. 2951–2952 (15 назв.).

1355. Бразовская Я.Е. Синергия приарктических государств в соблюдении правил судоходства в полярных водах / Я. Е. Бразовская // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: История и право. – 2018. – Т. 8, № 4. – С. 46–54. – Библиогр.: с. 52–53 (13 назв.).

1356. Бурый О.В. Оценка системы управления энергосбережением в экономике северных регионов / О. В. Бурый // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 136–143. – DOI:

https://doi.org/10.19110/1994–5655–2018–4–136–143. – Библиогр.: с. 142 (19 назв.).

1357. Бусарин Э.Н. Особенности развития транспортной инфраструктуры Арктической зоны России с учетом технических требований для строительства временных зимних дорог / Э. Н. Бусарин, А. Ю. Артемов, П. В. Ломакин // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 227–232. – Библиогр.: с. 232 (4 назв.).

1358. Быкадоров С.А. БАМ и Транссиб как северная ветвь Шелкового пути / С. А. Быкадоров, Е. Б. Кибалов // Политранспортные системы : тез. докл. X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 5–6.

1359. Быстров В.В. Формализованная концептуальная модель обеспечения экологической безопасности арктических коммуникаций / В. В. Быстров, Д. Н. Халиуллина // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 10, вып. 9. – С. 48–60. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.10.48–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.).

1360. Варианты геотермального теплоснабжения Озерновского городского поселения / В. А. Кудряшов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 307–312. – Библиогр.: с. 311 (6 назв.).

1361. Веселая Л.С. Машиностроение Сибири: возможности развития в условиях современных вызовов / Л. С. Веселая, В. А. Бажанов // Мир экономики и управления. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 27–41. – DOI: https://doi.org/10.25205/2542–0429–2018–18–4–27–41. – Библиогр.: с. 40–41 (11 назв.).

1362. Веселов С.И. Развитие дорожного строительства в Сургуте (1960–1980-е гг.) / С. И. Веселов // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 187–198. – Библиогр.: с. 197–198 (28 назв.).

1363. Винокуров С.В. О реализации транспортной стратегии Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / С. В. Винокуров // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 6–9. – CD-ROM.

1364. Втюрин А.Ю. Применение синергетического подхода в нефтегазовой отрасли на территории Западной Сибири / А. Ю. Втюрин, Л. Н. Занфир // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (5 назв.).

1365. Галактионова Н.А. Культура промышленного освоения северных территорий / Н. А. Галактионова // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 165–166 (7 назв.).

1366. Гаргалык В.Д. Организационно-экономические механизмы управления кластером на примере "Газоперерабатывающего кластера ХМАО – Югры" / В. Д. Гаргалык, А. В. Козлов // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли. – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 172–174. – Библиогр.: с. 174 (6 назв.).

1367. Григорьев М. СПГ на Севморпути в 2018 году / М. Григорьев // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 3/4. – С. 20–24.

1368. Гутенев М. Северный морской путь в арктической политике РФ / М. Гутенев // Мировая экономика и международные отношения. – 2019. – Т. 63, № 1. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.20542/0131–2227–2019–63–1–83–87. – Библиогр.: с. 86 (16 назв.).

1369. Добринец М.В. Вопросы и задачи развития информационно-телекоммуникационной среды Арктической зоны Российской Федерации и северных территорий / М. В. Добринец // Богатство России : сб. докл. II Всерос. форума науч. молодежи (Москва, 10–11 дек. 2018 г.). – М., 2019. – С. 55–57.

1370. Долгосрочный прогноз развития отраслей экономики северного ресурсодобывающего региона (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Е. В. Андрианова [и др.] ; науч. ред. В. Ф. Исламутдинов ; Югор. гос. ун-т. – Сургут : Печ. мир, 2018. – 262 с. – Библиогр.: с. 233–245 (95 назв.).

Приведены результаты долгосрочного прогнозирования развития отраслей экономики северного ресурсодобывающего региона – нефтегазодобычи, нефтегазопереработки, электроэнергетики, строительства, обрабатывающих производств, сельского хозяйства, транспорта, связи.

1371. Дорошенко В.И. Применение метеорной связи в системах обеспечения безопасности объектов инфраструктуры Северного морского пути / В. И. Дорошенко, Ю. Г. Ксенофонтов // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2018. – Вып. 1/2. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 10–11 (10 назв.).

1372. Евсюкова А.В. Инновационное развитие добывающего комплекса Республики Саха (Якутия) в ПАО АК "АЛРОСА" / А. В. Евсюкова, И. А. Печников // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (10 назв.).

1373. Елгин В.В. Проблемы индустриального развития регионов с нефтегазовой специализацией / В. В. Елгин // Проблемы устойчивого развития на макро, мезо- и микроуровне : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

Дана оценка перспектив развития нефтегазовых комплексов ХМАО и ЯНАО.

1374. Еремеева Л.Э. Оценка транспортной доступности и тенденции ее развития в Республике Коми [Электронный ресурс] / Л. Э. Еремеева // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 157–163. – Библиогр.: с. 162–163 (6 назв.). – CD-ROM.

1375. Ефимов Н.К. Особенности и проблемы внедрения альтернативной энергетики в арктических улусах Республики Саха (Якутия) / Н. К. Ефимов // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 193–195. – Библиогр.: с. 195 (4 назв.).

1376. Жуковина М.Г. Северный морской путь как преимущество Российской Арктики / М. Г. Жуковина, П. Ф. Бровко, А. В. Малюгин // Региональные аспекты географических исследований и образования : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию со дня рождения уроженца Пенз. губ., исслед. Рус. Америки Л.А. Загоскина (Пенза, 23–25 нояб. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.).

1377. Зайцева Т.С. Проблемы реализации инфраструктурных проектов Транссибирской и Байкало-Амурской магистралей / Т. С. Зайцева, П. А. Коваленко, М. С. Семенова // Политранспортные системы : тез. докл. X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 20–21.

1378. Замятина Н.Ю. Локальные транспортные системы в развитии Сибири и Дальнего Востока / Н. Ю. Замятина, А. Н. Пилясов // География и природопользование Сибири. – Барнаул, 2018. – Вып. 25. – С. 93–99.

1379. Замятина Н.Ю. Локальные транспортные системы и развитие территорий Сибири и Дальнего Востока / Н. Ю. Замятина, А. Н. Пилясов // Социально-экономическое развитие региона: тенденции, ведущие драйверы и угрозы : тез. докл. Всерос. междисциплинар. науч.-практ. конф. (Белокуриха, 22 дек. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 105–109.

1380. Занин А.В. Исследование альтернативных способов транспортировки нефти с территории арктического шельфа на основе анализа / А. В. Занин, И. Н. Квасов // Транспортное дело России. – 2018. – № 6. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320 (5 назв.).

1381. Зикунова И.В. Транспортно-логистический потенциал Хабаровского края в контексте развития внешнеторгового потока через Северный морской путь / И. В. Зикунова, С. В. Грейзик // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 82–89. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–82–89. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

1382. Иванова А.Е. Проектирование камнедробильного завода в Вилюйском районе Республика Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. Е. Иванова, В. Д. Нифонов // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 130 (6 назв.). – CD-ROM.

1383. Иванченко О.Г. Развитие инструментов промышленной политики: дальневосточный вектор / О. Г. Иванченко, Е. С. Иванченко, А. Ю. Титкова // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 50–61. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–50–61. – Библиогр.: с. 59–60 (11 назв.).

1384. Казанин А.Г. Роль арктического нефтегазового сектора в контексте стратегических перспектив развития энергетики в России / А. Г. Казанин // Экономика и управление. – 2018. – № 12. – С. 44–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

1385. Кирилюк Д.В. Вехи школьного строительства в г. Сургуте в 1960–1980-е гг. / Д. В. Кирилюк // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 277–286. – Библиогр.: с. 286 (7 назв.).

1386. Кирилюк Д.В. Достижения и трудности строительства школ в Югре в 1965–1991 гг. / Д. В. Кирилюк // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 263–277. – Библиогр.: с. 276–277 (6 назв.).

1387. Киселенко А.Н. Возможности увеличения грузооборота морских портов западной части Арктики / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, Е. Ю. Сундуков // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 86–87 (14 назв.).

1388. Киселенко А.Н. Опорная транспортная сеть и транспортная доступность северного региона / А. Н. Киселенко // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 77–78 (11 назв.).

1389. Кислова Т.А. Исследование возможности круглогодичной ледокольной проводки судов по трассам Северного морского пути / Т. А. Кислова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 12. – С. 553–559. – Библиогр.: с. 559 (9 назв.).

1390. Кислова Т.А. Оценка перспектив круглогодичных перевозок грузов по трассам Северного морского пути / Т. А. Кислова // Наука и практика в решении стратегических и тактических задач устойчивого развития России : сб. науч. ст. по итогам нац. науч.-практ. конф. (30–31 янв. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 165–170. – Библиогр.: с. 170 (7 назв.).

1391. Колева Г.Ю. Строительный комплекс Западно-Сибирского нефтегазодобывающего района: становление и развитие (1960–1980-е гг.) / Г. Ю. Колева // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 71–99. – Библиогр.: с. 98–99 (16 назв.).

1392. Комашинский В.И. Моделирование системы экстренной доставки грузов для объектов Северного морского пути / В. И. Комашинский, А. А. Таранцев, М. А. Лосев // Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 1, т. 1. – С. 215–223. – Библиогр.: с. 222–223 (15 назв.).

1393. Коровин Г.Б. Опережающее импортозамещение для реализации арктических проектов / Г. Б. Коровин, Л. М. Аверина, Л. А. Захарова // Вестник УрФУ. Серия: Экономика и управление. – 2018. – Т. 17, № 6. – С. 970–985. – Библиогр.: с. 982 (17 назв.).

Об исследовании системного освоения Арктической зоны в части решения проблемы зависимости российской нефтегазовой отрасли от иностранных технологий и оборудования.

1394. Коховец С.Н. Риски при перевозках по Северному морскому пути / С. Н. Коховец, А. А. Бачурин // Актуальные проблемы управления-2018 : материалы 23-й Междунар. науч.-практ. конф. (14–15 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – Вып. 2. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

1395. Кравчук А. Арктика и развитие дальневосточного кластера российского судостроения / А. Кравчук // Мировая экономика и международные отношения. – 2019. – Т. 63, № 1. – С. 88–93. – DOI: https://doi.org/10.20542/0131–2227–2019–63–1–88–93. – Библиогр.: с. 91–93 (31 назв.).

1396. Красавцев Л.Б. Морской транспорт европейского севера России во второй половине XIX – начале XX в. как фактор социально-экономического развития региона / Л. Б. Красавцев // Милютинские чтения. Социально-экономическое, политическое и культурное развитие российской провинции во второй половине XIX – начале XXI века. – Вологда, 2018. – Вып. 10. – С. 28–34. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

1397. Крюков В.А. Подходы к освоению пространства Республики Саха (Якутия) в контексте решения транспортных задач: новое – хорошо забытое старое? / В. А. Крюков, Я. В. Крюков // Экономика Востока России. – 2018. – № 2. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.10.2.002. – Библиогр.: с. 24 (9 назв.).

1398. Кузнецов Р.А. Северный морской путь: проблемы и перспективы развития в качестве международного транспортного коридора / Р. А. Кузнецов // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли. – СПб., 2018. – Ч. 2. – С. 462–466. – Библиогр.: с. 465–466 (8 назв.).

1399. Кузнецова О.Б. Научные основы управления арктическими территориями на базе геоинформационных систем [Электронный ресурс] / О. Б. Кузнецова // Наука – производству : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 18–20 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 152–157. – Библиогр.: с. 157 (3 назв.). – CD-ROM.

1400. Куклев Д.Н. Особенности и проблемы организации перевозок на полигоне мультимодальной транспортной сети ДФО / Д. Н. Куклев, С. М. Гончарук //

Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2018. – № 3. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

1401. Лебедев Г.В. Современное состояние и перспективы развития Северного морского пути / Г. В. Лебедев // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 62–70.

1402. Леканова Т.Л. Использование геотермальных источников энергии в районах Севера [Электронный ресурс] / Т. Л. Леканова, П. В. Мусихин, А. Н. Горбатенко // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 130–136. – Библиогр.: с. 136 (7 назв.). – CD-ROM.

1403. Литвякова О.С. Проблемы малой авиации в условиях Крайнего Севера на примере Чукотского автономного округа / О. С. Литвякова, В. Д. Власов // Человеческий фактор и безопасность профессиональной деятельности на воздушном, водном и наземном транспорте : материалы X Междунар. науч.-практ. конгр., посвящ. 25-летию со дня основания Ассоц. (Москва, 25–28 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 340–345. – Библиогр.: с. 345 (14 назв.).

1404. Мастепанов А.М. Арктика в системе приоритетов мирового развития нефтегазовой отрасли в условиях низких цен на энергоресурсы / А. М. Мастепанов // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 4–14. – Библиогр.: с. 12 (22 назв.).

1405. Местников Н.П. Разработка децентрализованной системы электроснабжения для малочисленных населенных пунктов Якутии на основе гибридных станций с дизельной и солнечной генерацией / Н. П. Местников, Э. Г. Нуруллин // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т энергетики и трансп. систем. – СПб., 2019. – Ч. 2. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

1406. Местников Н.П. Разработка децентрализованной системы электроснабжения малочисленных населенных пунктов Республики Саха (Якутия) с использованием гибридных станций с солнечными панелями и суперконденсаторами / Н. П. Местников // Электроэнергетика глазами молодежи-2018 : материалы IX Междунар. молодеж. науч.-техн. конф. (1–5 окт. 2018 г.). – Казань, 2018. – Т. 3. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (9 назв.).

1407. Методы и средства промежуточного отбора мощности из полуволновых электропередач / А. В. Кобылин [и др.] ; отв. ред. Н. И. Воропай ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т физ.-техн. проблем Севера им. В.П. Ларионова. – Новосибирск : Наука, 2018. – 112 с. – Библиогр.: с. 77–88 (155 назв.).

Работа посвящена комплексному исследованию ряда ключевых задач, определяющих проблему надежности, живучести и эффективности систем транспорта электроэнергии в экстремальных условиях Севера. Дана оценка влияния жесткости климата на эксплуатационную надежность и эффективность тиристорных ключей стабилизатора параметров.

1408. Миненко Д.Р. Особенности создания транспортной инфраструктуры северо-востока Российской Федерации / Д. Р. Миненко, С. М. Гончарук, Н. С. Нестерова // Проектирование развития региональной сети железных дорог. – Хабаровск, 2018. – Вып. 6. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

1409. Минин В.А. Опыт и перспективы использования энергии ветра в Заполярье / В. А. Минин // Энергия: экономика, техника, экология. – 2018. – № 12. – С. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.31857/S023336190003446–6 .

1410. Миронова В.Н. Проблемы энергообеспечения труднодоступных поселений в Республике Саха (Якутия) / В. Н. Миронова // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : сб. материалов XII Междунар.

науч.-практ. конф. (Чебоксары, 5 дек. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 183–186. – Библиогр.: с. 185–186 (8 назв.).

1411. Морачевская К.А. Оценка влияния крупных инвестиционных проектов на развитие транспортной сети Красноярского края / К. А. Морачевская, А. В. Шендрик // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 2. – С. 300–304. – Библиогр.: с. 304 (8 назв.).

1412. Мошков А.В. Динамика современной структуры промышленных центров Дальневосточного федерального округа / А. В. Мошков // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 125–134. – Библиогр.: с. 133–134 (14 назв.).

1413. Мусиенко Т.В. О некоторых перспективах развития транспортной инфраструктуры Российской Федерации / Т. В. Мусиенко, В. Н. Лукин // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.).

Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года предполагает развитие транспортной инфраструктуры России прежде всего в Арктической зоне.

1414. Назарова А.В. Концепция системы, определяющей оптимальные маршруты для судов, проходящих по Арктической зоне с учетом их влияния на экологическую обстановку [Электронный ресурс] / А. В. Назарова, М. А. Данилов, Е. А. Деменкова // Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2018. – Т. 2. – С. 136–139. – CD-ROM.

1415. Назарова А.В. Модульная структура системы, определяющей оптимальные маршруты для судов, проходящих по Арктической зоне с учетом их влияния на экологическую обстановку [Электронный ресурс] / А. В. Назарова, М. А. Данилов, Е. А. Деменкова // Виртуальное моделирование, прототипирование и промышленный дизайн : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2018. – Т. 2. – С. 131–135. – CD-ROM.

1416. Нартова М.М. Северомуйский тоннель: современные проблемы и пути решения / М. М. Нартова, Д. Е. Поварова, Д. В. Чеснокова // Политранспортные системы : тез. докл. X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 21–23.

1417. Нефедов А.С. Многокритериальный выбор технологий производства электрической энергии при развитии локальной системы электроснабжения / А. С. Нефедов, В. А. Шакиров // Системы. Методы. Технологии. – 2019. – № 1. – С. 61–67. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077–5415–2019–1–60–67. – Библиогр.: с. 66–67 (24 назв.).

Представлена методика и результаты ее применения на примере одного из перспективных районов Камчатского края.

1418. Николаева А.Б. Правовой статус Северного морского пути / А. Б. Николаева // Инновационное развитие. – 2019. – № 2. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82 (10 назв.).

1419. Ольховик Е.О. Формирование маршрутов движения судов в акватории Северного морского пути / Е. О. Ольховик // Транспортное дело России. – 2018. – № 6. – С. 300–303. – Библиогр.: с. 303 (14 назв.).

1420. Орлов А.О. Анализ проектных решений подземных комплексов атомных станций малой мощности в условиях Арктики / А. О. Орлов, Ю. Г. Смирнов, В. В. Бирюков // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 10,

вып. 9. – С. 161–169. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.10.161–169. – Библиогр.: с. 168–169 (4 назв.).

1421. Оценка социально-экономической эффективности проекта по развитию железнодорожной сети Сибири и Дальнего Востока [Электронный ресурс] / А. А. Акаев [и др.] // Пространственный потенциал развития России: невыученные уроки и задачи на будущее : сб. науч. тр. участников Междунар. науч. конф. : XXVI Кондратьевские чтения. – М., 2019. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 15 (17 назв.). – CD-ROM.

1422. Пашкевич Р.И. Перспективы создания энергомостов и энергокомплексов на базе возобновлямых источников энергии на Камчатке и Курильских островах / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач, В. А. Иодис // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 200 (8 назв.).

1423. Пашкевич Р.И. Технологические схемы геотермальных энерготехнологических комплексов на Камчатке / Р. И. Пашкевич, В. А. Горбач // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (3 назв.).

1424. Перегудова Д.А. Ретроспективный анализ вахтовых градостроительных объектов в условиях Крайнего Севера / Д. А. Перегудова // Архитектурные исследования. – 2018. – № 4. – С. 103–112. – Библиогр.: с. 111 (7 назв.).

1425. Перспективы теплоснабжения города Елизово от Верхне-Паратунского геотермального месторождения / В. А. Кудряшов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 289–293. – Библиогр.: с. 292 (5 назв.).

1426. Печерица Е.В. Актуальные проблемы устойчивого развития региональной энергетической безопасности на примере Ямало-Ненецкого автономного округа / Е. В. Печерица, Е. Е. Кулакова // Проблемы устойчивого развития на макро-, мезо- и микроуровне : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 192–196. – Библиогр.: с. 196 (4 назв.).

1427. Платонова Н.М. Промышленно-гражданский комплекс Дальнего Востока РСФСР 1965–1985 годов в зарубежной историографии / Н. М. Платонова // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 233–236. – DOI: https://doi.org/10.31079/1992–2868–2018–15–4–233–236. – Библиогр.: с. 235–236 (31 назв.).

1428. Пляскина Н.И. Станет ли кластерная активация импульсом развития регионов Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) / Н. И. Пляскина, В. Н. Харитонова, И. А. Вижина // ЭКО. – 2019. – № 4. – С. 132–152. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–4–132–152. – Библиогр.: с. 151.

Рассмотрен ресурсный мегапроект как инструмент согласования государственной политики и интересов добывающих компаний в формировании Восточно-Сибирского нефтегазового комплекса.

1429. Покровская Е.Б. Потенциал Северного морского пути в качестве российского звена глобальной логистики / Е. Б. Покровская // Экономика России: новые реалии и стратегии прорыва : XIX Чаяновские чтения : сб. ст. по итогам Междунар. науч. конф. (Москва, 14 марта 2019 г.). – М., 2019. – С. 155–160. – Библиогр.: с. 160 (5 назв.).

1430. Потапова Е.В. Морские порты Арктики – новый вектор развития / Е. В. Потапова // Тренды экономического развития транспортного комплекса России: форсайт, прогнозы и стратегии : тр. нац. науч.-практ. конф. (Москва, 22 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 220–226. – Библиогр.: с. 225–226 (5 назв.).

1431. Прищепа А.И. Закладка фундамента строительной индустрии на севере Западной Сибири (1960–1970-е гг.) / А. И. Прищепа // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 99–111. – Библиогр.: с. 110–111 (31 назв.).

1432. Проблемы информационно-метрологического обеспечения транспортной инфраструктуры в особо жестких климатических условиях / Л. Л. Гончар [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

1433. Проблемы энергетического обеспечения транспортной инфраструктуры прибрежных и островных территорий Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / В. Б. Коробов [и др.] // Региональная экономика и управление. – 2019. – № 1. – С. 1–17. – Библиогр.: с. 11–13 (20 назв.). – URL: https://eee-region.ru/article/5710/.

1434. Протасеня С.И. Анализ дорожных фондов субъектов Российской Федерации Северо-Западного федерального округа / С. И. Протасеня // Интеграция науки, образования и бизнеса – основа модернизации экономики : материалы науч. конф. аспирантов СПбГЭУ (17 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 16–20.

1435. Пятаев М.В. Мультипликативный эффект от проекта модернизации Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей / М. В. Пятаев, Е. Д. Аракчеева // Политранспортные системы : тез. докл. X Междунар. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 15–16 нояб. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 8–10.

1436. Рабкин С.В. Транспортная доступность территории как институциональный фактор реализации национальных интересов пространственного развития России [Электронный ресурс] / С. В. Рабкин // Пространственный потенциал развития России: невыученные уроки и задачи на будущее : сб. науч. тр. участников Междунар. науч. конф. : XXVI Кондратьевские чтения. – М., 2019. – С. 325–328. – Библиогр.: с. 328 (6 назв.). – CD-ROM.

О роли Северного морского пути в освоении арктических регионов.

1437. Руднева В.А. Инновационный фактор реиндустриализации в Восточной Сибири / В. А. Руднева // Социально-экономическое развитие региона: тенденции, ведущие драйверы и угрозы : тез. докл. Всерос. междисциплинар. науч.-практ. конф. (Белокуриха, 22 дек. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 166–169. – Библиогр.: с. 169 (3 назв.).

1438. Рыжикова Т.Н. Оценка влияния структурных компонентов при реализации малых атомных станций / Т. Н. Рыжикова, Т. Д. Щепетина, Д. Ю. Чумак // Экономический анализ: теория и практика. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 400–412. – DOI: https://doi.org/10.24891/ea.18.3.400. – Библиогр.: с. 408–409 (13 назв.).

Рассмотрены экономическая целесообразность, возможности и перспективы развития малых атомных станций в различных аспектах деятельности через энергетическую составляющую для укрепления системы хозяйствования в районах Крайнего Севера.

1439. Савушкин С.А. Задачи оценки обеспеченности транспортной сетью федеральных округов России / С. А. Савушкин // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (8 назв.).

1440. Сарченко В.И. Акватерриториальные производственные комплексы Арктической зоны как новый вид недвижимости современной России / В. И. Сарченко // Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 26–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 290–297. – Библиогр.: с. 296–297 (20 назв.).

1441. Скворцов Ю.С. Перспективы развития нефтегазового машиностроения для Арктики и северных территорий / Ю. С. Скворцов, К. А. Амоа // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 161–166. – Библиогр.: с. 166 (8 назв.).

1442. Соколов С.Н. Нефтяная промышленность Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. Н. Соколов // Российская нефть: история и современность : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сургут, 27 нояб. 2015 г.). – Курган, 2016. – С. 554–562. – Библиогр.: с. 561–562 (10 назв.).

1443. Солодовников А.Ю. Нефтяная промышленность Сургутского района в начале III-го тысячелетия: современное состояние и перспективы развития / А. Ю. Солодовников // Российская нефть: история и современность : сб. ст. Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Сургут, 27 нояб. 2015 г.). – Курган, 2016. – С. 562–575. – Библиогр.: с. 574–575 (12 назв.).

1444. Стась И.Н. Капитальное жилищное строительство в Ханты-Мансийском округе в 1960–1980-е гг. / И. Н. Стась // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 219–246. – Библиогр.: с. 244–246 (30 назв.).

1445. Сундуков Е.Ю. Применение эстакадного транспорта для севера России / Е. Ю. Сундуков // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 74–78. – Библиогр.: с. 77–78 (11 назв.).

1446. Сысоев Е.О. Влияние вахтового метода строительства на развитие Крайнего Севера и в районах, приравненных к Крайнему Северу / Е. О. Сысоев, Е. Н. Ширяева // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 331–335. – Библиогр.: с. 334–335 (6 назв.).

1447. Таранцев А.А. Проблемы безопасности транспортной системы в Арктической зоне и пути их решения с помощью разгонного блока с контейнером для экстренной доставки грузов / А. А. Таранцев, М. А. Лосев // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (10 назв.).

1448. Телегин В.А. Два новых аспекта применения КВ-радиолокации в Арктике / В. А. Телегин, В. В. Коваленко // Physics of auroral phenomena : proc. of 41st annu. seminar (Apatity, 12–16 March, 2018). – Apatity, 2018. – P. 157–159. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2588–0039.2018.41.157–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

О необходимости эффективного освоения Северного морского пути и решения задач оперативной океанографии для морей Северного Ледовитого океана.

1449. Теоретико-методологические основы в системе принятия решения в управлении инновациями и формирования кластеров в регионах / О. Г. Ивонина [и др.] ; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации, Мурм. фил. – Мурманск, 2019. – 196 с. – Библиогр.: с. 189–195 (54 назв.).

Развитие инновационных кластеров в регионе на современном этапе на примере Мурманской области, с. 145–166.

1450. Теоретические и научно-методические основы управления промышленным развитием районов Крайнего Севера / А. В. Козлов [и др.] ; С.-Петерб. политехн. ун-т Петра Великого. – СПб. : Политех-Пресс, 2018. – 224 с.

Монография включает в себя разделы, посвященные методологическим аспектам управления промышленным развитием, теоретическим положениям концепции комплекса региональных индикаторов, проблемам развития отраслей, формирующих региональную структуру промышленности, задачам развития региональной инфраструктуры.

1451. Терешко Е.К. Развитая инфраструктура как основной результат стратегического управления строительным комплексом Мурманской области / Е. К. Терешко, С. С. Гутман // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Лучшие докл. – СПб., 2018. – С. 298–302. – Библиогр.: с. 302 (15 назв.).

1452. Терешко Е.К. Развитие инфраструктуры как основной элемент развития строительного комплекса Мурманской области / Е. К. Терешко // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли. – СПб., 2018. – Ч. 2. – С. 512–514. – Библиогр.: с. 514 (10 назв.).

1453. Фомина И.В. Магистральный трубопроводный транспорт на севере России / И. В. Фомина // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.).

1454. Фомина И.В. Повышение авиационной доступности территории Европейского и Приуральского Севера России / И. В. Фомина, А. А. Шевелева // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 82–83 (6 назв.).

1455. Цукерман В.А. Деятельность малых и средних инновационных промышленных предприятий в Арктической зоне Российской Федерации / В. А. Цукерман, А. А. Козлов // Проблемы и перспективы инновационного развития экономики. Инновационные направления отраслевого и территориального развития АПК : материалы XXII Междунар. науч.-практ. конф. (Алушта, 11–17 сент. 2017 г.). – Казань, 2017. – С. 157–162. – Библиогр.: с. 161–162 (13 назв.).

1456. Чернега В.С. Проблемы обеспечения национальных интересов России в контексте развития международных морских коммуникаций в Арктике / В. С. Чернега // Вестник государственного и муниципального управления. – 2018. – Т. 7, № 2. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 43–44 (10 назв.).

1457. Четчуев М.В. Железнодорожная магистраль "Белкомур": история и современное состояние проекта / М. В. Четчуев, Е. С. Викулов // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 198–201. – Библиогр.: с. 201 (7 назв.).

1458. Чиликин К.П. Логистика Дальнего Востока: проблемы развития, возможности, решения / К. П. Чиликин // Актуальные проблемы управления-2018 : материалы 23-й Междунар. науч.-практ. конф. (14–15 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – Вып. 2. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

1459. Шалыгин А.В. Повышение эффективности систем газоснабжения в Арктической зоне путем использования газогидратов / А. В. Шалыгин, А. С. Телепко // Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке: сб. тр. XII С.-Петерб. конгр. (Санкт-Петербург, 12–30 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 269–270. – Библиогр.: с. 270 (6 назв.).

1460. Шестернев Д.М. Проблемы проектирования и эксплуатации автомобильных дорог в криолитозоне [Электронный ресурс] / Д. М. Шестернев // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 17–22. – CD-ROM.

1461. Шестопалов А.В. План развития федеральной автодороги “Лена” до 2020 года [Электронный ресурс] / А. В. Шестопалов // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 12–16. – CD-ROM.

Автомобильная дорога А-360 проходит по территории Амурской области и Якутии и является единственной круглогодичной наземной линией, связывающей центральные и северные районы Якутии и Магаданской области.

1462. Шобик Н.А. Способы транспортировки углеводородов, добываемых с шельфа арктических морей / Н. А. Шобик, А. Р. Гимаева, И. И. Хасанов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень, 2018. – Вып. 14 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 325–329. – Библиогр.: с. 328–329 (5 назв.).

1463. Элякова И.Д. Энергоснабжение восточных районов Якутии / И. Д. Элякова ; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. науч. центр. – Якутск : Изд. дом СВФУ, 2018. – 93 с. – Библиогр.: с. 90–91 (20 назв.).

1464. Яковенко В.В. Структура и перспективы развития транспортной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / В. В. Яковенко, Н. В. Каменец // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.).

1465. Bjørgo F. Nordic municipalities and industrial megaprojects: balancing growth and welfare [Electronic resource] / F. Bjørgo // Barents Studies: Peoples, Economies, Politics. – 2018. – Vol. 5, № 1. – P. 36–57. – Bibliogr.: p. 55–57. – URL: https://lauda.ulapland.fi/handle/10024/63455.

Муниципалитеты северных стран и промышленные мегапроекты: сбалансированный рост и благосостояние.

О двух северных норвежских городах, основанных на проектах горнодобычи.

1466. Han J. Research on governance of HFO use and carriage on ships in accordance with the Polar code [Electronic resource] / J. Han // Advances in Polar Science. – 2018. – Vol. 29, № 4. – P. 283–290. – DOI: https://doi.org/10.13679/j.advps.2018.4.00283. – Bibliogr.: p. 290. – URL: http://www.aps-polar.org/paper/2018/29/04/A181202000001.

Исследования по контролю перевозок сжиженных нефтепродуктов на судах в соответствии с Полярным кодексом в арктических водах.

1467. Venevsky S. Evolution of seaports of the Russian Far East in relation to changes in the energy structure in Pacific Asia [Electronic resource] / S. Venevsky, E. Zaostrovskikh // Advances in Geosciences. – 2018. – Vol. 45. – P. 267–272. – DOI: https://doi.org/10.5194/adgeo-45–267–2018. – Bibliogr.: p. 272. – URL: https://www.adv-geosci.net/45/267/2018/.

Эволюция морских портов Дальнего Востока России в связи с изменениями энергетической структуры Тихоокеанской Азии.

См. также № 1150, 1166, 1256, 1298, 1309, 1311, 1312, 1313, 1521

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1468. Анищенко А.Н. Потенциал сельского хозяйства европейского севера России и проблемы его реализации в рамках стратегии развития Арктической зоны РФ / А. Н. Анищенко // Проблемы развития территории. – 2019. – № 1. – С. 121–139. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2019.1.99.8. – Библиогр.: с. 137–138 (30 назв.).

1469. Антонова Н.Е. Лесной комплекс Дальнего Востока: есть ли задел под будущее развитие? / Н. Е. Антонова // ЭКО. – 2019. – № 5. – С. 27–47. – DOI: https://doi.org/10.30680/ECO0131–7652–2019–5–27–47. – Библиогр.: с. 45–46.

1470. Балыкин П.А. Проблемы рыбопромыслового районирования в Тихом и Северном Ледовитом океанах / П. А. Балыкин // Проблемы Дальнего Востока. – 2018. – № 6. – С. 99–109. – DOI: https://doi.org/10.31857/S013128120002693–3. – Библиогр.: с. 108–109 (35 назв.).

1471. Белых О.А. Оценка эффективности инструментов реализации принципов устойчивого управления лесными системами в Восточной Сибири / О. А. Белых, Г. Д. Русецкая // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 5–13. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542–1468–2019–1–5–13. – Библиогр.: с. 10–11 (32 назв.).

Исследования проведены на примере лесных хозяйств Иркутской области.

1472. Вакорин Д.В. Инновационное развитие агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа / Д. В. Вакорин, Е. А. Вакорина // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 232–248. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7897–2018–4–4–232–248. – Библиогр.: с. 244–245 (18 назв.).

1473. Вицентий А.В. Разработка технологии геовизуализации для систем информационной поддержки задач пространственного планирования с учетом интересов и противоречий различных групп природопользователей на основе концептуальной модели конфликта / А. В. Вицентий, М. Г. Шишаев, Г. Г. Гогоберидзе // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 10, вып. 9. – С. 91–98. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.10.91–98. – Библиогр.: с. 97–98 (13 назв.).

Разработка информационной технологии геовизуализации для систем поддержки принятия решений в области регионального управления на примере морехозяйственного кластера Мурманской области.

1474. Годжаев З.А. Основные направления и перспективы развития агропромышленного комплекса Арктики и северных территорий Российской Федерации / З. А. Годжаев, Н. С. Крюковская, Т. З. Годжаев // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 246–255. – Библиогр.: с. 255 (14 назв.).

1475. Гончарова О.И. Концепция построения и развития системы АгроПоле для использования на предприятиях сельскохозяйственного назначения в северных территориях / О. И. Гончарова, А. В. Евдокимов, Ю. С. Скворцов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 263–264 (8 назв.).

1476. Гончарова О.И. Система управления и контроля работы сельскохозяйственного предприятия в условиях использования в северных территориях / О. И. Гончарова, Н. А. Рындин, А. В. Евдокимов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 265–269. – Библиогр.: с. 269 (4 назв.).

1477. Горохова О.Ф. Тенденции развития сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) / О. Ф. Горохова // Научные исследования и современное образование : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 24 окт. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 145–150. – Библиогр.: с. 150 (9 назв.).

1478. Жуков Н.И. Развитие органического земледелия в условиях Севера и Арктики (на примере Республики Коми) [Электронный ресурс] / Н. И. Жуков, А. С. Щербакова (Пономарева) // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 1. – С. 34–45. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070–4992–2019–1–34–45. – Библиогр.: с. 42–43 (22 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/arkhiv/2019-rus/vestnik-1–2019-rus.

1479. Иванов В.А. Агропродовольственный сектор в системе сельской экономики / В. А. Иванов // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 64–68. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.).

О развитии агропродовольственного сектора экономики Республики Коми.

1480. Иванов В.А. Методические и практические аспекты стратегического управления устойчивым развитием аграрного сектора северного региона [Электронный ресурс] / В. А. Иванов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 1. – С. 16–33. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070–4992–2019–1–16–33. – Библиогр.: с. 31–32 (23 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/arkhiv/2019-rus/vestnik-1–2019-rus.

Проведен стратегический анализ, базирующийся на исследовании внешней и внутренней среды, оценены сильные и слабые стороны, возможности и угрозы развития аграрного сектора Республики Коми.

1481. Кашин А.А. Теоретические основы по формированию имиджа традиционных отраслей АПК на территории Арктики / А. А. Кашин, О. В. Лобанова // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 44–47. – Текст рус., англ.

1482. Константинова И.Н. Оценка современного состояния производства зерна в Республике (Саха) Якутия / И. Н. Константинова, Е. С. Владимирова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

1483. Королькова С.В. Традиционное рыболовство в свете "Стратегии развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года" на примере Ямало-Ненецкого автономного округа / С. В. Королькова, А. Э. Максаров // Безопасность жизнедеятельности: современные вызовы, наука, образование, практика : материалы VIII межрегион. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Южно-Сахалинск, 23–24 нояб. 2017 г.). – Южно-Сахалинск, 2018. – С. 155–158. – Библиогр.: с. 157–158 (3 назв.).

1484. Михайлов К.Л. Развитие государственно-частного партнерства в лесном хозяйстве таежной зоны европейского севера Российской Федерации / К. Л. Михайлов // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 133–141. – Библиогр.: с. 140–141 (15 назв.).

Изучены предпосылки внедрения новых экономических подходов и стимулов развития лесного хозяйства в Архангельской и Вологодской областях, Республике Коми.

1485. Моисеева Е.В. Продовольственная безопасность как фактор социальной стабильности северных и арктических регионов России / Е. В. Моисеева //

Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 88–89 (10 назв.).

1486. Морозова А.В. Рыбохозяйственный комплекс Дальнего Востока в системе АПК / А. В. Морозова, Л. А. Езепчук // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XV Всерос. науч.-практ. конф. (26 апр. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Ч. 3. – С. 148–153.

1487. Мустафаев А.А. Оценки надежности эффективного управления отраслями и предприятиями агропромышленного комплекса северного региона: пространственные задачи развития / А. А. Мустафаев // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 122 (4 назв.).

О развитии и функционировании АПК Республики Коми.

1488. Мустафаев А.А. Системное управление – основа устойчивого развития АПК северного региона / А. А. Мустафаев // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 13 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208 (3 назв.).

1489. Никитина Е.И. Прогноз использования лесов Республики Саха (Якутия) до 2018 года / Е. И. Никитина, А. М. Сальва // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 174–176.

1490. Пинягина Н.Б. Современное состояние лесного комплекса Архангельской области и направления его развития / Н. Б. Пинягина, Н. С. Горшенина // Экономика и предпринимательство. – 2019. – Т. 13, № 1. – С. 545–553. – Библиогр.: с. 553 (17 назв.).

1491. Пискунов М.А. Лесозаготовительный потенциал регионов, входящих в Арктическую зону России / М. А. Пискунов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 312–315. – Библиогр.: с. 315 (9 назв.).

1492. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности регионов Енисейской Сибири / И. Р. Руйга [и др.] // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 10. – С. 2897–2909. – DOI: https://doi.org/10.18334/rp.19.10.39440. – Библиогр.: с. 2907–2908 (15 назв.).

1493. Пыжикова Н.И. Вопросы развития отрасли оленеводства Красноярского края / Н. И. Пыжикова, Д. В. Паршуков // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 122–124.

1494. Разработка онтологии предметной области для формального логического вывода и визуализации в системах информационной поддержки задач морского пространственного планирования / А. В. Вицентий [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 10, вып. 9. – С. 77–90. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.10.77–90. – Библиогр.: с. 89–90 (15 назв.).

О создании подходов к решению задач разработки научно-методических основ управления морским пространственным планированием развития морехозяйственных комплексов европейской части Арктической зоны Российской Федерации на примере Мурманской области.

1495. Ракутько С.Ю. Проблемы развития рыбной отрасли Дальнего Востока / С. Ю. Ракутько, Е. И. Денисевич // Экономика и предпринимательство. – 2019. – Т. 13, № 1. – С. 537–539. – Библиогр.: с. 539 (6 назв.).

1496. Роббек Н.С. Пути интенсификации оленеводства Якутии / Н. С. Роббек // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 161–162 (17 назв.).

1497. Сариев А.Х. Перспективы возрождения кормопроизводства на Енисейском Севере / А. Х. Сариев // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 84–85. – Текст рус., англ.

1498. Слепцова М.В. Анализ развития лесного сектора экономики Республики Саха (Якутия) / М. В. Слепцова, Т. М. Пудова, Л. В. Герасимова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 179–180 (8 назв.).

1499. Современное состояние и социальное значение северного оленеводства Республики Саха (Якутия) / П. А. Тарабукин [и др.] // Аграрная наука в инновационном развитии АПК : материалы Междунар. молодеж. аграр. форума (26–28 нояб. 2018 г.). – Майский, 2018. – С. 98–103. – Библиогр.: с. 103 (9 назв.).

1500. Стратегия социально-экономического развитие АПК Сибирского федерального округа до 2035 года: региональный аспект / П. М. Першукевич [и др.] ; ред.: П. М. Першукевич, Л. В. Тю ; Рос. акад. наук, Сиб. федер. науч. центр агробиотехнологий, Сиб. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва. – Новосибирск : СибНИИЭСХ, 2018. – 107 с.

1501. Стрекаловская М.И. Анализ использования сельскохозяйственных угодий в Дальневосточном федеральном округе и Республике Саха (Якутия) / М. И. Стрекаловская // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 180–185.

1502. Харионовская И.В. Методологические вопросы и определение показателей неистощительного лесопользования в Республике Коми / И. В. Харионовская // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

1503. Шишелов М.А. Проблемы и направления модернизации лесного комплекса Республики Коми / М. А. Шишелов // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

1504. Щербакова (Пономарева) А.С. Рентообразующий потенциал становления дифференцированного органического земледелия в Республике Коми / А. С. Щербакова (Пономарева), Н. И. Жуков, В. И. Еремеев // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. – 2019. – № 2. – С. 48–53. – DOI: https://doi.org/10.30850/vrsn/2019/2/48–53. – Библиогр.: с. 52–53 (11 назв.).

См. также № 1135, 1663, 1668

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1505. Абдразакова Д.И. Применение подводных добычных комплексов в Арктической зоне / Д. И. Абдразакова, А. А. Вешкурцев, А. М. Мошков // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 269–270.

1506. Автономная робототехническая система с интеллектуальной диагностикой технического состояния для условий Арктики и Крайнего Севера / Ю. Г. Кабалдин [и др.] ; ред. Ю. Г. Кабалдин. – М. : Инновац. машиностроение, 2018. – 144 с. – Библиогр.: с. 138–143 (71 назв.).

Приведены данные о существующих транспортных средствах, используемых в условиях Арктики и Крайнего Севера, беспилотных транспортных средствах различного назначения. Описана конструкция автономной роботизированной системы с беспилотным летательным аппаратом для разработки маршрута движения в режиме реального времени.

1507. Алымов М.И. Экспресс-контроль устойчивости режимов технологического горения в арктических условиях / М. И. Алымов, П. Ю. Гуляев, А. В. Долматов // Технологическое горение. – М., 2018. – С. 533–557. – DOI: https://doi.org/10.31857/S97859070363000022. – Библиогр.: с. 556–557 (31 назв.).

1508. Анализ возможных ледовых воздействий на ледостойкое сооружение в районе месторождения Каменномысское-море / Г. С. Оганов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 123–130. – Библиогр.: с. 130 (3 назв.).

1509. Анализ метрологического обеспечения качества изделий авиастроения в условиях Крайнего Севера / В. С. Скороходов [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 172 (8 назв.).

1510. Арсенюк С.А. Исследования влияния тепловой подготовки масла на обеспечение пусковых качеств автомобильных двигателей при низких температурах / С. А. Арсенюк // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (22–23 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 151–154. – Библиогр.: с. 154 (8 назв.).

1511. Арсенюк С.А. Предпосылки для исследования тепловой подготовки масла в автомобильных двигателях при низких температурах / С. А. Арсенюк, Д. М. Вохмин // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (22–23 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

1512. Артемов А.В. Особенности математического моделирования криволинейного движения колесной машины по снегу / А. В. Артемов, В. И. Прядкин // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Изучены особенности криволинейного движения колесных машин при проектировании новой и модернизации существующей техники, предназначенной для эксплуатации в условиях Арктической зоны.

1513. Ахметзянов Р.Р. Применение бинарного солевого биополимерного бурового раствора с бишофитом и модифицированным крахмалом при первич-

ном вскрытии хамакинскго продуктивного горизонта в терригенной толще Восточной Сибири / Р. Р. Ахметзянов, В. Н. Жернаков // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXII Междунар. науч.-практ конф. (5–8 июня 2018 г.). – Владимир, 2018. – С. 126–128.

1514. Бабешина Е.И. Основные принципы выбора реагентов-деэмульгаторов для Красноленинского месторождения / Е. И. Бабешина, Л. В. Трушкова // Нефтегазовый терминал. – Тюмень, 2018. – Вып. 14 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

1515. Баишева Л.М. Опыт эксплуатации рекуператоров систем вентиляции в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Л. М. Баишева // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 328–332. – Библиогр.: с. 332 (4 назв.). – CD-ROM.

1516. Бакшеев Ю.К. Бульдозер для разработки мерзлых грунтов / Ю. К. Бакшеев, Д. А. Минеев // Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 8–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 8–13. – Библиогр.: с. 12–13 (13 назв.).

1517. Безверхов А.А. Биополимерные буровые растворы серии HBN 2010 для разведочного бурения / А. А. Безверхов, В. Ю. Землянский, М. А. Масленников // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 80–82.

Представлены промысловые данные по результатам применения разработок ООО “НПО “Химбурнефть” на Чиканском, Собинском и Южно-Ковыктинском месторождениях Восточной Сибири.

1518. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Безопасность средств хранения и транспорта энергоресурсов / О. Е. Аксютин [и др.]. – М. : Изд-во МГОФ "Знание", 2019. – 928 с. – (Тематический блок "Национальная безопасность").

Трубопроводы в зоне многолетнемерзлых грунтов, с. 285–286; долгосрочное прогнозирование планово-высотного положения магистрального нефтепровода на участках многолетнемерзлых грунтов, с. 328–344; прогнозирование стойкости подземных магистральных трубопроводов к просадкам в ореолах оттаивания в зонах вечной мерзлоты, с. 439–448.

1519. Благовидова И.Л. Особенности оценки ледовых нагрузок на примере реализованного проекта стационарного морского ледостойкого отгрузочного причала "Варандей" / И. Л. Благовидова, В. И. Тихонов // Вестник Волжской государственной академии водного транспорта. – 2018. – Вып. 57. – С. 11–18. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

1520. Бордученко Ю.Л. Ледокольный флот России / Ю. Л. Бордученко ; науч. ред. И Г. Малыгин. – СПб. : ИПТ РАН, 2018. – 273 с. – Библиогр.: с. 222–235 (283 назв.).

Отражена история развития отечественного ледоколостроения, сведения о технических характеристиках судов ледового плавания и их конструктивных особенностях.

1521. Борисов В.Н. Новое направление в арктической транспортной системе [Электронный ресурс] / В. Н. Борисов, М. П. Лебедев, И. И. Ноев // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 81–82 (8 назв.). – CD-ROM.

Результаты конструкторско-технологической разработки новой большегрузной транспортной платформы для освоения новых территорий и доставки материально-технических ценностей в арктические районы Якутии.

1522. Бочкарев Ю.С. Оптимизация использования автомобильного транспорта на россыпных месторождениях [Электронный ресурс] / Ю. С. Бочкарев, М. А. Викулов // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 231–237. – Библиогр.: с. 236–237 (15 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены вопросы работоспособности автосамосвалов БелАЗ-7540 на россыпных месторождениях Севера на примере прииска «Маят» АО «Алмазы Анабара».

1523. Бочковский А.М. The applicability of different types of production platforms in Arctic conditions / А. М. Бочковский // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 401–403. – Библиогр.: с. 403 (4 назв.).

Применение различных типов добывающих платформ в условиях Арктики.

1524. Бугаев В.Г. Анализ прочности корпуса судна при ударе об лед / В. Г. Бугаев, Д. В. Славгородская // Морские интеллектуальные технологии. – 2018. – № 1, т. 3. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 67–68 (16 назв.).

1525. Винокуров А.Г. Водопропускные трубы из полимерных композиционных материалов для Арктической зоны [Электронный ресурс] / А. Г. Винокуров, В. Е. Гоголев // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91 (5 назв.). – CD-ROM.

1526. Влияние на формирование структуры и свойства стали 09ХН2МД параметров технологических режимов прямого лазерного выращивания для изделий, эксплуатируемых в условиях Арктики / Р. Мендагалиев [и др.] // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т металлургии, машиностроения и трансп. – СПб., 2018. – Ч. 2. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 264 (4 назв.).

1527. Волков В.С. Анализ эффективности работы сортиментовозов в условиях северных территорий / В. С. Волков, О. В. Панова // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 245 (9 назв.).

1528. Воронин А.А. Применение буровых растворов на основе бейделлитовых глин на территории Тюменской области / А. А. Воронин, М. Д. Воронов, Г. Ю. Фишер // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 137–138 (3 назв.).

1529. Гаврилова А.А. Организация беспилотного мониторинга лесных пожаров в Архангельской области / А. А. Гаврилова, Т. В. Ершова, А. А. Елисеев // Технико-технологические проблемы сервиса. – 2018. – № 4. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

1530. Голик В.В. Разработка методов оценки теплового состояния нефтепроводов и его влияния на окружающую среду в арктических условиях / В. В. Голик, Б. В. Моисеев, Д. В. Ковалев // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (22–23 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

1531. Гончаров А.В. Интеллектуальное управление тепловым режимом ДВС в арктических условиях / А. В. Гончаров, М. С. Хрипченко // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 256–260. – Библиогр.: с. 260 (3 назв.).

1532. Григорьев А.В. Надежность и ресурс технических систем в экстремальных условиях эксплуатации Арктики и Субарктики. Железнодорожный транспорт / А. В. Григорьев, В. В. Лепов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т физ.-техн. проблем Севера им. В.П. Ларионова. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 112 с. – Библиогр.: с. 103–110 (114 назв.).

1533. Гусев Н.Н. Метод оценки технического состояния транспортных сооружений в холодных регионах после аварий, вызванных температурными аномалиями / Н. Н. Гусев, Л. Б. Сватовская, А. О. Кучеренко // Транспортное строительство. – 2019. – № 1. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (12 назв.).

1534. Дементьева М.Е. Особенности эксплуатации канализационно-насосных станций теплоэлектростанций в условиях Крайнего Севера / М. Е. Дементьева, А. А. Курохтин // Вестник МГСУ. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 356–366. – DOI: https://doi.org/10.22227/1997–0935.2019.3.356–366. – Библиогр.: с. 364–365 (23 назв.).

1535. Дубин А.Е. Амфибийные гибридные вездеходы на воздушной подушке семейства "Арктика" при работе в условиях Заполярья. Особые эксплуатационные требования и особенности конструкции / А. Е. Дубин, В. Е. Нестеров // Автомобильная промышленность. – 2019. – № 2. – С. 25–31. – Библиогр.: с. 30–31 (23 назв.).

1536. Зарипов Р.Ф. О возможности использования труб из низколегированных сталей в арктических условиях / Р. Ф. Зарипов, Г. Е. Коробков // Нефтегазовый терминал. – Тюмень, 2018. – Вып. 14 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (4 назв.).

1537. Иванова С.Ф. Гидролизаты коллагена, полученные из плавательного пузыря северных рыб, как модификаторы морозостойких резин уплотнительного назначения / С. Ф. Иванова, Н. Н. Петрова, С. Т. Михайлова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 118–124. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–118–124. – Библиогр.: с. 123–124 (14 назв.).

1538. Использование методов квантовой метрологии в приборостроении при конструировании средств измерений, предназначенных для эксплуатации в режимах низких температур / М. Е. Гришаев [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 58–59 (8 назв.).

1539. Исследование прочностных свойств морского льда в обеспечение создания программных комплексов для расчета ледовой нагрузки / О. Я. Тимофеев [и др.] // Труды Крыловского государственного научного центра. – СПб., 2018. – Т. 386, № 4. – С. 41–49. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2018–4–386–41–49. – Библиогр.: с. 48 (13 назв.).

1540. Казимиренок А.А. Тепловой режим гидравлического привода самоходных машин используемых в условиях низких температур / А. А. Казимиренок, В. С. Федоров // Механики XXI веку. – 2018. – № 17. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

1541. Карулина М.М. Численное исследование динамики турельного судна в условиях воздействия битого льда / М. М. Карулина, Е. Б. Карулин // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119 (7 назв.).

Рассмотрен вариант турельного судна для освоения глубоководного Штокмановского газоконденсатного месторождения в Баренцевом море.

1542. Козлов А.В. Нормирование расхода топлива ТиТТМ в климатической зоне Республики Саха (Якутия) / А. В. Козлов, О. С. Тамер, И. Ю. Аникин // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 144–145 (3 назв.).

1543. Козлов А.В. Технология удаления АСПО применением гладких покрытий НКТ и промывкой растворителем / А. В. Козлов, А. М. Кормин, И. Ю. Аникин // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 34–36.

Опытно-промышленная апробация удалителей парафиноотложений СНПХ-7р-14А проведена на месторождениях Западной Сибири.

1544. Коннова Л.А. Проблемные вопросы транспортного обеспечения поисково-спасательных подразделений МЧС России в Арктической зоне и перспективные пути их решения / Л. А. Коннова, Е. В. Руднев // Транспорт России: проблемы и перспективы-2018 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.).

1545. Красиков А.А. Проектирование машины для содержания и ремонта временных зимних дорог на базе снегоболотохода / А. А. Красиков // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (6 назв.).

1546. Кроник Я.А. Анализ данных мониторинга безопасности гидротехнических сооружений в криолитозоне / Я. А. Кроник // Гидротехническое строительство. – 2019. – № 2. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 53–54 (25 назв.).

1547. Куприков Н.М. О перспективах стандартизации техники и технологий для полярных регионов / Н. М. Куприков, В. И. Пономарев, Д. О. Доронин // География: развитие науки и образования : коллектив. моногр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. LXXI Герцен. чтения (18–21 апр. 2018 г.), посвящ. 155-летию со дня рождения В.И. Вернадского. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 238–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

1548. Курганов Н.Д. Эффективность балансировки магистральных трубопроводов в неблагоприятных условиях районов Севера / Н. Д. Курганов // Нефтегазовый терминал. – Тюмень, 2018. – Вып. 14 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (7 назв.).

Рассматривается проблема влияния неблагоприятной среды залегания трубопровода на его эксплуатацию и надежность.

1549. Лелиовский К.Я. Динамика и вибрации трансмиссии транспортно-технологических машин при движении по различным опорным поверхностям в Арктической зоне / К. Я. Лелиовский, В. С. Макаров, У. Ш. Вахидов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 107 (4 назв.).

1550. Леонтьев Д.С. Разработка внутрискважинного оборудования для одновременной добычи геотермальных вод и закачивания их в пласт с ТРИЗ / Д. С. Леонтьев, А. Ф. Семененко, Е. С. Голозубенко // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы

Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (4 назв.).

Рассмотрены вопросы применения тепловых свойств термальных вод Западно-Сибирского артезианского бассейна с целью увеличения добычи трудноизлекаемых запасов нефти.

1551. Лепчиков Н.А. Повышение эффективности газовых котлов малой мощности в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Н. А. Лепчиков // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 323–328. – CD-ROM.

1552. Любов В.К. Энергоэкологические показатели водогрейного котла при сжигании биотоплив и торфа / В. К. Любов, А. Н. Попов, Е. И. Попова // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 20–25. – DOI: https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-03-20-25. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

Энергетическое обследование показало, что котел обеспечивает высокие энергоэкологические показатели при сжигании биотоплив, а также гранулированного торфа и его следует использовать для теплоснабжения зданий, особенно в условиях Северо-Арктического региона.

1553. Мансуров М.Н. Аварийные ледовые и сейсмические нагрузки на морские нефтегазопромысловые сооружения / М. Н. Мансуров, В. К. Востров // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 150–158. – Библиогр.: с. 157–158 (7 назв.).

1554. Мельников В.П. Стохастическое прогнозирование работы сезонных охлаждающих устройств под основанием резервуара с нефтью на Варандейском месторождении / В. П. Мельников, Г. В. Аникин, К. А. Спасенникова // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 63–71. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-1(63-71). – Библиогр.: с. 71.

1555. Направления разработки оборудования для строительства и эксплуатации зимних автомобильных дорог при обустройстве месторождений нефти и газа Восточной Сибири / К. С. Шульгина [и др.] // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (21 дек. 2018 г.). – Ульяновск, 2018. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 117 (7 назв.).

1556. Никитин В.С. Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений / В. С. Никитин // Труды Крыловского государственного научного центра. – СПб., 2018. – Т. 386, № 4. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542-2324-2018-4-386-5-10 .

1557. Нужный Г.А. Особенности испытания армированных материалов с ледяной матрицей [Электронный ресурс] / Г. А. Нужный, Д. В. Гриневич, В. М. Бузник // XI Всероссийская конференция по испытаниям и исследованиям свойств материалов «ТестМат» по тематике «Физико-механические испытания, прочность, надежность, высокотемпературные испытания» (Москва, 1 февр. 2019 г.) : материалы. – М., 2019. – С. 252–266. – Библиогр.: с. 265–266 (8 назв.). – CD-ROM.

О создании перспективных материалов для арктических и северных регионов.

1558. Овчинников А.И. Способ предпусковой подготовки автомобильной техники в условиях Арктики / А. И. Овчинников, Ю. Е. Грядунова // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 311 (7 назв.).

1559. Овчинников Н.П. Опыт эксплуатации центробежных одноступенчатых насосов в акционерной компании "АЛРОСА" / Н. П. Овчинников // Записки Горного института. – 2019. – Т. 235. – С. 65–69. – DOI:

https://doi.org/10.31897/PMI.2019.1.65. – Библиогр.: с. 69 (17 назв.). – Текст рус., англ.

1560. Оконешников Г.П. Разработка состава быстротвердеющей бетонной смеси для углубки ствола подземных месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны / Г. П. Оконешников // Энергия молодых – строительному комплексу : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых (18–22 мая 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

1561. Опыт применения безводной системы бурового раствора в интервалах АНПД при строительстве скважин Хандинской площади / В. И. Ноздря [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXII Междунар. науч.-практ конф. (5–8 июня 2018 г.). – Владимир, 2018. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

1562. Опыт проведения ремонтно-изоляционных работ с использованием микроцемента, гелевых и полимерных составов в условиях Восточной и Западной Сибири / Н. Н. Ефимов [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXII Междунар. науч.-практ конф. (5–8 июня 2018 г.). – Владимир, 2018. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 133 (3 назв.).

1563. Охлопков Т.Н. Влияние климатических условий на эффективность эксплуатации строительных, дорожных машин в зимний период [Электронный ресурс] / Т. Н. Охлопков // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 180–185. – CD-ROM.

Исследования проведены в Якутске.

1564. Охлопков Т.Н. Исследование процесса охлаждения гидроагрегатов автогрейдера ДЗ-98 в условиях низких климатических температур [Электронный ресурс] / Т. Н. Охлопков // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 173–179. – Библиогр.: с. 179 (4 назв.). – CD-ROM.

1565. Петров А.А. Оценка металлоемкости конструкций ледового пояса при смене ледового класса IA FSR на класс ARC4 PMPC / А. А. Петров, М. С. Шилкина // Сборник научных трудов / Центр. науч.-исслед. и проект.-конструкт. ин-т мор. флота. – СПб., 2019. – Вып. 1. – С. 65–73.

1566. Петров Н.В. Использование биогаза в качестве автомобильного топлива для двигателей внутреннего сгорания в Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Н. В. Петров, Р. С. Кузьмина // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 186–192. – Библиогр.: с. 191–192 (6 назв.). – CD-ROM.

1567. Писарев С.В. Сравнительный анализ автономных дрейфующих зондирующих измерителей характеристик Северного Ледовитого океана / С. В. Писарев // Мезомасштабные и субмезомасштабные процессы в гидросфере и атмосфере. МСП-2018 : сб. тр. Междунар. симп., посвящ. 90-летию проф. К.Н. Федорова (Москва, 30 окт. – 2 нояб. 2018 г.). – М., 2018. – С. 276–279. – DOI:

https://doi.org/10.29006/978–5–9901449–4–1–2018–77. – Библиогр.: с. 279 (4 назв.).

1568. Повышение эффективности эксплуатации строительно-дорожных машин в условиях Севера / В. В. Конев [и др.] // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (22–23 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (9 назв.).

1569. Попова Ж.С. Разработка седиментационно-устойчивых тампонажных растворов для цементирования газовых скважин / Ж. С. Попова, Н. Е. Щербич // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 152 (4 назв.).

Растворы разработаны для цементирования газовых скважин в условиях севера Тюменской области.

1570. Прядкин В.И. Применение прогрессивных технологий и инновационных материалов при разработке и создании мобильных средств северного исполнения / В. И. Прядкин, В. А. Волхонский // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 320–325. – Библиогр.: с. 325 (3 назв.).

1571. Пустошный А.В. Развитие научной базы проектирования гребных винтов для транспортных судов ледовых классов / А. В. Пустошный, Г. К. Дарчиев, И. Г. Фролова // Труды Крыловского государственного научного центра. – СПб., 2019. – Т. 387, № 1. – С. 7–19. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2019–1–387–7–19. – Библиогр.: с. 17–18 (20 назв.).

1572. Разработка программного обеспечения по замене шин автомобиля БелАЗ в условиях Арктики на языке программирования DELPHI / Д. Н. Шостенко [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 197–201. – Библиогр.: с. 201 (4 назв.).

1573. Расторгуев А.А. Эксплуатация автомобиля в суровых климатических условиях в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. А. Расторгуев // Scientific research-2018 : proc. of art. the III Intern. sci. conf. (Karlovy Vary – Moscow, 29–30 Nov. 2018) : Karlovy Vary ; Kirov, 2018. – С. 189–192. – CD-ROM.

1574. Расчет продолжительности разогрева нагревательного элемента групповой системы обогрева военной автомобильной техники в условиях низких температур / А. А. Хвостов [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 376–380. – Библиогр.: с. 379–380 (9 назв.).

1575. Рядинских А.А. Обеспечение экологической безопасности промысловых трубопроводов Западной Сибири [Электронный ресурс] / А. А. Рядинских // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 215.1–215.3. – Библиогр.: с. 215.3 (3 назв.). – CD-ROM.

1576. Селютин В.А. Метод и устройство запуска двигателя внутреннего сгорания в арктических условиях / В. А. Селютин, В. И. Гетман // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 333–337. – Библиогр.: с. 336–337 (12 назв.).

1577. Сипко В.В. Конструктивные особенности автомобилей, эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера / В. В. Сипко, Д. С. Кутищев // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 338–344. – Библиогр.: с. 344 (3 назв.).

1578. Совершенствование методики подбора глубинно-насосного оборудования для горизонтальных скважин, дренирующих залежи высоковязкой нефти, с помощью программы "Автотехнолог" / С. М. Дуркин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 2. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.30713/0130–3872–2019–2–41–45 .

Электроцентробежные насосы являются основным средством механизированной эксплуатации горизонтальных нефтяных скважин Лыаельской площади Ярегского месторождения (Республика Коми).

1579. Спиридонов Е.Г. Обобщенная математическая модель управления многономенклатурными материальными запасами при организации технического обслуживания и текущего ремонта в условиях Арктики и северных территорий / Е. Г. Спиридонов, И. Ю. Акулов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 177–183. – Библиогр.: с. 183 (10 назв.).

1580. Технологические жидкости для предотвращения и растворения солеотложений при освоении скважин / В. И. Ноздря [и др.] // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXII Междунар. науч.-практ конф. (5–8 июня 2018 г.). – Владимир, 2018. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

Изучение процесса солеотложений на стадии освоения газовых скважин в условиях Западно-Тамбейского месторождения.

1581. Тренев И.С. Применение долот PDC на месторождениях Восточной Сибири и Якутии [Электронный ресурс] / И. С. Тренев, В. И. Зайцев, А. В. Карпиков // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 368–373. – Библиогр.: с. 373 (5 назв.). – CD-ROM.

1582. Третьяков А.И. Особенности функционирования ДВС автомобилей в условиях пониженных температур окружающей среды / А. И. Третьяков // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 359–361.

1583. Улучшение режимов работы шин грузовых автомобилей при низких температурах / А. В. Артемов [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 219–226. – Библиогр.: с. 226 (13 назв.).

Рассмотрены особенности эксплуатации шин грузовых автомобилей в условиях Арктической зоны.

1584. Фаресов А.В. Опытно-промышленные испытания ингибитора гидратообразования низкой дозировки "Сонгид-1801А" на месторождениях Западной Сибири / А. В. Фаресов, А. И. Пономарев // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 258–264. – Библиогр.: с. 264 (7 назв.).

1585. Федорова М.Н. Разработка минеральной диопсидовой добавки Алданского месторождения для применения в огнезащитном составе / М. Н. Федорова // Academy. – 2018. – № 11. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (6 назв.).

Состав разработан для пропитки деревянных конструкций в жилищно-гражданском и сельскохозяйственном строительстве на территории Якутии.

1586. Филиппов Д.В. Универсальный испытательный полигон транспортных систем для экстремальных эксплуатационных условий [Электронный ресурс] / Д. В. Филиппов, И. И. Ноев // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 226–231. – Библиогр.: с. 230–231 (7 назв.). – CD-ROM.

О проведении исследований надежности транспортной техники и оборудования в зоне холодного климата Якутии.

1587. Филькин Н.М. Обоснование технических требований к колесному движителю транспортной машины для Арктики и северных территорий / Н. М. Филькин, Р. Ф. Шаихов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 370–375. – Библиогр.: с. 374–375 (6 назв.).

1588. Хвостов А.А. Контроль параметров теплового режима системы обогрева военной автомобильной техники в условиях Арктики / А. А. Хвостов, В. В. Синюков, Е. Ю. Евсеенко // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 381–388. – Библиогр.: с. 387–388 (9 назв.).

1589. Хрипченко М.С. Особенности работы приборов электрооборудования транспортных машин при низких температурах / М. С. Хрипченко, П. А. Нартов, Р. В. Юдин // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 394–397. – Библиогр.: с. 397 (6 назв.).

1590. Хрипченко М.С. Работа пусковых систем дизельных двигателей при низких температурах / М. С. Хрипченко, С. Д. Мухин // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 389–393. – Библиогр.: с. 392–393 (8 назв.).

1591. Хусаинова Д.А. Обоснование технологии предупреждения образования солеотложений и коррозии оборудования в нефтяных скважинах с использованием ингибиторов комплексного действия : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Д. А. Хусаинова. – СПб., 2019. – 20 с.

Проведен анализ причин протекания углекислотной коррозии в скважинах на нефтяных месторождениях Западной Сибири.

1592. Цысь О.П. Обеспечение нижневартовских автодорожных предприятий техникой в ходе освоения Самотлорского нефтяного месторождения в 1970-е гг. / О. П. Цысь // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 198–207. – Библиогр.: с. 207 (11 назв.).

1593. Чибисов В.Ю. Моделирование теплофизических процессов в системах кондиционирования арктических судов [Электронный ресурс] / В. Ю. Чибисов, Ю. И. Димитриенко // Наука – производству : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 18–20 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 277–282. – Библиогр.: с. 281–282 (12 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрено моделирование противообледенительной системы воздухозаборных решеток судовой системы вентиляции, используемой на атомных ледоколах.

1594. Шабашов А.П. Создание автоматизированной программы для расчета глубины оттаивания ММГ при взаимодействии с нефтепроводом / А. П. Шабашов // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 13–14.

1595. Шаляпин Д.В. Применение облегченных буровых растворов в пластах с аномально низкими пластовыми давлениями / Д. В. Шаляпин, А. Д. Бакирова,

М. В. Двойников // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

О применении буровых растворов на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1596. Шостенко Д.Н. Использование возможностей 3D моделирования при проектировании транспортных средств на примере вездехода для условий Крайнего Севера / Д. Н. Шостенко, М. В. Витязев, Т. Е. Серебренникова // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. – Воронеж, 2018. – Т. 6, № 4. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 241 (3 назв.).

1597. Шульга А.М. Проблемы создания эластомерных нанокомпозитов с управляемым эксплуатационным ресурсом для работы в условиях низких температур / А. М. Шульга, Т. И. Игуменова // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 202–203.

1598. Эффективность применения систем контроля давления воздуха в шинах, эксплуатируемых при низких температурах / И. И. Сташинин [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 350–358. – Библиогр.: с. 358 (10 назв.).

1599. Эффективность применения широкопрофильных шин низкого давления на мобильные средства северного исполнения / В. П. Бычков [и др.] // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 233–240. – Библиогр.: с. 240 (5 назв.).

1600. Якубович А.Н. Прогнозирование воздействий грузового автотранспорта на дорожную сеть криолитозоны России в условиях изменения климата / А. Н. Якубович, И. А. Якубович // Грузовик. – 2019. – № 2. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (10 назв.).

1601. Eremin I.I. Soil temperature monitoring system / I. I. Eremin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 40 ; 237. – Текст англ., рус.

Внедрение автоматизированного термометрического мониторинга земляного полотна на мерзлоте.

Об измерении тепловых потоков в грунтах.

1602. Khrustalev L.N. Potential application of heat pumps to cool permafrost foundations of oil tanks and to heat oil in the Yamal peninsula / L. N. Khrustalev, S. A. Gulyy, G. E. Ramazanov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 64 ; 345–346. – Текст англ., рус.

Применение тепловых насосов для охлаждения многолетнемерзлых оснований нефтяных резервуаров и подогрева нефти в условиях полуострова Ямал.

1603. Sherman D. Surface towed electromagnetic system for mapping of subsea Arctic permafrost [Electronic resource] / D. Sherman, P. Kannberg, S. Constable // Earth and Planetary Science Letters. – 2017. – Vol. 460. – P. 97–104. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.epsl.2016.12.002. – Bibliogr.: p. 104. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0012821X16307026.

Наземная буксируемая электромагнитная система для картирования подводной многолетней мерзлоты в Арктике.

См. также № 120, 744, 1111, 1141, 1347, 1405, 1406, 1414, 1415, 1722, 1762, 1768, 1808, 1813, 1818, 1823, 1833, 1834, 1838, 1847, 1866, 1872, 1878, 1896, 1901, 1903

Социальное развитие зоны Севера

1604. Большаков Н.М. Экологическая и социальная ответственность бизнеса в условиях развития арктических территорий / Н. М. Большаков // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 6–10.

1605. Взгляд населения на состояние экологической безопасности "Большого Якутска": картографический аспект / О. М. Кривошапкина [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 143–148. – Библиогр.: с. 148 (9 назв.).

1606. Инютина Е.Н. Анализ экономической безопасности Хабаровского края в социальной сфере [Электронный ресурс] / Е. Н. Инютина // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 240–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.). – URL: http://ejournal/articles-2019/TGU_10_96.pdf.

1607. Панова Н.А. Аксиологические стратегии социально-экологического развития Арктики и северного региона России / Н. А. Панова, О. О. Казьмина // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 485–490. – Библиогр.: с. 490 (6 назв.).

См. также № 1168, 1169, 1172, 1180, 1193, 1195, 1199, 1204, 1217, 1221, 1223, 1239, 1241, 1252, 1260, 1265, 1268, 1269, 1271, 1276, 1280, 1333, 1396, 1421

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1608. Алексеева К.А. Анализ результативности государственных программ по улучшению состояния на рынке труда Дальневосточного федерального округа / К. А. Алексеева, Д. С. Прокопенко, М. П. Синявина // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Ин-т пром. менеджмента, экономики и торговли. – СПб., 2018. – Ч. 2. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

1609. Амиров Р.Р. Государственное и региональное управление занятостью населения в Арктической зоне Российской Федерации / Р. Р. Амиров // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 212–218. – Библиогр.: с. 217–218 (14 назв.).

1610. Анализ миграционных процессов регионов Арктической зоны Российской Федерации / А. Г. Шеломенцев [и др.] // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2018. – Т. 7, № 4. – С. 347–350. – Библиогр.: с. 350 (13 назв.).

1611. Баданина А.А. Социально-демографические показатели качества жизни населения региона / А. А. Баданина, М. С. Коробовский, Н. В. Зыкова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (янв. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 275–282. – Библиогр.: с. 281–282 (8 назв.).

Приведены показатели качества жизни населения Архангельской области.

1612. Байбародских А.А. Рабочие кадры для Арктики / А. А. Байбародских // Институт вчера, сегодня, завтра – 25 лет в системе ямальского образования. – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 24–28.

1613. Белоусова А.В. Демографические перспективы развития Дальнего Востока и Хабаровского края: возможности достижения / А. В. Белоусова, М. А. Грицко, С. Н. Найден // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 8–20. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–8–20. – Библиогр.: с. 17–18 (26 назв.).

1614. Буланова М.А. Оценка реализации демографической политики в Хабаровском крае / М. А. Буланова // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 111–119. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–111–119. – Библиогр.: с. 118 (6 назв.).

1615. Быков А.В. Особенности оплаты труда в арктических территориях России и Канады [Электронный ресурс] / А. В. Быков // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет-2018". – Архангельск, 2018. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (8 назв.). – CD-ROM.

1616. Валеева О.В. Расселение населения Байкальского региона / О. В. Валеева // Социально-экономическое развитие региона: тенденции, ведущие драйверы и угрозы : тез. докл. Всерос. междисциплинар. науч.-практ. конф. (Белокуриха, 22 дек. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (3 назв.).

1617. Вечера Е.Н. Роль адаптационного потенциала личности персонала строительных организаций, работающих вахтовым методом в условиях Крайнего Севера / Е. Н. Вечера, Г. Е. Никифорова // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 154–157. – Библиогр.: с. 157 (4 назв.).

1618. Влияние миграций на численность и трансформацию социально-демографических структур населения Российского Севера / В. В. Фаузер [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 111–121. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994–5655–2018–4–111–121. – Библиогр.: с. 119–120 (22 назв.).

1619. Гаврилова Н.Ю. Роль человеческого фактора в индустриальном освоении севера Западной Сибири / Н. Ю. Гаврилова // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 256–263. – Библиогр.: с. 263 (3 назв.).

1620. Галичанин Е.Н. Закрепление населения на Дальнем Востоке – ключевая задача национальной программы развития региона / Е. Н. Галичанин // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 151–156. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–151–156. – Библиогр.: с. 154–155 (6 назв.).

1621. Галичанин Е.Н. Закрепление населения на Дальнем Востоке – важнейшая стратегическая задача национальной политики / Е. Н. Галичанин // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XV Всерос. науч.-практ. конф. (26 апр. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Ч. 3. – С. 57–62. – Библиогр.: с. 61–62 (14 назв.).

1622. Ганеев А.М. Условия привлечения и закрепления населения на Дальнем Востоке / А. М. Ганеев // Страховое дело. – 2018. – № 12. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (8 назв.).

1623. Гришанова А.Г. Современная миграционная политика в России: социально-политические и социально-экономические приоритеты и их региональная дифференциация (на примере Дальнего Востока) / А. Г. Гришанова // Миграционное право. – 2019. – № 1. – С. 24–29.

1624. Демографический и трудовой факторы устойчивого развития северных регионов России / В. В. Фаузер [и др.] ; отв. ред. В. В. Фаузер ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. – М. : Экон-Информ, 2018. – 215 с. – (Библиотека демографа ; вып. 21). – Библиогр.: с. 187–202 (157 назв.).

Оценка устойчивого развития северных регионов России по демографическим показателям, трудовое измерение, миграционный фактор, с. 83–182.

1625. Жилина Ю.С. Государственное регулирование демографических процессов как фактор социально-экономического развития Хабаровского края [Электронный ресурс] / Ю. С. Жилина, Е. А. Меньшикова // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 325–331. – Библиогр.: с. 330–331 (5 назв.). – URL: http://ejournal/articles-2019/TGU_10_110.pdf.

1626. Захаров А.В. К истории внедрения вахтового метода организации труда при строительстве нефтегазового комплекса в Западной Сибири / А. В. Захаров, Е. А. Ефимова // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 315–329. – Библиогр.: с. 328–329 (16 назв.).

1627. Иванов Р.В. Социально-демографические результаты реализации проектов по пространственному освоению и развитию Восточной Сибири / Р. В. Иванов // Социальный опыт комсомола и его значение для модернизации России. – Иркутск, 2018. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (6 назв.).

1628. Каргинова-Губинова В.В. Типология трудового поведения лиц третьего возраста (на примере Республики Карелия) / В. В. Каргинова-Губинова, Ю. В. Ромашкина, Е. А. Прокопьев // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 10. – С. 3231–3244. – DOI: https://doi.org/10.18334/rp.19.10.39407. – Библиогр.: с. 3241–3242 (19 назв.).

1629. Курушина Е.В. Особенности формирования притока человеческого капитала в регионы Северного кластера России / Е. В. Курушина, И. В. Дружинина // Современные тренды развития стран и регионов-2017 : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (7 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – С. 64–66.

1630. Лада А.С. Проблемы привлечения трудовых ресурсов в субъектах Дальнего Востока / А. С. Лада // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 21–31. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–21–31. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).

1631. Лохтина Т.Н. Тенденции развития трудового потенциала региона на примере Иркутской области / Т. Н. Лохтина // Конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования : сб. ст. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Абакан, 15–16 нояб. 2018 г.). – Абакан, 2018. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

1632. Матузова И.В. Принципы организации оплаты и стимулирования труда в сельском хозяйстве в условиях Крайнего Севера / И. В. Матузова, Г. И. Дюкарев // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 64–65. – Текст рус., англ.

1633. Меньшикова Е.А. Влияние демографической ситуации на трудовой потенциал региона [Электронный ресурс] / Е. А. Меньшикова // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 394–402. – Библиогр.: с. 402 (7 назв.). – URL: http://ejournal/articles-2019/TGU_10_121.pdf.

Приведены результаты анализа состояния и динамики демографической ситуации в Хабаровском крае, рассмотрена проблема старения населения.

1634. Миграционные намерения и ценностно-смысловая сфера молодежи Комсомольска-на-Амуре: психологический аспект / А. В. Бакина [и др.] // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. – 2018. – Т. 15, вып. 4. – С. 91–98. – DOI: https://doi.org/10.31079/1992–2868–2018–15–4–91–98. – Библиогр.: с. 97–98 (32 назв.).

1635. Мотрич Е.Л. О формировании населения и трудовых ресурсов на Дальнем Востоке России / Е. Л. Мотрич, Л. А. Молодковец // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 53–69. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2019.1.61.3. – Библиогр.: с. 66–68 (40 назв.).

1636. Николаева И.В. Анализ и оценка уровня использования трудового потенциала в Южной экономической зоне Республики Саха (Якутия) / И. В. Николаева, С. Н. Павлова // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2018. – Т. 8, № 1А. – С. 101–110. – Библиогр.: с. 108 (8 назв.).

1637. Новикова И.В. Качество трудовой жизни населения Дальневосточного федерального округа / И. В. Новикова // I Римашевские чтения : Сбережение населения России: здоровье, занятость, уровень и качество жизни : материалы общерос. науч.-практ. конф. (27 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 214–219.

1638. Оценка влияния миграции на занятость населения в арктических субъектах Российской Федерации / Л. В. Воронина [и др.] // Экономика устойчивого развития. – 2018. – № 4. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 35–36 (16 назв.).

1639. Поливаева О.Г. Территориальные особенности формирования заработной платы: дальневосточный аспект / О. Г. Поливаева // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 120–126. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–120–126. – Библиогр.: с. 125–126 (8 назв.).

1640. Попова Л.А. Особенности просемейной демографической политики в северных регионах России / Л. А. Попова // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 95–100.

1641. Попова Н.К. Теоретические аспекты развития рабочей силы в районах Крайнего Севера / Н. К. Попова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2019. – № 1. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (15 назв.).

1642. Пуляевская В.Л. Оценка производительности труда по видам экономической деятельности на региональном уровне на примере Республики Саха (Якутия) / В. Л. Пуляевская, А. А. Христофоров // Экономика Востока России. – 2018. – № 2. – С. 93–102. – DOI: https://doi.org/10.25801/SRC.2019.10.2.011. – Библиогр.: с. 102 (7 назв.).

1643. Самарина В.П. Изменение численности населения российских северных регионов: причины и последствия / В. П. Самарина // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 159–160 (14 назв.).

1644. Сафонова С.Г. Ямал: медико-демографические показатели здоровья населения / С. Г. Сафонова // Эволюция общественных отношений в процессе российской модернизации: социетальный и региональный аспекты : сб. ст. XI Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2018. – Вып. 11. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 126–127 (4 назв.).

1645. Строева Г.Н. Уровень и качество жизни населения: оценка территориального неравенства [Электронный ресурс] / Г. Н. Строева // Ученые заметки ТОГУ. – 2019. – Т. 10, № 2. – С. 317–324. – Библиогр.: с. 324 (13 назв.). – URL: http://ejournal/articles-2019/TGU_10_109.pdf.

Дана оценка территориального неравенства субъектов Российской Федерации и Дальневосточного федерального округа.

1646. Сукнева С.А. Демографический компонент пространственного развития Северо-Востока России / С. А. Сукнева // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 411–416. – Библиогр.: с. 416 (6 назв.).

1647. Фролова Н.А. К вопросу о гарантиях и компенсациях для лиц, работающих на Крайнем Севере и приравненных к нему территориях [Электронный ресурс] / Н. А. Фролова // Комплексная научно-образовательная экспедиция "Арктический плавучий университет-2018". – Архангельск, 2018. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 67(6назв.). – CD-ROM.

1648. Халикова С.С. Оценка уровня бедности населения Хабаровского края / С. С. Халикова // Власть и управление на Востоке России. – 2018. – № 4. – С. 127–136. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818–4049–2018–85–4–127–136. – Библиогр.: с. 135 (4 назв.).

1649. Шишкина М.А. Исследование репродуктивных установок и детерминант повышения рождаемости среди населения Республики Коми / М. А. Шишкина, Л. А. Попова // Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений : материалы III Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 26–30 марта 2018 г.). – Вологда, 2018. – Ч. 2. – С. 262–267. – Библиогр.: с. 266–267 (6 назв.).

Проанализированы приоритетные меры демографической политики, способствующие рождению желаемого количества детей.

1650. Cooke M. Implications of global peak population for Canada's future: northern, rural, and remote communities [Electronic resource] / M. Cooke // Canadian Studies in Population. – 2018. – Vol. 45, № 1/2. – P. 55–61. – DOI: https://doi.org/10.25336/csp29375. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: https://journals.library.ualberta.ca/csp/index.php/csp/article/view/29375.

Последствия глобального пика численности населения для будущего Канады: северные, сельские и отдаленные сообщества.

См. также № 1135, 1446, 1485, 1492, 2152, 2158, 2202, 2203, 2204, 2211

Проблемы развития народностей Севера

1651. Астахова И.С. Олекминские эвенки Якутии в системе промышленного освоения Севера в XIX–XXI веках / И. С. Астахова // Научный диалог. – 2018. – № 9. – С. 221–237. – DOI: https://doi.org/10.24224/2227–1295–2018–9–221–237. – Библиогр.: с. 232–234 (25 назв.).

1652. Бочарников В.Н. Этнокультурная география и аборигенное население Сибири: методологический опыт нового осмысления / В. Н. Бочарников // Современные тенденции пространственного развития и приоритеты общественной географии : материалы Междунар. науч. конф. в рамках IX ежегод. науч. ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (12–19 сент. 2018 г.). – Барнаул, 2018. – Т. 1. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 25 (7 назв.).

1653. Водянникова О.И. Образ северных народов и проблемы арктического региона в проекте “30 дней в Арктике с Вилле Хаапсало” [Электронный ресурс] / О. И. Водянникова // Комплексная научно-образовательная экспедиция “Арктический плавучий университет-2018”. – Архангельск, 2018. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.). – CD-ROM.

1654. Головнев А.В. Арктика: атлас кочевых технологий / А. В. Головнев, Д. А. Куканов, Е. В. Перевалова ; Рос. акад. наук, Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера). – СПб. : МАЭ, 2018. – 350 с. – Библиогр.: с. 346–350.

Представлены кочевые технологии оленеводов Чукотки, Ямала, Кольского полуострова.

1655. Демерле Е.Б. Сохранение естественной и самобытной эко-культурной среды проживания малочисленных народов Севера (Арктики) / Е. Б. Демерле // Проблемы формирования единого пространства экономического и социального развития стран СНГ (СНГ-2018) : материалы ежегод. Междунар. науч.-практ. конф. (14 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 177–180.

1656. Жуков М.А. Коми-ижемцы – субъекты традиционного природопользования / М. А. Жуков // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 1. – С. 27–31. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

1657. Зуев С.М. Социально-экономические факторы жизнедеятельности кочевого населения Ямало-Ненецкого автономного округа / С. М. Зуев, В. А. Кибенко, Е. А. Сухова // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2017. – Т. 3, № 3. – С. 33–44. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7897–2017–3–3–33–44. – Библиогр.: с. 41 (14 назв.).

1658. История Дальнего Востока России. Т. 3, кн. 2. Дальний Восток России в эпоху советской модернизации: 1922 – начало 1941 года / В. Л. Ларин [и др.] ; отв. ред. Л. И. Галлямова ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т истории, археологии и этнографии народов Дал. Востока. – Владивосток : Дальнаука, 2018. – 655 с.

Коренные малочисленные народы Дальнего Востока в условиях социалистических преобразований, с. 465–505.

1659. Киселев С.Б. Особенности современного природопользования кочевого населения северной части полуострова Ямал / С. Б. Киселев // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. – 2018. – № 12. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (10 назв.).

1660. Комплексная оценка качества жизни представителями коренных малочисленных народов Севера на примере Нерюнгринского района Республики Саха (Якутия) / В. И. Кирко [и др.] // Северные архивы и экспедиции. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 6–21. – DOI: https://doi.org/10.31804/2542–1816–2019–3–1–6–21. – Библиогр.: с. 19–21 (31 назв.).

1661. Коренные малочисленные народы Российской Арктики (проблемы и перспективы развития) / В. И. Павленко [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 1. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 31–32 (26 назв.).

1662. Логинов В.Г. Коренные малочисленные народы Севера: динамика и особенности воспроизводства [Электронный ресурс] / В. Г. Логинов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 1. – С. 136–149. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070–4992–2019–

1–136–149. – Библиогр.: с. 147 (21 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/ru/arkhiv/2019-rus/vestnik-1–2019-rus.

1663. Нахид Саджид Мостафиз. Продовольственная безопасность коренных малочисленных народов Севера в связи с промышленным освоением Российской Арктики / Нахид Саджид Мостафиз // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 111–112 (10 назв.).

1664. Петрова Е.Е. Международно-правовые стандарты и права коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Е. Е. Петрова // Актуальные вопросы освоения Арктики : сб. докл. Первой науч.-практ. и образоват. аркт. конф. на борту ледокола "Красин" (Санкт-Петербург, 22–23 янв. 2018 г.). – СПб., 2019. – С. 153–158. – Библиогр.: с. 158 (6 назв.).

1665. Пивнева Е.А. Коренные малочисленные народы Севера: объект государственной политики, статус и идентичность / Е. А. Пивнева // Государственная национальная политика России: экспертное мнение. – М., 2018. – С. 256–265.

1666. Писарева Л.Ю. Трансформация в традиционной хозяйственной деятельности коренных народов / Л. Ю. Писарева // Актуальные проблемы корпоративного менеджмента на современном этапе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (18 окт. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 65–69.

Исследована традиционная модель хозяйственной деятельности коренных этносов Западной экономической зоны Якутии.

1667. Резникова К.В. Траектории трудовой занятости коренных малочисленных народов севера Красноярского края / К. В. Резникова // Северные архивы и экспедиции. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 80–101. – DOI: https://doi.org/10.31804/2542–1816–2019–3–1–80–101. – Библиогр.: с. 99–101 (35 назв.).

1668. Санникова Я.М. Структурные изменения в управлении традиционным хозяйством севера Якутии в 1992–1993 годах / Я. М. Санникова // Научный диалог. – 2018. – № 9. – С. 295–306. – DOI: https://doi.org/10.24224/2227–1295–2018–9–295–306. – Библиогр.: с. 305.

О развитии традиционного хозяйства коренного населения севера Якутии в первые годы постсоветского десятилетия через призму преобразований в структуре управления аграрным сектором региона.

См. также № 959, 1031, 1079, 1275, 1483, 1499, 2133, 2141, 2142, 2143, 2159, 2185, 2187, 2200, 2207, 2209, 2214, 2215

Проблемы строительства в условиях Севера

1669. Алексеев К.Н. Влияние циклов замораживания-оттаивания на способность мелкозернистого бетона сопротивляться динамическим (ударным) нагрузкам в зависимости от содержания базальтовой фибры / К. Н. Алексеев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 84–91. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–84–91. – Библиогр.: с. 90 (12 назв.).

Базальтовая фибра рекомендована в качестве дисперсной армирующей добавки в мелкозернистый бетон при строительстве сооружений и бетонных конструкций в условиях Севера.

1670. Анализ способов устройства свайных фундаментов в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. Е. Саввина [и др.] // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго-

и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 249–253. – Библиогр.: с. 253 (4 назв.). – CD-ROM.

1671. Влияние динамики распределения температуры многолетнемерзлых грунтов на оценку надежности фундаментов на примере сезонного изменения несущей способности свай / С. С. Примаков [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. – 2017. – Т. 3, № 4. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7978–2017–3–4–41–50. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

1672. Гамидов С.Г. Сварка в условиях отрицательных температур / С. Г. Гамидов, А. А. Акчурина // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

1673. Громов В.Н. Методология системного подхода и анализа к проблеме проектирования быстровозводимых сооружений в районах Крайнего Севера / В. Н. Громов, О. С. Каримова // Инновационное развитие. – 2019. – № 2. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

1674. Егоров Т.Т. Натурные наблюдения за процессом монтажа и демонтажа опалубки перекрытия монолитнокаркасного здания в зимних условиях [Электронный ресурс] / Т. Т. Егоров, А. А. Сыроватский // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 274–279. – Библиогр.: с. 279 (5 назв.). – CD-ROM.

Изучение особенностей технологических процессов устройства монтажа и демонтажа щитовой опалубки для устройства перекрытия здания путем натурного наблюдения на строительной площадке в Якутске.

1675. Жаданов В.И. Особенности проектирования фундаментов в условиях вечной мерзлоты [Электронный ресурс] / В. И. Жаданов, В. В. Чарикова // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры : материалы Всерос. науч.-метод. конф. (с междунар. участием) (23–25 янв. 2019 г.). – Оренбург, 2019. – С. 206–211. – Библиогр.: с. 211 (7 назв.). – CD-ROM.

1676. Жиркова Л.А. Магнезиальное вяжущее вещество и возможности его производства из сырья Якутии [Электронный ресурс] / Л. А. Жиркова, С. С. Малышев, В. А. Слепцов // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 121–122 (7 назв.). – CD-ROM.

1677. Иванов С.В. К вопросу интенсификации разработки мерзлых грунтов в стесненных условиях строительства [Электронный ресурс] / С. В. Иванов // Механизация и автоматизация строительства : сб. ст. II Всерос. науч.-техн. конф. – Самара, 2018. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 68 (4 назв.). – CD-ROM.

1678. К вопросу об эффективности конструктивных решений свайных фундаментов для вечномерзлых грунтов [Электронный ресурс] / А. Е. Саввина [и др.] // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 253–257. – Библиогр.: с. 257 (6 назв.). – CD-ROM.

1679. Казимиренок К.М. Железобетонные безнапорные трубы повышенной морозостойкости / К. М. Казимиренок // Энергия молодых – строительному

комплексу : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых (18–22 мая 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (5 назв.).

1680. Комплексные исследования многолопастных винтовых свай в условиях многолетнемерзлых грунтов / А. Г. Алексеев [и др.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 189.

1681. Моделирование температурного режима грунтовых оснований с сезонноохлаждающими устройствами (СОУ) / В. М. Ефимов [и др.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 238–239.

1682. Мустакимов В.Р. Проектирование зданий в особых природно-климатических условиях : учеб. пособие. Т. 1 / В. Р. Мустакимов. – Казань : Изд-во Казан. гос. архитектур.-строит. ун-та, 2018. – 239 с. – Библиогр.: с. 175–179 (106 назв.).

Здания и сооружения в условиях холодного климата и многолетней мерзлоты, с. 6–131.

1683. Никифоров М.Т. Технологии строительства водопроводных сетей в сложных гидрогеологических условиях / М. Т. Никифоров, У. М. Болясова // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 281–284. – Библиогр.: с. 284 (6 назв.).

Рассмотрены гидрогеологические условия Комсомольска-на-Амуре, даны рекомендации по организации строительства водопроводных сетей в сложных гидрогеологических условиях.

1684. Острельгина В.К. Исследование вязкости цементного инъекционного раствора для устройства буроинъекционных свай в условиях многолетнемерзлых грунтов [Электронный ресурс] / В. К. Острельгина // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 105–112. – Библиогр.: с. 112 (9 назв.). – CD-ROM.

1685. Пинус Б. Вероятностный анализ прочности и надежности железобетонных конструкций при низкотемпературных воздействиях / Б. Пинус, Ж. Пинус // Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 26–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 242–247. – Библиогр.: с. 247 (11 назв.).

1686. Пинус Б. Учет кумулятивных эффектов в железобетонных конструкциях при низкотемпературных воздействиях / Б. Пинус // Инвестиции. Строительство. Недвижимость: новые технологии и целевые приоритеты развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 26–27 апр. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 242 (15 назв.).

1687. Плотников А.А. Методы охлаждения оснований зданий, построенных по принципу сохранения грунтов в мерзлом состоянии (на примере г. Мирного) / А. А. Плотников, В. И. Макаров // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 295.

1688. Разработка и проектирование металлоформы для сваи с ребристой боковой поверхностью / А. Е. Саввина [и др.] // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 136 (11 назв.).

Показаны особенности технологии производства свайных фундаментов для северных условий на примере Якутии.

1689. Соломахин А.С. Способ повышения активности вяжущего для ускорения твердения неавтоклавного пенобетона в условиях строительства в арктических и холодных регионах / А. С. Соломахин, Л. Б. Сватовская, Ю. А. Каменев //

Транспортное строительство. – 2019. – № 1. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

1690. Технологические решения устройства свайных фундаментов в условиях Якутии [Электронный ресурс] / А. Е. Саввина [и др.] // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 237–242. – Библиогр.: с. 242 (5 назв.). – CD-ROM.

1691. Федоров В.И. Мультипараметрическое уравнение оценки относительной прочности бетона при зимнем бетонировании / В. И. Федоров, А. Е. Местников // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 227–231. – Библиогр.: с. 231 (10 назв.).

О возможности использования мультипараметрического уравнения в выборе оптимальных схем термической обработки бетона в условиях Сибири и Крайнего Севера.

1692. Формирование температуры грунтов оснований при использовании сезонноохлаждающих устройств (СОУ) / В. М. Ефимов [и др.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 240.

1693. Хон З.Н. К организации производства портландцемента с добавкой минерального сырья в арктическом поселке Тикси [Электронный ресурс] / З. Н. Хон, В. Н. Рожин // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 113–118. – Библиогр.: с. 118 (4 назв.). – CD-ROM.

1694. Alekseev A.G. Buildings and structures foundation works on beddings employing heat insulation in permafrost conditions / A. G. Alekseev, V. E. Konash, L. N. Khrustalev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 17 ; 190. – Текст англ., рус.

Устройство фундаментов зданий и сооружений на подсыпках с применением теплоизоляции на многолетнемерзлых грунтах.

1695. Alekseev V.R. Kurums – cryogenic building material (status of study, research objectives) / V. R. Alekseev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 19 ; 191–192. – Текст англ., рус.

Курумы – криогенный строительный материал (состояние изученности, задачи исследований).

1696. Alekseev V.R. The principles of engineering development of aufeis areas in river valleys / V. R. Alekseev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 20 ; 193–194. – Текст англ., рус.

Принципы инженерного освоения наледных участков речных долин.

Наледные участки сибирских рек – район развития наиболее опасных криогенных процессов и явлений.

1697. Experimental and analytical evaluation of seismic resistance of existing buildings in Magadan region / N. K. Gaidai [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 44 ; 219. – Текст англ., рус.

Экспериментально-аналитическая оценка ресурса сейсмостойкости существующей застройки Магаданской области.

1698. Gavrilyev I.M. Ice applications as building material / I. M. Gavrilyev, Yu. G. Barabanshchikov // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-

Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 178–182. – Библиогр.: с. 182 (10 назв.).

Применение льда как строительного материала.

1699. Guryanov I.E. Suitability of permafrost terrain for urban development / I. E. Guryanov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 52 ; 229. – Текст англ., рус.

Градостроительная пригодность территорий в зоне многолетней мерзлоты.

1700. Guryanov I.E. Various-scale time factors of permafrost foundation temperatures / I. E. Guryanov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 53 ; 230. – Текст англ., рус.

Разномасштабные временные факторы температуры оснований на вечномерзлых грунтах.

1701. Kuvaev V.A. Engineering properties of soils and rocks in the Pridorozhno-Munskoe quarry area, western Yakutia / V. A. Kuvaev, S. A. Velikin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 70 ; 258. – Текст англ., рус.

Строительные свойства грунтов нерудного месторождения "Придорожно-Мунское" в Западной Якутии.

1702. Melnikov N.I. Historical engineering-geological data for the Russian North-East / N. I. Melnikov, V. P. Vlasov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 96 ; 276–277. – Текст англ., рус.

Инженерно-геологическая изученность Северо-Востока России.

1703. Popov V. Heat and mass trasfer around a pile and generating the forces of frost heaving / V. Popov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 110 ; 298–299. – Текст англ., рус.

Тепломассоперенос и формирование сил морозного пучения в околосвайном пространстве.

1704. Tregubov O.D. The newly formed frozen layer in foundation profile base obtained by GPR survey / O. D. Tregubov, K. K. Uyaganskiy // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 143 ; 333. – Текст англ., рус.

Новообразованный мерзлый слой в разрезе оснований фундаментов по данным георадиолокации.

1705. Vlasov V.P. Results of field investigations of negative skin friction on piles in thawing ground / V. P. Vlasov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 153 ; 211–212. – Текст англ., рус.

Результаты полевых исследований негативного трения на боковой поверхности свай в оттаивающих грунтах.

Приведены данные исследований на территории Магаданской области.

1706. Volkov N.G. Cone penetration testing of frozen soil foundation cooled by thermosyphons / N. G. Volkov, I. S. Sokolov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 154 ; 215–216. – Bibliogr.: p. 154 (4 ref.). – Текст англ., рус.

Диагностика с помощью статического зондирования мерзлого грунтового основания, охлажденного термостабилизаторами.

Контроль качества работы термостабилизаторов и диагностики мерзлого грунтового основания зданий проведен в Салехарде (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1707. Zhang R.V. Utilizing natural cryogenic resources to improve the stability of natural-technical systems in the permafrost zone / R. V. Zhang // XI International

symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 175 ; 347–348. – Bibliogr.: p. 175 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Использование естественных криогенных ресурсов для повышения устойчивости природно-технических систем в криолитозоне.

Использование криопэгов криолитозоны для замораживания грунтов в основании зданий и сооружений.

См. также № 100, 367, 1296, 1516

Жилищное и гражданское строительство

1708. Баишев К.Ф. О возможностях применения высокопрочных бетонов в домостроении в условиях г. Якутска [Электронный ресурс] / К. Ф. Баишев, Г. Д. Федорова // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 180–184. – Библиогр.: с. 183–184 (6 назв.). – CD-ROM.

1709. Баишева Л.М. Анализ внедрения современных энергосберегающих методов системы отопления и вентиляции на примере многоквартирного жилого здания в п. Депутатский [Электронный ресурс] / Л. М. Баишева, В. П. Герасимов // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 311–315. – Библиогр.: с. 315 (3 назв.). – CD-ROM.

1710. Иннокентьева А.С. Арболитобетонные панели для малоэтажного строительства в условиях Якутии / А. С. Иннокентьева, В. С. Гаврильев // Энергия молодых – строительному комплексу : материалы XII Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых (Братск, 21–23 мая 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.).

1711. Иннокентьева Л.С. Технология производства модифицированного арболита для малоэтажного строительства [Электронный ресурс] / Л. С. Иннокентьева, В. С. Гаврильев // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 129–130 (4 назв.). – CD-ROM.

Технология разработана на кафедре производства строительных материалов Северо-Восточного федерального университета (Якутск).

1712. Исмагилов А.А. Строительство аэропортовых комплексов в Ханты-Мансийском автономном округе в 1950–1970-е гг. / А. А. Исмагилов // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 177–187. – Библиогр.: с. 186–187 (29 назв.).

1713. Лукин А.Ю. Перспективы северного строительства жилых и административных зданий с применением систем термостабилизации грунтов [Электронный ресурс] / А. Ю. Лукин, К. Е. Филиппова // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.). – CD-ROM.

О необходимости внедрения новых строительных технологий с учетом долгосрочного прогноза и контроля температурного режима многолетнемерзлых грунтов оснований, способных компенсировать отрицательное воздействие теплопритока.

1714. Местников В.В. Высокоэффективные фундаменты для малоэтажного строительства в криолитозоне [Электронный ресурс] / В. В. Местников,

И. В. Местникова, И. А. Иванов // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 243–249. – Библиогр.: с. 248–249 (7 назв.). – CD-ROM.

1715. Никифорова С.Н. Возможность применения системы малоэтажного строительства на основе легкого монолитного железобетона в условиях низких температур [Электронный ресурс] / С. Н. Никифорова // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 280–283. – Библиогр.: с. 283 (3 назв.). – CD-ROM.

О технологии строительства малоэтажных жилых домов в условиях Якутии.

1716. Портнягина Л.И. Усиление несущих конструкций каменных зданий, построенных на территории г. Якутска [Электронный ресурс] / Л. И. Портнягина, Ф. Ф. Посельский // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 288–292. – Библиогр.: с. 292 (5 назв.). – CD-ROM.

1717. Слепцов В.В. Анализ технического состояния тепловой защиты зданий высшей школы музыки РС(Я) [Электронный ресурс] / В. В. Слепцов, В. Н. Иванов // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 308–311. – Библиогр.: с. 311 (3 назв.). – CD-ROM.

1718. Ташлыкова М.И. Строительство объектов культурного назначения в Ханты-Мансийском автономном округе в 1965–1991 гг. / М. И. Ташлыкова // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 286–300. – Библиогр.: с. 299–300 (51 назв.).

1719. Efremov V.N. Thin conductive layer effect in frozen ground and its application / V. N. Efremov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 38–39 ; 243–244. – Bibliogr.: p. 39 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Эффект тонкого проводящего слоя в мерзлых грунтах и его применение.

Приведен пример для оконтуривания талика на площадке строительства стадиона в Якутске.

1720. Geotechnical causes for deformations of the Sokol airport passenger terminal in Magadan / V. P. Vlasov [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 152 ; 213–214. – Текст англ., рус.

Геотехнические причины деформаций здания пассажирского терминала в аэропорту “Сокол” (г. Магадан).

См. также № 1385, 1386, 1444, 1585, 1947, 1950, 1959, 1961, 1966, 1976, 1985, 1995, 1999

Промышленное строительство

1721. Анализ возможности применения покрытий усовершенствованного типа на дорогах кимберлитовых карьеров Якутии / А. А. Борисова [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 74–77. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.15. – Библиогр.: с. 76 (16 назв.).

1722. Белякова А.В. Обеспечение системы контроля сейсмических воздействий с применением интеллектуальных вставок на примере нефтепроводной системы "Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО)" / А. В. Белякова, М. Ю. Земенкова // Проблемы функционирования систем транспорта : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (22–23 дек. 2017 г.). – Тюмень, 2018. – Т. 1. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 12 (7 назв.).

Об особенностях строительства и эксплуатации трубопроводов в условиях сурового климата, зоны сейсмической активности и многолетней мерзлоты.

1723. Бетон из местного сырья для гидротехнических сооружений [Электронный ресурс] / Е. И. Протодьяконов [и др.] // Современные проблемы строительства и жизнеобеспечения: безопасность, качество, энерго- и ресурсосбережение : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф (Якутск, 29 марта 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 148–149 (4 назв.). – CD-ROM.

Использовался песок Кильдямского месторождения Якутии.

1724. Гоголев В.Е. Расширение температурно-технологических границ доставки и укладки асфальтобетонной смеси в климатических условиях г. Якутска [Электронный ресурс] / В. Е. Гоголев // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 103–104 (5 назв.). – CD-ROM.

1725. Голубин С.И. Перспективные технологии повышения несущей способности грунтов в основании шельфовых сооружений и береговых объектов нефтегазового комплекса / С. И. Голубин, К. Н. Савельев // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

Результаты исследований по укреплению грунтов шельфа Арктики и Дальнего Востока с применением добавок на основе синтетических цеолитов.

1726. Девятов Н.К. Инновационная технология возведения временных зимних автомобильных дорог / Н. К. Девятов // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

1727. Елфимов А.В. Анализ результатов магнитного контроля кольцевых сварных швов с допустимыми дефектами в ходе пневматических испытаний газопровода Бованенково – Ухта / А. В. Елфимов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 2. – С. 53–58. – DOI: https://doi.org/10.30713/0130–3872–2019–2–53–58. – Библиогр.: с. 57 (4 назв.).

1728. Железняк М.Н. Проблемы устойчивости автомобильных дорог в криолитозоне [Электронный ресурс] / М. Н. Железняк // Сборник материалов Всероссийского форума “Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера” и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 10–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.). – CD-ROM.

1729. Ибрагимов Э.В. Оптимизация устройства оснований и фундаментов в криолитозоне (на примере вертикального стального резервуара РВС-20000 м3) / Э. В. Ибрагимов, Я. А. Кроник // Геотехника. – 2018. – Т. 10, № 5/6. – С. 52–61. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

1730. Илларионов В.А. Исследование влияния инженерно-геокриологических условий при строительстве автомобильных дорог на территории Республики Коми [Электронный ресурс] / В. А. Илларионов, В. С. Слабиков, К. Е. Вайс // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.). – CD-ROM.

1731. Ильина Т. Усть-Среднеканская ГЭС: уникальные инженерные решения в условиях вечной мерзлоты / Т. Ильина // Гидротехника. – 2019. – № 2. – С. 36–39.

1732. Исак В.В. Способ определения влажности снежной массы при строительстве автозимников / В. В. Исак // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 46–47 (6 назв.).

1733. Каган Г.Л. Проектирование дорожных конструкций на морозоустойчивость : учеб. пособие / Г. Л. Каган, А. Ю. Вельсовский, В. А. Шорин ; Вологод. гос. ун-т. – Вологда : ВоГУ, 2019. – 94 с. – Библиогр.: с. 86–88 (36 назв.).

1734. Кириллин Г.Г. Георадиолокационная диагностика криогенных процессов в грунтах оснований автодорог [Электронный ресурс] / Г. Г. Кириллин // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 135–140. – Библиогр.: с. 140 (9 назв.). – CD-ROM.

1735. Кондратьева Е.Н. Водоотведение – основное условие при строительстве автомобильных дорог в Арктической зоне [Электронный ресурс] / Е. Н. Кондратьева, В. Е. Гоголев // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 141–146. – Библиогр.: с. 146 (7 назв.). – CD-ROM.

1736. Копылов В.Е. Морозостойкие асфальтобетоны для строительства дорог в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / В. Е. Копылов, О. Н. Буренина // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (3 назв.). – CD-ROM.

1737. Копылов С.В. Устройство и эксплуатация автозимников в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / С. В. Копылов, С. И. Сметанин // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 26–30. – CD-ROM.

О прокладке сезонных автомобильных дорог и их содержании в сложных климатических условиях Якутии.

1738. Коробка Д.П. Производство дорожных и аэродромных плит для районов Крайнего Севера / Д. П. Коробка // Энергия молодых – строительному комплексу : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых (18–22 мая 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 70–72. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

1739. Котов П.И. Прогноз устойчивости линейных инженерных сооружений при оттаивании мерзлых грунтов / П. И. Котов, Е. С. Королева // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 314–318. – Библиогр.: с. 317–318 (19 назв.).

1740. Крыжевич Г.Б. Проектирование арктических нефтегазодобывающих платформ / Г. Б. Крыжевич // Труды Крыловского государственного научного центра. – СПб., 2019. – Т. 387, № 1. – С. 93–106. – DOI: https://doi.org/10.24937/2542–2324–2019–1–387–93–106. – Библиогр.: с. 105–106 (20 назв.).

1741. Кузьмин Г.П. Криохранилище семян растений в криолитозоне / Г. П. Кузьмин, В. А. Куваев // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 155–161. – Библиогр.: с. 161 (10 назв.).

1742. Кузьмин Г.П. Подземное криохранилище семян растений на вечной мерзлоте / Г. П. Кузьмин, В. А. Куваев // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.). – Текст рус., англ.

1743. Лескина В. Что таят в себе хвостохранилища Крайнего Севера? / В. Лескина // Добывающая промышленность. – 2019. – Вып. 1. – С. 100–102.

О проблемах строительства хвостохранилищ в условиях мерзлоты.

1744. Мантикова Э.К. Строительство Сургутских ГРЭС / Э. К. Мантикова // Сибирские строители: события и судьбы : сб. ст. Всерос. науч. конф. (Сургут, 25–26 нояб. 2016 г.). – Курган, 2017. – С. 144–159. – Библиогр.: с. 159 (16 назв.).

1745. Мельников А.Е. Процессы термокарстообразования в полосе отвода магистрального газопровода "Сила Сибири" / А. Е. Мельников, А. А. Сясько // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 275.

1746. Никитин И.В. Анализ балловой оценки состояния железнодорожного пути в трудных климатических и топографических условиях Сибири и Дальнего Востока / И. В. Никитин // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Пермь, 20 янв. 2019 г.). – Пермь, 2019. – Ч. 2. – С. 35–39.

1747. Николаева Г.О. Исследование влагопроводных свойств грунтов земляного полотна автомобильных дорог Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Г. О. Николаева // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 164–172. – Библиогр.: с. 171–172 (5 назв.). – CD-ROM.

1748. Николаева Г.О. Исследование влагопроводных свойств грунтов земляного полотна автомобильных дорог Центральной Якутии / Г. О. Николаева // Транспортное дело России. – 2018. – № 6. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 351 (5 назв.).

1749. Николаева Г.О. Исследование процессов промерзания и оттаивания земляного полотна автомобильных дорог Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Г. О. Николаева // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 153–163. – Библиогр.: с. 162–163 (7 назв.). – CD-ROM.

1750. Новиков А.А. Специфика комплексных морских инженерных изысканий и оценка опасностей геологических процессов для проектируемых объектов подводного добычного комплекса шельфовых месторождений Киринского блока о. Сахалин / А. А. Новиков // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 218–224.

1751. Особенности проектирования береговых сооружений объектов обустройства нефтегазового комплекса в условиях Обской губы / М. А. Магомедгаджиева [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

1752. Петрищев Ю.Р. Инновационная экспериментальное устройство для строительства временных зимних дорог / Ю. Р. Петрищев, В. А. Костырченко, Т. М. Мадьяров // Нефтегазовый терминал. – Тюмень, 2018. – Вып. 14 : Сбор-

ник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 222–225. – Библиогр.: с. 224–225 (10 назв.).

1753. Петров С.Г. Обоснование основных параметров фундамента ветроэлектрической установки в арктических условиях / С. Г. Петров // Неделя науки СПбПУ : материалы науч. конф. с междунар. участием (19–24 нояб. 2018 г.). Лучшие докл. – СПб., 2018. – С. 3–7. – Библиогр.: с. 7 (7 назв.).

1754. Попов С.Н. Перспективы использования экструдированных пенополиэтиленов в дорожном строительстве [Электронный ресурс] / С. Н. Попов, О. Н. Буренина, В. Е. Копылов // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 44–47. – CD-ROM.

О возможности использования пенополиэтилена марок Ethafoam 220 и Nopaplak (Arctic R-plank) в сложных грунтовых и климатических условиях Якутии.

1755. Попов С.Н. Перспективы применения стеклопластиков в дорожном строительстве [Электронный ресурс] / С. Н. Попов, Ю. Ю. Федоров, С. В. Васильев // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 34–39. – CD-ROM.

О возможности применения стеклопластиковых материалов для дорожного строительства в климатических условиях Якутии.

1756. Русанов В.Е. Сварка магистральных трубопроводов / В. Е. Русанов, О. О. Горшкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 75–76 (6 назв.).

Рассмотрены способы сварки магистральных трубопроводов, варианты улучшения технологического процесса сварки магистрального трубопровода в районах Крайнего Севера.

1757. Русинов Д.В. Новый угольный терминал России: технологии гидротехнического строительства / Д. В. Русинов // Гидротехника. – 2019. – № 2. – С. 4–7.

Представлены конструктивно-компоновочные решения гидротехнических сооружений нового угольного терминала в бухте Мучке (порт Ванино, Хабаровский край).

1758. Сидоров А.А. Применение стабилизации грунта при строительстве и ремонте автомобильных дорог в условиях первой дорожно-климатической зоны [Электронный ресурс] / А. А. Сидоров // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 208–214. – Библиогр.: с. 213–214 (5 назв.). – CD-ROM.

1759. Слепцов Н.В. Классификация мероприятий ликвидации пучин по генетическому типу увлажнения грунта в теле земляного полотна [Электронный ресурс] / Н. В. Слепцов, А. К. Туякова // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 221–225. – Библиогр.: с. 225 (5 назв.). – CD-ROM.

Анализ методов борьбы с пучинообразованием в мерзлых грунтах.

1760. Соколова М.Д. Перспективы применения резиновой крошки из отработанных шин в строительстве дорог в криолитозоне [Электронный ресурс] / М. Д. Соколова, А. А. Борисова // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 31–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.). – CD-ROM.

О перспективности применения шин в асфальтобитумных композициях для дорожного строительства в климатических условиях Якутии.

1761. Стуков В.П. Развитие деревянных мостов и их применение в условиях Севера / В. П. Стуков // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Комсомольск-на-Амуре, 29–30 нояб. 2018 г.). – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – С. 316–321. – Библиогр.: с. 321 (4 назв.).

1762. Туктарова Р.Р. Особенности выбора способов прокладки и материалов труб для арктических условий / Р. Р. Туктарова, А. Р. Гимаева // Нефтегазовый терминал. – Тюмень, 2018. – Вып. 14 : Сборник научных трудов Международной научно-технической конференции магистрантов им. профессора Н.А. Малюшина. – С. 285–290.

1763. Харитонова С.Д. Анализ причин пучинообразования и методы их устранения на автомобильных дорогах [Электронный ресурс] / С. Д. Харитонова // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 237–241. – Библиогр.: с. 241 (3 назв.). – CD-ROM.

1764. Харитонова С.Д. Причины пучинообразования и методы их устранения на автомобильных дорогах в I дорожно-климатической зоне [Электронный ресурс] / С. Д. Харитонова // Сборник материалов Всероссийского форума "Транспортные системы и дорожная инфраструктура Крайнего Севера" и Недели студенческой науки автодорожного факультета СВФУ. – Якутск, 2018. – С. 232–236. – Библиогр.: с. 236 (5 назв.). – CD-ROM.

1765. Шкулева А.В. Оценка современного состояния основания бетонной плотины Братской ГЭС / А. В. Шкулева, И. С. Василишина // Энергия молодых – строительному комплексу : материалы XII Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых (Братск, 21–23 мая 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 151 (5 назв.).

1766. Штоль А.И. Особенности прокладки сетей газораспределения в условиях многолетнемерзлых грунтов / А. И. Штоль // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 дек. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 3. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (9 назв.).

1767. Юхневич В.С. Современные методы строительства магистральных трубопроводов на болотах всех типов / В. С. Юхневич // Новые технологии – нефтегазовому региону. – Тюмень, 2018. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (5 назв.).

1768. A ground-penetrating radar study for assessing the effectiveness of embankment insulation at the Amur-Yalutsk railway / I. I. Khristoforov [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 62–63 ; 343–344. – Текст англ., рус.

Георадиолокационное исследование эффективности применения теплоизоляторов на железной дороге АЯМ.

1769. Bazhin K.I. Application of electrical resistivity tomography to assessing the condition of dams / K. I. Bazhin, S. P. Gotovtsev, I. I. Syromyatnikov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 22 ; 197. – Текст англ., рус.

Применение электротомографии для изучения состояния гидротехнических сооружений. Изучено инженерно-геокриологическое состояние нижнего бьефа гидроузла "Матта" в Якутии.

1770. Drozdov A.V. Choice of complex geophysical methods for monitoring of hydraulic structures located in permafrost / A. V. Drozdov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 31 ; 231–232. – Текст англ., рус.

Выбор комплекса геофизических методов для мониторинга гидротехнических сооружений, расположенных в криолитозоне.

1771. Fedorova L.L. GPR diagnostics of cryogenic processes in high way subgrade soils, Yakutsk / L. L. Fedorova, D. V. Savvin, D. A. Mandarov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 41–42 ; 339–340. – Текст англ., рус.

Георадиолокационная диагностика криогенных процессов в грунтах оснований автодорог Якутска.

1772. Ground penetrating radar study of fluvial impacts on a transmission tower during spring high flow in the Lena river / I. I. Khristoforov [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 60–61 ; 341–342. – Текст англ., рус.

Гидрорадиолокационное исследование воздействия русловых процессов на опору линейного инженерного сооружения (на примере Лены в период весеннего половодья).

1773. Gulyy S.A. The analysis of some wrong decisions in the projects of hydraulic constructions erected in the cryolithozone / S. A. Gulyy // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 50 ; 227. – Текст англ., рус.

Анализ причин некоторых ошибочных решений в проектах гидротехнических сооружений, возводимых в условиях криолитозоны.

1774. Gulyy S.A. The perspective of elevated roads in solving icings and thermokarst drawdowns problems on the roads in cryolithozone / S. A. Gulyy // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 51 ; 228. – Текст англ., рус.

Перспективы эстакадных дорог для решения проблем наледей и просадок на дорогах в криолитозоне.

Представлены расчеты для дорог Магаданской области.

1775. Kondratiev V.G. Additional cooling of the permfarost at the base of the linear structures / V. G. Kondratiev, V. A. Bronnicov, N. A. Valiev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 65 ; 252–253. – Текст англ., рус.

Дополнительное охлаждение массива многолетнемерзлых грунтов в основании линейных сооружений.

Натурные эксперименты проведены в Каларском районе Забайкальского края и Якутии.

1776. Kronik Y.A. Dam safety monitoring in permafrost regions / Y. A. Kronik // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 67 ; 255. – Bibliogr.: p. 67 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Мониторинг безопасности гидротехнических сооружений в криолитозоне.

Натурные наблюдения за поведением, деформациями и безопасностью первых высоких каменно-набросных плотин Вилюйской, Усть-Хантайской и Колымской ГЭС.

1777. Kronik Y.A. Formation and mechanical properties of ice-stone soils / Y. A. Kronik // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 68 ; 256. – Bibliogr.: p. 68 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Образование и механические свойства каменно-ледяных грунтов.

Данные многолетних наблюдений на плотинах Вилюйской, Усть-Хантайской, Колымской ГЭС.

1778. Litovko A.V. Predicting geocryological changes in the Amur-Yakutsk railway section over ice-rich permafrost in a changing climate / A. V. Litovko, D. M. Shesternev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 82 ; 266. – Текст англ., рус.

Прогноз изменения инженерно-геокриологических условий литотехнической системы Амуро-Якутской магистрали на участке “ледового комплекса” в условиях изменения климата.

1779. Naberezhnyi A.D. Research on bearing capacity improvement of friction pile foundations / A. D. Naberezhnyi, G. P. Kuzmin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 100 ; 280–281. – Bibliogr.: p. 100 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Исследование способов повышения несущей способности основания по боковой поверхности свайных фундаментов.

Цель исследований – изучение поведения мерзлого грунта в околосвайном пространстве на примере Якутии.

1780. Pogodin D.Y. Method for determining the load-carrying capacity of bridge piers in permafrost areas / D. Y. Pogodin, S. A. Kudryavtsev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 109 ; 296–297. – Текст англ., рус.

Методика определения класса грузоподъемности опор мостов в районах распространения многолетнемерзлых грунтов.

1781. Samsonova V.V. Geotechnical monitoring in the construction phase of the power of Siberia pipeline / V. V. Samsonova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 114–115 ; 306–307. – Текст англ., рус.

Геотехнический мониторинг на этапе строительства магистрального газопровода “Сила Сибири”.

Проведено изучение криогенных процессов на участке “Чаяндинское месторождение – Сковородино”.

1782. Shesternev D.M. Development of a partial technical assignment for engineering-geocryological investigations at the Yakutsk test road site / D. M. Shesternev, A. V. Litovko // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 122 ; 353. – Текст англ., рус.

Разработка частного технического задания на выполнение инженерно-геокриологических исследований в пределах Якутского дорожного опытно-методического полигона.

1783. Skryabin P.N. Dynamics of the ground thermal regime along linear projects in Central Yakutia / P. N. Skryabin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 128 ; 316. – Текст англ., рус.

Динамика термического режима грунтов на трассах линейных сооружений Центральной Якутии.

1784. Sleptsova Yu.G. Grain size and physical properties of soils in the Amur-Yakutsk railway section over ice-rich permafrost / Yu. G. Sleptsova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 129 ; 317–318. – Текст англ., рус.

Дисперсный состав и физические характеристики свойств грунтов “ледового комплекса” на участке железной дороги АЯМ.

1785. Stepanov A.V. Evaluation of the heat los during heat exchange betwen network pipelines and water pipes in the North / A. V. Stepanov, G. N. Egorova // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 132 ; 322–323. – Bibliogr.: p. 132 (3 ref.). – Текст англ., рус.

Оценка потерь тепла при теплообмене сетевого трубопровода и водопровода на Севере.

Исследование проведено для условий Якутии.

1786. Syromyatnikov I.I. Deterioration of dams in central Yakutia as a sign of global warming / I. I. Syromyatnikov, S. P. Gotovtsev, M. I. Loskin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 139 ; 328–329. – Bibliogr.: p. 139 (ref.). – Текст англ., рус.

Ухудшение состояния гидротехнических сооружений Центральной Якутии как признак глобального потепления климата.

1787. Varlamov S.P. Subgrade thermal state of the Tommot – Nizhny Bestyakh railway section underlain by ice-rich permafrost / S. P. Varlamov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 148 ; 200–201. – Текст англ., рус.

Тепловое состояние грунтов основания железной дороги Томмот – Нижний Бестях на участке развития ледового комплекса.

1788. Velikin S.A. Application of 3D ERT interpretation technology for dam foundation monitoring in permafrost regions / S. A. Velikin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 150 ; 207–208. – Текст англ., рус.

Использование технологий 3D обработки данных электротомографии в целях мониторинга состояния оснований гидротехнических сооружений криолитозоны.

1789. Zabolotnik P.S. New data on ground temperatures beneath the Yakutsk CHP plant buildings / P. S. Zabolotnik, S. I. Zabolotnik // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 167–168 ; 246–247. – Текст англ., рус.

Новые данные о температуре грунтов в основании зданий Якутской ТЭЦ.

Сделан вывод о растеплении грунтов, формировании таликов.

1790. Zhang R.V. Experience in dam construction for economic development of Yakutia / R. V. Zhang // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 174 ; 349–350. – Текст англ., рус.

Опыт освоения территории Якутии при гидротехническом строительстве.

См. также № 351, 369, 371, 1147, 1315, 1357, 1362, 1420, 1460, 1518, 1519, 1533, 1546, 1555, 1600, 1601, 1602

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1791. Акишев А.Н. Технологические аспекты разработки беднотоварных месторождений алмазов / А. Н. Акишев, И. Ф. Бондаренко, И. В. Зырянов ; отв. ред.: К. В. Гаранин, Д. С. Кириллов ; АК "АЛРОСА", Науч.-исслед. и проект. ин-т алмазодобывающ. пром-сти "Якутнипроалмаз". – Новосибирск : Наука, 2018. – 368 с. – Библиогр.: с. 353–363 (176 назв.).

Результаты научных исследований по поиску и разработке эффективных технологий добычи и обогащения руд кимберлитовых трубок предприятиями алмазодобывающей промышленности Якутии.

1792. Белова Т.П. Возможные способы добычи и механической переработки торфа в Камчатском крае / Т. П. Белова, С. Р. Таранов, Р. И. Пашкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 254–262. – Библиогр.: с. 260–261 (15 назв.).

1793. Бокий И.Б. Анализ процесса оседаний породной подушки при отработке запасов западного рудного тела трубки «Удачная» по системе с обрушением / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 43–47. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.08. – Библиогр.: с. 46 (17 назв.).

1794. Боровков Ю.А. Оценка геомеханического состояния массива горных пород при комбинированной геотехнологии алмазосодержащих месторождений

/ Ю. А. Боровков, В. В. Ивченко // Новые технологии в науке о Земле : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф. – Нальчик, 2018. – С. 33–35.

Проанализирована схема сдвижения горных пород при комбинированной разработке кимберлитовых месторождений Якутии.

1795. Васина А.Е. Использование 3D-моделей для увязки сложно разлинзованных рудных тел / А. Е. Васина, Г. С. Январев // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 10–12.

О возможности применения программного обеспечения Micromine для увязки сложно разлинзованных рудных тел на примере одного из эксплуатационных блоков медно-никелевого месторождения Котсельваара.

1796. Выбор и обоснование состава наблюдений и критериев безопасности при геомеханическом мониторинге на руднике «Интернациональный» / И. В. Зырянов [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 21–27. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.04. – Библиогр.: с. 26 (29 назв.).

1797. Галченко Ю.П. Обоснование модели взаимодействия отбиваемого рудного массива и зажимающей среды при отработке пологих жил в криолитозоне / Ю. П. Галченко // Инженерная физика. – 2019. – № 2. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.25791/infizik.02.2019.481. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

1798. Геомеханические аспекты разработки кимберлитового месторождения трубки «Интернациональная» / А. А. Коваленко [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 27–31. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.05. – Библиогр.: с. 30 (15 назв.).

1799. Геомеханическое обоснование устойчивости подготовительных выработок при совместном влиянии очистных работ и природного поля напряжений / Г. Л. Феофанов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. 48 : Подземная угледобыча XXI век-1. – С. 103–112. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–11–48–103–112. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

Оценка устойчивости подготовительных выработок в сложных горно-геологических и горно-технических условиях шахты «Северная» АО «Ургалуголь» (Хабаровский край).

1800. Гипотеза происхождения сильного сейсмического события на Расвумчоррском руднике 09.01.2018 / А. А. Козырев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 74–83. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–74–83. – Библиогр.: с. 81–82 (12 назв.).

1801. Захаров Е.В. Изменение удельной поверхности горных пород под влиянием циклов замораживания – оттаивания / Е. В. Захаров, А. С. Курилко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 31–38. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–31–38. – Библиогр.: с. 37 (12 назв.).

Установлены закономерности изменения внешней и полной удельных поверхностей известняка и кимберлита ряда алмазных месторождений Якутии под влиянием знакопеременного температурного воздействия.

1802. Киселев В.В. Перспективные направления подземного выщелачивания золота в россыпных шахтах криолитозоны / В. В. Киселев, М. В. Каймонов, В. И. Попов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 177–184. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–177–184. – Библиогр.: с. 182–183 (22 назв.).

Рассмотрены вопросы возобновления ресурсов золотодобывающих месторождений Дальнего Востока за счет остаточно-целиковых россыпных месторождений Севера-Востока.

1803. Кластерная организация россыпных месторождений Якутии и использование ее особенностей в геотехнологиях / Н. С. Батугина [и др.] // Горный

журнал. – 2019. – № 2. – С. 17–20. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.02.03. – Библиогр.: с. 20 (16 назв.).

1804. Курта И.В. Изолированный отвод МВС при управлении метанообильностью блока "Южный" ш. "Комсомольская" / И. В. Курта, К. Б. Короткова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 79–81.

Рассмотрен способ управления метанообильностью горных выработок с применением изолированного отвода метановоздушной смеси на одной из шахт Республики Коми.

1805. Линцер С.А. Новый способ фракционирования и добычи урана / С. А. Линцер, И. И. Нестеров, Р. В. Урванцев // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 63–67.

О технологии извлечения урана-235 из нефтяных сланцев баженовского горизонта Западной Сибири.

1806. Неустроев А.П. Учет инфильтрации атмосферных осадков и фильтрации влажного рудничного воздуха при накоплении льда в слое породной предохранительной подушки в условиях криолитозоны / А. П. Неустроев, Ю. А. Хохолов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 39–47. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–39–47. – Библиогр.: с. 45–46 (16 назв.).

Об отработке подкарьерных запасов трубки “Удачная” (Якутия).

1807. Обоснование технологии отработки в условиях россыпного месторождения "Обрыв-Развалистый-Промежуточный" / Л. В. Петрова [и др.] // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 3. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.26730/1999–4125–2018–3–30–37. – Библиогр.: с. 35–36 (17 назв.).

1808. Овчинников Н.П. Способ борьбы с твердой фазой шахтных вод путем полезного использования избыточной напорности насосного оборудования / Н. П. Овчинников // Известия Уральского государственного горного университета. – 2018. – Вып. 4. – С. 108–113. – DOI: https://doi.org/10.21440/2307–2091–2018–4–108–113. – Библиогр.: с. 112 (17 назв.).

О разработке технического решения, направленного на борьбу с твердой фазой шахтных вод, откачиваемых из водосборников подземных кимберлитовых рудников России (в том числе якутских) с помощью насосного оборудования.

1809. Опыт разработки погребенных многолетнемерзлых россыпей золота скважинной гидродобычей / В. Ж. Аренс [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 1. – С. 26–35. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–01–0–26–35. – Библиогр.: с. 34 (15 назв.).

1810. Опытная добыча торфа на Митогинском месторождении, Усть-Большерецкий район, Камчатка / Р. И. Пашкевич [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 62–71. – Библиогр.: с. 69–70 (8 назв.).

1811. Панишев С.В. Исследование прочностных характеристик мерзлых образцов однородной и нарушенной структуры / С. В. Панишев, М. С. Максимов, Е. Л. Алькова // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 383–388. – Библиогр.: с. 388 (7 назв.).

Изучены вскрышные породы Кангаласского месторождения (Якутия).

1812. Пашкевич Р.И. Технология добычи торфа для производства пеллет / Р. И. Пашкевич, Р. Г. Давлетбаев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – Спец. вып. 40 : Камчатка-4. – С. 313–317. – Библиогр.: с. 315–316 (18 назв.).

Представлена инновационная технология добычи торфа в зимний период в условиях Камчатского края на примере Митогинского месторождения.

1813. Пятаков В.Г. Оценка эффективности разработки россыпей по удельному расходу дизельного топлива [Электронный ресурс] / В. Г. Пятаков, А. С. Соколов, Б. Л. Тальгамер // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.). – CD-ROM.

Приведены результаты разработки одного из россыпных месторождений Магаданской области с использованием горного оборудования.

1814. Разработка безопасных конструкций нерабочих бортов глубоких карьеров в условиях криолитозоны / А. Д. Андросов [и др.] // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 3. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.26730/1999–4125–2018–3–13–21. – Библиогр.: с. 20 (19 назв.).

1815. Расчет паспорта прочности горных пород, находящихся в естественных условиях массива, с использованием критерия Хука-Брауна и программы RocData / Ч. В. Хажыылай [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 92–101. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–92–101. – Библиогр.: с. 98–99 (20 назв.).

Результаты расчета физико-механических свойств вмещающей горной породы Таймырского габбро-долеритового рудника с учетом его геологических и структурных особенностей.

1816. Семенова И.Э. Геомеханическое обоснование отработки запасов глубокого горизонта в сложных горно-геологических и геодинамических условиях / И. Э. Семенова, И. М. Аветисян, А. В. Земцовский // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 65–73. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–65–73. – Библиогр.: с. 72 (10 назв.).

Рассмотрены возможные схемы выемки запасов Кировского рудника АО “Апатит” (Мурманская область).

1817. Температурный режим воды в дражном разрезе при разработке мерзлых грунтов / В. Е. Кисляков [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 2. – С. 353–357. – Библиогр.: с. 357 (8 назв.).

Рассмотрена проблема снижения производительности драг при работе в условиях Крайнего Севера, где грунты промерзают на значительную глубину.

1818. Чебан А.Ю. Способ добычных работ для малых угольных разрезов с применением усовершенствованного карьерного комбайна / А. Ю. Чебан // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 2. – С. 36–42. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–02–0–36–42. – Библиогр.: с. 40–41 (12 назв.).

О технологии разработки малых угольных разрезов Якутии и Магаданской области для снабжения районов с децентрализованным энергообеспечением.

1819. Шемякин А.С. Алгоритм визуализации распределения зон геодинамического риска / А. С. Шемякин, Ю. В. Федотова // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 10, вып. 9. – С. 171–178. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.10.171–178. – Библиогр.: с. 177–178 (13 назв.).

Результатом работы алгоритма является электронная карта с нанесенными на ней зонами повышенной опасности ведения горных работ и выделенными зонами геодинамического риска на примере месторождений Мурманской области.

1820. Шулюпин А.Н. Особенности интерпретации результатов опробования скважин высокопотенциальных месторождений теплоэнергетических вод / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошенцева, А. В. Константинов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 12. – С. 21–30. – DOI:

https://doi.org/10.25018/0236–1493–2018–12–0–21–30. – Библиогр.: с. 28–29 (14 назв.).

Приведены данные по опробованию скважин Мутновского геотермального месторождения (Камчатка).

1821. Якименко Д.В. Открытая разработка месторождений твердых полезных ископаемых в Дальневосточном регионе / Д. В. Якименко // Механики XXI веку. – 2018. – № 17. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 59 (16 назв.).

1822. Янников А.М. Газодинамическая характеристика коллекторов во внешнем контуре месторождения «Трубка Интернациональная» / А. М. Янников // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2018. – № 4. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (7 назв.).

1823. Alekseev K.N. Lightweight vermiculite-concrete reinforced with polypropylene fiber for shotcrete insulation of mines in permafrost / K. N. Alekseev, A. S. Kurilko // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 18 ; 195. – Текст англ., рус.

Легкий вермикулитобетон, армированный полипропиленовым волокном, для возведения торкрет-бетонных теплозащитных покрытий в рудниках криолитозоны.

1824. Hostile environment delineation under cryolithozone development by geophysical tools / N. N. Grib [et al.] // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 49 ; 225–226. – Текст англ., рус.

Выявления неблагоприятных инженерно-геологических условий при инженерном освоении криолитозоны геофизическими методами.

Использование геофизических методов для выявления инженерно-геологических условий проектируемого горного предприятия.

1825. Kulyandin G.A. Georadar research of loose deposits on overburden operations sections of cryolithozone placer deposits / G. A. Kulyandin, N. D. Prudetsky // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 69 ; 262–263. – Текст англ., рус.

Георадиолокационные исследования рыхлых отложений на участках вскрышных работ россыпных месторождений криолитозоны.

Работы проведены на участках буровзрывных блоков приисков Якутии.

1826. Kuvaev V.A. Landsliding in open pit mines of the Nakyn diamond deposit / V. A. Kuvaev, S. A. Velikin // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 71; 257. – Текст англ., рус.

Оползнеобразование в карьерах Накынского месторождения алмазов.

1827. Suknev S.V. Change in elastic properties of rocks passing from thawed to frozen state / S. V. Suknev // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 136 ; 326–327. – Текст англ., рус.

Изменение упругих свойств горных пород при переходе из талого в мерзлое состояние.

Изучены упругие свойства вмерзающих пород алмазных месторождениях Якутии.

1828. Verkhoturov A.G. The problem of exploitation of the mining structures in Transbaikalia / A. G. Verkhoturov // XI International symposium on permafrost engineering : bk. of abstr. (Magadan, Sept. 5–8 2017). – Yakutsk, 2017. – P. 151 ; 209–210. – Текст англ., рус.

Проблемы эксплуатации горнотехнических сооружений в Забайкалье.

О необходимости мониторинга мерзлотно-гидрогеологических условий объектов горнодобычи на северных месторождениях Забайкальского края.

См. также № 1522, 1559, 1560, 1581

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1829. Аверкина Е.В. Мероприятия по ликвидации пожаров и открытых газовых фонтанов (на примере месторождения Восточной Сибири) [Электронный ресурс] / Е. В. Аверкина, А. А. Лихтенвальд // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 296–299. – Библиогр.: с. 299 (15 назв.). – CD-ROM.

1830. Аверкина Е.В. Особенности строительства скважин в пластах с аномально высокими пластовыми давлениями на месторождениях Восточной Сибири [Электронный ресурс] / Е. В. Аверкина, Э. В. Шакирова // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 279–285. – Библиогр.: с. 284–285 (13 назв.). – CD-ROM.

1831. Аветов Н.Р. О возможных причинах и природе газовыделений вокруг газовых и газоконденсатных скважин на территории Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения / Н. Р. Аветов, Е. А. Краснова, В. С. Якушев // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 38–39 (16 назв.).

1832. Адаптация технологии эксплуатации пласта $БВ_7$ горизонтальными скважинами в условиях геолого-физической неопределенности Южно-Выинтойского месторождения / А. Ю. Сенцов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 1. – С. 25–31. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–1–25–31. – Библиогр.: с. 30–31 (5 назв.).

1833. Аксенова Н.А. Технология и технические средства заканчивания скважин с неустойчивыми коллекторами / Н. А. Аксенова, В. П. Овчинников, А. Е. Анашкина ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 132 с. – Библиогр.: с. 125–132 (101 назв.).

Характеристика неустойчивых коллекторов Уренгойской группы месторождений, с. 6–28.

1834. Анализ опыта работы ЗАО "Росшельф" и General Electric Oil & Gas по применению подводных устьевых систем MS 700 при строительстве морских скважин с использованием полупогружных плавучих буровых установок на шельфе в Охотском и Карском морях / А. С. Гузев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 4. – С. 198–208.

1835. Анализ освоения и эксплуатации газовых и газоконденсатных скважин месторождений Восточной Сибири / Е. В. Мельникова [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 62–70. – Библиогр.: с. 68–69 (10 назв.).

1836. Анализ осложнений при строительстве наклонно направленных эксплуатационных скважин на месторождении Восточной Сибири / А. Г. Потапов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

1837. Анализ проведения геолого-технических мероприятий в условиях падающей добычи на примере месторождения Надым-Пур-Тазовского региона Западной Сибири / З. Н. Дворядкина [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 17–20.

1838. Анализ эффективности применения растворов на углеводородной основе при бурении горизонтальных скважин на Имилорском месторождении / А. П. Бимендин [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

1839. Анализ эффективности работы горизонтальных скважин на Имилорском месторождении / А. П. Бимендин [и др.] // Состояние, тенденции и проб-

лемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.).

1840. Аристов А.О. Методы увеличения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти на Антоновском месторождении / А. О. Аристов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 131–136. – Библиогр.: с. 136 (4 назв.).

1841. Балашова В.Д. Промысловые испытания экологически безопасного малорасходного ингибитора образования газовых гидратов кинетического действия / В. Д. Балашова, И. А. Чернышев, О. Ю. Коновальчук // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 243–247.

Результаты промысловых испытаний на скважинах Вуктылького месторождения.

1842. Банько Ю. Мурманск – база освоения Российской Арктики / Ю. Банько // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 3/4. – С. 26–35.

О работе компаний, занимающихся геолого-геофизическим изучением арктического шельфа, морскими инженерными изысканиями, проведением буровых работ, строительством разведочных и эксплуатационных скважин, сервисным обеспечением деятельности на арктическом шельфе.

1843. Блинов И.С. О выборе оптимальных профилей и траекторий горизонтальных скважин / И. С. Блинов, Г. Э. Скримскис // Молодой ученый. – 2019. – № 5. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

Технология апробирована на Федоровском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1844. Богданов О.А. Моделирование геофлюидальных систем обводняющихся залежей сеномана Надым-Пур-Тазовского региона : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / О. А. Богданов. – М., 2018. – 23 с.

Геолого-промысловое моделирование объектов разработки для прогнозирования условий их обводнения.

1845. Бочков Р.Г. Особенности изменения пластового флюида в добываемой пластовой смеси Ен-Яхинского НГКМ / Р. Г. Бочков // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 276–279. – Библиогр.: с. 279 (4 назв.).

1846. Бочкова К.В. Целесообразность применения сверхкритической воды при разработке нетрадиционной нефти баженовской свиты / К. В. Бочкова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

1847. Буянова М.Г. Анализ применения ингибирующих буровых растворов для повышения эффективности строительства пологих скважин в сложных горно-технических условиях / М. Г. Буянова, Э. В. Бабушкин, А. Х. Аглиуллин // Реагенты и материалы для строительства, эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXII Междунар. науч.-практ конф. (5–8 июня 2018 г.). – Владимир, 2018. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (6 назв.).

О применении растворов в процессе бурения наклонно направленных скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1848. Влияние жидкости в продукции на технологические параметры эксплуатации горизонтальных газовых скважин / К. Н. Гужов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 87–94. – Библиогр.: с. 93–94 (8 назв.).

Результаты гидродинамических расчетов скважин Ковыктинского месторождения (Иркутская область).

1849. Возженников К.Ю. К вопросу гидратообразования в условиях Заполярного нефтегазоконденсатного месторождения / К. Ю. Возженников // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 129–131.

1850. Воронин А.А. Обводненность газовых скважин / А. А. Воронин, М. Д. Воронов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа.

1851. Данилов Д. Выбор наилучшего варианта профиля наклонно-направленной скважины с большой величиной горизонтального участка / Д. Данилов, А. С. Апрелев // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 159–163.

Об использовании новых технологий для извлечения запасов нефти и газа на территории Западной Сибири.

1852. Дмитриевский А.Н. Инновационные решения при проектировании разработки Приразломного месторождения. Строительство бионических скважин / А. Н. Дмитриевский, Н. А. Еремин // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 12. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.).

1853. Домрачева В.А. Применение тепловых методов для борьбы с образованием парафиновых отложений нефтегазоконденсатных месторождений [Электронный ресурс] / В. А. Домрачева, И. М. Папешин // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 270–273. – Библиогр.: с. 273 (4 назв.). – CD-ROM.

Проведен анализ физико-химических свойств пластовых флюидов и текущего состояния разработки Ярактинского месторождения.

1854. Дорожкина М.А. Анализ эффективности проведения многостадийного ГРП в горизонтальных скважинах / М. А. Дорожкина // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 151–153.

О применении технологии на скважинах Приобского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1855. Дроздова Т.И. Анализ причинно-следственных связей возгорания газового фонтана на газоконденсатном месторождении / Т. И. Дроздова, М. А. Рябцев // XXI век. Техносферная безопасность. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 112–120. – DOI: https://doi.org/10.21285/1814–3520–2018–4–112–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Объектом исследования выбрана буровая Ковыктинского газоконденсатного месторождения (Иркутская область).

1856. Дуркин С.М. Опыт применения разработок на участке Ярегского месторождения / С. М. Дуркин, Л. М. Рузин // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 3. – С. 18–23.

1857. Евтеев С.А. Вскрытие продуктивных пластов в горизонтальных скважинах на Кечимовском месторождении [Электронный ресурс] / С. А. Евтеев // Современные научные исследования и инновации. – 2019. – № 4. – URL: http://web.snauka.ru/issues/2019/04/89196.

1858. Ермолаев А.И. Методика выбора обводняющихся газовых скважин для применения газлифта / А. И. Ермолаев, В. В. Моисеев, В. И. Шулятиков // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 75 (4 назв.).

Приведен пример применения методики к геолого-промысловым условиям, характерным для эксплуатации газовых скважин месторождений Надым-Пур-Тазовского региона.

1859. Задачи и комплекс геолого-технических решений для эффективного освоения ачимовских отложений Уренгойского месторождения / А. Ю. Корякин [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

1860. Захарова Н.П. О подходах к обоснованию нестационарного заводнения на примере месторождений ТПП "Повхнефтегаз" / Н. П. Захарова, Н. А. Демяненко, Р. Ф. Мазитов // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 1. – С. 5–11. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–1–5–11. – Библиогр.: с. 10 (8 назв.).

1861. Иванов В.А. Прогноз теплового взаимодействия куста газодобывающих скважин с многолетнемерзлыми породами в условиях Лено-Вилюйской нефтегазоносной провинции / В. А. Иванов, И. И. Рожин // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 12, ч. 1. – С. 130–135. – Библиогр.: с. 135 (14 назв.).

1862. Ильзит Е.В. Анализ эффективности традиционного и альтернативного ГРП, применяемые на пластах АЧ3–4 ачимовской толщи Уренгойского месторождения / Е. В. Ильзит // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 173–177.

1863. Ильиных Н.С. Оценка эффективности использования современных методов маркшейдерского мониторинга деформационных процессов основных объектов нефтепромысла на Дунаевском месторождении нефти / Н. С. Ильиных // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 244–245 (15 назв.).

1864. Интегрированное моделирование разработки нефтяной оторочки Песцового месторождения / И. В. Коваленко [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 2. – С. 49–51. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028–2448–2019–2–49–51 .

1865. Исследование влияния вод различной минерализации на коэффициент вытеснения нефти водой относительно использования в системе поддержания пластового давления по группе пластов тюменской и абалакской свит месторождений ТПП "Урайнефтегаз" / А. В. Стенькин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 2. – С. 52–58. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–2–52–58. – Библиогр.: с. 57 (14 назв.).

1866. К вопросу применения бурового раствора на основе системы KlaShield / Н. Н. Закиров [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (5 назв.).

О применении бурового раствора на Приобском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1867. Кадырлиев Э.Р. Контроль процесса бурения продуктивного пласта ТК1 Комсомольского газоконденсатнонефтяного месторождения (Тюменская область) с применением комплексного люминесцентно-битуминологического и газокаротажного анализов / Э. Р. Кадырлиев // Актуальные проблемы недропользования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новочеркасск, дек. 2018 г.). – Новочеркасск, 2019. – С. 37–40.

1868. Калашников О.Н. Оценка эффективности гидравлического разрыва пласта в осложненных условиях нефтяного месторождения N / О. Н. Калашников // Нефтегазовые технологии и аналитика. – 2019. – № 2. – С. 6–9.

Об опыте разработки залежей нефти из нижнемеловых отложений ачимовской свиты на Тарасовскогом месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1869. Келигов М.С. Анализ скребкования скважин на Приобском месторождении / М. С. Келигов, А. И. Газдиев // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 179–181.

1870. Кетов В.Л. Расчет оседаний земной поверхности, вызванных разработкой Усть-Харампурского месторождения / В. Л. Кетов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.).

1871. Клюкин Ю.А. Экспериментальное исследование микроклиматических условий и факторов их формирования в нефтяной шахте / Ю. А. Клюкин, М. А. Семин, А. В. Зайцев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 63–75. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224–9923/2018.3.6. – Библиогр.: с. 73–74 (41 назв.).

Результаты экспериментального исследования закономерностей формирования теплового режима горных выработок нефтяных шахт на примере нефтяной шахты № 1 НШУ «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ – Коми».

1872. Козлов А.В. Осложнения при эксплуатации скважин и мероприятия для их предупреждения / А. В. Козлов, Г. Р. Порфиров, А. И. Подкользин // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 36–39.

Представлен опыт по применению реагентов (Азол 3010, Акватек 511 М, СНПХ 5312 Т, Сансол 2001 А) в условиях месторождений Западной Сибири.

1873. Кормин А.М. Мероприятия по восстановлению бездействующего фонда скважин бурением боковых стволов на месторождениях Западной Сибири / А. М. Кормин, Е. А. Тишкин, С. А. Лесников // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 39–42.

1874. Корректировка показателей пластового давления при разработке Бованенковского месторождения / Р. Г. Бочков [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

1875. Кривонос П.К. Применение кольматантов на Приобском месторождении / П. К. Кривонос, М. Е. Логинова // Нефтегазовый комплекс: проблемы и инновации : тез. III науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–25 окт. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 63.

1876. Курин К.К. Анализ влияния на пластовое давление анизотропных характеристик сеноманских литофаций Западной Сибири на основании динамики продвижения газоводяного контакта в гидродинамической модели / К. К. Курин // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 58–62.

1877. Леонтьев Д.С. Ограничение и ликвидация водопритоков в нефтедобывающих скважинах / Д. С. Леонтьев, И. И. Клещенко ; ред. И. И. Клещенко. – Тюмень : Вектор Бук, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 153–157 (39 назв.).

Разработана методика высокоэффективных технологий производства работ по ограничению и ликвидации водопритоков в нефтяные скважины при разработке мнсторождений применительно к условиям Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

1878. Леонтьев С.А. Исследование применения комплексного реагента "Desandol 711" по ограничению выноса механических примесей для слабосце-

ментированных песчаников продуктивных пластов / С. А. Леонтьев, А. А. Кононенко, В. Ф. Дягилев // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 61–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

Результаты эффективности применения реагента "Desandol 711" на примере разработки Самотлорского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1879. Ликутов А.Р. Многостадийное вскрытие пластов баженовской свиты с применением комплекса управления перфорацией "КУПЕР" / А. Р. Ликутов, В. В. Сильвачев, А. В. Булатов // Каротажник. – 2019. – Вып. 1. – С. 48–59.

1880. Литвиненко В.С. Обоснование выбора параметров режима бурения скважин роторными управляемыми системами / В. С. Литвиненко, М. В. Двойников // Записки Горного института. – 2019. – Т. 235. – С. 24–29. – DOI: https://doi.org/10.31897/PMI.2019.1.24. – Библиогр.: с. 29 (15 назв.). – Текст рус., англ.

Исследования проведены на Вынгапуровском месторождении (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1881. Локтев А.С. Нормативное регулирование инженерно-геологических изысканий при освоении нефтегазовых ресурсов на российском шельфе / А. С. Локтев, В. Н. Хоштария, М. Ю. Токарев // Вести газовой науки. – М., 2017. – № 4. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 148 (3 назв.).

1882. Малюков В.П. Анализ инновационных технологий разработки нефтяного месторождения Приразломное на арктическом шельфе / В. П. Малюков, А. И. Коханов // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 109–110. – Библиогр.: с. 110 (5 назв.).

1883. Мансурова М.М. Повышение эффективности извлечения запасов нефти по высоко выработанным и высоко обводненным участкам месторождений (на примере Северо-Даниловского месторождения) / М. М. Мансурова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 190–194.

1884. Марченко Д.А. Анализ результатов гидродинамических исследований скважин / Д. А. Марченко // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Исследования проведены на скважинах Западно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1885. Марченко Д.А. Деформационные свойства пластов и покрышек / Д. А. Марченко // Концепции устойчивого развития науки в современных условиях : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 3. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

Результаты исследования коэффициента статической сжимаемости горных пород Западно-Сургутского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1886. Массированное воздействие потокоотклоняющими технологиями. Опыт и перспективы / Н. А. Демяненко [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 3. – С. 15–22. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–3–15–22. – Библиогр.: с. 21 (15 назв.).

Проект массированной закачки потокоотклоняющих составов в нагнетательные скважины реализован на объекте $АВ_{1–2}$ Кечимовского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1887. Массированное воздействие потокоотклоняющими технологиями. Опыт и перспективы / Н. А. Демяненко [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 97–108. – Библиогр.: с. 106–108 (16 назв.).

О реализации проекта массированной закачки потокоотклоняющих составов в нагнетательные скважины на объектах $АВ_{1-2}$ Кечимовского и $БС_{12}$ Тевлинско-Русскинского месторождений.

1888. Массовое проведение гидроразрыва пласта – ключевая технология разработки южной части Приобского месторождения / Д. Ю. Колупаев [и др.] // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 1. – С. 39–45. – DOI: https://doi.org/10.24887/2587–7399–2019–1–39–45 .

1889. Метод увеличения нефтеотдачи продуктивного пласта / Н. Н. Закиров [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (6 назв.).

Применение метода ASP-заводнения на скважинах Западно-Салымского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1890. Методика подготовки исходных данных о свойствах флюидов для гидродинамических расчетов скважин газоконденсатных месторождений / Д. В. Изюмченко [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 77–86. – Библиогр.: с. 85 (5 назв.).

Методика проиллюстрирована на примере полиномиальной аппроксимации жидкостного фактора, рассчитанного с помощью программы Schlumberger PVTi для пластовой смеси Ковыктинского ГКМ.

1891. Миннигалиев Э.Р. Исследование способов предотвращения скопления жидкости и механических примесей на забое обводняющихся газовых скважин Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения / Э. Р. Миннигалиев // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 165 (5 назв.).

1892. Митрофанов С.В. Геодинамический мониторинг месторождений углеводородов на примере Комсомольского нефтегазоконденсатного месторождения / С. В. Митрофанов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261 (6 назв.).

1893. Никулина Ю.В. Применение гидравлического разрыва пласта для интенсификации притока газа на ачимовских отложениях Уренгойского месторождения / Ю. В. Никулина // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 2. – С. 8–10.

1894. Нургалиев А.Р. Применение термоизолирующего направления (термокейса) на Русском месторождении / А. Р. Нургалиев, А. М. Тюяков // Нефтегазовый комплекс: проблемы и инновации : тез. III науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–25 окт. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 64.

1895. Нуриев А.А. Эффективность применения методов обработки призабойной зоны на некотором месторождении Западной Сибири / А. А. Нуриев, А. А. Абдуллина // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 170–171.

1896. Обеспечение устойчивых технологических режимов эксплуатации газовых скважин на поздней стадии разработки месторождения с применением устьевых газоструйных аппаратов / А. И. Пономарев [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 171–180. – Библиогр.: с. 178–179 (9 назв.).

Об опыте применения газоструйных аппаратов на скважинах Губкинского месторождения.

1897. Оганов Г.С. Применение технологии зарезки боковых стволов для восстановления газовых скважин на сеноманские отложения месторождений Западной Сибири / Г. С. Оганов, А. В. Потапов // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2019. – № 1. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

1898. Особенности выработки запасов нефти на месторождениях Республики Саха (Якутии) / В. Ф. Томская [и др.] // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 79–86. – Библиогр.: с. 85–86 (10 назв.).

1899. Особенности исследований скважин на нестационарных режимах фильтрации и определение скин-фактора / В. И. Лапшин [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 143–150. – Библиогр.: с. 149 (7 назв.).

Выполнены расчеты газодинамических параметров на одном из месторождений Восточной Сибири.

1900. Отражение последствий неравномерного ввода в эксплуатацию площадей многокупольных залежей на накопленных показателях разработки / А. В. Коваленко [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 13–16.

Рассчитаны технологические показатели разработки на примере двухкупольной газовой залежи одного из месторождений Западной Сибири с использованием геолого-технологической модели.

1901. Переверзев С.А. Выбор объектов, обоснование и оценка эффективности технологии промышленного использования гидрофобизирующего состава для водоизоляционных работ в низкопроницаемых неоднородных коллекторах тюменских отложений Восточно-Сургутского месторождения / С. А. Переверзев // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2019. – № 1. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).

1902. Платонов Д.В. Эффективность применения технологии ОРЗ на Приобском месторождении / Д. В. Платонов, И. И. Адилзаде // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 201 (4 назв.).

1903. Повышение долговечности крепи скважин в сложных горно-геологических условиях / В. П. Овчинников [и др.] ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 265 с. – Библиогр.: с. 253–265 (191 назв.).

Повышение качества крепления скважин в сложных геокриологических условиях месторождений Крайнего Севера на основе разработки и внедрения эффективных технических средств и технологий.

1904. Полуэмпирическая модель для расчета потерь давления в стволе вертикальной газовой скважины, работающей с выносом жидкости / В. А. Соколов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 151–158. – Библиогр.: с. 157–158 (5 назв.).

Приведены примеры расчетов для скважин Ямбургского месторождения.

1905. Поляков А.В. Совершенствование системы контроля газоконденсатной характеристики пласта на поздней стадии разработки нефтегазоконденсатных месторождений / А. В. Поляков, А. Н. Волков // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 248–253.

Разработанный подход внедрен в систему контроля газоконденсатной характеристики по месторождениям Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

1906. Построение карты изобар для многопластовых залежей / С. А. Кирсанов [и др.] // Вести газовой науки. – М., 2018. – № 1. – С. 4–12. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

Определено пластовое давление в зоне строительства кустов новых газоконденсатных скважин на Ямбургском месторождении.

1907. Применение методов Data Mining для повышения эффективности проведения перфорационных работ при разработке месторождений / Ю. Е. Радевич [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 2. – С. 49–51. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–2–49–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

О применении методов Data Mining с целью оптимизации процесса подбора ГТМ на примере объекта БВ8 Повховского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1908. Рагимов С.И. Анализ выполнения проектных показателей на Имилорском месторождении / С. И. Рагимов, У. А. Багаев // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 дек. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 3. – С. 57–59.

1909. Рагимов С.И. Анализ показателей разработки Имилорского месторождения / С. И. Рагимов, У. А. Багаев // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 дек. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 3. – С. 55–57.

1910. Рахмангулов Д.И. Совершенствование методов борьбы с пескопроявлениями в условиях Заполярного месторождения / Д. И. Рахмангулов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 199 (3 назв.).

1911. Редько Ю.С. Анализ применения нестационарного заводнения на лицензионных участках месторождений ТПП «Урайнефтегаз» в 2017 г. / Ю. С. Редько // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 91–92 (5 назв.).

1912. Результаты и эффективность развития водогазового воздействия на Восточно-Перевальном месторождении / Н. А. Демяненко [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 2. – С. 13–21. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–2–13–21. – Библиогр.: с. 20–21 (16 назв.).

1913. Результаты опытно-промысловых испытаний технологии циклического заводнения в терригенных и карбонатных коллекторах / М. В. Чертенков [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 2. – С. 5–12. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–2–5–12. – Библиогр.: с. 11–12 (9 назв.).

Обобщены результаты опытно-промысловых испытаний технологии циклического нестационарного заводнения в Западной Сибири, Самарской области и Татарстане.

1914. Рубанов С.М. Необходимость создания геодинамического полигона на Харампурском месторождении / С. М. Рубанов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 275–278. – Библиогр.: с. 278 (3 назв.).

1915. Саранча А.В. Анализ эффективности геолого-технических мероприятий, проводимых на нефтяных месторождениях ХМАО – Югры / А. В. Саранча, А. С. Иванов // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (28 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 2. – С. 10–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

1916. Сенцов А.Ю. Формирование стратегии вовлечения краевых участков нефтяных залежей на основе вероятностного подхода / А. Ю. Сенцов, Л. А. Ваганов, М. Р. Дулкарнаев // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 3. – С. 5–8. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207–2351–2019–3–5–8 .

Исследование проведено на Северо-Покачевском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1917. Сидельник А.В. Геомеханическое сопровождение бурения для минимизации рисков буровых осложнений / А. В. Сидельник, О. Ю. Калинин // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 210–212.

Алгоритм геомеханического сопровождения бурения апробирован на одном из месторождений Восточной Сибири.

1918. Симонова Е.А. Применение интегрированного моделирования для проектирования разработки месторождений УВС Западной Сибири / Е. А. Симонова // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 212–214. – Библиогр.: с. 214 (8 назв.).

1919. Спасибов В.М. Системы и математическое обеспечение оптимизации процессов углубления скважин / В. М. Спасибов, В. В. Козлов ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 207 с. – Библиогр.: с. 196–207 (165 назв.).

Экспериментальные исследования процессов бурения на месторождениях Среднего Приобья, с. 42–46.

1920. Строительство глубокой скважины 1П Восточно-Таймырского лицензионного участка / М. В. Детин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 2. – С. 19–22. – DOI: https://doi.org/10.30713/0130–3872–2019–2–19–22 .

1921. Технологии повышения продуктивности скважин и воздействия на залежи углеводородов на месторождениях Западной Сибири / А. К. Ягафаров [и др.] ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 203 с. – Библиогр.: с. 198–200 (38 назв.).

Рассмотрены геолого-промысловые и технологические аспекты повышения продуктивности скважин и нефтеотдачи на месторождениях Западной Сибири. Приведены расчеты параметров возможных зон дезинтеграции пород вокруг горной выработки в процессе вскрытия глубокозалегающих пластов.

1922. Технология бурения. Краткий курс : учебник / В. П. Овчинников [и др.] ; отв. ред. В. П. Овчинников ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 158 с. – Библиогр.: с. 157–158 (17 назв.).

Теоретический материал основан на использовании действующих в настоящее время регламентов и инструкций, применяемых при строительстве скважин на месторождениях Западной Сибири.

1923. Тулубаев А.Б. Технология криогенного бурения нефтяных и газовых скважин / А. Б. Тулубаев // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 145–149.

Технология разработана для условий севера Тюменской области.

1924. Усачев С.В. Зависимость методов вскрытия продуктивных пластов от геологического строения и структуры коллекторов на Самотлорском месторождении / С. В. Усачев, Т. А. Бимендин, М. В. Полянцева // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 184–188. – Библиогр.: с. 188 (6 назв.).

1925. Усачев С.В. Технология вторичного вскрытия пласта Mara-Stim: зарубежный опыт и возможность применения на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа / С. В. Усачев, Т. А. Бимендин, М. В. Полянцева // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.).

1926. Уфимцева М.Н. Анализ вторичного вскрытия пластов и освоение скважин на примере месторождения Западной Сибири / М. Н. Уфимцева, М.-Б.С. Келигов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 221–226.

1927. Уфимцева М.Н. Анализ проведения эффективного гидроразрыва пласта на Новомолодежном месторождении / М. Н. Уфимцева, М.-Б.С. Келигов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 226–228.

1928. Халилова Ю.В. Проектирование программы циклического заводнения на основе результатов исследования кривых восстановления давления / Ю. В. Халилова, В. В. Козлов // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 233–237. – Библиогр.: с. 237 (7 назв.).

Исследование проведено на одной из скважин Усть-Балыкского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1929. Ходис В.С. Совершенствование технологии бурения направленной скважины на Юрубчено-Тохомском месторождении / В. С. Ходис, С. Л. Симонянц // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 237–245. – Библиогр.: с. 244–245 (5 назв.).

1930. Хункерханов В.А. Анализ эффективности ГРП на Дружном месторождении / В. А. Хункерханов, У. А. Багаев, Д. А. Харкин // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 дек. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 3. – С. 59–61.

1931. Хункерханов В.А. Выполнение проектных решений и сопоставление проектных и фактических показателей на Дружном месторождении / В. А. Хункерханов, У. А. Багаев, Д. А. Харкин // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 26 дек. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 3. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

1932. Цивелев К.В. Влияние переориентации азимута трещины гидроразрыва пласта на продуктивность скважин / К. В. Цивелев // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XI Всерос. науч.-техн. конф. (Пермь, 7–9 нояб. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 222–224.

Исследования проведены на месторождениях Томской области.

1933. Шалаев В.А. Анализ базовой добычи Северо-Варьеганского месторождения / В. А. Шалаев // Наука и образование сегодня. – 2018. – № 11. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 11 (3 назв.).

1934. Шалаев В.А. Сопоставление проектных и фактических показателей разработки Северо-Варьеганского месторождения / В. А. Шалаев // Наука и образование сегодня. – 2018. – № 11. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

1935. Шевнина Т.Е. Основные способы борьбы с механическими примесями (Вынгапуровское месторождение) / Т. Е. Шевнина, О. Н. Середина, И. А. Пудинов // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 99–101.

1936. Шеуджен А.Ш. Анализ выработки запасов объекта $БС_2$ Западно-Сургутского месторождения / А. Ш. Шеуджен // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–

21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 247–248 (3 назв.).

1937. Шеуджен А.Ш. Анализ текущей нефтенасыщенности пласта $БС_2$ Западно-Сургутского месторождения / А. Ш. Шеуджен // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 248–250. – Библиогр.: с. 250 (3 назв.).

1938. Шмонин В.И. Моделирование на эквивалентных материалах процесса сдвижения при разработке нефтегазовых месторождений [Электронный ресурс] / В. И. Шмонин, И. Б. Шмонин // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 29 нояб. – 1 дек. 2018 г.). – Иркутск, 2018. – С. 208–214. – Библиогр.: с. 214 (10 назв.). – CD-ROM.

Исследовано два разреза с глубиной залегания пласта 1500 и 2000 метров, характерные для условий Восточной Сибири.

1939. Щипанов П.А. Особенности разработки Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения в сложных геокриологических условиях / П. А. Щипанов // Состояние, тенденции и проблемы развития нефтегазового потенциала Западной Сибири : материалы Междунар. акад. конф. – Тюмень, 2018. – С. 189–195. – Библиогр.: с. 194–195 (11 назв.).

1940. Энергосберегающие технологии газодинамических исследований скважин / В. В. Моисеев [и др.] // Каротажник. – 2019. – Вып. 1. – С. 115–124. – Библиогр.: с. 124 (8 назв.).

О технологиях применяемых на месторождениях ООО "Газпром добыча Надым".

1941. Яковенко С.Ю. Использование характеристик вытеснения при анализе выработки запасов нефти Мамонтовского месторождения / С. Ю. Яковенко // Проблемы развития технического потенциала и направления его повышения : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Оренбург, 23 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112–113 (4 назв.).

1942. Яковенко С.Ю. Мероприятия по предупреждению АСПО при эксплуатации скважин Мамонтовского месторождения / С. Ю. Яковенко // Проблемы развития технического потенциала и направления его повышения : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Оренбург, 23 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (3 назв.).

1943. Яковенко С.Ю. Характеристика коллекторских свойств пород коллекторов по данным лабораторных исследований керна Мамонтовского месторождения / С. Ю. Яковенко // Проблемы развития технического потенциала и направления его повышения : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Оренбург, 23 янв. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (3 назв.).

1944. Янукян А.П. Исследование эффективности кислотных обработок продуктивных пластов сангопайской свиты / А. П. Янукян // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2018 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (20–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.).

Приведены результаты кислотных обработок скважин объекта $АС_8$ Быстринского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1945. Fisher G.Yu. Application of GTL technology for the Medvezhye field deposit / G. Yu. Fisher // Geonature-2018 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. при поддержке междунар. орг. EAGE, SEG, AAPG (18–21 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – С. 263–265. – Библиогр.: с. 265 (5 назв.).

Применение технологии GTL на месторождении Медвежье.

См. также № 228, 846, 858, 859, 1008, 1056, 1149, 1505, 1513, 1514, 1517, 1523, 1528, 1543, 1550, 1553, 1555, 1561, 1562, 1569, 1578, 1580, 1584, 1591, 1592, 1595, 1725, 1750, 1751

Проблемы сельского хозяйства Севера

1946. Ретроспективный анализ развития сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) / Г. И. Даянова [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 113 (4 назв.).

См. также № 1468, 1477

Земледелие. Растениеводство

1947. Александрова Ю.В. Боярышники – перспективные интродуценты для озеленения северных городов / Ю. В. Александрова // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 194–198. – Библиогр.: с. 198 (11 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельской области.

1948. Алексеева В.И. Селекционная работа с многолетними травами в Якутском НИИСХ / В. И. Алексеева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 8.

1949. Андросова Д.Н. Всхожесть и характер прорастания семян редких растений Якутии / Д. Н. Андросова, Н. С. Данилова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 26, № 4. – С. 80–88. – DOI: https://doi.org/10.31242/2618–9712–2018–26–4–80–88. – Библиогр.: с. 88 (8 назв.).

Исследования проводились на базе коллекции природной флоры Якутского ботанического сада.

1950. Аношкина Л.В. Сезонные ритмы развития древесных интродуцентов, используемых в озеленении города Братска / Л. В. Аношкина // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 17–22. – Библиогр.: с. 22 (11 назв.).

1951. Белевцова В.И. Фотопериодическая реакция якутских ценопопуляций земляники восточной / В. И. Белевцова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 12–13. – Библиогр.: с. 13 (5 назв.).

1952. Вирачева Л.Л. Интродукция рода Paeonia L. российского Дальнего Востока в Кольскую Субарктику / Л. Л. Вирачева, А. А. Ворсина, О. Ю. Носатенко // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

1953. Владимирова С.А. Мониторинг за старовозрастными газонами на территории ЯГСХА / С. А. Владимирова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 8–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

1954. Влияние минеральных и органических удобрений на качество естественных травостоев в условиях Заречной зоны / С. А. Павлова [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

Исследования проведены в условиях Якутии.

1955. Гербарий ИППЭС КНЦ РАН / Е. А. Боровичев [и др.] // Труды Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 9, вып. 6. – С. 179–186. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5252.2018.9.9.179–186. – Библиогр.: с. 184–185.

Гербарий ИППЭС КНЦ РАН организован в 1999 году в период исследований наземных экосистем Мурманской области. В настоящее время гербарий состоит из основной коллекции (грибы, лишайники, мохообразные, сосудистые растения) и двух специализированных коллекций – «Микроорганизмы Кольского полуострова» и «Диатомовые водоросли Евро-Арктического региона».

1956. Гончарова О.А. Кавказские виды рода Sorbus L. на Кольском Севере / О. А. Гончарова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 55–56 (4 назв.).

1957. Дальневосточные древесные интродуцированные растения на урбанизированных территориях Кольского Заполярья / Е. А. Святковская [и др.] // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 182–185. – Библиогр.: с. 185 (5 назв.).

1958. Данилова Н.С. Видовой состав и устойчивость древесных растений в насаждениях города Якутска / Н. С. Данилова, С. М. Сабарайкина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 71–80. – Библиогр.: с. 80 (22 назв.).

1959. Декоративные многолетники флоры Магаданской области в озеленении урбанизированных территорий Кольской Субарктики / Н. Н. Тростенюк [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

1960. Демидова Н.А. Некоторые итоги интродукционного испытания древесных растений на Европейском Севере / Н. А. Демидова, Т. М. Дуркина, Л. Г. Гоголева // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 171–181. – Библиогр.: с. 179–181 (18 назв.).

1961. Дербенев К.В. Исследования биогрунтов в условиях Крайнего Севера / К. В. Дербенев, Е. В. Федина // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 26–27. – Текст рус., англ.

Результаты наблюдения за биогрунтами для создания многолетних газонов в Норильском промышленном районе.

1962. Евстратова Л.П. Некоторые приемы биологизации земледелия в условиях Карелии / Л. П. Евстратова, Л. В. Тимейко, Е. В. Дубина-Чехович // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 98–104. – DOI: https://doi.org/10.24411/2078–1318–2018–14098. – Библиогр.: с. 103–104 (11 назв.).

1963. Ефремов П.В. Криоэкологический мониторинг пахотных земель Центральной Якутии / П. В. Ефремов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 6. – С. 141–143. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728–323X-2018–16141 .

1964. Иванова Л.С. Агроэкологическая оценка земель Юго-Западной Якутии / Л. С. Иванова, Х. И. Максимова, В. С. Николаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 19–20.

1965. Интродукционные исследования Iris setosa в условиях Кольского Заполярья / Н. Н. Тростенюк [и др.] // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 220–223. – Библиогр.: с. 223 (12 назв.).

1966. Интродукционный поиск новых перспективных видов травянистых растений для озеленения городов Кольского Заполярья / Н. Н. Тростенюк [и др.] // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 90–91. – Текст рус., англ.

1967. Камова А.И. Продуктивность травостоев с включением перспективных культур при разных режимах использования в условиях Республики Карелия / А. И. Камова, Г. В. Евсеева, С. Н. Смирнов // Молодежь и наука XXI века : материалы Междунар. науч. конф. (13 дек. 2018 г.). – Ульяновск, 2018. – Т. 2. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208 (3 назв.).

1968. Каталог растений Якутского ботанического сада : в 2 т. Т. 2 / Т. С. Коробкова [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т биол. проблем криолитозоны, Якут. ботан. сад. – Новосибирск : Наука, 2018. – 75 с. – Библиогр.: с. 74–75.

Представлен систематизированный список сосудистых растений, прошедших интродукционное испытание в Якутском ботаническом саду с 1950 по 1990 г. Дана характеристика структуры коллекционного фонда в целом и по группам растений: древесные, травянистые растения природной флоры, лекарственные растения, газонные травы, декоративные многолетники, тропические и субтропические растения.

1969. Коковкина С.В. Введение в культуру малины красной в условиях Республики Коми / С. В. Коковкина // Социально-экономические, политические и исторические аспекты развития северных и арктических регионов России : материалы Всерос. науч. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–18 окт. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Ч. 2. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (9 назв.).

1970. Константинова И.Н. Комплексная оценка сортообразцов ярового ячменя в конкурсном сортоиспытании в Хангаласском улусе Республики Саха (Якутия) / И. Н. Константинова, Е. С. Владимирова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

1971. Константинова И.Н. Новый сорт озимой ржи “Чолбон” / И. Н. Константинова, Б. С. Владимирова, В. В. Николаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (6 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

1972. Коробкова Т.С. Оценка интродукции древесных дальневосточных видов в Якутском ботаническом саду в связи с изменениями погодных условий климата / Т. С. Коробкова // Растения в муссонном климате: антропогенная и климатогенная трансформация флоры и растительности : материалы

VIII Всерос. науч. конф. (Благовещенск, 18–21 сент. 2018 г.). – Благовещенск, 2018. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.).

1973. Косолапова Т.В. Адаптация ежи сборной (Dactylis glomerata L.) к условиям Севера / Т. В. Косолапова, Е. А. Михайлова, А. А. Шубаков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 83–85. – Библиогр.: с. 85 (4 назв.).

Исследование проведено на экспериментальном поле НИИ сельского хозяйства Республики Коми.

1974. Куприянов А.Н. Интродукция растений природной флоры Сибири / А. Н. Куприянов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 281–283. – Библиогр.: с. 283.

1975. Липпонен И.Н. Линейный рост побегов интродуцированных образцов Padus на Кольском полуострове / И. Н. Липпонен, О. А. Гончарова // Проблемы и мониторинг природных экосистем : сб. ст. V Всерос. науч.-практ. конф. (29 окт. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 100–103.

1976. Михайлова Т.А. Подбор древесных и кустарниковых растений для озеленения территорий, загрязняемых техногенными фторидами / Т. А. Михайлова, О. В. Шергина, О. В. Калугина // Успехи современного естествознания. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 284–288. – Библиогр.: с. 288 (9 назв.).

Исследования проведены в Иркутской области.

1977. Неустроев А.Н. Ленская 15 – первый районированный сорт вики посевной в Центральной Якутии / А. Н. Неустроев, И. Ф. Бардеев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 48–49.

1978. Неустроев А.Н. Применение биопрепаратов при возделывании бобовых культур один из способов экологизации северного земледелия / А. Н. Неустроев, И. Ф. Бардеев // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13–14 дек. 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 103–106. – Библиогр.: с. 106.

Результаты исследований по применению бактериального препарата на основе активного штамма клубеньковых бактерий при возделывании вики посевной в условиях Центральной Якутии.

1979. Новые сорта и гибриды картофеля, рекомендованные для возделывания в среднетаежной зоне Европейского Северо-Востока / Н. Т. Чеботарев [и др.] // Российская сельскохозяйственная наука. – 2019. – № 1. – С. 21–24. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2500–26272019121–24. – Библиогр.: с. 23–24 (15 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

1980. Осипова В.В. Определение уровня токсичности засоленных почв для растений люцерны / В. В. Осипова // Природообустройство. – 2018. – № 5. – С. 87–92. – DOI: https://doi.org/10.26897/1997–6011/2018–5–87–92. – Библиогр.: с. 91 (5 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

1981. Павлова С.А. Оптимальные сроки посева для создания зеленого конвейера в условиях Якутии / С. А. Павлова, Е. С. Пестерева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 54–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

1982. Пестерева Е.С. Сравнительная оценка питательной ценности однолетних культур для производства сенажа / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

Исследования проведены в условиях Якутии.

1983. Петрова Л.В. Корреляционные связи основных хозяйственно ценных признаков и свойств у овса посевного (A. sativa L.) в условиях Центральной Якутии / Л. В. Петрова, А. З. Платонова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

1984. Петрова Л.В. Результаты оценки коллекционных образцов овса посевного по комплексу хозяйственно ценных признаков методом многомерного ранжирования / Л. В. Петрова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58 (6 назв.).

Метод многомерного ранжирования способствует облегчению отбора овса посевного по основным хозяйственно ценным признакам и приводит к созданию качественного исходного материала для его дальнейшей селекции в Якутии.

1985. Попкова И.А. Интродуценты рода Acer L. в насаждениях города Архангельска / И. А. Попкова // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 203–204 (9 назв.).

1986. Применение сапонит-содержащих материалов в качестве минерального удобрения при выращивании картофеля в Архангельской области / Е. Н. Наквасина [и др.] // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 1. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 66–67 (24 назв.).

1987. Применение сапонитсодержащих материалов в качестве минерального удобрения при выращивании картофеля [Электронный ресурс] / Е. Н. Косарева [и др.] // Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. – 2018. – № 28. – С. 11–20. – Библиогр.: с. 17–18 (23 назв.). – URL: http://www.rgazu.ru/db/files/scientific_work/vestnik_28.pdf.

Исследования проведены на территории Архангельской области.

1988. Сариев А.Х. Сеяные луговые формации при биологической рекультивации нарушенных земель на Енисейском Севере / А. Х. Сариев ; отв. ред. Е. В. Марцеха ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва и экологии Арктики. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 108 с. – Библиогр.: с. 90–96.

Создание на техногенно нарушенных землях сеяных луговых формаций с функцией дерновой защиты поверхности тундры с помощью многолетних злаковых трав. Изучены особенности роста и развития многолетних злаковых трав в условиях тундровой зоны. Даны нормы высева, способы обработки почвы, дозы внесения минеральных удобрений.

1989. Слепцова Н.А. Влияние почвосмесей на качество и урожайность огурца защищенного грунта в УП СПК ЯГСХА / Н. А. Слепцова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 34–37.

1990. Слепцова Н.А. Выращивание томатов в УПСПК ЯГСХА / Н. А. Слепцова, С. А. Захарова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

1991. Слепцова Н.А. Качество и урожайность различных сортов картофеля в условиях Центральной Якутии / Н. А. Слепцова, С. А. Захарова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 39–42.

1992. Слободчикова М.Н. Жирнокислотный состав липидов отавы естественных и сеяных травостоев, используемых для лошадей якутской породы в зимнее время / М. Н. Слободчикова, Р. В. Иванов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 66–67 (13 назв.).

1993. Совершенствование технологии возделывания райграса однолетнего в АО "Агрофирма "Вельская" Архангельской области / Н. Г. Малков [и др.] // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. – 2018. – № 4. – С. 99–107. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131–5226–2018–10094. – Библиогр.: с. 106 (9 назв.).

1994. Сторожева Н.Н. Длительное хранение семян сельскохозяйственных культур в толще многолетней мерзлоты Якутии / Н. Н. Сторожева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 247–248. – Библиогр.: с. 248 (6 назв.).

1995. Федина Е.В. Использование цветущих растений для озеленения г. Норильска / Е. В. Федина, К. В. Дербенев // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.). – Текст рус., англ.

1996. Федоров А.Я. Динамика изменения агрохимических показателей почвы при применении органических и органоминеральных удобрений в условиях Якутии / А. Я. Федоров // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

1997. Формирование урожая сеяных трав для создания сенокосно-тебеневочных угодий на лиманных лугах Якутии / С. А. Павлова [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

1998. Челнокова В.В. Исследование стрессоустойчивости сортов картофеля в условиях Мурманской области / В. В. Челнокова // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 104–105. – Библиогр.: с. 104 (3 назв.). – Текст рус., англ.

1999. Чербакова Н.Н. Применение зерновых культур в озеленении города Норильска / Н. Н. Чербакова // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 106 (3 назв.). – Текст рус., англ.

2000. Invasion potential of herbaceous ornamental perennials in northern climate conditions [Electronic resource] / T. Kaukoranta [et al.] // Agricultural and

Food Science. – 2019. – Vol. 28, № 1. – P. 45–57. – DOI: https://doi.org/10.23986/afsci.77398. – Bibliogr.: p. 55–57. – URL: https://journal.fi/afs/article/view/77398.

Инвазионный потенциал травянистых декоративных многолетников в условиях северного климата Финляндии.

См. также № 401, 546, 1475, 1478, 1501, 1504

Лесоводство

2001. Бобушкина С.В. Проблемы лесовосстановления в Архангельской области, подходы и решения / С. В. Бобушкина // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 61–68. – Библиогр.: с. 67–68 (16 назв.).

2002. Ветчинникова Л.В. Декоративные формы березы повислой: перспективы интродукции в Карелии и размножение / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 229–231. – Библиогр.: с. 231.

2003. Влияние внешних условий на дыхание стволов древесных растений в течение вегетации / В. К. Болондинский [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 3. – С. 242–245. – Библиогр.: с. 244–245.

Исследования проводили в среднетаежной подзоне Карелии на территории Кончезерского лесничества.

2004. Габышева Л.П. Характеристика горимости лесов на территории Республики Саха (Якутия) / Л. П. Габышева, В. В. Протопопова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91 (11 назв.).

2005. Дебков Н.М. Лесоводственная оценка постоянных лесосеменных участков кедра сибирского в средней тайге Западной Сибири / Н. М. Дебков, И. А. Зайнуллов // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8, № 4. – С. 66–78. – DOI: https://doi.org/10.12737/article_5c1a3209194713.59798372. – Библиогр.: с. 76–77 (14 назв.).

Рассмотрены объекты семеноводства наиболее перспективной орехоплодной породы страны – кедра сибирского Pinus sibirica Du Tour в пределах Ханты-Мансийского автономного округа и Тюменской области.

2006. Дифференциация особей в древостоях северотаежных сосновых лесов и редколесий / В. В. Горшков [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 34.

Исследования проведены на территории Мурманской области.

2007. Евстафьев Н.Г. Оценка неопределенности запаса древесины при таксации лесосек способом перечета [Электронный ресурс] / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 142–156. – Библиогр.: с. 155–156 (6 назв.). – CD-ROM.

Предложена схема имитационного моделирования запаса древесины на основе распределения деревьев по диаметрам (Европейский Северо-Восток).

2008. Карпов А.А. Использование классификации спутниковых снимков для отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям занятым лесными насаждениями, методом ISOData / А. А. Карпов, В. В. Воронин //

Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 90–91 (8 назв.).

Результаты полевых работ в Онежском и Северодвинском лесничествах Архангельской области.

2009. Корниенко В.А. Предварительная оценка объема древесной зелени хвойных древостоев в Братском лесничестве Иркутской области / В. А. Корниенко // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы X (XVI) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (19–23 марта 2018 г.). – Братск, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 104–105 (3 назв.).

2010. Кузьмин С.Р. Связь комплекса показателей ассимиляционного аппарата с анатомическими характеристиками древесины побегов сосны обыкновенной / С. Р. Кузьмин, Т. В. Карпюк // Хвойные бореальной зоны. – 2018. – Т. 36, № 4. – С. 312–315. – Библиогр.: с. 315 (4 назв.).

Материал в географических культурах сосны обыкновенной Богучанского района Красноярского края.

2011. Кутявин И.Н. Сосновые леса Северного Приуралья: строение, рост, продуктивность / И. Н. Кутявин ; отв. ред. К. С. Бобкова ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2018. – 174 с. – Библиогр.: с. 150–170.

Исследованы сосновые насаждения на территории Печоро-Илычского природного заповедника и его буферной зоны (Республика Коми). Рассмотрены вопросы строения древостоев в сосняках разных условий произрастания. Дана оценка их возрастной структуры. Проанализирован возобновительный процесс под пологом сосняков, дана количественная и качественная характеристика подроста. Проведен сравнительный анализ динамики роста сосновых древостоев в разных типах леса. Определена биологическая продуктивность фитоценозов основных типов коренных сосняков.

2012. Кутявин И.Н. Формирование структуры сосновых древостоев Северного Приуралья под воздействием экзогенных факторов (ветровалы, пожары) / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (8 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

2013. Лаур Н.В. Из истории развития лесной селекции в Республике Карелия / Н. В. Лаур, А. П. Царев // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 114–120. – Библиогр.: с. 119–120 (10 назв.).

2014. Лес – опушка – вырубка: различия в напочвенном покрове через 10 лет после рубки ельника черничного / Н. В. Геникова [и др.] // Ботаника в современном мире : тр. XIV съезда Рус. ботан. о-ва и конф. "Ботаника в соврем. мире" (Махачкала, 18–23 июня 2018 г.). – Махачкала, 2018. – Т. 2. – С. 24–27.

Исследования проведены в Архангельской области.

2015. Масалов К.В. Лесные пожары как фактор, влияющий на вечную мерзлоту / К. В. Масалов, А. А. Власенко // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 267–270.

Приведены данные по Якутии.

2016. Матвеев С.М. Лиственница Гмелина в верховьях озера «Лама» (Таймырское лесничество) / С. М. Матвеев, Д. И. Гупалов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 300–307. – Библиогр.: с. 307 (6 назв.).

Результаты лесоводственного анализа таксационных характеристик и состояния древостоев лиственницы Гмелина и других компонентов фитоценоза в различных лесорастительных условиях плато Путорана.

2017. Михайленко Е.В. Исследование естественного лесовосстановления при равномерно-постепенных и выборочных рубках в условиях Республики Коми / Е. В. Михайленко // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 60–61 (5 назв.).

2018. Молчанова Е.К. Мониторинг лесов Сибири и Дальнего Востока при помощи дирижаблей / Е. К. Молчанова, Ф. А. Чичайкин, А. Г. Кузнецов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. XIX Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – Т. 3. – С. 237–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

2019. Мочалов Б.А. Опыт содействия естественному возобновлению лиственницы на севере европейской части России / Б. А. Мочалов, Н. А. Чирухина // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 60–61 (9 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

2020. Наквасина Е.Н. Сравнение березы повислой (Betula pendula Roth.) с разными типами коры по вегетативным и генеративным признакам / Е. Н. Наквасина, А. В. Некрасова, Н. А. Прожерина // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 28–36. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542–1468–2019–1–28–36. – Библиогр.: с. 33–34 (31 назв.).

Исследования проводились на территории Архангельска в аллейных посадках березы повислой.

2021. Никитина Н.В. Проблема мониторинга состояния лесных насаждений и содействие лесовосстановительному процессу в зоне сброса минерализованных вод Иреляхского хвостохранилища / Н. В. Никитина, М. В. Слепцова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 280–282. – Библиогр.: с. 282 (6 назв.).

2022. Никитина Н.В. Типологический состав и возобновление кедровых лесов (Pinus sibirica dutour) на северо-восточной границе ареала / Н. В. Никитина // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 279–280 (11 назв.).

Исследовались кедровые и лиственничные леса с участием кедра сибирского, распространенные на юго-западе Якутии.

2023. О лесохозяйственных мероприятиях по адаптации лесов к изменению климата / Е. А. Сурина [и др.] // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 50–55.

Проведена оценка влияния лесохозяйственных мероприятий на цикл углерода в управляемых лесах северной и средней тайги европейско-уральской части России.

2024. Особенности ведения лесного хозяйства на осушаемых землях / А. М. Тараканов [и др.] // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 9–18.

Об опыте ведения гидролесомелиорационных работ на Европейском Севере.

2025. Оценка влияния ожидаемых изменений климата на лесное хозяйство / И. О. Торжков [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 3. – С. 40–49. – Библиогр.: с. 49 (23 назв.).

Оценка проведена по субъектам Российской Федерации на конец XXI в.

2026. Падерина С.Н. Анализ состава лесов Верхнетоемского лесничества Архангельской области / С. Н. Падерина // XII Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых : материалы межрегион. науч. конф.(Вологда, 19–23 нояб. 2018 г.). – Вологда, 2018. – Т. 1 : Естественно-техническое направление. – С. 382–385.

2027. Пахучая Л.М. Рекреационнный потенциал осушаемых лесных земель в зеленой зоне г. Ухты [Электронный ресурс] / Л. М. Пахучая // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (10 назв.). – CD-ROM.

2028. Пахучий В.В. Рубки ухода на объектах гидромелиорации [Электронный ресурс] / В. В. Пахучий // Февральские чтения : сб. материалов науч.-практ. конф. по итогам науч.-исслед. работы 2017 г. преподавателей Сыктывкар. лес. ин-та (Сыктывкар, 26–28 февр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 63–64 (18 назв.). – CD-ROM.

О разработке региональных нормативов по рубкам ухода в осушаемых лесах Республики Коми.

2029. Пирогенное влияние на основные лесообразующие породы Приенисейской Сибири / А. В. Брюханов [и др.] // Геофизические процессы и биосфера. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 26–40. – DOI: https://doi.org/10.21455/GPB2018.4–2. – Библиогр.: с. 37–38.

2030. Позднякова О.О. Оценка древесно-ресурсного потенциала Красноярского края [Электронный ресурс] / О. О. Позднякова, А. П. Мохирев // Экологические проблемы промышленно развитых и ресурсодобывающих регионов: пути решения : сб. тр. III Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (21–22 дек. 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 327.1–327.4. – Библиогр.: с. 327.4 (5 назв.). – CD-ROM.

Дана характеристика лесного фонда региона.

2031. Пономарев Е.И. Калибровка оценок пожарных эмиссий на основе данных дистанционного зондирования / Е. И. Пономарев, Е. Г. Швецов, К. Ю. Литвинцев // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 5. – С. 41–51. – DOI: https://doi.org/10.31857/S020596140003239–3. – Библиогр.: с. 48–49.

Приведены инструментальные оценки соотношения площадей пожаров по заданным квантилям интенсивности для лесов Сибири.

2032. Применение сплошных узколесосечных рубок и их влияние на естественное лесовозобновление в Емцовском учебно-опытном лесхозе Архангельской области / А. С. Ильинцев [и др.] // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 19–30. – Библиогр.: с. 29–30 (12 назв.).

2033. Раевский Б.В. Габитуальное разнообразие и вегетативный рост клонов сосны обыкновенной на лесосеменных плантациях / Б. В. Раевский, А. А. Ильинов, К. К. Куклина // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 99–109. – Библиогр.: с. 109 (10 назв.).

Исследования проведены в Карелии.

2034. Разложение коры в составе порубочных остатков после сплошных рубок в среднетаежных лесах / Е. А. Капица [и др.] // Лесоведение. – 2019. – № 1. – С. 38–48. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819010066. – Библиогр.: с. 45–46.

Исследование выполнено на вырубках Карелии.

2035. Регуляция активности апопластной инвертазы в камбиальной зоне карельской березы / Н. А. Галибина [и др.] // Онтогенез. – 2019. – Т. 50, № 1. – С. 53–64. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0475145019010026. – Библиогр.: с. 62–63.

Исследования лесных культур на территории Карелии.

2036. Результаты экспериментальных исследований общей производительности проходных рубок в природно-производственных условиях ОАО "Группа Илим" (лесной филиал в г. Коряжма Архангельской области) / Ф. В. Свойкин

[и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2019. – № 1. – С. 101–106. – DOI: https://doi.org/10.18324/2077–5415–2019–1–101–106. – Библиогр.: с. 105–106 (17 назв.).

2037. Рунова Е.М. Динамика роста смешанных сосново-лиственничных насаждений в условиях Приангарья / Е. М. Рунова, Д. В. Серков, И. А. Гарус // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 2. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (8 назв.).

2038. Сеньков А.О. Закономерности роста лесных культур сосны на территории арктической зоны Архангельской области в зависимости от вида посадочного материала / А. О. Сеньков, Е. А. Сурина, В. В. Капистка // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

2039. Синькевич С.М. Эксплуатационный потенциал ельников черничных, сформировавшихся из сохраненного подроста / С. М. Синькевич, В. А. Ананьев // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 36–50. – Библиогр.: с. 48–50 (31 назв.).

Исследования проведены в Карелии.

2040. Усольцев В.А. Фитомасса деревьев двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели в климатических градиентах / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 1. – С. 44–56. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20190104. – Библиогр.: с. 53–55.

2041. Файзулин Д.Х. Оценка санитарного состояния древостоев в разных типах леса Арктической зоны после низового пожара / Д. Х. Файзулин, Н. А. Демина // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 120–127. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

2042. Чжан С.А. Динамика таксационных показателей сосновых древостоев под влиянием рубок ухода за молодняками / С. А. Чжан, Е. А. Сараева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 116–119. – Библиогр.: с. 119 (6 назв.).

Доказана эффективность рубок ухода умеренной интенсивности в 10–20-летних сосняках на примере Братского лесничества (Иркутская область).

2043. Юрьева А.Л. Оценка состояния лесных культур сосны, созданных по осушенным болотам / А. Л. Юрьева // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 113–114 (3 назв.).

Исследования проведены в Карелии.

2044. Ярославцев С.В. Лесотаксационные нормативы для дешифрирования таксационных показателей еловых насаждений Крайнего Севера / С. В. Ярославцев // Наука – лесному хозяйству Севера. – Архангельск, 2019. – С. 150–154.

2045. A comparison of Canadian and Russian boreal forest fire regimes [Electronic resource] / W. J. De Groot [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 294. – P. 23–34. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2012.07.033. – Bibliogr.: p. 33–34. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112712004392.

Сравнение режимов лесных пожаров в бореальных районах Канады и России (Центральная Сибирь).

2046. Bose A.K. Sapling recruitment and mortality dynamics following partial harvesting in aspen-dominated mixedwoods in eastern Canada [Electronic resource] / A. K. Bose, B. D. Harvey, S. Brais // Forest Ecology and Management. – 2014. –

Vol. 328. – P. 37–48. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.06.004. – Bibliogr: p. 46–48. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811271400365X.

Восстановление и динамика гибели деревьев после частичных рубок в смешанных осиновых лесах Восточной Канады (северо-запад Квебека).

2047. De Groot W.J. Climate change impacts on future boreal fire regimes [Electronic resource] / W. J. De Groot, M. D. Flannigan, A. S. Cantin // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 294. – P. 35–44. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2012.09.027. – Bibliogr.: p. 43–44. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112712005695.

Влияние изменения климата на будущие режимы лесных пожаров в бореальных районах Канады и России (Центральная Сибирь).

2048. Effects of post-windthrow management interventions on understory plant communities in aspen-dominated boreal forests [Electronic resource] / A. Schafer [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 323. – P. 39–46. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.03.030. – Bibliogr.: p. 45–46. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714001844.

Влияние лесоустроительных мероприятий после ветровала на растительные сообщества подлеска осиновых бореальных лесов Северо-Восточного Онтарио.

2049. Genet A. Modeling tree spatial distributions after partial harvesting in unevenaged boreal forests using inhomogeneous point processes [Electronic resource] / A. Genet, D. Pothier // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 305. – P. 158–166. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.05.046. – Bibliogr.: p. 165–166. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713003459.

Моделирование пространственного распределения деревьев после выборочных рубок в разновозрастных бореальных лесах Северного Квебека с использованием неоднородных точечных процессов.

2050. Lundmark H. The history of clear-cutting in northern Sweden – driving forces and myths in boreal silviculture [Electronic resource] / H. Lundmark, T. Josefsson, L. Östlund // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 307. – P. 112–122. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.07.003. – Bibliogr.: p. 120–122. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713004350.

История сплошных рубок на севере Швеции – движущие силы и мифы в бореальном лесоводстве.

2051. Man R. Salvage logging and forest renewal affect early aspen stand structure after catastrophic wind [Electronic resource] / R. Man, H. Y. H. Chen, A. Schafer // Forest Ecology and Management. – 2013. – Vol. 308. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2013.07.039. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112713004817.

Аварийные рубки и восстановление лесов влияют на структуру молодых осиновых древостоев после ветровалов на северо-востоке Онтарио.

2052. Mapping the reduction in gross primary productivity in subarctic birch forests due to insect outbreaks [Electronic resource] / P.-O. Olsson [et al.] // Biogeosciences. – 2017. – Vol. 14, № 6. – P. 1703–1719. – DOI: https://doi.org/10.5194/bg-14–1703–2017. – Bibliogr.: p. 1716–1719. – URL: https://www.biogeosciences.net/14/1703/2017/.

Картирование снижения валовой первичной продуктивности в субарктических березовых лесах из-за вспышек насекомых.

Район исследования – горные леса Северной Швеции.

2053. Salvage logging affects early post-fire tree composition in Canadian boreal forest [Electronic resource] / D. Boucher [et al.] // Forest Ecology and Management. – 2014. – Vol. 325. – P. 118–127. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.foreco.2014.04.002. – Bibliogr.: p. 126–128. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112714002114.

Влияние рубок леса на состав древостоя в канадском бореальном лесу раннего послепожарного периода, Северный Квебек.

См. также № 66, 148, 406, 415, 446, 493, 502, 516, 554, 555, 561, 562, 668, 953, 956, 1339, 1471, 1489, 1491, 1502, 1529

Животноводство. Кормопроизводство

2054. Алферов И.В. Рост и развитие молодняка приленской породы лошадей со дня рождения до 3,5 лет / И. В. Алферов, Д. Н. Шахурдин // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 132–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

2055. Брызгалов Г.Я. Пути сохранения и рационального использования генофонда чукотской породы северных оленей / Г. Я. Брызгалов // Проблемы сохранения биоразнообразия в животноводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Кострома, 18 июня 2011 г.). – Кострома, 2018. – С. 65–71. – Библиогр.: с. 71 (4 назв.).

2056. Былгаева А.А. Перспективы использования глины для профилактики микотоксикозов сельскохозяйственных животных / А. А. Былгаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).

Исследования проведены в условиях Якутии.

2057. Былгаева А.А. Природные сорбенты для профилактики микотоксикозов / А. А. Былгаева // Естественные и технические науки. – 2018. – № 4. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (11 назв.).

Использование методов снижения уровня загрязнения кормов плесневыми грибами и их токсинами для профилактики микотоксикозов животных в условиях Якутии.

2058. Васильев П.В. Фенотипическая и генетическая оценка лошадей, разводимых в ООО “Кэскил” Таттинского района / П. В. Васильев, П. А. Тарабукин, Н. А. Николаев // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (4 назв.).

Представлены результаты зоотехнической и генетической оценки якутской породы лошадей.

2059. Винокуров И.Е. Эпизоотическая ситуация по сибирской язве по Республике Саха (Якутия) / И. Е. Винокуров, С. А. Ягловский // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 91–92 (24 назв.).

2060. Гематологические показатели крупного рогатого скота разных генотипов в Якутии / А. В. Чугунов [и др.] // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 74–81. – Библиогр.: с. 81 (4 назв.).

2061. Гончаров В.В. О сохранности домашних северных оленей / В. В. Гончаров, И. П. Корниенко, О. К. Сергеева // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 22–23. – Текст рус., англ.

2062. Гончаров В.В. Сравнительный анализ генетических параметров домашних северных оленей ненецкой и эвенкийской пород / В. В. Гончаров, И. П. Корниенко, О. К. Сергеева // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 20–21. – Текст рус., англ.

2063. Григорьева Н.Н. Динамика морфофизиологических показателей крови якутской лошади / Н. Н. Григорьева // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 98 (6 назв.).

2064. Дмитриева Т.И. Сравнительная динамика морфологических показателей крови домашнего северного оленя, разводимого в тундровой, горно-таежной зоне Крайнего Севера / Т. И. Дмитриева, А. И. Павлова, Т. Д. Румянцева // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (8 назв.).

2065. Домотов В.В. Применение гемо-новокаин-антибиотиковой блокады при лечении актиномикоза у крупного рогатого скота / В. В. Домотов, Н. А. Стручков // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

Эффективность лечения проверялась в пригородных хозяйствах Якутска.

2066. Евсюкова В.К. Тепловидение для оценки микроклимата зимовника / В. К. Евсюкова, М. С. Саввинова, И. П. Макаров // Пчеловодство. – 2019. – № 2. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (7 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2067. Заровняев С.И. Сохранение якутского скота – важнейшая задача науки / С. И. Заровняев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 142–143. – Библиогр.: с. 143 (12 назв.).

2068. Кашин А.С. Основные концепции составления макета социального ветеринарно-экологического атласа регионов арктических широт / А. С. Кашин, Г. В. Кашина // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 48–49. – Текст рус., англ.

2069. Козлова Л.Г. Основные технологические мероприятия при летнем содержании табунных лошадей / Л. Г. Козлова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 150–151. – Библиогр.: с. 151 (10 назв.).

Исследования проведены в условиях Якутии.

2070. Козлова Л.Г. Особенности биохимии крови лошадей янского, колымского и коренного типов якутской породы / Л. Г. Козлова, Я. Л. Шадрина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 185–186. – Библиогр.: с. 186 (3 назв.).

2071. Коколова Л.М. Изучение кишечной микрофлоры инвазированных лошадей табунного содержания в условиях Крайнего Севера / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 191–193. – Библиогр.: с. 193 (7 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2072. Коколова Л.М. Инвазированность кишечными нематодами молодняка лошадей табунного содержания в Центральной Якутии / Л. М. Коколова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 187–188. – Библиогр.: с. 188 (4 назв.).

2073. Коколова Л.М. Эпизоотическая ситуация по гельминтозам молодняка крупного рогатого скота в Центральной Якутии / Л. М. Коколова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 191 (3 назв.).

2074. Корниенко И.П. Продуктивные и морфологические особенности оленей разных пород / И. П. Корниенко, О. К. Сергеева // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 54–55. – Текст рус., англ.

2075. Корякина Л.П. Возможности акклиматизации тундровых оленей в лесной зоне / Л. П. Корякина // Точки роста эффективности АПК в условиях нестабильного рынка : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (22–23 мая 2018 г.). – Казань, 2018. – Вып. 12. – С. 339–347. – Библиогр.: с. 347 (8 назв.).

Изучались адаптационные возможности организма домашних северных оленей, разводимых в различных природно-климатических зонах Якутии.

2076. Корякина Л.П. Результаты гематологических и биохимических исследований при гинекологических заболеваниях коров / Л. П. Корякина, Г. А. Осогосток // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2077. Ларина Н.В. Актуальность продолжения гельминтологических исследований на Таймыре / Н. В. Ларина, Т. В. Матвеева, К. А. Лайшев // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 62–63. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.). – Текст рус., англ.

Исследования проводились с 2014 по 2016 г. в оленеводческих хозяйствах Западного Таймыра.

2078. Лыков А.С. Сохранение популяции айрширского скота на севере Дальнего Востока / А. С. Лыков // Проблемы сохранения биоразнообразия в животноводстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Кострома, 18 июня 2011 г.). – Кострома, 2018. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

2079. Максимова Л.Р. Разведение по линиям в молочном скотоводстве Карелии / Л. Р. Максимова, Л. П. Шульга // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4. – С. 113–119. – DOI: https://doi.org/10.24411/2078–1318–2018–14113. – Библиогр.: с. 119 (5 назв.).

2080. Микросателлитный анализ якутского скота / Н. П. Филиппова [и др.] // Животноводство и кормопроизводство. – 2018. – Т. 101, № 4. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 62–63 (23 назв.).

2081. Морфологические и культурально-биохимические свойства возбудителя мыта / М. П. Неустроев [и др.] // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 113 (10 назв.).

Материал собран на территории Якутии и Казахстана.

2082. Научное обоснование использования местных нетрадиционных кормовых добавок в животноводстве Якутии / В. В. Панкратов [и др.] // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2019. – № 1. – С. 94–101. – DOI: https://doi.org/10.26155/vet.zoo.bio.201901014. – Библиогр.: с. 99–100 (19 назв.).

2083. Нетрадиционные кормовые добавки в животноводстве и птицеводстве Якутии / В. В. Панкратов [и др.] // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 58–59 (6 назв.).

2084. Неустроев М.П. Способ повышения эффективности вакцинации против инфекционных абортов в табунном коневодстве / М. П. Неустроев, Н. П. Тарабукина, С. Г. Петрова // Российская сельскохозяйственная наука. – 2019. – № 1. – С. 55–57. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2500–26272019155–57. – Библиогр.: с. 57 (14 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2085. Николаева Н.А. Влияние использования зерновой патоки в кормлении коров на их экстерьерные особенности / Н. А. Николаева, П. П. Борисова, Н. М. Алексеева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 155–157. – Библиогр.: с. 157 (6 назв.).

Исследования проведены в условиях Якутии.

2086. Павлова Н.И. Трансплантация в оленеводстве / Н. И. Павлова, Т. И. Дмитриева // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (9 назв.).

Приведены данные по оленям Якутии.

2087. Прокудин А.В. Основы контроля эпизоотического процесса в условиях Арктической зоны на примере полуострова Таймыр / А. В. Прокудин, К. А. Лайшев // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 76–77. – Текст рус., англ.

2088. Протодьяконова Г.П. Некробактериоз северных домашних оленей в Оленекском улусе Республики Саха (Якутия) / Г. П. Протодьяконова, О. И. Захарова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 127–130. – Библиогр.: с. 129–130 (5 назв.).

2089. Протодьяконова Г.П. Эпизоотическое состояние по бруцеллезу домашних северных оленей Булунского улуса / Г. П. Протодьяконова, Я. Л. Шадрина, О. И. Захарова // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 130–131. – Библиогр.: с. 131 (4 назв.).

2090. Профилактика и лечение ринопневмонии и мыта молодняка лошадей / М. П. Неустроев [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 199–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2091. Роббек Н.С. О технологии, внедренной в оленеводстве Анабара / Н. С. Роббек, Р. Д. Туприн // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 162–163. – Библиогр.: с. 163 (12 назв.).

2092. Романова В.В. Вопросы сохранения ценного генофонда скота якутской породы / В. В. Романова, Р. Г. Попов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 164–165 (4 назв.).

2093. Румянцева Т.Д. Содержание некоторых минеральных веществ в сыворотке крови эвенкийской породы оленей Якутии / Т. Д. Румянцева, Н. С. Роббек // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

2094. Саввинова М.С. Ветеринарно-гигиеническая оценка микроклимата птичника и его оптимизация в условиях криолитозоны / М. С. Саввинова, О. В. Рогожина // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2095. Сергеева О.К. Усовершенствование технологических приемов по сокращению яловости маток в домашнем оленеводстве на Енисейском Севере / О. К. Сергеева, В. В. Гончаров, И. П. Корниенко // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 88 (3 назв.). – Текст рус., англ.

2096. Слепцов Е.С. Совершенствование методов диагностики бруцеллеза северных оленей в Республике Саха (Якутия) / Е. С. Слепцов, Н. В. Винокуров, О. И. Захарова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 203–204.

2097. Слепцов Е.С. Эпизоотическое состояние по бруцеллезу северных оленей в Республике Саха (Якутия) / Е. С. Слепцов, Н. В. Винокуров, О. И. Захарова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 205.

2098. Сравнение генетического разнообразия коров симментальской породы австрийской и местной селекций, разводимой в Республике Саха (Якутия) / Н. И. Павлова [и др.] // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 52–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

2099. Тарабукина Н.П. Формирование микробиоты у жеребят табунного содержания / Н. П. Тарабукина, М. П. Неустроев, М. П. Скрябина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана,

Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 206–207. – Библиогр.: с. 207 (3 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2100. Томашевская Е.П. Патоморфология сетариозов и дирофиляриозов животных на территории Якутии / Е. П. Томашевская, М. Н. Сидоров // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 158–161. – Библиогр.: с. 161 (8 назв.).

2101. Чугунов А.В. Особенности телосложения голштинизированного скота в Якутии / А. В. Чугунов, Е. Н. Ильина // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

2102. Шадрина Я.Л. Бешенство животных в Республике Саха (Якутия) / Я. Л. Шадрина, А. Н. Максимова, О. И. Захарова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 211–212. – Библиогр.: с. 212 (3 назв.).

Об эпизоотической ситуации по бешенству сельскохозяйственных животных.

2103. Ягловский С.А. Характеристика болезней северных оленей разной этиологии / С. А. Ягловский, И. Е. Винокуров // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 161–166. – Библиогр.: с. 166 (11 назв.).

Приведена характеристика основных инфекционных заболеваний северных оленей Якутии, рассмотрены малоизученные, редко проявляющиеся и мало диагностируемые заболевания.

2104. Snow mould resistance under controlled conditions and winter survival in the field in populations of perennial ryegrass, meadow fescue, and Festulolium are partly dependent on ploidy level and degree of northern adaptation [Electronic resource] / M. Abdelhalim [et al.] // Canadian Journal of Plant Science. – 2016. – Vol. 96, № 4. – P. 579–589. – DOI: https://doi.org/dx.doi.org/10.1139/cjps-2015–0259. – Bibliogr.: p. 588–589. – URL: https://www.nrcresearchpress.com/doi/full/10.1139/cjps-2015–0259#.XO4jU4gzbcs.

Устойчивость к снежной плесени в контролируемых условиях и зимнее выживание в полевых условиях в популяциях многолетнего райграса, овсяницы луговой и Festulolium частично зависят от уровня плоидности и степени северной адаптации.

Полевые исследования по естественному отбору кормовых трав проведены на севере Норвегии.

См. также № 66, 603, 672, 892, 1493, 1496, 1497, 1499, 1982, 1992, 1997

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

2105. Аналитический обзор итогов лососевой путины-2018 (Камчатский край) / А. В. Бугаев [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 14–40. – Библиогр.: с. 39–40.

2106. Болотнов В.П. Анализ воздействия половодий на уловы рыб в пойме средней Оби на основе показателей устойчивости / В. П. Болотнов // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 101–107. – Библиогр.: с. 105–107 (29 назв.).

2107. Болотнов В.П. Анализ критических воздействий половодий на уловы рыб в пойме средней Оби на основе индексов воздействия половодий / В. П. Болотнов // Естественные и технические науки. – 2019. – № 1. – С. 108–116. – Библиогр.: с. 114–116 (29 назв.).

2108. Воробьева А.С. Ветеринарно-санитарная экспертиза боровой дичи на территории Таймыра / А. С. Воробьева // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 14–15. – Текст рус., англ.

2109. Воробьева А.С. Куропатки как представители боровой дичи на территории Таймыра / А. С. Воробьева // TerraАрктика-2018: биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. – Норильск, 2018. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.). – Текст рус., англ.

2110. Григорьева Н.Н. Учет промысловых животных в Верхневилюйском улусе Якутии [Электронный ресурс] / Н. Н. Григорьева // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : материалы I Нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2019. – С. 622–626. – Библиогр.: с. 626 (5 назв.). – CD-ROM.

2111. Жарников В.С. Обоснование промысловой меры тихоокеанской мидии / В. С. Жарников // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 417–420. – Библиогр.: с. 420 (12 назв.).

Приведены данные о первичном нересте тихоокеанской мидии в Тауйской губе Охотского моря.

2112. Журавлева Н.Г. Рекомендации для разработки биотехнологии выращивания арктического гольца [Электронный ресурс] / Н. Г. Журавлева // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 360–366. – Библиогр.: с. 365–366 (15 назв.). – CD-ROM.

2113. Золотухин С.Ф. Методы оценки запаса кеты и горбуши в бассейне Амура / С. Ф. Золотухин // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 138–139.

2114. Зубченко А.В. Основные результаты акклиматизации горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum) в водоемах севера России / А. В. Зубченко, С. В. Прусов, М. Ю. Алексеев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 428–430. – Библиогр.: с. 430 (6 назв.).

2115. Изменение реореакции молоди радужной форели Oncorhynchus mykiss в первые дни после инъекции сурфагона / Д. С. Павлов [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 1. – С. 90–94. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332919010090. – Библиогр.: с. 93.

Исследования проведены в рыборазводном хозяйстве Карелии.

2116. Инвазионные болезни рыб реки Лены, имеющие эпидемиологическое и эпизоотологическое значение / Т. А. Платонов [и др.] // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 122–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.).

2117. История развития промысла командорского кальмара в водах России и его современное состояние / Д. О. Алексеев [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 170. – С. 90–104. – Библиогр.: с. 100–101.

2118. Итоги промысла западнокамчатской горбуши в 2018 г., перспективы дальнейшего состояния ее запаса и промысла / Е. А. Шевляков [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 41–51. – Библиогр.: с. 51.

2119. Ливадина Л.В. Развитие пищеварительной системы атлантического лосося в критический период онтогенеза в условиях контролируемых и естественных температур воды [Электронный ресурс] / Л. В. Ливадина, В. С. Анохина // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 29–35. – Библиогр.: с. 34–35 (12 назв.). – CD-ROM.

Дана морфологическая и гистологическая характеристика развития пищеварительного тракта заводской семги в период перехода на экзогенное питание (Умбский рыбоводный завод, Мурманская область).

2120. Лозовой А.П. Траловые исследования КамчатНИРО в прибрежных водах Западной Камчатки в июле – августе 2018 г. / А. П. Лозовой, А. В. Климов, М. В. Коваль // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 229–235. – Библиогр.: с. 235.

2121. Матвеева М.В. Оценка качества эякулята производителей форели радужной Parasalmo (=Oncorhynchus) mykiss в условиях аквафермы [Электронный ресурс] / М. В. Матвеева, В. С. Анохина // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (4 назв.). – CD-ROM.

Результаты исследований жизнеспособности спермиев у производителей фермерской форели, выращенной на рыбозаводе Мурманской области.

2122. Международный промысел и состояние запасов донных рыб Баренцева моря и сопредельных вод / А. А. Греков [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 39–47. – Библиогр.: с. 45.

2123. Островский В.И. Итоги лососевой путины в Хабаровском крае в 2018 г. / В. И. Островский, Д. В. Коцюк, Н. В. Колпаков // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 93.

2124. Павлова Л.В. Опыт быстрого подращивания гонад морских ежей Strongylocentrotus droebachiensis (O.F. Müller, 1776) в условиях аквариального комплекса [Электронный ресурс] / Л. В. Павлова // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 67 (17 назв.). – CD-ROM.

Исследованы особи аквакомплекса Кольского залива.

2125. Попова Н.В. Эпизоотическая ситуация по ихтиопаразитозам в арктических рыбопромысловых районах Якутии / Н. В. Попова, Д. Н. Неустроев // Аграрная наука: вызовы и перспективы : сб. материалов регион. науч.-практ. конф. – Якутск ; Чебоксары, 2018. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 126–127 (7 назв.).

2126. Промысел нерки р. Камчатка в 2018 г.: мониторинг запасов, ориентиры управления, оперативное регулирование и результаты / Е. А. Шевляков [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 52–71. – Библиогр.: с. 67.

2127. Прусов С.В. Регулирование прибрежного рыболовства атлантического лосося в Норвегии / С. В. Прусов, Е. Н. Самойлова // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 174. – С. 48–57. – Библиогр.: с. 55–56.

2128. Результаты лососевой путины 2018 г. в Магаданской области / В. В. Волобуев [и др.] // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 114–118.

2129. Рябуха Е.А. Результаты подращивания молоди кижуча в условиях естественного выростного пруда Арманского ЛРЗ (Магаданская область) / Е. А. Рябуха, Н. Н. Игнатов, А. В. Артюхин // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 196–201. – Библиогр.: с. 201.

2130. Шошина Е.В. Культивирование промысловых водорослей в условиях северных морей [Электронный ресурс] / Е. В. Шошина, В. И. Капков // Современные эколого-биологические и химические исследования, техника и технология производств : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Мурманск, 25 апр. 2018 г.). – Мурманск, 2018. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 81 (10 назв.). – CD-ROM.

Даны рекомендации по культивированию макроводорослей в условиях Баренцева и Белого морей.

2131. Шуман Л.А. Изменения в гаметогенезе и половом созревании молоди муксуна (Coregonus muksun) при воздействии сурфагона / Л. А. Шуман, Е. В. Ефремова, К. А. Дедуль // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 1. – С. 61–75. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2018–4–1–61–75. – Библиогр.: с. 69–71 (20 назв.).

Изучено воздействие инъекций сурфагона на гаметогенез и состояние внутренних органов молоди муксуна для определения возможности ускорения полового развития в искусственных условиях на базе Собского рыбоводного завода (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2132. Шунтов В.П. Дальневосточная лососевая путина-2018: абсолютный исторический рекорд, обеспеченный камчатской горбушей / В. П. Шунтов, О. С. Темных // Бюллетень № 13 изучения тихоокеанских лососей на Дальнем Востоке. – Владивосток, 2018. – С. 3–13.

См. также № 196, 626, 636, 648, 693, 698, 708, 758, 782, 783, 928, 1346, 1470, 1483

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

2133. Аверьянова И.В. Особенности биохимического профиля у юношей-аборигенов и укорененных европеоидов – жителей Северо-Востока России / И. В. Аверьянова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (6 назв.).

2134. Алиментарные факторы риска и воспалительные заболевания пародонта у 15-летних подростков Архангельской области / М. А. Горбатова [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 4–10. – DOI: https://doi.org/10.33925/1683–3031–2019–19–69–4–10. – Библиогр.: с. 10 (23 назв.).

2135. Алтухова И.А. Анализ основных показателей здоровья населения Хабаровского края / И. А. Алтухова, М. И. Жидкова // Экономика, управление, общество: история и современность : материалы XV Всерос. науч.-практ. конф. (26 апр. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Ч. 3. – С. 13–20.

2136. Анализ естественного поступления йода в организм детей в условиях Севера / Р. С. Мануева [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 301–306.

Оценка распространенности йододефицитных состояний среди детей Братска в условиях природного йоддефицита.

2137. Апханова Н.С. Динамика заболеваемости туберкулезом населения Иркутской области за период 2000–2017 гг. / Н. С. Апханова, Е. В. Душина // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (4 назв.).

2138. Апханова Н.С. Динамика показателя распространенности туберкулеза и анализ контингентов противотуберкулезных учреждений Иркутской области за период 2000–2017 гг. / Н. С. Апханова, Е. В. Душина // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 194–197. – Библиогр.: с. 197 (3 назв.).

2139. Апханова Н.С. Заболеваемость туберкулезом в различных возрастных группах населения Иркутской области / Н. С. Апханова, Е. В. Душина // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 197–200.

2140. Армашевская О.В. Анализ гинекологической заболеваемости и инфекций, передающихся преимущественно половым путем в Российской Федерации, Уральском федеральном округе и Ханты-Мансийском автономном округе – Югре за 2015–2017 годы / О. В. Армашевская, Л. Ю. Чучалина, П. С. Феоктистова // Здравоохранение Югры: опыт и инновации. – 2018. – № 4. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (9 назв.).

2141. Байтрак О.А. Особенности норм физического развития детей и подростков этнических хантов / О. А. Байтрак, В. В. Мещеряков // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.).

2142. Бартош Т.П. Особенности психофизиологического развития подростков на Севере / Т. П. Бартош, О. П. Бартош, М. В. Мычко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 167–170.

Обследовали подростков аборигенной и европеоидной популяций Магаданской области.

2143. Бартош Т.П. Особенности формирования психического здоровья подростков разной этнической принадлежности Магаданской области / Т. П. Бартош, О. П. Бартош // Личность в эпоху перемен: mobilis in mobili : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–18 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 277–279. – Библиогр.: с. 279 (3 назв.).

2144. Бебякова Н.А. Полиморфизм генов ренин-ангиотензиновой системы у жителей Европейского Севера [Электронный ресурс] / Н. А. Бебякова, С. Н. Левицкий, О. А. Первухина // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 3. – URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=28793.

2145. Белогуров А.В. Влияние погодных условий Крайнего Севера на организм работников / А. В. Белогуров, В. А. Глинский // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 13 дек. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

2146. Варганова Д.В. Биоэлементный статус молодежи Республики Карелия / Д. В. Варганова, И. А. Виноградова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (5 назв.).

2147. Вдовенко С.И. Сравнительные особенности функции внешнего дыхания и метаболизма юношей, проживающих в различных климатогеографических зонах Магаданской области / С. И. Вдовенко // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

2148. Виноградова И.А. Влияние природно-климатических условий Севера на здоровье человека / И. А. Виноградова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (4 назв.).

2149. Влияние изменений магнитного поля Земли на человека в арктическом регионе Европейского Севера / Л. В. Кокоричева [и др.] // Молодой ученый. – 2019. – № 6. – С. 50–52. – Библиогр.: с. 51–52 (6 назв.).

2150. Влияние медико-социальных характеристик и стиля жизни матерей на риск преждевременных родов в Арктическом регионе Российской Федерации / А. А. Усынина [и др.] // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2018. – Т. 26, № 5. – С. 302–306. – DOI: https://doi.org/10.32687/0869–866X-2018–26–5–302–306. – Библиогр.: с. 306 (14 назв.).

2151. Влияние широтного фактора на организм лыжников Республики Коми / Ю. Г. Солонин [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 19–24. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994–5655–2018–4–19–24. – Библиогр.: с. 23 (14 назв.).

2152. Гвак Г.В. Анализ смертности детей в возрасте от 1 года до 17 лет по Иркутской области за 2013–2017 годы / Г. В. Гвак, С. П. Белых // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 235–240. – Библиогр.: с. 240 (3 назв.).

2153. Горбачев А.Л. Некоторые проблемы биогеохимии северных территорий России / А. Л. Горбачев // Микроэлементы в медицине. – 2018. – Т. 19, вып. 4. – С. 3–9. – DOI: https://doi.org/10.19112/2413–6174–2018–19–4–3–9. – Библиогр.: с. 7–8.

Представлен краткий обзор биогеохимических исследований на Российском Севере. Изучено техногенное загрязнение биосферы тяжелыми металлами, оказывающей нейротоксичный эффект.

2154. Гречкина Л.И. Онтогенетическая стратегия формирования функции системы кардиогемодинамики у укорененных жителей-европеоидов Северо-Востока России / Л. И. Гречкина // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 183–185.

Изучены возрастные изменения функциональных показателей кардиогемодинамики у подростков – уроженцев города Магадана.

2155. Двигательная активность как эффективное средство предупреждения нарушения минерализации кости у девушек – потомков мигрантов в условиях

северных широт / Р. В. Кучин [и др.] // Теория и практика физической культуры. – 2019. – № 1. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (10 назв.).

2156. Емелина С.В. Оценка динамики комфортности погодно-климатических условий в 1980–2050 гг. на территории России / С. В. Емелина, А. А. Макоско, А. В. Матешева // Турбулентность, динамика атмосферы и климата. – М., 2018. – С. 222–227. – Библиогр.: с. 227 (9 назв.).

2157. Ефимова Н.В. Особенности физического развития детей Ямало-Ненецкого автономного округа / Н. В. Ефимова, И. В. Мыльникова // Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья. – 2018. – № 3. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 38–39 (16 назв.).

2158. Зайкова З.А. Современная характеристика смертности населения Иркутской области / З. А. Зайкова // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 248–252. – Библиогр.: с. 252 (5 назв.).

2159. Здоровье, физическая активность и психологический статус подростков коренного и некоренного населения севера Сибири / В. А. Лобова [и др.] // Теория и практика физической культуры. – 2019. – № 2. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 33–34 (6 назв.).

2160. Изменения направленности метаболизма человека при быстрой адаптации к условиям Крайнего Севера / И. Б. Алчинова [и др.] // Патогенез. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 165–167. – DOI: https://doi.org/10.25557/2310–0435.2018.04.165–167. – Библиогр.: с. 167 (4 назв.).

2161. Изменения параметров сердечного ритма и артериального давления за время кругосветного океанического перелета вокруг Северного полюса по Северному Ледовитому океану / О. Ю. Атьков [и др.] // Патогенез. – 2018. – Т. 16, № 3. – С. 90–93. – DOI: https://doi.org/10.25557/2310–0435.2018.03.90–93. – Библиогр.: с. 92 (6 назв.).

2162. Ильяшева Е.В. Свойства и требования к спецодежде для долгого пребывания на территории вечной мерзлоты, Заполярного круга, Арктики и Антарктиды / Е. В. Ильяшева, Т. А. Семенова // Формирование предметно-пространственной среды современного города : сб. материалов ежегод. Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (1–2 нояб. 2018 г.). – Магнитогорск, 2018. – С. 143–147. – Библиогр.: с. 146–147 (7 назв.).

2163. Инновационный подход в оценке адаптабельности и выявлении групп риска развития патологических состояний у населения в условиях Дальнего Востока, Крайнего Севера и Арктики с применением "спектрального анализатора биоакустической активности головного мозга человека" / А. А. Рыбченко [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (3 назв.).

2164. К вопросу об отсроченности возрастного становления психонейрофизиологического статуса у подростков в Арктике / Л. В. Поскотинова [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 213–216. – Библиогр.: с. 216 (3 назв.).

2165. Карандашева В.О. Тенденции показателей физического развития мальчиков г. Магадана за последние 40 лет / В. О. Карандашева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти

акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 186–188.

2166. Коваленко М.А. Особенности течения беременности и родов у пациенток с патологией щитовидной железы в условиях Заполярья : автореф. дис. ... канд. мед. наук / М. А. Коваленко. – Омск, 2019. – 20 с.

2167. Коколова Л.М. Изучение штаммов эхинококкоза в Якутии / Л. М. Коколова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 186–187. – Библиогр.: с. 187 (4 назв.).

2168. Коколова Л.М. Трихинеллез / Л. М. Коколова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. XXI Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Батор, 20–21 сент. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 188–189. – Библиогр.: с. 189 (4 назв.).

Об эпизоотической ситуация по трихинеллезу в Якутии.

2169. Коньков В.З. Адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы юных лыжников-гонщиков и лиц, не занимающихся спортом / В. З. Коньков, О. Л. Нифонтова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 199 (5 назв.).

Проведено обследование сердечно-сосудистой системы мальчиков 9–11 лет, родившихся и постоянно проживающих в Ханты-Мансийском автономном округе.

2170. Конькова К.С. Характеристика проходимости воздухоносных путей у жителей Югры в возрасте 11–14 лет / К. С. Конькова, О. Л. Нифонтова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 200–202. – Библиогр.: с. 202 (5 назв.).

2171. Лоскутова А.Н. Состояние вегетативной регуляции сердечного ритма у подростков 13–17 лет, уроженцев-европеоидов Магаданской области (по данным вариационной пульсометрии) / А. Н. Лоскутова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 203–205. – Библиогр.: с. 205 (5 назв.).

2172. Мелатонин и старение мужчин в европейской части Арктической зоны Российской Федерации / Л. Б. Ким [и др.] // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 4. – С. 490–497. – Библиогр.: с. 496–497 (57 назв.).

2173. Мешков Н.А. Причинная обусловленность факторами риска экологически зависимой патологии среди населения нефтедобывающих регионов / Н. А. Мешков, Е. А. Вальцева, И. Б. Андрюшин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2018. – № 11, ч. 2. – С. 289–294. – Библиогр.: с. 294 (10 назв.).

О влиянии выбросов твердых загрязняющих веществ в атмосферу Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов на развитие болезней кровообращения, нервной и мочеполовой системы среди взрослого населения.

2174. Михайлова Я.Г. Распространение кардиопатологии у детей в Республике Коми. Врожденные пороки сердца [Электронный ресурс] / Я. Г. Михайлова // Здоровьесбережение обучающихся в условиях Севера : сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. (5–6 дек. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 152–155. – Библиогр.: с. 155 (4 назв.). – CD-ROM.

2175. Молекулярно-генетические детерминанты психоэмоционального состояния подростков Республики Карелия / С. Н. Коломейчук [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 196 (6 назв.).

2176. Ненахова Е.В. Гигиеническая оценка физического развития как один из критериев здоровья детей и подростков г. Братска / Е. В. Ненахова, Н. А. Тригуб // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 213 (6 назв.).

2177. Ненахова Е.В. Состояние здоровья детей и подростков на современном этапе / Е. В. Ненахова, Н. А. Тригуб // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 312–316. – Библиогр.: с. 316 (6 назв.).

Дана оценка состояния здоровья и физического развития детей и подростков города Братска в динамике.

2178. Никифорова В.А. Комплексная оценка адаптационных возможностей организма обучающихся в условиях техногенной нагрузки / В. А. Никифорова // Охрана окружающей среды на современном этапе : материалы науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Результаты исследования показателей физического развития и психофизиологического статуса студентов Братского государственного университета в условиях загрязнения атмосферного воздуха.

2179. Никифорова В.А. Оценка риска для здоровья населения в связи с загрязнением атмосферного воздуха мультииндустриального центра / В. А. Никифорова, Н. А. Руми // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы IX (XV) Всерос. науч.-техн. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (20–24 марта 2017 г.). – Братск, 2017. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 173 (3 назв.).

Приведены данные по уровню загрязнения атмосферы Братска.

2180. Осин М.В. Оценка умственной и физической работоспособности детей 12 лет, проживающих в условиях Севера / М. В. Осин // Инновационная наука. – 2018. – № 12. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

2181. Основные показатели здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа в 2017 году : сб. стат. и аналит. материалов. Вып. 17 / Федер. мед.-биол. агентство, ФГБУЗ "Сиб. окр. мед. центр Федер. мед.-биол. агентства" ; подгот.: О. В. Стрельченко, В. М. Чернышев, И. Ф. Мингазов ; ред. О. В. Стрельченко. – Новосибирск, 2018. – 277 с.

2182. Особенности возрастных изменений кардиоинтервалов у жителей севера России / В. В. Еськов [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 2. – С. 21–26. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0869–2019–2–21–26. – Библиогр.: с. 25–26 (19 назв.).

2183. Оценка канцерогенного риска для населения экологически неблагополучных территорий Иркутской области / Н. В. Ефимова [и др.] // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – № 2. – С. 117–121. – DOI: https://doi.org/10.31089/1026–9428–2019–59–2–117–121. – Библиогр.: с. 120–121 (14 назв.).

2184. Оценка некоторых биохимических показателей крови у жителей северного города, больных сахарным диабетом / А. В. Елифанов [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. –

2017. – Т. 3, № 2. – С. 155–165. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411–7927–2017–3–2–155–165. – Библиогр.: с. 162 (12 назв.).

Исследования проведены на территории Сургута (Ханты-Мансийский автономный округ).

2185. Петров С.А. Сравнительная характеристика здоровья городского и сельского коренного населения Севера / С. А. Петров, Н. Л. Мамаева // Экология и культура : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2018. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 179–180 (8 назв.).

Обследованы коренные жители Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

2186. Подкаменная И.И. Влияние загрязнения атмосферного воздуха предприятиями алюминиевой промышленности и его влияние на здоровье населения в Иркутской области / И. И. Подкаменная, Т. П. Лопатина, Р. В. Задагаев // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 325–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

2187. Похилюк Н.В. Этнодемографические особенности биоэлементного статуса жителей г. Магадана / Н. В. Похилюк, А. Л. Горбачев // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 217–220. – Библиогр.: с. 220 (4 назв.).

Исследовано содержание некоторых эссенциальных и токсичных элементов у европеоидов, эвенов и коряков, проживающих в Магадане.

2188. Ранняя диагностика отклонений в психоневрологическом развитии детей, проживающих в условиях Арктики / С. И. Сороко [и др.] // Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук. – 2018. – № 4. – С. 69–79. – Библиогр.: с. 78–79 (24 назв.).

Приведены новые данные о влиянии суровых условий Арктики на формирование электрогенеза мозга и его системную деятельность, развитие психических процессов, особенности адаптационных перестроек и дезадаптационных нарушений у детей и подростков.

2189. Реакция церебрального энергометаболизма на холодовой стресс у молодых людей, проживающих в Арктическом регионе Российской Федерации / А. В. Грибанов [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 3. – С. 17–23. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0869–2019–3–17–23. – Библиогр.: с. 22 (21 назв.).

2190. Региональные особенности влияния факторов риска хронических неинфекционных заболеваний на формирование полиморбидной патологии у мужчин / Е. В. Севостьянова [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 3. – С. 38–45. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0869–2019–3–38–45. – Библиогр.: с. 44 (22 назв.).

Изучение региональных особенностей частоты встречаемости и величины показателей основных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний у жителей Новосибирской области и Якутии.

2191. Рожков В.П. Сравнительные исследования мозгового кровотока у детей и подростков, проживающих в Северном и Арктическом регионах / В. П. Рожков, С. И. Сороко // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2019. – Т. 105, № 1. – С. 43–61. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0869813919010072. – Библиогр.: с. 58–61 (44 назв.).

Методом функциональной допплерографии исследовали мозговой кровоток у детей и подростков Европейского Севера (Архангельская область), Субарктического (Мурманская область) и Арктического (Шпицберген) регионов.

2192. Роль диастолической функции левого желудочка в формировании суточного профиля артериального давления у пожилых людей Европейского Севера / В. П. Нужный [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы

Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 210–212.

2193. Русских Н.Г. Исследования сердечно-сосудистой системы у детей периода первого детства в условиях Европейского Севера [Электронный ресурс] / Н. Г. Русских // Здоровьесбережение обучающихся в условиях Севера : сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. (5–6 дек. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 208–213. – Библиогр.: с. 213 (5 назв.). – CD-ROM.

2194. Савчук В.В. Автотранспорт и его роль в загрязнении атмосферы и влияния на здоровье человека [Электронный ресурс] / В. В. Савчук // Физическая культура и спорт в современном мире: проблемы и решения : материалы регион. науч.-практ. семинара. – Комсомольск-на-Амуре, 2018. – DVD-ROM.

Приведены данные о загрязнении воздуха в Комсомольске-на-Амуре и росту заболеваемости населения.

2195. Сетяева Н.Н. Физиологические механизмы адаптации лиц, проживающих на территории, приравненной по условиям к районам Крайнего Севера / Н. Н. Сетяева, О. Л. Нифонтова, М. К. Кодохмаева // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 231–234. – Библиогр.: с. 233–234 (12 назв.).

2196. Ситуация по дирофиляриозу в Иркутской области / Г. Н. Горбачева [и др.] // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

2197. Сокольцев К.С. Функциональное состояние кардиореспираторной системы молодых людей как показатель их индивидуального здоровья [Электронный ресурс] / К. С. Сокольцев, О. В. Рогачевская // Здоровьесбережение обучающихся в условиях Севера : сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. (5–6 дек. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 227- 231. – CD-ROM.

Исследования проведены на базе Коми научного центра УрО РАН (Сыктывкар).

2198. Состояние микроэлементного статуса здоровых жителей региона Республики Карелия / Т. А. Карапетян [и др.] // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 189–192. – Библиогр.: с. 192 (8 назв.).

2199. Сравнительный анализ методов оценки коморбидной патологии населения Ханты-Мансийского автономного округа / И. М. Петров [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 3. – С. 10–16. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728–0869–2019–3–10–16. – Библиогр.: с. 14–15 (34 назв.).

2200. Степанова Г.К. Характеристика фоновой электрической активности мозга у студентов-якутов / Г. К. Степанова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 235–238.

2201. Сутенко А.Н. Эпидемиология кори в Иркутской области на современном этапе / А. Н. Сутенко // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 401–405. – Библиогр.: с. 405 (4 назв.).

2202. Тимошкова С.Д. Младенческая смертность в Иркутской области: оценка, динамика, перспективы / С. Д. Тимошкова, З. А. Зайкова // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 316–324. – Библиогр.: с. 323–324 (6 назв.).

2203. Филатов В.Н. Показатели смертности от гипертонической болезни среди населения Сибирского федерального округа за 2012–2016 годы / В. Н. Филатов, П. А. Ганичев, Г. М. Пивоварова // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 332–337. – Библиогр.: с. 337 (3 назв.).

2204. Филатов В.Н. Сравнительный анализ смертности населения России, Сибирского федерального округа и Иркутской области от некоторых инфекционных и паразитарных болезней / В. Н. Филатов, Г. М. Пивоварова, З. Я. Вагидова // Актуальные вопросы здоровья населения и развития здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 155-летию образования О-ва врачей Вост. Сибири (1863–2018). – Иркутск, 2018. – Т. 1. – С. 328–332. – Библиогр.: с. 332 (5 назв.).

2205. Филатова Е.В. Современные технологии и инновации в производстве спецодежды для экстремальных условий низких температур [Электронный ресурс] / Е. В. Филатова, А. Д. Емельянова // Безопасность городской среды : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 21–23 нояб. 2018 г.). – Омск, 2019. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 149 (5 назв.). – CD-ROM.

2206. Харин А.В. Показатели микрогемоциркуляции как критерии оценки метаболизма и работоспособности жителей Севера / А. В. Харин // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (4 назв.).

2207. Хлахула И. Биоэлементный статус организма коренных жителей северных регионов России как индикатор состояния природной среды / И. Хлахула, Е. А. Луговая // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 246–249. – Библиогр.: с. 249 (11 назв.).

2208. Хроноструктура ритмов артериального давления, кардиоцеребральные отношения, когнитивный статус и качество жизни у больных рассеянным склерозом / Ж. И. Молчанова [и др.] ; ред.: О. Н. Рагозин, С. М. Чибисов. – М. : РУДН, 2019. – 116 с. – Библиогр.: с. 97–114 (155 назв.).

Клинические особенности рассеянного склероза в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, с. 34–49.

2209. Чащин В.П. Социальные модификаторы канцерогенного риска, ассоциированного со стойкими химическими загрязнениями среды обитания, у коренных народов Арктической зоны Российской Федерации / В. П. Чащин, А. А. Ковшов, Н. В. Стурлис // Опасность, оценка и управление канцерогенными рисками : материалы VI Всерос. симп. с междунар. участием (7–8 июня 2018 г.). – Екатеринбург, 2018. – С. 57–59.

2210. Чумаченко И.Г. Оценка административных территорий Иркутской области по степени эпидемиологического неблагополучия в отношении вирусного клещевого энцефалита / И. Г. Чумаченко, П. А. Чумаченко, В. В. Сверчкова // Здоровье населения и окружающая среда : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Иркутск, 2018. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 216 (4 назв.).

2211. Шершакова Е.М. Рождаемость в Магаданской области / Е. М. Шершакова // Биологические проблемы Севера : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. памяти акад. В.Л. Контримавичуса (Магадан, 18–22 сент. 2018 г.). – Магадан, 2018. – С. 250–252.

2212. Шипко Ю.В. Оценка безопасности работ персонала на открытой территории в зимних условиях Арктики / Ю. В. Шипко, Е. В. Шувакин, М. А. Шуваев // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (19–21 нояб. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 190–196. – Библиогр.: с. 196 (9 назв.).

2213. Экологическое воздействие качества окружающей среды Хабаровского края на уровень заболеваемости детского населения / Г. П. Евсеева [и др.] // Региональные проблемы. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 93–100. – DOI: https://doi.org/10.31433/1605–220X-2018–21–4–93–100. – Библиогр.: с. 99–100 (20 назв.).

2214. Diversity of genomic variants and population genetics of ethnic and regional groups across Russia / V. Brukhin [et al.] // Molecular phylogenetics : contribution to the 5th Moscow Intern. conf. “Molecular phylogenetics a. biodiversity biobanking” (MolPhy-5) (Aug. 25–28, 2018). – Moscow, 2018. – P. 6–7. – DOI: https://doi.org/10.30826/MolPhy2018–03 .

Разнообразие вариантов генома и популяционная генетика этнических и региональных групп России.

Обследованы якуты и русские жители Пскова, Новгорода.

2215. Relationship between the esterase paraoxonase-1 (PON1) and metal concentrations in the whole blood of Inuit in Canada [Electronic resource] / B. D. Laird [et al.] // Chemosphere. – 2015. – Vol. 120. – P. 479–485. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.08.073. – Bibliogr.: p. 484–485. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514010546.

Связь между эстеразой параоксоназой-1 (PON1) и концентрацией металлов в крови инуитов Канады (Нунавут).

См. также № 100, 143, 603, 661, 982, 1031, 1042, 1644

Именной указатель

Абдразакова Д.И. – 1505
Абдрашитова Р.Н. – 159
Абдуллаев Р.А. – 841
Абдуллина А.А. – 1895
Абрамов А.А. – 347
Абрамов В.Ю. – 166
Абрамова И.Ф. – 95
Абрамовская О.В. – 1993
Абросимова О.А. – 1300
Авдеев Р.В. – 1578
Авдюшкина Ю.Н. – 947
Аверина Л.М. – 1393
Аверкиев А.С. – 195
Аверкина Е.В. – 1829, 1830
Аверьянова И.В. – 2133
Аветисян И.М. – 1816
Аветов Н.Р. – 1831
Аганина Ю.Е. – 421, 510
Агапова Г.А. – 669, 691
Агарков С.А. – 877, 1023
Агатова А.И. – 197
Агеева И.В. – 436
Аглиуллин А.Х. – 1847
Адилзаде И.И. – 1902
Айбулатов С.В. – 575, 576
Акаев А.А. – 1421
Акишев А.Н. – 1721, 1791
Акперов М.Г. – 126, 135
Аксенов С.А. – 1285
Аксенова Н.А. – 1833
Аксютин О.Е. – 1518
Акулов И.Ю. – 1579
Акчурина А.А. – 1672
Александров А.А. – 1518
Александров И.А. – 177
Александрова Ю.В. – 1947
Алексеев А.Г. – 1680
Алексеев Г.В. – 99
Алексеев Д.О. – 601, 621, 648, 2117
Алексеев К.Н. – 1669
Алексеев М.Ю. – 1112, 2114
Алексеев П.В. – 1164
Алексеев Я.В. – 1319
Алексеева В.И. – 1948
Алексеева К.А. – 1608
Алексеева Л.В. – 1336
Алексеева М.С. – 487
Алексеева Н.М. – 2085
Алексеева Т.А. – 237
Алексеева-Попова Н.В. – 395
Алексеевская Е.А. – 916
Алексютина Д.М. – 214
Алешин А.А. – 1347, 1348
Алешин А.В. – 1518
Алибеков А.Б. – 1113
Алиев М.М. – 842
Алиева З.К. – 1165
Алименко И.А. – 1166
Алиходжина Н.В. – 119
Алтухова И.А. – 2135
Алферов И.В. – 2054
Алчинова И.Б. – 2160, 2161
Алымов М.И. – 1507
Алькова Е.Л. – 1811
Амбросимов А.К. – 160, 161, 162
Аминина Н.М. – 993
Амиров Р.Р. – 1609
Амоа К.А. – 1441
Амосов П.В. – 1042
Ананин А.А. – 673
Ананина Т.Л. – 577
Ананьев В.А. – 2039
Анашкина А.Е. – 1833
Андреев В.П. – 948
Андрианова Е.В. – 1370
Андриянова Е.А. – 423, 451
Андрияс А.А. – 215
Андросов А.Д. – 1814
Андросова В.И. – 424
Андросова Д.Н. – 1949, 1968
Андрюшин И.Б. – 2173
Аникиева Л.В. – 578
Аникин Г.В. – 1554
Аникин И.Ю. – 1542, 1543
Аникина Н.Ю. – 2189
Анисимов Д.Ю. – 1680
Анищенко А.Н. – 1468
Анохина В.С. – 2119, 2121
Анохина Н.А. – 240
Аношкина Л.В. – 1013, 1014, 1950
Антипин В.К. – 883, 1337
Антипина Т.Г. – 898
Антипов Е.О. – 1433
Антоненко К.Л. – 1167
Антонов Н.П. – 683, 767
Антонова Н.Е. – 1469
Антонюк А.Ю. – 425
Антохина Т.И. – 646
Ануфриев В.В. – 574
Апрелев А.С. – 1851
Апросимова С.А. – 1349, 1350
Апсолихова О.Д. – 674, 742
Апханова Н.С. – 2137, 2138, 2139
Арабский А.К. – 1114
Аракелян А.А. – 797
Аракчеева Е.Д. – 1435
Аралов О.В. – 1518
Аргунов М.А. – 173
Аренс В.Ж. – 1809
Арефьев С.П. – 425, 462, 463, 512
Аржакова А.П. – 426
Аринштейн Э.А. – 1671
Аристов А.О. – 1840
Аристов Д.А. – 645, 917
Армашевская О.В. – 2140
Арсентьева Н.Ф. – 786

Арсентьева П.А. – 1
Арсенюк С.А. – 1510, 1511
Артамонов А.Ю. – 108, 109, 174
Артеменков Д.В. – 682
Артемкина Н.А. – 885
Артемов А.В. – 1512, 1583, 1598, 1599
Артемов А.Ю. – 1357
Артеха С.Н. – 121
Артюхин А.В. – 2129
Артюхина Н.Б. – 780, 2105
Архипов В.В. – 201
Архипов Г.И. – 1328
Архипова В.А. – 1179
Астаркин С.В. – 1865
Астафьев Д.А. – 864, 871
Астахова И.С. – 1651
Астреина Л.Б. – 1351
Атаджанова О.А. – 199
Атанова Ю.А. – 2
Ататджанова О.А. – 238
Атлыгина В.А. – 1168
Атрашкевич Г.И. – 642
Атьков О.Ю. – 2160, 2161
Аубакиров А.Р. – 1913
Афанасенков А.П. – 860, 1320, 1322
Афанасьев Е.В. – 1500
Афанасьев И.В. – 1286
Афанасьева Е.А. – 1968
Афанасьева Е.В. – 237
Афанасьева Я.В. – 1178
Афонина О.М. – 427
Ахметзянов Р.Р. – 1513
Ахметханов Р.С. – 1518
Аюрзанаев А.А. – 718
Бабенко А.Б. – 574
Бабешина Е.И. – 1514
Бабий У.В. – 675
Бабушкин А.Г. – 216
Бабушкин Э.В. – 1847
Багаев У.А. – 1908, 1909, 1930, 1931
Багаева М.А. – 1323
Багачанова А.К. – 589
Багдасарян Л.А. – 1492
Багдасарян Н.А. – 1492
Багрова Е.В. – 19
Баданина А.А. – 1611
Бажанов В.А. – 1361
Баженов Ю. – 1352
Бажин К.И. – 347
Бажутова Е.А. – 1251
Базаркина Л.А. – 163
Баишев К.Ф. – 1708
Баишева А.Ф. – 1946
Баишева Л.М. – 1515, 1709
Байбародских А.А. – 1612
Байдин И.И. – 1900
Байкалова А.С. – 459
Байсалямова О.А. – 184
Байтрак О.А. – 2141
Бакина А.В. – 1634
Бакиров Д.Л. – 1920
Бакирова А.Д. – 1595
Баккал И.Ю. – 395
Баклагин В.Н. – 164
Бакланов И.О. – 120
Бакшеев Ю.К. – 1516
Балака Н.Н. – 1834
Балаценко М.И. – 165
Балашова В.Д. – 1841
Балицевич В.О. – 1538
Балыкин П.А. – 1470
Балякин Г.Г. – 221
Банникова А.Г. – 1904
Банько Ю. – 1842
Баранов А.Н. – 41, 949
Баранов С.В. – 1252
Барашкова А.И. – 579
Барашкова Н.В. – 426
Барбаков О.М. – 1275
Бардеев И.Ф. – 1977, 1978
Барзут О.С. – 428
Барсков К.В. – 109
Бартош О.П. – 2142, 2143
Бартош Т.П. – 2142, 2143
Барышев И.А. – 933
Барышников В.Д. – 1796
Барышникова О.А. – 1141
Баталова Е.В. – 739
Батугина Н.С. – 1803
Бахмет И.Н. – 580
Бахтигузин А.А. – 1817
Бачевская Л.Т. – 691
Бачурин А.А. – 1394
Баширов В.А. – 1568
Башкатова Ю.В. – 2182
Башкин В.Н. – 1114
Бебякова Н.А. – 2144
Бегунова Л.А. – 998
Бедрицкая Т.В. – 439
Безбородова Е.Б. – 3
Безверхов А.А. – 1517
Безгрешнов А.М. – 110
Безкоровайная И.Н. – 393, 402
Безруких В.А. – 4
Безруков Л.А. – 1169
Безуглова Н.Н. – 134
Беккиев М.Ю. – 401
Бекларян Г.Л. – 1170
Белевцова В.И. – 1951
Беленовская Л.М. – 514
Беликов И.Б. – 977
Белкин И.Ю. – 228
Белов К.В. – 166
Белова Н.Г. – 214
Белова Т.П. – 1792
Белоглазов Г.П. – 1658
Белоглазова С.Б. – 1658
Белогуров А.В. – 2145
Белоненко Т.В. – 167, 168
Белоножко Л.Н. – 1275
Белоножко М.Л. – 1275
Белоусов В.А. – 977

Белоусова А.В. – 1613
Белых О.А. – 1471
Белых С.П. – 2152
Беляев Д.П. – 5
Беляев Н.А. – 346
Беляева Н.А. – 1658
Белякова А.В. – 1722
Белякова Р.Н. – 522
Бережная Т.В. – 96
Беседин Д.Е. – 245
Бескровный А.К. – 402
Беспалая Ю.В. – 652
Беспятова Л.А. – 581, 590
Бессонова Е.В. – 1500
Бешенцев В.А. – 950
Бешенцева О.Г. – 950
Бигун И.В. – 856
Бизиков В.А. – 601, 2117
Бизин М.С. – 574, 744
Биккулов М.М. – 1888
Бимендин А.П. – 1838, 1839
Бимендин Т.А. – 1924, 1925
Бирман Б.А. – 96
Бирюков А.М. – 2105
Бирюков В.В. – 1420
Битюкова Н.В. – 514
Биягов К.Л. – 917
Благовидова И.Л. – 1508, 1519
Благонравов М.Л. – 2208
Блинов И.С. – 1843
Бобкова К.С. – 2011
Бобрик А.А. – 400
Бобров А.А. – 429
Бобров Ю.А. – 1155
Бобров Ю.В. – 1518
Бобушкина С.В. – 2001
Бобылева Н.С. – 514
Бовкун А.С. – 1353
Богаткина Ю.Г. – 1331
Богатырева Е.В. – 1315
Богданов А.П. – 956, 2032
Богданов О.А. – 1844
Богданов С.Р. – 202, 213
Богданова В.А. – 600
Богданова Л.С. – 406
Богданова О.Е. – 846
Богданова О.Ю. – 916
Богомазова О.Л. – 2196
Богомолов В.Ю. – 109
Богомолова Е.Ю. – 1354
Богомолова Л.Л. – 1171
Богомяков Р.В. – 1140
Бознак Э.И. – 676
Бойко Е.Р. – 2151
Бойков В.В. – 1172
Бокатова Е.А. – 1539
Бокий И.Б. – 1793
Боксоев Г.А. – 1561
Боллуева Ю.Ю. – 1276
Болондинский В.К. – 518, 2003
Болотнов В.П. – 2106, 2107
Болотова Я.В. – 536
Большаков А.А. – 749
Большаков А.В. – 1723
Большаков А.М. – 1518
Большаков Н.М. – 1604
Большаков С.Н. – 1173
Большаков С.Ю. – 512
Большаник П.В. – 1370
Болясова У.М. – 1683
Бондарев А.В. – 1799
Бондаренко И.Ф. – 1791
Бондаренко М.Т. – 860
Бондаренко Н.А. – 1167
Бондарцева М.А. – 445
Бондарь М.Г. – 677
Бонк Т.В. – 243
Бордученко Ю.Л. – 1520
Бордюг А.В. – 860
Борискин Д.А. – 1310
Борисов Б.З. – 678
Борисов В.Н. – 1521
Борисова А.А. – 1721, 1760
Борисова И.В. – 393, 402
Борисова Н.В. – 1022
Борисова О.В. – 1500
Борисова П.П. – 2085
Боровичев Е.А. – 885, 1955
Боровков Ю.А. – 1794
Бородин А.В. – 679, 690
Бородина М.Н. – 2035
Бородулина Г.С. – 223
Бороев Р.Н. – 98
Ботнев Д.А. – 2117
Бохан В.Д. – 123
Бочарников В.Н. – 1652
Бочкарев В.В. – 763
Бочкарев Д.А. – 1670, 1678, 1688, 1690
Бочкарев Н.В. – 1174, 1178
Бочкарев Ю.С. – 1522
Бочков Р.Г. – 1845, 1874
Бочкова К.В. – 1846
Бочковский А.М. – 1523
Бочуров А.А. – 742
Брагин И.В. – 177
Бразовская Я.Е. – 1355
Братская С.Ю. – 346
Бритаев Т.А. – 646
Бровина А.А. – 6, 9
Бровко П.Ф. – 169, 1376
Бродт Л.В. – 1026
Брызгалов Г.Я. – 2055
Брылкин А.Д. – 32
Брюханов А.В. – 2029
Бубнова Е.Н. – 444
Бугаев А.В. – 671, 2105
Бугаев В.Г. – 1524
Бугаев В.Ф. – 770
Бугмырин С.В. – 581, 590, 594
Буданцев А.Л. – 514
Буданцева Н.А. – 41
Будикина М.Е. – 1814

Будник М.Г. – 1138
Буевич А.Г. – 1004
Бузинова О.В. – 1848, 1890
Бузник В.М. – 1557
Бузун В.А. – 749
Бузун М.В. – 749
Букарев М.Ю. – 1115
Булавина А.С. – 170
Буланов В.А. – 171
Буланова М.А. – 1614
Булатов А.В. – 1879
Булахова Н.А. – 582
Булычева И.А. – 749
Бульонкова Т.М. – 462, 463
Буракова О.Ю. – 1837
Бурдуковский А.И. – 430
Буренина О.Н. – 1736, 1754
Бурмистров Е.В. – 742
Бурнашев А.А. – 757
Бурнашева А.П. – 583
Бурнашева Н.И. – 1287
Буруковский Р.Н. – 584
Бурый О.В. – 1175, 1186, 1356
Бусарин Э.Н. – 1357
Бусарова О.Ю. – 585
Буторина Т.Е. – 586, 587
Бухарова Е.В. – 430, 431
Бушуев В.В. – 7
Бушуев Я.Ю. – 815
Буянова М.Г. – 1847
Буяновский А.И. – 601, 627
Быкадоров С.А. – 1358
Быков А.А. – 1500
Быков А.В. – 1615
Былгаева А.А. – 2056, 2057
Быстров В.В. – 1359
Быстрова Г.В. – 1116
Быструшкин А.Г. – 485
Бытю С.С. – 31
Бычков В.П. – 1599
Бычков Ю.М. – 749
Бялт В.В. – 485
Бянкин В.Г. – 1799
Ваганов Л.А. – 1907, 1916
Ваганов Ю.В. – 1921
Вагидова З.Я. – 2204
Вайс К.Е. – 1730
Вакорин Д.В. – 1472
Вакорина Е.А. – 1472
Валеева О.В. – 1616
Валеева Р.Р. – 843
Валенцев А.С. – 704
Валуй Ю.В. – 2196
Валуйских О.Е. – 432
Валькова С.А. – 922
Вальцева Е.А. – 2173
Ван В.М. – 433, 434
Ван Г. – 976
Ван Г.В. – 434
Ван П. – 976
Вандыш О.И. – 922
Ванин Н.С. – 185
Ванкевич Р.Е. – 175
Варакина Ю.И. – 1031
Варганова Д.В. – 2146
Варгин П.Н. – 97
Варданян М.А. – 1134, 1148
Варенцов М.И. – 108, 109, 174
Варламов А.И. – 1320, 1322
Варламов С.Н. – 1300
Варламов С.П. – 351
Вартапетов Л.Г. – 681, 731
Варшицкий В.М. – 1518
Варюхин В.С. – 749
Варягов С.А. – 1940
Василенко А.Н. – 172
Василенко Н.А. – 1658
Василишина И.С. – 1765
Васильев А.И. – 47
Васильев Г.Г. – 1518
Васильев М.С. – 98
Васильев П.В. – 2058
Васильев П.Ф. – 1407
Васильев С.В. – 1755
Васильева А.В. – 976
Васильева А.И. – 973
Васильева Е.В. – 1658
Васильева И.В. – 449
Васильева Л.В. – 1019
Васильева Ф.Н. – 173
Васильцов В.С. – 1288
Васильцова В.М. – 1288
Васильчук Ю.К. – 41
Васина А.Е. – 1795
Вахидов У.Ш. – 1549
Вдовенко С.И. – 2147
Веденин А.А. – 918
Веклич Т.Н. – 435
Величкин А.В. – 1940
Величко Г.Р. – 951
Величко С.Г. – 1176
Вельсовский А.Ю. – 1733
Вербицкий В.С. – 1896
Веретенова Т.А. – 1817
Вершинин Е.А. – 772
Верятин В.Ю. – 123
Веселая Л.С. – 1361
Веселко А.Ю. – 1317, 1318, 1810
Веселов А.Е. – 933
Веселов С.И. – 1362
Весман А.В. – 130
Ветчинникова Л.В. – 2002
Вечера Е.Н. – 1617
Вешкурцев А.А. – 1505
Виерберген Г. – 604
Вижина И.А. – 1428
Викулов Е.С. – 1457
Викулов М.А. – 1522
Виликайнен Л.М. – 2003
Вильфанд Р.М. – 96
Виноградов А.В. – 1518
Виноградов В.В. – 1518

Виноградова А.А. – 952, 967
Виноградова И.А. – 2146, 2148, 2175
Виноградова О.И. – 1965
Винокуров А.Г. – 1525
Винокуров Д.Н. – 1346
Винокуров И.Е. – 2059, 2103
Винокуров Н.В. – 2096, 2097
Винокуров Н.Н. – 589
Винокуров С.В. – 1363
Вирачева Л.Л. – 1952, 1965
Вирченко Е.П. – 1032
Витязев М.В. – 1572, 1596
Виценовский М.Ю. – 1322
Вицентий А.В. – 1473, 1494
Вишневская Т.И. – 993
Вишнякова Е.К. – 482
Владимиров Э.А. – 1723
Владимирова Б.С. – 1971
Владимирова Е.С. – 1482, 1970
Владимирова С.А. – 1953
Владимирцева М.В. – 726
Власенко А.А. – 2015
Власов В.Д. – 1403
Власов С.В. – 1518
Власова И.И. – 470
Власова М.М. – 439
Власова Т.А. – 436
Власюк М.А. – 1289
Водолазова Д.С. – 684
Водянникова О.И. – 1653
Возженников К.Ю. – 1849
Вокин В.Н. – 1817
Волгушева Н.Э. – 39
Волков А.А. – 1518, 1834
Волков А.В. – 798, 826, 1290
Волков А.Д. – 1204
Волков А.Н. – 1905
Волков В.С. – 1527
Волков С.В. – 777
Волков С.Ю. – 202, 213
Волковская Н.П. – 968
Волобуев В.В. – 2128
Волобуев В.Н. – 354
Волобуев С.В. – 512
Володин Е.М. – 139
Володина О.Ю. – 788
Волокитин Д.Н. – 1920
Волосухин В.А. – 1310
Волхонский В.А. – 1570
Вольперт Я.Л. – 769
Воробьев В.С. – 1233
Воробьева А.С. – 2108, 2109
Воронин А.А. – 8, 878, 957, 1528, 1850
Воронин В.В. – 956, 2008
Воронин В.М. – 1022
Воронин В.П. – 729
Воронина Л.В. – 1610, 1638
Воронов М.Д. – 8, 878, 957, 1528, 1850
Воропай Н.И. – 1407
Воротников А.М. – 1177
Ворсина А.А. – 1952
Воскобойников Г.М. – 929
Воскресенская Е.В. – 1281
Востров В.К. – 1553
Вохмин Д.М. – 1511
Втюрин А.Ю. – 1364
Выдрин А.Г. – 1864
Высоков М.С. – 1658
Вязилова А.Е. – 99
Вяткина М.П. – 453
Габай И.А. – 709
Габов Д.Н. – 1043
Габунов В.В. – 1192
Габышев В.Ю. – 685, 763
Габышева Л.П. – 438, 2004
Гавриков А.В. – 109, 175
Гавриленко Г.Г. – 176, 213
Гаврилин И.И. – 1014
Гаврило М.В. – 722
Гаврилов А.Л. – 686, 687
Гаврилов В.И. – 1803
Гаврилов В.Л. – 1291, 1803
Гаврилов П.А. – 1298, 1360, 1425
Гаврилова А.А. – 1529
Гаврилова Е.В. – 958
Гаврилова К.А. – 844
Гаврилова Н.Ю. – 1619
Гаврильев В.С. – 1710, 1711
Гаврильева Л.Ю. – 2071
Гаврильева Т.Н. – 1178
Гавричкин А.А. – 658
Гагарин Л.А. – 39
Гаденин М.М. – 1518
Газдиев А.И. – 1869
Галактионов К.В. – 591, 595, 632, 645
Галактионова Н.А. – 1365
Галашева Е.А. – 100
Галашева З.В. – 2164
Галибина Н.А. – 2034, 2035
Галиулин Р.В. – 1114
Галиулина Р.А. – 1114
Галичанин Е.Н. – 1620, 1621
Галкин С.В. – 918
Галлямова Л.И. – 1658
Галунов В.А. – 845
Галченко Ю.П. – 1797
Галямов А.Л. – 798, 826
Гамидов С.Г. – 1672
Ганеев А.М. – 1622
Ганжа Е.В. – 2115
Ганичев П.А. – 2203
Ганюкова А.И. – 592, 634
Гаранин К.В. – 1791
Гаргалык В.Д. – 1366
Гармаш М.В. – 593
Гарнов И.О. – 2151
Гарус И.А. – 2037
Гашев С.Н. – 688, 884
Гвак Г.В. – 2152
Гебрук А.В. – 918
Гельфан А.Н. – 217
Геникова Н.В. – 2014

Георгиев А.П. – 782, 783
Герасимов В.П. – 1709
Герасимов Д.С. – 1903, 1922
Герасимова Л.В. – 1498
Герлинг Н.В. – 440, 441
Герт А.А. – 1300
Гетман В.И. – 1576
Гилева Л.Н. – 1338
Гильманов Л.А. – 848
Гильманов С.А. – 2159
Гимаева А.Р. – 1462, 1762
Гладков А.С. – 825
Глазов П.М. – 574, 680
Глазунов В.А. – 442, 1139
Глен П.П. – 32
Глинский В.А. – 2145
Глок Н.И. – 99
Глухов Ю.В. – 802
Гмызина А.С. – 1292
Говоркова В.А. – 133
Гогоберидзе Г.Г. – 1473, 1494
Гоголев В.Е. – 1525, 1724, 1735
Гоголева Л.Г. – 1960
Гоголева П.А. – 1605
Годецкий С.В. – 201
Годжаев З.А. – 1474
Годжаев Т.З. – 1474
Голик В.В. – 1530
Голикова А.А. – 1206
Голицын Г.С. – 985
Голованов И.С. – 2128
Головатюк С.М. – 1500
Головин А.А. – 1506
Головкин П.П. – 1293
Головко Т.К. – 437, 458
Головнев А.В. – 1654
Голодкова А.С. – 959
Голозубенко Е.С. – 1550
Голосов С.Д. – 213
Голохваст К.С. – 1000
Голубев Д.А. – 997
Голубева Е.И. – 27
Голубин С.И. – 1725
Голубова Е.Ю. – 692
Голубь А.П. – 693
Голубь Е.В. – 693
Гонгальский Б.И. – 817
Гонтарь О.Б. – 1957, 1959, 1966
Гончар А.Г. – 595
Гончар Л.Л. – 1432, 1538
Гончаров А.В. – 1531
Гончаров В.В. – 2061, 2062, 2095
Гончарова Н.Н. – 443
Гончарова О.А. – 1956, 1975
Гончарова О.И. – 1475, 1476
Гончарова О.Ю. – 400
Гончарук С.М. – 1400, 1408
Горбань Ю.А. – 124
Горбатенко А.Н. – 1402
Горбатова М.А. – 2134
Горбач В.А. – 1311, 1312, 1317, 1318, 1422, 1423
Горбачев А.Л. – 2153, 2187
Горбачева Г.Н. – 2196
Горбачева Е.В. – 694
Горбачева Т.Т. – 885
Горбунов П.А. – 1294
Горбунова И.А. – 512
Горбунова П.В. – 1179
Гордиенко Д.В. – 1180
Гордиенко Ю.Д. – 1180
Горелиц О.В. – 115
Горин С.Л. – 178, 196
Горленко Н.В. – 960
Городничев Р.М. – 452
Городовская С.Б. – 695
Горохова О.Ф. – 1477
Горохова С.Г. – 2161
Горчаков Г.И. – 985
Горчакова И.А. – 985
Горчаковский А.А. – 744
Горшенина Н.С. – 1490
Горшков В.В. – 395, 501, 2006
Горшков Н.С. – 961
Горшкова О.О. – 961, 1756
Горяева А.А. – 696
Горянина С.В. – 648
Горячевская Е.С. – 1270
Госькова О.А. – 686
Гражданкин А.И. – 1518
Грасия Бальса А.С. – 849
Грачев С.И. – 1832
Грейзик С.В. – 1381
Греков А.А. – 2122
Гречкина Л.И. – 2154
Гречко Е.И. – 976
Гржибовский А.М. – 2134, 2150
Грибанов А.В. – 2189
Григоров С.А. – 799
Григорьев А.А. – 40
Григорьев А.В. – 1532
Григорьев В.П. – 1181
Григорьев М. – 1367
Григорьев М.Ф. – 2082, 2083
Григорьева А.А. – 1033
Григорьева А.И. – 2082, 2083
Григорьева Н.Н. – 2063, 2080, 2110
Григорьева О.В. – 972
Григорьева О.И. – 446
Гриневич Д.В. – 1557
Гринчель Б.М. – 1182
Грицай Е.В. – 771
Гриценко Г.М. – 1500
Грицко М.А. – 1613
Гришаев М.Е. – 1432, 1538
Гришанова А.Г. – 1623
Грищенко И.В. – 101
Громов В.Н. – 1673
Грошиков О.Г. – 1561
Грум-Гржимайло О.А. – 444
Грунин С.И. – 691, 697

Грушинец В.А. – 2128
Грядунова Ю.Е. – 1558
Грязнев Д.Ю. – 1518
Гудаева Е.А. – 215
Гудимов А.В. – 596
Гудков А.Б. – 2199
Гудкова А.А. – 179, 180, 181, 182, 228
Гудошников Ю.П. – 212
Гужов К.Н. – 1848, 1890
Гузев А.С. – 1834
Гуляев П.Ю. – 1507
Гумеров К.М. – 1518
Гумеров Р.А. – 1518
Гупалов Д.И. – 2016
Гурова А.А. – 800
Гурская М.А. – 447
Гурьянова В.В. – 968
Гусев А.В. – 218
Гусев Н.Н. – 1533
Густоев Д.В. – 195
Гуськов Д.А. – 120
Гусяков В.К. – 227
Гутенев М. – 1368
Гутман С.С. – 1450, 1451
Гутов С.В. – 1246
Гущин Р.А. – 985
Гюрджинян А.С. – 1275
Даваа А.М. – 741
Давлетбаев Р.Г. – 1810, 1812
Давлетгареева А.Г. – 1865
Давыденко Б.И. – 1322
Давыденко Т.В. – 597
Давыдов Д.А. – 448
Давыдова Н.Д. – 962
Давыдова О.И. – 1421
Давыдова П.В. – 452
Далькэ И.В. – 437, 458, 545
Даниленко А.О. – 183
Данилов В.А. – 769
Данилов Д. – 1851
Данилов М.А. – 1414, 1415
Данилов П.И. – 779
Данилова А.А. – 394
Данилова Н.С. – 1949, 1958, 1968
Данчул Т.Ю. – 514
Даньшина А.В. – 212
Даньщикова И.И. – 1314
Дарчиев Г.К. – 1571
Дарымов А.В. – 1940
Даувальтер В.А. – 922, 963, 1028
Дахнова М.В. – 850, 860, 1308
Даценко О.И. – 985
Даянова Г.И. – 1946
Двойников М.В. – 1595, 1880
Двойникова А.В. – 1117
Дворецкий А.Г. – 598
Дворецкий В.Г. – 598
Дворников А.Ю. – 175
Дворядкина З.Н. – 1837
Дворянкин Г.А. – 698
Дворяшин А.В. – 2023, 2024
Деарт Ю.В. – 646
Дебков Н.М. – 2005
Девятов Н.К. – 1726
Дегтева Г.Н. – 2134
Дегтева С.В. – 450
Дедуль К.А. – 2131
Делюга А.В. – 1194
Дембицкая М.А. – 126, 135
Деменкова Е.А. – 1414, 1415
Дементьев В.С. – 599
Дементьева М.Е. – 1534
Дементьева Н.В. – 672
Демерле Е.Б. – 1655
Демидова А.И. – 1993
Демидова Н.А. – 1960
Демин А.П. – 1310
Демин В.В. – 240
Демин В.И. – 102, 113, 124
Демин Д.Б. – 2164
Демина Н.А. – 2041
Демина Ю.В. – 1217
Демьянец С.С. – 744
Демяненко Н.А. – 1860, 1886, 1887, 1912
Денежкин А. – 1352
Денисевич Е.И. – 1495
Денисенко А.Д. – 753
Денисов Д.Б. – 922, 1012, 1955
Денисов Е.Н. – 887
Денисова Ю.Л. – 1124
Дербенев В.А. – 1183
Дербенев К.В. – 1961, 1995
Дергунова Н.Н. – 670
Деревянкин А.В. – 1500
Деркач С.Р. – 657
Дерюгина Г.В. – 119
Десятириков А.Н. – 1184
Десяткин Р.В. – 103
Детин М.В. – 1920
Деттер Г.Ф. – 1661
Дец И.А. – 1185
Джола А.В. – 976
Дзюбло А.Д. – 1306
Дзюбук И.М. – 699
Дианский Н.А. – 229, 234
Димитриенко Ю.И. – 1593
Дирксен В.Г. – 453
Дитц Л.Ю. – 964
Дмитриев Д.С. – 1113
Дмитриева Е.В. – 185
Дмитриева Т.Е. – 1175, 1186
Дмитриева Т.И. – 2064, 2086
Дмитриевский А.Н. – 1852
Добринец М.В. – 1369
Добровольский А.А. – 628
Добродеев А.А. – 1539
Добрякова В.А. – 879
Довгалюк М.В. – 1187
Додохов В.В. – 2098
Докучаев Н.Е. – 602, 689, 701, 702
Докучаева В.Б. – 454, 529
Долгих Н.Ю. – 1118

Долгов А.В. – 754
Долгополова Т.А. – 1137
Долгопятова Н.В. – 657
Долматов А.В. – 1507
Доманов М.М. – 919
Домацкий В.Н. – 603
Домбровская Н.С. – 104
Домотов В.В. – 2065
Домрачева В.А. – 1853
Донник И.М. – 1010, 1011, 1030
Донченко А.С. – 1500
Дорогой И.В. – 703
Дорожкина Л.А. – 820, 821
Дорожкина М.А. – 1854
Доронин Д.О. – 12, 1547
Дорошенко В.И. – 1371
Доршакова Н.В. – 2198
Древетняк К.В. – 2122
Дробжева Я.В. – 95
Дрозд В.А. – 1000
Дроздова И.В. – 395
Дроздова О.Ю. – 240
Дроздова Т.И. – 1855
Дружинин И.А. – 228
Дружинин С.В. – 996
Дружинина И.В. – 1629
Дубин А.Е. – 1535
Дубина В.А. – 186
Дубина-Чехович Е.В. – 1962
Дубинин Е.А. – 704
Дубинин Е.Ф. – 1518
Дубинцов С.А. – 738
Дубровский Ю.А. – 450
Дубынин В.А. – 2105
Дугаева Я.Ю. – 222
Дударева Д.М. – 955
Дудкин Н.В. – 820
Дудкин Я.К. – 1568
Дудорова Д.А. – 1188
Дулепова Е.П. – 920
Дулкарнаев М.Р. – 1832, 1916
Думнов А.Д. – 1310
Дуркин С.М. – 1578, 1856
Дуркина Т.М. – 1960
Душина Е.В. – 2137, 2138, 2139
Дымов А.А. – 895
Дымшакова О.С. – 505
Дырда А.А. – 1189
Дьячкова Э.Э. – 2199
Дьячковский А.В. – 1670, 1678, 1690
Дюкарев Г.И. – 1632
Дягилев В.Ф. – 1878
Евдокарова Т.Г. – 604
Евдокимов А.В. – 1475, 1476
Евдокимов А.С. – 965
Евдокимов И.В. – 955
Евланов Е.А. – 1370
Евсеев П.В. – 1223
Евсеева Г.В. – 1967
Евсеева Г.П. – 2213
Евсеева Н.В. – 455
Евсеенко Е.А. – 1660
Евсеенко Е.Ю. – 1588
Евстафьев Н.Г. – 2007
Евстратова Л.П. – 1962
Евсюкова А.В. – 1372
Евсюкова В.К. – 2066
Евтеев С.А. – 1857
Евтин П.В. – 1133
Егоров А.А. – 485
Егоров Д.А. – 632
Егоров Н.Е. – 1190, 1200
Егоров П.П. – 1191
Егоров Т.Т. – 1674
Егорова А.Д. – 1688
Егорова И.К. – 1946
Егорова Н.А. – 1518
Егорова Н.В. – 966
Егорова П.С. – 1968
Егорова Т.Н. – 1156
Егорьичев А.В. – 1848
Едренкина Н.М. – 1500
Ежова Д.В. – 1339
Езепчук Л.А. – 1486
Еланский Н.Ф. – 976
Елгин В.В. – 1373
Елина О.Ю. – 9
Елисеев А.А. – 1529
Елифанов А.В. – 2184
Елохина С.Н. – 1297
Елфимов А.В. – 1727
Емелин П.О. – 934
Емелина С.В. – 2156
Емельянов В.И. – 741
Емельянова А.Д. – 2205
Епур Н.В. – 993
Еремеев В.И. – 1504
Еремеев Е.И. – 1282
Еремеева Л.Э. – 1374
Еременко В.А. – 1815
Еременко О.В. – 1295
Еремин К.И. – 1518
Еремин Н.А. – 1331, 1852
Ермакова Э.В. – 1658
Ермакова Ю.В. – 605
Ермеев А.М. – 1149
Ермолаев А.И. – 1858
Ермолаева О.В. – 543
Ермолин Б.В. – 1119, 1120
Ермолина А.Н. – 1518
Ермолина М.Е. – 1121
Ермолова Т.Е. – 860
Ерофеева М.Р. – 1019
Ерохин В.Г. – 2105, 2118
Ерохин Н.С. – 121
Ершов В.В. – 885
Ершов П.Н. – 705
Ершова И.В. – 1199
Ершова М.М. – 758
Ершова Т.В. – 1529
Еськов В.В. – 2182
Ефимов В.М. – 1681, 1692

Ефимов М.Н. – 1562
Ефимов Н.К. – 1375
Ефимов Н.Н. – 1562
Ефимов С.В. – 107, 2025
Ефимова А.В. – 34
Ефимова А.П. – 456
Ефимова Е.А. – 1626
Ефимова Н.В. – 2136, 2157, 2183
Ефременко В.Ф. – 1189, 1192, 1193
Ефремов А.Н. – 536
Ефремов В.И. – 720
Ефремов В.Н. – 341
Ефремов В.С. – 347
Ефремов П.В. – 1963
Ефремова А.В. – 1033
Ефремова Е.В. – 2131
Ефремова Т.В. – 213, 225
Жабин И.А. – 185, 186
Жаданов В.И. – 1675
Жариков М.Г. – 1859
Жарников В.С. – 2111
Жегулин Г.В. – 187
Железняк М.Н. – 350, 1728
Желонкин М.Б. – 1506
Желонкина М.С. – 807
Желудева Е.В. – 457
Желукевич Р.Б. – 1555
Жернаков В.Н. – 1513
Жигилева О.Н. – 694
Жидкова М.И. – 2135
Жилина Ю.С. – 1625
Жильцова П.Ю. – 1122
Жирков И.И. – 192
Жирков К.И. – 192
Жиркова Л.А. – 1296, 1676
Жиркова Н.Н. – 1954, 1997
Жирнов Р.А. – 1836
Жуков В.С. – 706
Жуков К.А. – 1300
Жуков М.А. – 1656
Жуков Н.И. – 1478, 1504
Жуковина М.Г. – 1376
Жулай И.А. – 501
Жулева М.С. – 957
Жура С.Е. – 1199
Журавлев А.А. – 1574
Журавлева А.И. – 396, 955
Журавлева Н.Г. – 2112
Журавлева О.В. – 993
Журавлева О.Г. – 1800
Журавлева Т.Б. – 967
Журавская А.Н. – 534
Журавский Д.М. – 12
Журбас Н.В. – 188
Забавчик Н.И. – 801
Забелин М.М. – 707
Забелина И.А. – 1194
Заболотских Е.В. – 189
Забора И.В. – 1671
Заварина Л.О. – 708, 2105
Завгородняя Ю.А. – 240
Завьялов Н.А. – 670
Загуменная У.А. – 1195
Задагаев Р.В. – 2186
Зайкова З.А. – 2158, 2202
Зайнагутдинова Э.М. – 680
Зайнуллов И.А. – 2005
Зайцев А.А. – 709
Зайцев А.В. – 1871
Зайцев В.И. – 1581
Зайцев Ю.М. – 1658
Зайцева А.В. – 1029
Зайцева О.В. – 606
Зайцева С.П. – 19
Зайцева Т.С. – 1377
Зайченко И.М. – 1450
Закаблуцкая Е.А. – 1518
Закиров Н.Н. – 1866, 1889
Залесный В.Б. – 218
Замятина Н.Ю. – 1196, 1234, 1378, 1379
Зандер Е.В. – 1009
Занин А.В. – 1380
Занфир Л.Н. – 1364
Запорожец Г.В. – 710
Запорожец Н.Л. – 472
Запорожец О.М. – 710
Зарипов П.И. – 2115
Зарипов Р.Ф. – 1536
Заров Е.А. – 102, 399
Заровняев Б.Н. – 1721, 1814
Заровняев С.И. – 2067
Зарубина Л.А. – 11, 1210
Захарихина Л.В. – 969, 970
Захаров А.В. – 1626
Захаров А.Н. – 1197
Захаров В.А. – 1432
Захаров Д.В. – 656
Захаров Е.В. – 1801
Захаров Е.С. – 764
Захаров Н.Е. – 1798
Захарова А.Г. – 1605
Захарова В.П. – 968
Захарова Г.Е. – 1954, 1997
Захарова Л.А. – 1393
Захарова М.А. – 742
Захарова Н.П. – 1860, 1912
Захарова О.И. – 2088, 2089, 2096, 2097, 2102
Захарова С.А. – 1990, 1991
Захожий И.Г. – 437, 458, 545
Зацаринный И.В. – 749
Звездов А.А. – 1680
Зверев И.С. – 213
Зверева В.П. – 997
Звягина Е.А. – 459, 462, 463
Здоровеннов Р.Э. – 176, 202, 213, 225
Здоровеннова Г.Э. – 176, 213, 225
Зеленская Л.А. – 711
Зеляк В.Г. – 1658
Земенкова М.Ю. – 1722
Землянский В.Ю. – 1517
Земцовский А.В. – 1816

Зенкова И.В. – 885
Зикунова И.В. – 1381
Зикунова О.В. – 2105, 2126
Зимин А.В. – 199, 238
Змитрович И.В. – 445
Зобков М.Б. – 223
Золотарев А.В. – 634
Золотин В.Г. – 1798
Золотухин С.Ф. – 2113
Зорин Е.Е. – 1518
Зорин Н.Е. – 1518
Зорина А.А. – 520
Зотеев О.В. – 1793, 1796
Зотова Е.В. – 105
Зубков И.А. – 2163
Зубкова К.И. – 233
Зубова Е.М. – 922
Зубцовский Н.Е. – 1518
Зубченко А.В. – 1112, 2114
Зубченко Д.А. – 48
Зуев Д.В. – 971
Зуев С.М. – 1657
Зыков С.Б. – 996
Зыкова Е.Н. – 996
Зыкова Н.В. – 1611
Зырянов И.В. – 1791, 1796
Зяблицева И.В. – 1500
Зяблицева Я.Ю. – 1500
Ибатулин А.А. – 1896
Ибрагимов Э.В. – 1729
Иванец М.О. – 972
Иванов А.В. – 1874
Иванов А.И. – 512, 1319
Иванов А.Л. – 401
Иванов А.С. – 1915
Иванов Б.В. – 106, 110
Иванов В.А. – 1479, 1480, 1861
Иванов В.В. – 191, 1328
Иванов В.Н. – 1717
Иванов И.А. – 1714
Иванов Н.С. – 10
Иванов Р.В. – 1627, 1992
Иванов С.В. – 1677
Иванов С.Ю. – 1526
Иванов Ф.Е. – 1135
Иванова А.Е. – 1382
Иванова А.М. – 1660
Иванова Е.А. – 885
Иванова И.А. – 1149
Иванова К.В. – 460
Иванова Л.С. – 1964
Иванова Н.А. – 953
Иванова Н.В. – 42
Иванова С.Ф. – 1537
Иванова Т.С. – 729
Иванова Ю.А. – 952
Ивантер Э.В. – 712
Иванченко Е.С. – 1383
Иванченко О.Г. – 1383
Иванчин С.А. – 641
Ивин В.В. – 177
Ивонина О.Г. – 1449
Ивченко Б.П. – 1198
Ивченко В.В. – 1794
Ивченко М.В. – 1835
Ивченко О.В. – 1835
Игнатенко Р.В. – 461
Игнатов Н.Н. – 2129
Игнатьева О.В. – 549
Игуменова Т.И. – 1597
Идрисов И.Р. – 879
Иешко Е.П. – 588, 594, 636, 662
Ижовкина Н.И. – 121
Измалков А.В. – 1518
Изосимов Д.И. – 1836
Изюмченко Д.В. – 1890
Иконникова О.В. – 1199
Илларионов В.А. – 1730
Ильзит Е.В. – 1862
Ильин А.А. – 393
Ильин А.В. – 1940
Ильина Г.Г. – 1276
Ильина Е.Н. – 2060, 2101
Ильина М.Г. – 1123
Ильина С.М. – 240
Ильина Т. – 1731
Ильинов А.А. – 2033
Ильинский А.А. – 1289
Ильинцев А.С. – 2032
Ильиных Н.С. – 1863
Ильмаст Н.В. – 760, 761, 974
Ильяшева Е.В. – 2162
Илюшкина А.В. – 851
Иляшенко Л.К. – 2182
Имант Е.Н. – 921
Иннокентьева А.С. – 1710
Иннокентьева Л.С. – 1711
Инютина Е.Н. – 1606
Инякин В.В. – 1898
Инякина Е.И. – 1874
Иодис В.А. – 1313, 1422
Исаев А.П. – 573, 763, 975
Исаева Л.Г. – 885, 1955
Исак В.В. – 1732
Исламутдинов В.Ф. – 1370
Исламутдинова Д.Ф. – 1370
Исмагилов А.А. – 1712
Иутина М.М. – 1320, 1322
Кабалдин Ю.Г. – 1506
Кабалин М.Ю. – 864
Кабатченко И.М. – 234
Кабачкова Н.В. – 1987
Каверин Д.А. – 403, 954
Кавцевич Н.Н. – 765
Каган Б.А. – 193
Каган Г.Л. – 1733
Кадникова И.А. – 993
Кадырлиев Э.Р. – 1867
Казаненков В.А. – 847
Казанин А.Г. – 1384
Казанцев М.А. – 1900
Казанцева Л.А. – 978

Казанцева М.Н. – 884, 1340
Казарцев И.А. – 2034
Казачков Г.В. – 892
Казимиренок А.А. – 1540
Казимиренок К.М. – 1679
Казьмина О.О. – 1607
Кайгородова И.А. – 623
Кайзер Ю.Ф. – 1555
Каймонов М.В. – 1802
Калачева Л.А. – 501
Калашников О.Н. – 1868
Калимова И.Б. – 395
Калинин О.Ю. – 1917
Калининский Р.Г. – 2060
Калинкина Д.С. – 650
Калинкина Н.М. – 927
Каличкин В.К. – 1500
Калугина О.В. – 1976
Кальсин В.А. – 979
Калягина Л.В. – 1500
Камалов Р.Д. – 1262
Каменев Ю.А. – 1689
Каменец Н.В. – 1464
Камова А.И. – 1967
Канев В.А. – 443, 464
Канзепарова А.Н. – 934
Канищев А.А. – 221
Канищева (Гончарова) О.В. – 465
Кантаржи И.Г. – 194
Кантемиров В.Д. – 1299
Каныгин П.С. – 1518
Капистка В.В. – 2024, 2038
Капитонов В.И. – 462, 463
Капитонова В.С. – 343
Капитонова О.А. – 466, 467
Капица Е.А. – 2034
Капков В.И. – 2130
Карагодин В.П. – 980
Каракулов К.А. – 1041
Карандашева В.О. – 2165
Карапетян Т.А. – 2198
Карасев А.Б. – 588, 607
Карасев А.Н. – 608
Карасева Т.В. – 861, 1326
Караульных Е.А. – 1041
Карганов М.Ю. – 2160, 2161
Каргин А.А. – 1201
Каргинова-Губинова В.В. – 1628
Кардашевская В.Е. – 468
Каримова О.С. – 1673
Карпиков А.В. – 1581
Карпинский М.Г. – 608
Карпов А.А. – 2008
Карпов А.В. – 985
Карпов А.М. – 1508, 1751
Карпов Н.В. – 2184
Карпова Н.В. – 738, 741
Карпюк Т.В. – 2010
Карсаков А.Л. – 195, 221
Карсанаев С.В. – 894
Карулин Е.Б. – 1508, 1541
Карулина М.М. – 1508, 1541
Кастерин Г.И. – 397
Катаев Г.Д. – 713, 714, 749
Катанов Ю.Е. – 1921
Катасонова А.Е. – 842
Каткова Т.В. – 21
Катункина Е.В. – 964
Катцов В.М. – 133
Катютин П.Н. – 2006
Кашеваров Н.И. – 1500
Кашин А.А. – 1481
Кашин А.С. – 398, 2068
Кашина Г.В. – 2068
Кашина Е.А. – 1202
Кашулин Н.А. – 922, 1012, 1028
Квасов И.Н. – 1380
Квиткина А.К. – 955
Келигов М.-Б.С. – 842, 1926, 1927
Келигов М.С. – 1869
Кершенгольц Б.М. – 719
Кетов В.Л. – 1870
Кибалов Е.Б. – 1358
Кибенко В.А. – 1275, 1657
Киблер Н.А. – 2192
Кивва К.К. – 682
Кикеева А.В. – 516
Ким В.И. – 222
Ким Г.Х. – 525
Ким Л.Б. – 2172
Киореску А.В. – 1317, 1318
Кирилин А.А. – 34
Кириллин Г.Г. – 1734
Кириллин Р.А. – 763
Кириллов А.Ф. – 674, 742, 757
Кириллов Д.С. – 1791
Кирилюк Д.В. – 1385, 1386
Кирилюк И.Л. – 1421
Кириченко В.Е. – 492
Кириченко К.Ю. – 1000
Кирко В.И. – 1660
Кирсанов А.М. – 850, 860, 1308
Кирсанов С.А. – 1906
Киртаев Г.В. – 744
Кирюшов Б.М. – 97
Киселев А.В. – 125, 1506
Киселев В.В. – 1802
Киселев С.Б. – 1659
Киселев С.В. – 689, 716
Киселенко А.Н. – 1387, 1388
Кислова Т.А. – 1389, 1390
Кислый А.А. – 717
Кисляков В.Е. – 1817
Китаева И.А. – 857
Китайкина М.Н. – 981
Кихтенко В.А. – 227
Кичигина А.А. – 1040
Кищенко И.Т. – 469
Киян П.И. – 1578
Кленова А.В. – 684
Клещенко И.И. – 1866, 1877, 1889, 1921
Клим Д.О. – 886

Климин С.Г. – 1042
Климов А.В. – 2120
Климов Е.А. – 612
Климова А.В. – 525
Климова-Корсмик О.Г. – 1526
Кловач Е.В. – 1518
Кловач Н.В. – 781
Клочкова Н.Г. – 525
Клочкова Т.А. – 525
Клювиткин А.А. – 160, 161, 162
Клюкин Ю.А. – 1871
Клюкина Е.А. – 699
Ключникова Е.М. – 1283
Книжников А. – 1125
Князева В.Б. – 1370
Князьков Д.Ю. – 111
Кобылин А.В. – 1407
Кобылин В.П. – 1407
Кобяков К.А. – 584
Ковадло П.Г. – 125
Ковалев В.Н. – 1920
Ковалев Д.В. – 1530
Ковалева О.И. – 2160
Коваленко А.А. – 183, 1798
Коваленко А.В. – 1900
Коваленко А.Е. – 445
Коваленко В.В. – 1448
Коваленко И.В. – 1864
Коваленко М.А. – 2166
Коваленко М.Н. – 2105
Коваленко П.А. – 1377
Коваленко Ю.П. – 112
Коваль М.В. – 178, 196, 585, 586, 770, 2105, 2120
Ковальчук И.В. – 1113
Ковзунова Е.С. – 1492
Ковлеков И.И. – 1287
Ковров Г.С. – 1190, 1200
Ковшов А.А. – 2209
Ковязина О.Е. – 1126
Ковяткина Л.А. – 179, 180, 182, 198
Кодохмаева М.К. – 2195
Кодрян К.В. – 197
Кожанов Д.Д. – 1326
Кожевников В.В. – 1658
Кожевников В.М. – 1518
Кожевников С.А. – 1203
Кожевникова И.С. – 2189
Кожухарь Р.Л. – 1906
Козелов Б.В. – 113, 124
Козин В.В. – 720
Козлов А.А. – 1455
Козлов А.В. – 19, 1366, 1450, 1542, 1543, 1872
Козлов В.В. – 1919, 1928
Козлов Г.А. – 803
Козлов Д.Н. – 401
Козлов Ю. – 817
Козлова Л.Г. – 2069, 2070
Козулин В.М. – 718
Козырев А.А. – 1800
Козырев Р.С. – 222
Козырева Г.Б. – 1204
Козьменко С. – 1205
Козьменко С.Ю. – 877, 1023
Койдан И.А. – 804, 805, 829
Кокин О.В. – 201
Коковкин А.В. – 1127
Коковкина С.В. – 1969
Коколова Л.М. – 2071, 2072, 2073, 2167, 2168
Кокоричева Л.В. – 2149
Колганова А.М. – 982
Колдунов А.В. – 167, 168
Колева Г.Ю. – 1391
Колесник А.Н. – 806
Колесник О.Н. – 806
Колесников А.П. – 484
Колесникова А.А. – 574, 609
Колесниченко Л.Г. – 513
Колова Т.А. – 1886, 1887
Коломейцев В.В. – 739
Коломейчук С.Н. – 2175
Колос О.В. – 852
Колосов Д.Д. – 1723
Колосова О.Н. – 719
Колосова Ю.С. – 639
Колотилин Н.Е. – 732
Колпаков В.В. – 1865
Колпаков Н.В. – 2123
Колпакова Е.С. – 983
Колпащиков Л.А. – 677
Колупаев Д.Ю. – 1888
Колчанов К.А. – 198
Колядин П.А. – 1583, 1598, 1599
Комашинский В.И. – 1392
Комгорт М.В. – 853
Комулайнен С.Ф. – 923
Конакова Т.Н. – 609
Кондакова Е.А. – 720
Кондратов Н.А. – 1206, 1207
Кондратьев А.В. – 680
Кондратьев И.К. – 860
Кондратьев К.И. – 1859
Кондратьева Е.Н. – 1735
Кондрашова Ю.В. – 402
Конев В.В. – 1568
Конев С.Д. – 1341
Коник А.А. – 199, 238
Конкин П.И. – 1979
Конкина О.М. – 1319
Коннов И.А. – 1449
Коннова Л.А. – 1544
Коновалов А.А. – 884
Коновалова И.Н. – 657
Коновальчук О.Ю. – 1841
Кононенко А.А. – 1878
Кононов О.Д. – 1986
Конорева Л.А. – 422
Константинов А.В. – 1820, 2025
Константинов П.Я. – 344
Константинова И.Н. – 1482, 1970, 1971

Константинова Л.И. – 1033
Конторович А.Э. – 850
Коньков В.З. – 2169
Конькова К.С. – 2170
Копанина А.В. – 470
Копеина Е.И. – 473
Копилевич Е.А. – 850, 860, 1308
Копоть Н.С. – 1538
Коппалина В.С. – 721
Коптев С.В. – 2032
Копылов В.Е. – 1736, 1754
Копылов С.В. – 1737
Копылова Л.П. – 1032
Кораблев А.П. – 471, 472
Корец М.А. – 527
Коржавин А.В. – 999, 1010, 1011
Коркин Д.Н. – 1138
Кормин А.М. – 1543, 1873
Корнева Л.Г. – 924
Корнеев А.А. – 860
Корнейкова М.В. – 538, 1955
Корниенко В.А. – 2009
Корниенко И.П. – 2061, 2062, 2074, 2095
Коробка Д.П. – 1738
Коробков Г.Е. – 1536
Коробкова Т.С. – 1968, 1972
Коробов А.Д. – 854
Коробов В.Б. – 1433
Коробова Л.А. – 854
Коробовский М.С. – 1611
Коровин Г.Б. – 1393
Королев В.В. – 2007
Королев Ю.П. – 200
Королева В.А. – 1658
Королева Е.С. – 1739
Королева И.М. – 922
Королева Н.Е. – 473
Королева Т.С. – 2025
Королькова С.В. – 1483
Коронатова Н.Г. – 482
Короткова К.Б. – 1804
Короткова Ю.С. – 984
Корпачев В.П. – 215
Корсмик Р.С. – 1526
Корчак Е.А. – 1252
Коршукова А.М. – 2128
Коршунов А.А. – 1323
Коршунова Т.Ю. – 1128
Корякин А.Ю. – 1859
Корякина Л.П. – 1129, 2075, 2076, 2080
Косарева Е.Н. – 1986, 1987
Косаченко А.И. – 1004
Косиков А.Г. – 27
Косицкий А.Г. – 190
Косова А.Л. – 922, 1955
Косовец Т.Н. – 1305
Косолапов А.Е. – 1310
Косолапова Т.В. – 1973
Костарева Т.А. – 1209
Костин А.В. – 807
Костина Е.Э. – 474
Костырченко В.А. – 1752
Косырева М.А. – 1815
Косых Н.П. – 482, 513
Котельников Е.Е. – 1319
Котенев Б.Н. – 683
Котик И.С. – 1314
Котик О.С. – 1314
Котляков В.М. – 38
Котов А.А. – 817
Котов П.И. – 1739
Коханов А.И. – 1882
Коховец С.Н. – 1394
Коцюк Д.В. – 2123
Кочерова Н.А. – 610
Кочешков Н.В. – 1658
Кочмар О.Н. – 1156
Кочубей К.Н. – 1562
Кочуров Б.И. – 892
Кошкарова А.В. – 611
Кошкина Л.Б. – 1124
Кравец П.П. – 600
Кравцов Ю.В. – 43
Кравченко В.Н. – 772
Кравченко И.Ю. – 114
Кравченко М.Н. – 860, 1320, 1322
Кравчук А. – 1395
Крайнева Т.С. – 612
Крамаренко Е.В. – 1130
Крапивин В.А. – 613
Красавцев Л.Б. – 1396
Красавцева Е.А. – 1124
Красиков А.А. – 1545
Красильникова А.А. – 475
Краснов И.И. – 1898
Краснов Ю.В. – 722
Краснова Е.А. – 1831
Красноярова Б.А. – 1238
Крашенинников А.Б. – 612
Кременецкий А.А. – 799
Кремнев Г.А. – 613, 628
Кривицкий А.Б. – 1320
Кривичев А.И. – 1208, 1265
Кривоногова Е.В. – 2164
Кривонос П.К. – 1875
Кривошапкина З.Н. – 1033
Кривошапкина О.М. – 1605
Кровнин А.С. – 682, 683
Кроник Я.А. – 1546, 1729
Крохин В.В. – 123
Круглова Е.Н. – 96, 128, 129
Крупенко Д.Ю. – 613, 628
Крупская Л.Т. – 997
Крутикова А.А. – 672
Кручинин С.В. – 19
Крушанова Л.А. – 1123
Крыжевич Г.Б. – 1740
Крыжов В.Н. – 115
Крылова А.Н. – 1946
Крышень А.М. – 2014
Крюков В.А. – 1397
Крюков Я.В. – 1332, 1397

Крюкова М.В. – 476
Крюкова Н.В. – 746
Крюковская Н.С. – 1474
Ксенофонтов Ю.Г. – 1371
Ксенофонтова М.И. – 203
Кубрин С.С. – 1347, 1348
Кубряков А.А. – 226
Куваев В.А. – 1741, 1742
Кугданова А.Э. – 477
Куделькин Н.С. – 1131
Кудрин А.А. – 641
Кудрявцев А.А. – 1005
Кудряшов В.А. – 1298, 1313, 1360, 1425
Кудряшова А.И. – 856
Кудряшова Е.В. – 11, 1210
Кузмина С.И. – 99
Кузнецов А.Г. – 2018
Кузнецов В.Г. – 1903
Кузнецов Г.В. – 850
Кузнецов Д.С. – 1211
Кузнецов И.Е. – 120
Кузнецов М.В. – 1449
Кузнецов О.Л. – 478
Кузнецов Р.А. – 1398
Кузнецов С.К. – 802
Кузнецова А.Н. – 1260
Кузнецова Е.А. – 855
Кузнецова Е.Н. – 767
Кузнецова Е.Ф. – 479
Кузнецова О.Б. – 1399
Кузькина О.Е. – 544
Кузьмин Г.П. – 1741, 1742
Кузьмин И.В. – 471
Кузьмин С.Р. – 2010
Кузьмина К.Н. – 1300
Кузьмина Л.И. – 757
Кузьмина М.В. – 2183
Кузьмина Н.В. – 635, 2116
Кузьмина Р.С. – 1566
Кузьмич А.А. – 715
Куканов Д.А. – 1654
Куклев Д.Н. – 1400
Куклин В.В. – 614, 615, 723
Куклина К.К. – 2033
Куклина М.М. – 616, 723, 724
Кулаева В.А. – 800
Кулаков Ф.В. – 817
Кулакова Е.Е. – 1426
Кулакова О.И. – 617, 618, 619, 651
Кулеш К.М. – 1007
Куликов В.Ф. – 887
Куликова И.А. – 96, 128, 129
Куликова О.Я. – 725
Куляндин Г.А. – 340
Кунакова А.М. – 1141
Кунгурова В.Е. – 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
Куприков Н.М. – 12, 1547
Куприянов А.Н. – 1974
Куприянов М.А. – 184
Куприянович О.В. – 116
Купцова В.А. – 890
Курганов Н.Д. – 1548
Курганский М.В. – 131
Кургачева О.В. – 1310
Куриков В.М. – 1240
Куриленко М.И. – 1034
Куриленко Т.В. – 1837
Курилко А.С. – 349, 1801
Курин К.К. – 1876
Куринская Е.А. – 1132
Курохтин А.А. – 1534
Курта И.В. – 1804
Куртанов Х.А. – 2098
Курушина Е.В. – 1212, 1629
Курчиков А.Р. – 847
Курятников В.Н. – 1213
Кустикова М.А. – 1118
Кустышева И.Н. – 1133
Кутенков А.П. – 594
Кутенков С.А. – 480, 590
Кутепова М.В. – 1214
Кутищев Д.С. – 1509, 1577
Кутузова М. – 1301
Кутявин И.Н. – 2011, 2012
Куценко С.Ю. – 1661
Кучеренко А.О. – 1533
Кучеров И.Б. – 480
Кучеря М.С. – 860
Кучин Р.В. – 2155
Кучина Ю.А. – 657
Кушнир В.Ю. – 1303
Кушнир Е.А. – 2025
Кушнир М.А. – 1302, 1303
Лабезник О.А. – 22
Лабутин А.В. – 928
Лавриненко И.А. – 481
Лавриненко О.В. – 481
Лада А.С. – 1630
Лазарева С.И. – 1658
Лазуткин А.Н. – 117
Лайус Д.Л. – 729
Лайшев К.А. – 2077, 2087
Лапина Л.Э. – 954
Лапицкий С.А. – 240
Лапо В.Ф. – 1215
Лапшин В.И. – 1899
Лапшина Е.Д. – 482
Ларин В.Л. – 1658
Ларина Н.В. – 2077
Ларионов А.Г. – 726
Ларионов В.В. – 925
Ларичев А.И. – 856
Ларичкина Н.И. – 1115
Латыш И.М. – 888
Латышева И.В. – 104, 111, 112
Лаур Н.В. – 2013
Лебедев А.В. – 1208, 1265
Лебедев Г.В. – 1401
Лебедев М.П. – 1521
Лебедев Ю.А. – 2163
Лебедева Д.И. – 588, 620, 662

Лебедева Е.В. – 470
Лебедева Л.С. – 347
Левакин И.А. – 632, 645
Левина С.Н. – 452
Левицкий С.Н. – 2144
Левчук Л.В. – 860
Левыкин С.В. – 892
Левых А.Ю. – 694
Леканова Т.Л. – 1402
Лелиовский К.Я. – 1549
Леменкова П.А. – 986
Лемзакова А.С. – 727
Леонтьев В.И. – 815
Леонтьев Д.С. – 1550, 1877
Леонтьев Д.Ф. – 728
Леонтьев С.А. – 1878
Лепов В.В. – 1532
Лепская Е.В. – 243, 770
Лепчиков Н.А. – 1551
Лепшоков Р.С. – 797
Лескина В. – 1743
Лесников С.А. – 1873
Лесонен М.А. – 743
Летова А.М. – 1134
Либина Н.В. – 919
Ливадина Л.В. – 2119
Ликутов А.Р. – 1879
Линцер С.А. – 816, 1805
Липина С.А. – 1216
Липпонен И.Н. – 1975
Лисенков А.Б. – 166
Лисецкая Л.Г. – 2183
Литвиненко В.С. – 1880
Литвиненко И.В. – 987
Литвиненко Ю.С. – 969, 970
Литвинов Ю.В. – 730
Литвинов Ю.Н. – 731
Литвинова М.Ю. – 220
Литвинова Н.М. – 1140
Литвинцев К.Ю. – 2031
Литвинцев М.С. – 988
Литвякова О.С. – 1135, 1403
Лихачев М.А. – 1492
Лихачева Э.А. – 44
Лихтенвальд А.А. – 1829
Лиштва А.В. – 483
Лищенко А.В. – 621
Лищенко Ф.В. – 621, 2117
Лобанова О.В. – 1481
Лобков Е.Г. – 732
Лобова В.А. – 2159
Ловелиус Н.В. – 204, 484
Логинов В.Г. – 1662
Логинова М.Е. – 1875
Логинова Т.П. – 2151
Ложков А.Н. – 13
Лозневая Е.Е. – 2183
Лозовик П.А. – 223
Лозовой А.П. – 2120
Локтев А.С. – 1881
Локтионов Е.Ю. – 685
Ломакин П.В. – 1357
Ломов П.А. – 1494
Лопатина Т.П. – 2186
Лосев М.А. – 1392, 1447
Лоскутова А.Н. – 2171
Лохтина Т.Н. – 1631
Лошкарева В.А. – 857
Лощагина Ю.А. – 680
Лощенко К.А. – 116
Луганский Д.Н. – 1242
Луговая Е.А. – 2207
Лукин А.Ю. – 1713
Лукин В.Н. – 14, 17, 1413
Лукина Т.Ю. – 846
Лукьянова А.Н. – 190
Лукьянова Н.Б. – 186
Лукьянова Н.Н. – 1032
Лупинос М.Ю. – 688
Лустова О.С. – 1217
Лыков А.С. – 2078
Лыкова Е.А. – 1658
Лындин В.Н. – 1331
Лыткина Т.С. – 1618, 1624
Любаев Р.Р. – 860
Любимов А.В. – 1122, 1138
Любов В.К. – 1552
Люпкес К. – 137, 138
Лянгузов А.Ю. – 2006
Ляпшина Л.А. – 1218
Мавродиев Е.В. – 467
Магомедгаджиева М.А. – 1751
Мадьяров Т.М. – 1752
Мазей Н.Г. – 641
Мазей Ю.А. – 641
Мазитов Р.Ф. – 1860, 1886, 1887
Мазникова О.А. – 767
Мазур Г.В. – 1920
Мазухина С.И. – 45
Майдль Т.В. – 1314
Майорова Л.П. – 989
Майорова Т.П. – 802
Макаревич Е.В. – 1130, 1136
Макаревич П.Р. – 925
Макаренкова Н.Н. – 924
Макаров В.И. – 1687
Макаров В.Н. – 46, 990
Макаров В.С. – 1549
Макаров Д.В. – 733, 1124
Макаров И.А. – 15
Макаров И.П. – 2066
Макарова Л.Г. – 4
Макарова М.В. – 976
Макарова О.А. – 749
Макарова О.Л. – 574
Макарова Т.А. – 462, 463
Макарченко Е.А. – 622, 633
Макарченко М.А. – 633
Макарьева О.М. – 347
Макеев А.В. – 1219
Макоско А.А. – 991, 2156
Максаров А.Э. – 1483

Максимов А.В. – 1141
Максимов М.С. – 1811
Максимов Т.Х. – 894
Максимова А.Н. – 2102
Максимова Д.Д. – 1177
Максимова И.А. – 444
Максимова Л.Р. – 2079
Максимова Т.А. – 2155
Максимова У.В. – 738, 762
Максимова Х.И. – 1964
Макштас А.П. – 118, 205
Малавенда С.В. – 1342
Малавенда С.С. – 600, 1023
Малащук П.А. – 1387
Малинин П.Ю. – 28
Малков А.С. – 1421
Малков Н.Г. – 1993
Малков С.Ю. – 1421
Малыгин И.Г. – 1520
Малыгина Н.В. – 734
Малышев Р.В. – 437, 545
Малышев С.С. – 1296, 1676
Малышева А.П. – 1220
Малышева М.Н. – 592, 634
Малышаков Е.Н. – 1912
Малюгин А.В. – 1376
Малюков В.П. – 1882
Малютина А.М. – 671
Малявская С.И. – 2189
Маляр А.А. – 120
Мамаев Д.В. – 206
Мамаева Н.Л. – 2185
Мамедов Э.А. – 1913
Мамонтов В.Н. – 2014
Мамонтов Ю.С. – 885
Мамонтова О.В. – 743
Мамченко Т.Б. – 1032
Мандейль Г.Л. – (22)
Мандзяк Н.Б. – 623
Мандрик А.Т. – 1658
Манов А.В. – 2012
Мансуров М.Н. – 1553
Мансурова М.М. – 1883
Мантикова Э.К. – 1744
Мануева Р.С. – 2136
Манушин И.Е. – 656
Манык Ф.М. – 2149
Маркин В.В. – 1275
Марков А.Л. – 2151
Маркова С.А. – 46
Мартыненко Н.К. – 1152
Мартынов Б.А. – 1580
Мартынова М.Ю. – 16
Марусик Ю.М. – 574
Марфенин Н.Н. – 599
Марцеха Е.В. – 1988
Марченко А.В. – 207
Марченко Д.А. – 858, 859, 1884, 1885
Марченко Н.А. – 208
Маршук С.П. – 732
Марьясова Н.В. – 1658
Масалов К.В. – 2015
Маслаков А.А. – 209, 354
Масленников М.А. – 1517
Маслобоев В.А. – 1124
Маслова С.П. – 545
Мастепанов А.М. – 1404
Матвеев А.А. – 739
Матвеев С.М. – 2016
Матвеева Е.М. – 650
Матвеева М.В. – 2121
Матвеева Т.В. – 2077
Матвеенко А.С. – 1137
Матвеенко Д.В. – 222
Матвиенко А.А. – 705
Матешева А.В. – 991, 2156
Матузов И.С. – 818
Матузова И.В. – 1632
Матышак Г.В. – 400
Махинов А.Н. – 222
Махова И.Ю. – 1634
Махотина И.А. – 118, 205
Мац В.Ю. – 1221
Мачахтыров Г.Н. – 1499
Мачахтырова В.А. – 1499
Медведева Л.А. – 926
Медведева Л.М. – 1658
Мезенцева О.В. – 968
Мелехин А.В. – 1955
Мелконян Р.Г. – 997
Мельник В.С. – 588
Мельников А.Е. – 1745
Мельников В.А. – 160, 161, 162
Мельников В.Н. – 1907
Мельников В.П. – 1554
Мельников Н.Н. – 1042
Мельников П.Н. – 1320, 1322
Мельников С.П. – 682
Мельникова Е.В. – 1835
Мельчинов В.П. – 1200
Мендагалиев Р. – 1526
Меньшикова Е.А. – 1625, 1633
Меньшикова И.Н. – 1578
Меньшикова Л.И. – 2150
Меньшов Ю.В. – 124
Мерданов Ш.М. – 1568
Меркулов А.В. – 1906
Меркулов В.А. – 130
Меркулова Г.А. – 2163
Меркулова С.В. – 947
Местников А.Е. – 1691
Местников В.В. – 1714
Местников Н.П. – 1405, 1406
Местникова И.В. – 1714
Местникова Н.Н. – 230
Меткин Д.М. – 1289
Мешков Н.А. – 2173
Мещеряков В.В. – 2141
Мещеряков К.А. – 861, 1326
Мещерякова Е.Н. – 582
Мещерякова О.Ю. – 861, 1326
Мигалкина А.О. – 1222

Микряков Д.В. – 773
Милетенко Н.В. – 1304
Минаева Е.В. – 1561
Минаков И.И. – 1899
Мингазов И.Ф. – 2181
Мингалева Т.А. – 1124
Минеев Д.А. – 1516
Миненко Д.Р. – 1408
Минин В.А. – 1409
Минко А.Г. – 1836
Миннигалиев Э.Р. – 1891
Минченок Е.Е. – 210
Мирзоев Д.А. – 1315
Миронов А.В. – 2159
Миронов А.Н. – 918
Миронов В.С. – 1220
Миронова В.Н. – 1410
Миронова Г.Е. – 1033
Миронычева-Токарева Н.П. – 513
Мирошниченко А.О. – 862
Мискевич И.В. – 211
Митропольская И.В. – 924
Митрофанов И.Б. – 1508, 1751
Митрофанов С.В. – 1892
Митрофанова О.В. – 672
Митрофвнов И.М. – 2190
Михайленко Е.В. – 2017
Михайлов К.Л. – 1484
Михайлова А.А. – 1223
Михайлова Е.А. – 1973
Михайлова Е.В. – 513
Михайлова Е.И. – 624, 625
Михайлова Л.М. – 493
Михайлова О.Г. – 626
Михайлова С.Т. – 1537
Михайлова Т.А. – 1976
Михайлова Я.Г. – 2174
Михайловская Л.А. – 121
Мишин А.С. – 670
Мищенко В.А. – 2159
Мнацаканян О.С. – 1323
Мовчан И.Б. – 819
Модоров М.В. – 505
Можегова С.В. – 850, 1308
Моисеев Б.В. – 1530
Моисеев В.В. – 1858, 1900, 1940
Моисеев Д.В. – 925
Моисеев С.И. – 627
Моисеева Е.В. – 1151, 1485
Моисеева С.А. – 627
Молодковец Л.А. – 1635
Молоканов С.В. – 1832
Молчанов Э.Н. – 401
Молчанова Е.К. – 2018
Молчанова Ж.И. – 2208
Монахов В.Г. – 735
Морачевская К.А. – 1411
Мордвинов В.А. – 661
Мордовской Н.Н. – 2080
Морева И.Н. – 736
Морковина Ю.А. – 486, 880
Мороз П.П. – 1154
Морозкина А.В. – 772, 788
Морозов А.В. – 2175
Морозов О.Н. – 737
Морозова А.В. – 1486
Морозова К.В. – 487
Морозова Л.М. – 488
Морозова Т.В. – 1204
Моролдоев И.В. – 718, 737
Моршина Т.Н. – 1032
Мосеев Д.С. – 211, 489, 520
Мосин А.М. – 1142
Москалева А.С. – 1004
Москвитин И.Ю. – (33)
Московченко Д.В. – 216, 889, 1005
Московченко М.Д. – 889
Мотина Т.Н. – 1023
Мотовилов Ю.Г. – 217
Мотрич Е.Л. – 1635
Мохирев А.П. – 2030
Мохов И.И. – 126, 131, 132, 135, 1020
Мочалов Б.А. – 2019
Мочалова О.А. – 423, 429
Мошков А.В. – 1224, 1412
Мошков А.М. – 1505
Мошонкин С.Н. – 218
Мощенская Ю.Л. – 2035
Музычук С. – 1243
Мулявин С.Ф. – 1874
Муравьев А.Н. – 738, 762
Муравьев А.Я. – 38
Муравьева Е.В. – 1310
Муратов И.Н. – 184
Мурашко Ю.А. – 536
Мурашов К.Ю. – 817
Мурзалимов З.У. – 1906
Мурзина С.А. – 700, 729, 933
Мурый Г.П. – 682, 683
Мусиенко Т.В. – 17, 18, 1413
Мусихин П.В. – 1402
Мустакимов В.Р. – 1682
Мустафаев А.А. – 1487, 1488
Мустафин С.К. – 824
Мухачев Б.И. – 1658
Мухин В.А. – 462, 463
Мухин С.Д. – 1590
Мушин И.А. – 860
Мыльникова И.В. – 2157, 2183
Мыреева Л.П. – 477
Мычко М.В. – 2142
Мюге Н.С. – 588
Мякшин В.Н. – 1225
Мясников А.Г. – 445
Набережный А.Д. – 1670, 1678, 1688, 1690
Набиев А.А. – 1041
Наборщикова О.В. – 863
Нагорнов А.А. – 2105
Нагорнова Ж.В. – 2188
Назарова А.В. – 1414, 1415
Назарова Е.А. – 1182
Назмутдинова Р.И. – 994

Найден С.Н. – 1613
Найденов Л.Ф. – 1300
Наквасина Е.Н. – 1986, 2020
Нартов П.А. – 1589
Нартова М.М. – 1416
Нарчук Э.П. – 629
Насртдинов И.М. – 967
Наумов А.Д. – 917
Наумова Л.А. – 864
Нафиков Р.З. – 1817
Нахид Саджид Мостафиз – 1663
Недохлебова Е.Б. – 1226
Некрасов Е.М. – 820, 821, 1305
Некрасов Т.Л. – 472
Некрасова А.В. – 2020
Некрасова Л.А. – 44
Немировская И.А. – 995
Немова В.Д. – 850, 1308
Немова Н.Н. – 700, 729, 784, 933
Ненахова Е.В. – 2176, 2177
Ненашева Е.М. – 630
Нененко Н.Д. – 2155
Нестеров В.Е. – 1535
Нестеров Е.М. – 824
Нестеров И.И. – 816, 1805
Нестерова Н.В. – 347
Нестерова Н.С. – 1408
Неустроев А.Н. – 1977, 1978
Неустроев А.П. – 1806
Неустроев Д.Н. – 2125
Неустроев М.П. – 2081, 2084, 2090, 2099
Нефедов А.С. – 1417
Нефедова З.А. – 729, 933
Нечаев А.А. – 490, 1343
Нешатаев В.В. – 491
Нешатаев В.Ю. – 492
Нешатаева В.Ю. – 492
Нигматуллин Н.М. – 452
Никерина Н.В. – 987
Никерова К.М. – 700, 2034, 2035
Никитин Б.А. – 1306
Никитин В.С. – 1556
Никитин Д.А. – 444
Никитин И.В. – 1746
Никитин М.А. – 122
Никитин С.А. – 38
Никитина Е.И. – 1489
Никитина К.А. – 2198
Никитина М.А. – 1555
Никитина Н.В. – 493, 2021, 2022
Никиткина Е.В. – 672
Никитченко А.А. – 1574
Никифоров М.Т. – 1683
Никифорова В.А. – 958, 988, 1015, 1227, 2178, 2179
Никифорова Г.Е. – 1617
Никифорова С.Н. – 1715
Никишин В.П. – 597
Николаев А.А. – 1156
Николаев К.Е. – 632, 645
Николаев Н.А. – 2058
Николаев О.В. – 1848, 1890, 1904
Николаев Ю.А. – 2190
Николаева А.Б. – 1418
Николаева В.В. – 1971
Николаева В.С. – 1964
Николаева Г.О. – 1747, 1748, 1749
Николаева И.В. – 1636
Николаева Л.А. – 2136
Николаева Н.А. – 893, 1016, 2085
Николаенко А.В. – 20, 1228
Николаенко С.А. – 442, 1139
Николашкин С.В. – 98
Николин Е.Г. – 494, 495, 496
Николкин В.Н. – 1010, 1011
Никоноров С.М. – 1208, 1265
Никонорова И.А. – 590, 594
Никулина Ю.В. – 1893
Никулина Ю.С. – 740
Никулкина И.В. – 1229
Нифантов В.И. – 1835
Нифонов В.Д. – 1382
Нифонтова О.Л. – 2169, 2170, 2195
Новак А.В. – 1307
Новаков Р.М. – 823
Новаковский Н.Б. – 954
Новиков А.А. – 1750
Новиков А.В. – 1354
Новиков В.Ю. – 657
Новиков Д.А. – 860
Новикова А.В. – 214
Новикова И.В. – 1637
Новикова Н.А. – 95
Новицкая Л.Л. – 2035
Новичонок Е.В. – 509
Новожилова Н.В. – 1042
Новоселов А.П. – 921
Новоселова Е.В. – 219
Ноговицын Д.Д. – 893
Ноговицына С.Н. – 647
Ноев И.И. – 1521, 1586
Ноздря В.И. – 1561, 1580
Носатенко О.Ю. – 1952
Носенко Г.А. – 38
Носкович А.Э. – 631
Носова Т.Б. – 656
Нужная Т.Г. – 2192
Нужный В.П. – 2192
Нужный Г.А. – 1557
Нургалиев А.Р. – 1894
Нуриев А.А. – 1895
Нурмухамедов А.Г. – 1309
Нуруллин Э.Г. – 1405
Нюбом А.А. – 236
Нюкканов А.Н. – 635, 768, 2116
Обабко Р.П. – 461, 497
Обжиров А.И. – 874
Облизов А.В. – 1979
Облучинская Е.Д. – 1344
Образумова А.Н. – 1276
Обухов А.Н. – 860
Обухова Е.А. – 220

Овечкин И.М. – 1572
Овчинников А.И. – 1558
Овчинников В.П. – 1833, 1903, 1922
Овчинников Н.П. – 1559, 1808
Овчинников П.В. – 1922
Оганов Г.С. – 1508, 1751, 1897
Огонеров В.В. – 347
Огородов С.А. – 201, 214
Огурцов С.С. – 749
Одланд И.О. – 2150
Однокурцев В.А. – 769
Озарян Ю.А. – 1140
Оконешников Г.П. – 1560
Окунева С.В. – 398
Олейник А.Г. – 1230
Олесова Л.Д. – 1033
Олонова М.В. – 498
Ольховик Е.О. – 1419
Омельяненко В.А. – 1310
Онищенко Д.А. – 201
Онищенко Н.А. – 743
Орел О.В. – 633
Орлов А.О. – 1420
Орлов В.В. – 2036
Орлова Л.В. – 499
Орлова О.А. – 1634
Осин М.В. – 2180
Осипов С.В. – 500
Осипов Ф.А. – 670
Осипова В.В. – 1980
Осницкий Е.М. – 399
Осогосток Г.А. – 2076
Остапенко А.В. – 1231
Остапенко И.В. – 1583, 1598
Острельгина В.К. – 1684
Остринский М.О. – 733, 2128
Островский В.И. – 2123
Остроухов А.В. – 890
Охлопков Г.Н. – 1232
Охлопков Т.Н. – 1563, 1564
Охлопкова Е.Д. – 1033
Павленко В.И. – 1661
Павлинов И.Я. – 745
Павлов В.А. – 656
Павлов Д.С. – 2115
Павлов Е.Д. – 2115
Павлов К.А. – 810, 1298, 1312, 1317, 1318, 1360, 1425
Павлова А.И. – 173, 2064
Павлова А.С. – 1012
Павлова Г.Н. – 1500
Павлова Л.В. – 2124
Павлова Н.А. – 347
Павлова Н.И. – 2080, 2086, 2098
Павлова П.А. – 1968
Павлова С.А. – 1954, 1981, 1982, 1997
Павлова С.Н. – 1190, 1200, 1636
Падерина С.Н. – 2026
Пак М.В. – 1233
Паламарь С.В. – 822, 823
Палкуш А.А. – 992
Пальшин Н.И. – 202, 213, 225
Панасенкова И.И. – 234
Паневкин Н.А. – 1432
Панишев С.В. – 1811
Панков М.Н. – 2189
Панкова Н.Б. – 2161
Панкратов В.В. – 2082, 2083
Панкратова Н.В. – 976, 977, 1003
Панов А.В. – 2029
Панова Н.А. – 1607
Панова Н.К. – 898
Панова О.В. – 1527
Пантелеев А.В. – 1800
Паньков О.О. – 348
Панюкова Е.В. – 540
Папенов К.В. – 1208
Папешин И.М. – 1853
Парамонов Н.М. – 619
Парфенова М.Р. – 126, 135
Паршуков А.Н. – 588, 636
Паршуков Д.В. – 1493
Паршукова О.И. – 2151
Паскерова Г.Г. – 655
Пастбина И.М. – 2150
Пастухов А.В. – 403, 954
Патова Е.Н. – 891
Пахомов А.А. – 1174
Пахомов М.В. – 730
Пахучая Л.М. – 2027
Пахучий В.В. – 502, 2028
Пашкевич Р.И. – 206, 808, 809, 810, 811, 1298, 1311, 1312, 1313, 1317, 1318, 1360, 1422, 1423, 1425, 1792, 1810, 1812
Пашкин А.Д. – 108, 109
Пащенко В.П. – 2149
Пащенко Г.С. – 2149
Пегова Е.В. – 2163
Пеккоева С.Н. – 700, 729, 933
Пепеляева Л.Р. – 2213
Первезенцев Р.Е. – 120
Первухин В.В. – 7
Первухина О.А. – 2144
Перевалова Е.В. – 1654
Переведенцева Л.Г. – 445
Переверзев А.А. – 746
Переверзев С.А. – 1901
Переверзева В.В. – 638, 689, 691
Перегудова Д.А. – 1424
Пережилин А.И. – 215
Переладов М.В. – 928
Перк А.А. – 449, 1001
Першукевич И.П. – 1500
Першукевич П.М. – 1500
Пестерев А.П. – 973
Пестерева Е.С. – 1954, 1981, 1982, 1997
Пестрякова Л.А. – 452
Петренко В.Е. – 1315
Петрищев Ю.Р. – 1752
Петров А. – 1661
Петров А.А. – 1565

Петров А.Л. – 860
Петров А.Н. – 1291, 1807
Петров И.М. – 2199
Петров Н.В. – 1566
Петров Р.Е. – 894
Петров С.А. – 606, 2185
Петров С.Г. – 1753
Петрова Е.Е. – 1664
Петрова К.И. – 1660
Петрова Л.В. – 1807, 1983, 1984
Петрова Н.В. – 514
Петрова Н.Н. – 1537
Петрова С.А. – 1349, 1350
Петрова С.Г. – 1526, 2081, 2084, 2090
Петрова Т.Л. – 1134
Петрова Ю.Э. – 1323
Петровский В.В. – 496
Петросян В.Г. – 670
Петухов В.А. – 747, 772, 788
Печерица Е.В. – 1426
Печников И.А. – 1372
Пивнева Е.А. – 1665
Пивоварова Г.М. – 2203, 2204
Пивоварова Т.А. – 1319
Пикинеров П.В. – 216
Пильганчук О.А. – 753
Пильник Ю.Н. – 1002
Пилясов А.Н. – 1196, 1234, 1378, 1379
Пинигин В.В. – 1690
Пинигин Д.Д. – 893
Пинус Б. – 1685, 1686
Пинус Ж. – 1685
Пинягина Н.Б. – 1490
Писарев С.В. – 224, 1567
Писарева Л.Ю. – 1666
Пискун А.С. – 741
Пискунов М.А. – 1491
Пискунова А.С. – 1142
Письмаркина Е.В. – 485
Пичугина С.В. – 2213
Пищухин В.М. – 1835
Плавник А.Г. – 847
Плаксина М.П. – 637
Платаев А.П. – 999
Платонов Д.В. – 1902
Платонов М.Е. – 1866, 1889
Платонов Т.А. – 635, 768, 2116
Платонова А.З. – 1983
Платонова Н.М. – 1427
Платонова С.Г. – 1238
Плахина И.Н. – 1003
Плахотская Ж.В. – 948
Плешанов Д.А. – 212
Плисецкий Е.Л. – 1235
Плотников А.А. – 1687
Плюснин С.Н. – 881, 895, 1155
Пляскина Н.И. – 1428
Поваринцев А.И. – 777
Поварова Д.Е. – 1416
Подкаменная И.И. – 2186
Подкользин А.И. – 1872
Подойницына Н.А. – 1227
Подстрешный К.П. – 1834
Подшивалов А.И. – 1316
Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 748
Пожитков Р.Ю. – 1005
Позднякова О.О. – 2030
Покровская Е.Б. – 1429
Покровский И.Г. – 725
Покровский О.С. – 996
Полежаев А.Н. – 503
Полежаева М.А. – 505
Поливаева О.Г. – 1639
Поликарпова Н.В. – 749
Полищук В.Ю. – 184
Полищук Ю.М. – 184
Полищученко В.П. – 1561
Полосухина Д.А. – 504
Полухин А.А. – 226
Поляков А.В. – 1905
Поляков В.Я. – 2190
Полякова А.Г. – 1236
Полякова М.В. – 2160, 2161
Полякова Н.С. – 1832, 1907
Полякова Т.Н. – 927
Полянцева М.В. – 1838, 1839, 1924, 1925
Помазанов В.В. – 1320
Пономарев А.Г. – 449
Пономарев А.И. – 1584, 1896, 1906
Пономарев В.И. – 1547
Пономарев Е.И. – 2029, 2031
Попенко Ф.Е. – 1681, 1692
Попкова И.А. – 1985
Попов А.А. – 573, 2081, 2090
Попов А.Н. – 1552
Попов В.В. – 120, 750
Попов В.И. – 349, 1802
Попов Г.В. – 1317, 1318, 1810
Попов Е.Н. – 1006
Попов И.А. – 740
Попов И.П. – 1921
Попов И.С. – 34
Попов Н.В. – 2196
Попов П.А. – 751
Попов Р.Г. – 2092
Попов С.Н. – 1754, 1755
Попов Ю.И. – 881
Попова В.О. – 1229
Попова Е.И. – 1552
Попова Ж.С. – 1569, 1921
Попова Л.А. – 1640, 1649
Попова Л.И. – 1237
Попова Л.Ф. – 1039, 1143
Попова Н.В. – 979, 2125
Попова Н.К. – 1641
Попова О.Н. – 2199
Поповкина А.Б. – 752
Попрядухин А.А. – 178
Пороскун В.И. – 1320, 1322
Портнягина Л.И. – 1716
Порфиров Г.Р. – 1872
Порядина Л.Н. – 422

Посельский Ф.Ф. – 1716
Поскотинова Л.В. – 2164
Поспелов И.Н. – 506, 507, 508
Поспелова Е.Б. – 506, 507, 508
Поспехова Н.А. – 638
Постникова О.В. – 857
Постоев В.А. – 2150
Потапов А.В. – 1897, 2007
Потапов А.Г. – 846, 1836
Потапов Г.С. – 639
Потапов О.А. – 846
Потапова Е.В. – 1430
Потапова Н.К. – 573, 576, 640
Потолицына Н.Н. – 2151
Похилюк Н.В. – 2187
Походина М.А. – 243
Прасолов С.Д. – 127
Придача В.Б. – 509, 518, 2003
Приймак П.Г. – 1007
Примак А.А. – 689
Примаков С.С. – 1671
Прищепа А.И. – 1431
Прожерина Н.А. – 421, 510, 2020
Прокопенко Д.С. – 1608
Прокопьев Е.А. – 1628
Прокопьев И.А. – 422
Прокофьев В.В. – 632
Прокофьев М.М. – 32
Прокудин А.В. – 2087
Проскурина Л.И. – 1658
Протасеня С.И. – 1434
Протодьяконов Е.И. – 1723
Протодьяконова Г.П. – 635, 2088, 2089
Протопопова В.В. – 2004
Прохоров В.Л. – 1323
Прохоров К.В. – 1140
Прохорова Н.Л. – 1151
Прохорова Т.А. – 754
Прохорова У.В. – 130
Прошева В.И. – 2151
Прусов С.В. – 2114, 2127
Прядкин В.И. – 1512, 1570, 1583, 1598, 1599
Пуговкин Д.В. – 929
Пудинов И.А. – 1935
Пудова Т.М. – 1498
Пудовкина Е.С. – 1008
Пуль В.В. – 1793, 1796
Пуль Э.К. – 1798
Пуляевская В.Л. – 1642
Пустошный А.В. – 1571
Путятина А.Н. – 2172
Пыжев А.И. – 1009
Пыжева Ю.И. – 1009
Пыжикова Е.М. – 511
Пыжикова Н.И. – 1493
Пылаева Ж.А. – 2150
Пылев Е.А. – 1835
Пылина Я.И. – 432
Пятаев М.В. – 1435
Пятаков В.Г. – 1813
Рабкин С.В. – 1436
Равкин Ю.С. – 774
Рагимов С.И. – 1908, 1909
Рагозин О.Н. – 2208
Рагозин Р.О. – 2199
Радевич Ю.Е. – 1907
Радионова Р.В. – 34
Радченко О.А. – 755
Радченкова Т.В. – 136
Радыш И.В. – 2208
Раев М.Д. – 237
Раевский Б.В. – 2033
Разновская С.В. – 610
Разумов В.В. – 401
Разумова Н.В. – 401
Разумовская А.В. – 1955
Райков И.В. – 1580
Райхерт Р.С. – 1834
Ракитин В.С. – 976, 977
Ракитин С.Б. – 690
Ракутько С.Ю. – 1495
Рамсейер Г. – 130
Рамсейер Н. – 130
Ранюк М.Н. – 505
Рапацкая Л.А. – 865
Растанина Н.К. – 997
Расторгуев А.А. – 1573
Ратников И.Б. – 866
Рафиков Р.Р. – 676, 756
Рахмангулов Д.И. – 1910
Ребриев Ю.А. – 512, 517
Регель К.В. – 642
Редина М.М. – 995
Редькина Т.М. – 21
Редько Ю.С. – 1911
Резников М.В. – 234
Резникова К.В. – 1667
Рендаков Н.Л. – 700
Репина И.А. – 108, 109, 132, 174, 237
Решетников А.Д. – 579
Решетникова А.И. – 758
Ривин Г.С. – 122
Ринке А. – 126
Рипатти П.О. – 933
Роббек Н.С. – 1496, 2091, 2093
Рогачева И.Н. – 1136
Рогачевская О.В. – 2197
Рогов А.М. – 993
Рогова Н.В. – 744
Рогожина О.В. – 2094
Рогозина И.Г. – 1239
Роднова В.Ю. – 1580
Рожин В.Н. – 1693
Рожин И.И. – 1681, 1692, 1861
Рожков В.П. – 2188, 2191
Розенфельд С.Б. – 744
Романенков Д.А. – 238
Романкевич Е.А. – 346
Романов А.О. – 725
Романов Е.А. – 866
Романов Е.М. – 1986, 1987
Романова В.В. – 2092

Романова Е.А. – 741
Романова О.С. – 22
Ромашкин И.В. – 2034
Ромашкина Ю.В. – 1628
Роменский О.В. – 1240
Рототаева О.В. – 38
Рощевская Л.П. – 9
Рубанов С.М. – 1914
Рубахина С.Г. – 721, 930
Рубцова Г.А. – 671
Рудакова Ю.Л. – 107
Руденко М. – 1329
Рудковская О.А. – 515
Руднев Е.В. – 1544
Руднева В.А. – 1437
Рудых Л. – 1241
Ружникова Н.Н. – 931
Рузин Л.М. – 1856
Руйга И.Р. – 1492
Рукович А.В. – 867
Руми Н.А. – 2179
Румянцева Т.Д. – 2064, 2093
Рунова Е.М. – 1013, 1014, 2037
Русак Н.А. – 1197
Русак С.Н. – 1034
Русанов В.Е. – 1756
Русецкая Г.Д. – 1471
Русинов Д.В. – 1757
Русских А.А. – 2122
Русских Г.С. – 2172
Русских Н.Г. – 2193
Руфова М.Н. – 1660
Ручьев М.А. – 2115
Рыбалко А.В. – 949
Рыбальский Н.Г. – 1310
Рыбкина И.Д. – 1321
Рыбченко А.А. – 2163
Рыжановский В.Н. – 759
Рыжикова Т.Н. – 1438
Рыжкова С.В. – 850
Рыков В.П. – 728
Рыманова Л.А. – 1500
Рындин А.А. – 1166
Рындин Н.А. – 1476
Рытова Е.В. – 1450
Рюмин Д.А. – 1143
Рябинкина Н.Н. – 1314
Рябоконь Е.П. – 868
Рябуха Е.А. – 2129
Рябухина Т.М. – 1500
Рябцев М.А. – 1855
Рябченко В.А. – 175
Рядинских А.А. – 1575
Рязанова Т.В. – 643
Саакян А.К. – 1015
Сабарайкина С.М. – 1958, 1968
Саблин Р.А. – 1913
Сабуров А.А. – 23
Саввин Д.В. – 352
Саввина А.Е. – 1670, 1678, 1688, 1690
Саввинова Л.А. – 807
Саввинова М.Е. – 230
Саввинова М.С. – 2066, 2094
Савельев А.Н. – 877
Савельев Е.А. – 228
Савельев К.Н. – 1725
Савельев Л.А. – 516
Савельева М.В. – 1242
Савенков В.В. – 753
Савин И.Ю. – 401
Савина М.Е. – 1921
Савинкова Л.Д. – 869
Савосин Д.С. – 760, 761
Савушкин С.А. – 1439
Савченко А.П. – 738, 741
Савченко И.А. – 738
Савченко О.Н. – 917
Савченко П.А. – 738, 741, 762
Савченков М.Ф. – 2136
Савчук В.В. – 2194
Садуртдинов М.Р. – 342
Садыкова Я.В. – 860
Сажнев А.С. – 644
Сазанова Н.А. – 512, 517
Сазонов К.Е. – 1539
Сазонова Т.А. – 509, 518, 2003
Саидов А.Г. – 972
Сайфитдинов Ф.Г. – 1275
Салль И.А. – 107
Салова Т.А. – 1016
Салтан Н.В. – 519, 1957, 1959, 1965, 1966
Салтыков В.В. – 1903
Сальва А.М. – 1489
Сальников А.В. – 1153
Сальникова Ю.И. – 159
Самарина В.П. – 1643
Самойлов В.Р. – 841
Самойлова Е.Н. – 2127
Самохвалов В.Л. – 231, 232
Самсонов Н.Ю. – 1332
Самсонова А.П. – 1024
Самсонова В.В. – 348
Санданов Д.В. – 451
Санеев Б. – 1243
Санин А.Ю. – 1017
Санников Д.В. – 1370
Санникова Я.М. – 1668
Саперштейн И.А. – 1539
Сараев А.А. – 1144
Сараева Е.А. – 2042
Саранча А.В. – 1915
Сарапульцева Е.С. – 772
Сарафанов М.И. – 241
Сарданашвили О.Н. – 1331
Сариев А.Х. – 1497, 1988
Саркина И.С. – 512
Саркисов А.А. – 1145
Сартаков М.П. – 399
Сарченко В.И. – 1440
Саушкина Д.Я. – 739
Сафонова С.Г. – 1644
Сафронеева С.А. – 973

Сафронов В.М. – 764
Сафронов М.Ю. – 1859
Сахьяева А.Б. – 430
Сватовская Л.Б. – 1533, 1689
Свергун Е.И. – 238
Сверчкова В.В. – 2210
Светашева Т.Ю. – 512
Светлов А.В. – 1124
Светочев В.Н. – 765
Светочева О.Н. – 765
Свешников Ю.А. – 757
Свириденко Б.Ф. – 536, 1146
Свитина В.С. – 596
Свойкин В.Ф. – 2036
Свойкин Ф.В. – 2036
Святковская Е.А. – 1957, 1959, 1965, 1966
Севостьянова Е.В. – 2190
Севостьянова Р.Ф. – 870
Секерина А.В. – 738
Селезнева А.Е. – 498
Селиверстов Ю.Г. – 27
Селютин В.А. – 1576
Селютина И.Ю. – 451
Семененко А.Ф. – 1550, 1866, 1889, 1922
Семенов А.Ю. – 1864
Семенов В.П. – 350
Семенов С.П. – 1370
Семенова А.В. – 671
Семенова В.В. – 1968
Семенова Е.И. – 1033
Семенова И.Э. – 1800, 1816
Семенова М.С. – 1377
Семенова Т.А. – 2162
Семенова Т.В. – 950
Семенченко А.А. – 926
Семин В.Н. – 27
Семин М.А. – 1871
Семирякин В.О. – 1284
Семяшкин Г. – 1244
Сентябов Е.В. – 221, 766
Сенцов А.Ю. – 1832, 1916
Сеньков А.О. – 2023, 2038
Сератирова В.В. – 1002, 1147
Сербин Ю.В. – 1433
Сергеев А.П. – 1004
Сергеев О.И. – 1658
Сергеева Л.П. – 893
Сергеева О.К. – 2061, 2062, 2074, 2095
Сергеева Э.А. – 1449
Сергиенко Л.А. – 520
Серебренникова Т.Е. – 1596
Серебряков Е.В. – 825
Середина О.Н. – 1935
Сериков В.В. – 2161
Серков Д.В. – 2037
Серова Н.А. – 1245, 1246, 1247, 1248
Сероветников С.С. – 237
Сетяева Н.Н. – 2195
Сефилян А.Р. – 400
Сибен А.Н. – 603
Сивков М.Д. – 891
Сивков Ю.В. – 1041
Сивоброва И.А. – 1210
Сивцев Н.А. – 2060
Сивцева А.И. – 1807
Сивцева Л.В. – 647
Сивцева Н.Е. – 1018
Сидельник А.В. – 1917
Сиденко Н.В. – 2029
Сидоренко О.В. – 1249
Сидоров А.А. – 798, 826, 1290, 1758
Сидоров Л.К. – 601
Сидоров М.Д. – 827
Сидоров М.М. – 769
Сидоров М.Н. – 2100
Сизов О.С. – 233
Силин А.Н. – 1275
Сильвачев В.В. – 1879
Симаков А.А. – 2024
Симакова С.А. – 9
Симонова Е.А. – 1918
Симонянц С.Л. – 1929
Синегибская А.Д. – 1019
Синельникова И.Г. – 439
Синельникова Н.В. – 451, 521
Синькевич С.М. – 2039
Синюков В.В. – 1588
Синявина М.П. – 1608
Сипко В.В. – 1509, 1577
Ситкина К.С. – 1208
Ситников В.С. – 870
Ситнов С.А. – 985, 1020
Скворцов А.Г. – 342
Скворцов В.В. – 932
Скворцов М.Б. – 850, 1308, 1322
Скворцов Ю.С. – 1441, 1475
Скоробогатова О.Н. – 953
Скороход А.И. – 132, 976, 977
Скороходов В.С. – 1509
Скотнов С.Н. – 1561
Скримскис Г.Э. – 1838, 1839, 1843
Скрипко В.В. – 1238
Скрябин П.Н. – 351
Скрябина И.В. – 1250
Скрябина М.П. – 2099
Скутин А.А. – 212
Скуфьина Т.П. – 1251, 1252, 1253
Слабиков В.С. – 1730
Слабнина Л.А. – 1658
Славгородская Д.В. – 1524
Слепцов В.А. – 1296, 1676
Слепцов В.В. – 1717
Слепцов Е.С. – 2096, 2097
Слепцов И.В. – 422, 534
Слепцов И.И. – 1499
Слепцов Н.В. – 1759
Слепцова Е.В. – 973
Слепцова К.Е. – 235
Слепцова М.В. – 1498, 2021
Слепцова Н.А. – 404, 405, 1989, 1990, 1991
Слободчикова М.Н. – 1992
Сметанин С.И. – 1737

Смиренникова Е.В. – 1610, 1638
Смирнов А.В. – 1618, 1624
Смирнов В.Н. – 236
Смирнов В.Э. – 471
Смирнов Д.Н. – 1509
Смирнов Е.Г. – 1265
Смирнов С.Н. – 1967
Смирнов Ю.Г. – 1420
Смирнова Д.Я. – 1122
Смирнова С.В. – 522
Смоляницкий В.М. – 110
Собакин А.П. – 124
Собакин П.И. – 1001, 1021
Соболева В.Г. – 41, 998
Соболева С.В. – 1022
Соборнов К.О. – 871
Собчук И.С. – 749
Согрина А.В. – 770
Сокерина Н.В. – 802
Соколенко В.Э. – 1254
Соколов А. – 1243
Соколов А.С. – 1813
Соколов В.А. – 1904
Соколов К.О. – 340
Соколов С.Г. – 588, 636
Соколов С.Н. – 1255, 1442
Соколова В.А. – 2036
Соколова М.Д. – 1721, 1760
Соколова Н.А. – 690
Соколова Н.В. – 992
Соколова Ю.В. – 237
Сокольцев К.С. – 2197
Солдатов П.В. – 984
Солдатов С.Н. – 1156
Солдатова В.Ю. – 1024
Соловьев Е.Э. – 340, 352
Соловьев М.Ю. – 744
Сологуб Д.О. – 648
Солодов С.А. – 1888
Солодовников А.Ю. – 1025, 1027, 1443
Соломатов А.Н. – 130
Соломахин А.С. – 1689
Соломонов Н.Г. – 719, 763
Соломонов Н.М. – 768, 2116
Солонин Ю.Г. – 2151
Сомов А.А. – 934
Сонина А.В. – 523
Сопнев Т.В. – 1906
Сорокина Н.В. – 688
Сорокина Н.Ю. – 1183
Сороко С.И. – 2188, 2191
Соромотин А.В. – 1026
Соромотин А.М. – 1027
Сосновская О.П. – 932
Софронов Р.П. – 1605
Софронова И.Н. – 2035
Софьина Е.В. – 175, 193
Соцкий Р.Н. – 953
Спасенникова К.А. – 1554
Спасибов В.М. – 1919
Спектор В.Б. – 355
Спиридонов В.А. – 646
Спиридонов Е.Г. – 1579
Спорышев П.В. – 133
Ставишенко И.В. – 462, 463
Ставрова Н.И. – 395, 2006
Стариков В.П. – 679, 772, 788
Старобинец А.Е. – 1320
Старовойтов А.Н. – 934
Стась И.Н. – 1444
Сташинин И.И. – 1598
Стенина А.С. – 524
Стенкина М.В. – 1500
Стенькин А.В. – 1865
Степаненко В.М. – 109
Степаненко М.А. – 771
Степанов А.В. – 1681, 1692
Степанов В.А. – 812, 814, 828, 829, 830, 831
Степанов Д.В. – 229
Степанов Н.П. – 2080
Степанов Н.С. – 1256
Степанова В.А. – 482
Степанова Г.К. – 2200
Степанова С.В. – 226
Степанова С.И. – 2082
Степанчикова И.С. – 453
Степусь И.С. – 1257
Стерлигова О.П. – 761, 974
Стесько А.В. – 649
Стогов М.В. – 2155
Столяров А.П. – 935
Стоноженко И.В. – 1848, 1904
Сторожева Н.Н. – 1994
Стороженко А.В. – 171
Стрекаловская Л.С. – 896
Стрекаловская М.И. – 1501
Стрелецкий Я.И. – 24
Стрелков Б.П. – 1148
Стрелкова Н.А. – 656
Стрельченко О.В. – 2181
Стрижаков Е.А. – 865
Строганов А.Н. – 671
Строева Г.Н. – 1645
Стручков К.К. – 824
Стручков Н.А. – 2065
Стручкова С.Г. – 1605
Стуков В.П. – 1761
Стурлис Н.В. – 2209
Субботина С.А. – 992
Субетто А.И. – 1258
Субхонбердиев А.Ш. – 1259
Суворова К.А. – 728
Суворова Т.А. – 773
Судакова М.С. – 342
Сукнева С.А. – 1646
Суковатов К.Ю. – 134
Сулименко Л.П. – 1124
Сундуков Е.Ю. – 1387, 1445
Сунь С. – 25
Супруненко О. – 1329
Сурин С.Д. – 1142

Сурина Е.А. – 2023, 2038
Сурова Н.Д. – 850, 860, 1308
Суроева Л.Е. – 424
Сутенко А.Н. – 2201
Сутырин А.В. – 1836
Суханов А.Н. – 1864
Суханова Н.С. – 786
Сухарева Т.А. – 885
Сухова Е.А. – 1275, 1657
Сухорукова А.Ф. – 860
Сушкевич А.С. – 695
Сущук А.А. – 650
Сыроватский А.А. – 1674
Сыроечковский Е.Е. – 715
Сысоев Е.О. – 1446
Сысоева Н.М. – 1260
Сысолятина А.Е. – 1968
Сярки М.Т. – 927
Сясько А.А. – 1745
Тавшанжи Е.И. – 462, 463
Тальгамер Б.Л. – 1813
Тамбовский В.С. – 246
Тамер О.С. – 19, 1542
Тарабукин П.А. – 1499, 2058
Тарабукина Н.П. – 2081, 2084, 2099
Тараканов А.М. – 2023, 2024
Таранов С.Р. – 1792
Таранцев А.А. – 1392, 1447
Тарасов Б.А. – 1177
Тарасов В.В. – 715
Тарасов С.И. – 440, 441
Тарасова А.Н. – 1261
Тарасова В.Н. – 461, 497, 501
Тарбеева А.М. – 347
Тарновская Е.И. – 1148
Тарханов С.Н. – 421, 510
Таскаева А.А. – 609, 641
Тастыгина С.К. – 192
Татаренко В.И. – 1262
Татаринов А.Г. – 574, 617, 618, 651
Татаринова Т.Д. – 449
Татаринцев П.Б. – 2208
Татосов А.В. – 1671
Татьянкин В.М. – 1370
Ташлыкова М.И. – 1718
Теканова Е.В. – 927
Телегин В.А. – 1448
Телепко А.С. – 1459
Темных О.С. – 2132
Теплова Л.И. – 2175
Тепнин О.Б. – 196, 243, 770
Терентьев А.А. – 1578
Терентьев Н.Е. – 1263
Терентьев П.М. – 749, 922, 963, 1012, 1028
Терехов А.В. – 803
Терешина М.В. – 1216
Терешко Е.К. – 1451, 1452
Тержевик А.Ю. – 202, 213
Терский П.Н. – 1017
Тертицкий Г.М. – 774
Тертышникова А.С. – 1508
Тимачев В.Ф. – 205
Тимейко Л.В. – 1962
Тимонина Н.Н. – 1314
Тимофеев О.Я. – 1539
Тимофеев П.А. – 120
Тимофеев П.П. – 26
Тимофеева В.В. – 515
Тимофеева М.В. – 400
Тимофеева С.С. – 960
Тимошкова С.Д. – 2202
Тимушев Е.Н. – 1264
Тирский Д.И. – 775
Титкова А.Ю. – 1383
Титкова Т.Б. – 952
Титов А.Ф. – 2002
Титов Р.С. – 1299
Титова Е.И. – 1136
Тихий К.Т. – 1658
Тихменев Е.А. – 526
Тихонов А.В. – 976
Тихонов В.В. – 237
Тихонов В.И. – 1519
Тихонов С. – 1324
Тихонова И.В. – 527
Тихонова Н.А. – 505
Тишкин Е.А. – 1873
Тищенко В.А. – 96, 128, 129
Ткач С.М. – 1803
Ткачев Б.П. – 1029
Ткачева Г.И. – 1658
Ткачева Т.В. – 1029
Токарев И.В. – 223
Токарев М.Ю. – 1881
Токарев П.Н. – 1337
Толстиков А.В. – 239, 864
Тома Ц. – 536
Томашевская Е.П. – 2100
Томин В.Е. – 125
Томкович П.С. – 685, 715
Томпсон Р. – 977
Томская В.Ф. – 1898
Томский К.О. – 1898
Тонких М.Е. – 865
Торбик Д.Н. – 439
Торговкин Я.И. – 47, 355
Торгунова Н.И. – 197
Торжков И.О. – 2025
Торопов К.В. – 774
Торопова Е.В. – 2014
Травина О.В. – 652
Травушкин Д.Н. – 1325
Транбенкова Н.А. – 653
Трапезников А.В. – 999, 1010, 1011, 1030
Трапезникова В.Н. – 999, 1010, 1011, 1030
Тренев И.С. – 1581
Третьяков А.И. – 1582
Третьяков В.Ю. – 241
Третьяков С.В. – 956, 1339, 2032
Тригуб Н.А. – 2176, 2177
Трифонов А.Н. – 824
Трифонова И.Н. – 1149

Тростенюк Н.Н. – 1957, 1959, 1965, 1966
Трофименко Ю.В. – 1150
Трофимова А.Н. – 1031
Трофимова А.О. – 767
Трофимова Е.В. – 353
Трофимова Т.П. – 192, 242
Трухин Ю.П. – 814
Трушицына О.С. – 654
Трушкова Л.В. – 1514
Трушникова А.С. – 776
Туктарова Р.Р. – 1762
Тулубаев А.Б. – 1923
Туприн Р.Д. – 2091
Тураев В.А. – 1658
Туркин Н.В. – 1137
Турнова М.Н. – 1117
Туррини М. – 130
Тутыгин А.Г. – 1433
Туякова А.К. – 1759
Тю Л.В. – 1500
Тюрин В.Н. – 528
Тюяков А.М. – 1894
Тягунов М.Г. – 119
Уваров Д.П. – 1899
Углова Т.Ю. – 781
Уколов И.И. – 777
Ульшин И.И. – 120
Ульянцев А.С. – 346
Уразгильдеева А.В. – 99
Урбанавичюс Г.П. – 885
Урванцев Р.В. – 816, 1805
Усачев С.В. – 1838, 1839, 1924, 1925
Усманова Ф.Г. – 1141
Усов В.А. – 345
Усов Н.В. – 917
Усольцев В.А. – 2040
Устинова В.В. – 426
Устюжанцева А.Н. – 1370
Усынина А.А. – 2150
Утенкова Т.И. – 1500
Уткина Е.И. – 2134
Уфимцева М.Н. – 1926, 1927
Уханова А.В. – 1610, 1638
Ухов Н.В. – 231, 232, 529
Ушаков М.В. – 778
Ушакова Л.А. – 27
Ушакова Ю.В. – 1261
Фадеев Е.С. – 753, 2105, 2126
Фазлуллин М.И. – 1809
Файзулин Д.Х. – 2041
Фалалеева В.А. – 132
Фаресов А.В. – 1584
Фартышев А.Н. – 1266
Фатунов Э.В. – 1834
Фаузер В.В. – 1618, 1624
Фаузер Г.Н. – 1618, 1624
Федина Е.В. – 1961, 1995
Феднев Д.С. – 1345
Федоров А.Н. – 344
Федоров А.Э. – 1896
Федоров А.Я. – 1996
Федоров В.И. – 1691
Федоров В.С. – 1540
Федоров М.В. – 1864
Федоров М.П. – 347
Федоров Ф.В. – 779
Федоров Ю.Ю. – 1755
Федорова Г.Д. – 1708
Федорова Л.Л. – 340, 352
Федорова М.Н. – 1585
Федорова О.А. – 603, 658
Федорова П.Н. – 1346
Федорова Т.А. – 1267
Федотова Ю.В. – 1819
Федулова М.И. – 452
Фельдман М.Г. – 780, 2105, 2118, 2126
Феоктистова П.С. – 2140
Феофанов Г.Л. – 1799
Фетисова Л.В. – 1922
Фетисова Л.Е. – 1658
Филатов В.Н. – 2203, 2204
Филатов Н.Н. – 244
Филатова Д.Ю. – 2182
Филатова Е.В. – 2205
Филатова М.Ю. – 997
Филатова О.Е. – 2182
Филатова С.Н. – 530
Филимонова И.Д. – 1968
Филиппов Д.В. – 1586
Филиппов И.В. – 42
Филиппов С.В. – 34
Филиппова Г.В. – 422
Филиппова К.Е. – 1713
Филиппова Н.В. – 42, 462, 463, 482
Филиппова Н.П. – 2080, 2098
Филиппова Т.П. – 9
Филиппова Ю.А. – 1268
Филь А.Ю. – 123
Филькин Н.М. – 1587
Фишер Г.Ю. – 1528
Фокина Н.В. – 538
Фомин А.В. – 1327
Фомин В.В. – 229, 234
Фомина В.Ф. – 1327
Фомина И.В. – 1453, 1454
Фомичев И.Ю. – 1275
Фортунатова Н.К. – 1322
Френкель С.М. – 860
Фролов А.О. – 592, 634
Фролов С.В. – 237, 241
Фролова Е.В. – 655
Фролова И.Г. – 1571
Фролова Н.А. – 1647
Хавина Е.М. – 174
Хажыылай Ч.В. – 1815
Хаин И.В. – 1913
Халикова С.С. – 1648
Халилова Ю.В. – 1928
Халин А.В. – 575
Халин В.В. – 1886, 1887
Халиуллина Д.Н. – 1359
Хамина Н.В. – 1269

Хан В.М. – 96, 128, 129
Ханина М.А. – 531
Ханина М.Г. – 531
Ханчук А.И. – 1328
Харин А.В. – 2206
Харионовская И.В. – 1502
Харитонов А.Н. – 1940
Харитонов В.С. – 110
Харитонова В.Н. – 1428
Харитонова Н.А. – 177
Харитонова С.Д. – 1763, 1764
Харитонова Т.А. – 1922
Харитонцев Б.С. – 532
Харкин Д.А. – 1930, 1931
Харченко Н.Н. – 1151
Харьковец Е.Г. – 27
Хасанов И.И. – 1462
Хасаншина А.А. – 1152
Хатту А.А. – 1025
Хаустов А.П. – 995
Хачетурова К.С. – 600
Хвостов А.А. – 1574, 1588
Хижкин Е.А. – 2175
Химич Ю.Р. – 533, 885, 1955
Хитун О.В. – 485
Хлахула И. – 2207
Хлебникова Е.И. – 107
Хлебный Е.С. – 534
Хлебородов А.С. – 934
Хлызов С.О. – 1184
Хлызова Т.А. – 658
Ходис В.С. – 1929
Холодов А.С. – 1000
Хоменушко Т.И. – 1034
Хон З.Н. – 1693
Хорева М.Г. – 535
Хорошев А.В. – 190
Хорюшин В.Ю. – 1886, 1887
Хохлов С.А. – 1848
Хохолов Ю.А. – 1806
Хоштария В.Н. – 1881
Хоютанов А.М. – 1407
Хоютанов Е.А. – 1291, 1807
Храмова Т.А. – 2198
Хрипченко М.С. – 1531, 1589, 1590
Христофоров А.А. – 1642
Христофоров И.И. – 347
Хромова Т.Е. – 38
Хропов А.Г. – 22
Хрулев А.С. – 1809
Хрулева О.А. – 629
Хрусталева А.М. – 781
Худобченок А.И. – 1276
Худяков П.П. – 1658
Хункерханов В.А. – 1930, 1931
Хусаинова Д.А. – 1591
Хусид Т.А. – 919
Хчеян Г.Х. – 1809
Царев А.М. – 342
Царев А.П. – 2013
Цвецинский А.С. – 201
Целюк Д.И. – 1574
Цепордей И.С. – 2040
Цехмистрова Т.Е. – 1572
Цибульский В.Р. – 425, 537
Цивелев К.В. – 1932
Цициашвили Г.Ш. – 136
Цукерман В.А. – 1270, 1455
Цунская А.А. – 523
Цыганков И.С. – 1670, 1678, 1690
Цыганов А.Н. – 641
Цыпышева О.Б. – 2172
Цыренова М.Г. – 511
Цысь О.П. – 1592
Чадин И.Ф. – 545
Чайка В.В. – 1000
Чайникова Л.Н. – 1183
Чаков В.В. – 890
Чаланов А.А. – 406
Чанцев В.Ю. – 212
Чапоргина А.А. – 538
Чарикова В.В. – 1675
Часовских В.П. – 2040
Частиков В.Н. – 247
Чащин В.П. – 2209
Чебан А.Ю. – 1818
Чеботарев Н.Т. – 1979
Чевычелов А.П. – 407
Чегодаева В.Д. – 989
Челноков Г.А. – 177
Челнокова Б.И. – 177
Челнокова В.В. – 1998
Челомбитко А.С. – 1035
Челомбитко С.И. – 1035
Чепала К.К. – 872
Чербакова Н.Н. – 1999
Черданцев Г.А. – 873
Черемисина А.А. – 21
Черепанов А.А. – 922
Черепанова Н.С. – 782, 783
Черепанский М.М. – 1310
Чермошенцева А.А. – 1820
Чернега В.С. – 1456
Черницына Н.В. – 2155
Чернов Д.А. – 119
Чернов И.А. – 239
Чернова Е.О. – 1238
Чернова Л.П. – 38
Черногаева Г.М. – 1310
Черноградская Н.М. – 2082, 2083
Чернокульский А.В. – 131, 132
Чернолуцкая Е.Н. – 1658
Чернухин М.В. – 998
Черных А. – 1329
Черных А.А. – 2151
Черных А.И. – 1319
Черныш О.А. – 1036
Чернышев В.В. – 1000
Чернышев В.М. – 2181
Чернышев И.А. – 1841
Чернышов В.А. – 641
Чернядьева И.В. – 539

Черосов М.М. – 1605
Чертенков М.В. – 1913
Чесноков С.В. – 422
Чеснокова Д.В. – 1416
Чеснокова И.В. – 44
Четчуев М.В. – 1457
Чечин Д.Г. – 118, 137, 138
Чжан С.А. – 2042
Чибилев А.А. – 892
Чибисов В.Ю. – 1593
Чибисов С.М. – 2208
Чиж О.В. – 2184
Чижова Л.А. – 1433
Чижова Ю.Н. – 41
Чикатуева В.Ю. – 832
Чикишев А.А. – 860
Чиликин К.П. – 1458
Чирухина Н.А. – 2019
Чистобаев А.И. – 28
Чистякова А.Н. – 29
Чичайкин Ф.А. – 2018
Чубаров Л.Б. – 227
Чугунов А.В. – 2060, 2101
Чугунов Ю.К. – 659
Чудесов В.В. – 1271
Чудин А.С. – 1836
Чуйко Д.В. – 1561
Чульцова А.Л. – 211
Чумак Д.Ю. – 1438
Чумаков М.М. – 122, 207, 229
Чумаченко И.Г. – 2210
Чумаченко П.А. – 2210
Чупин И.И. – 731
Чупрова Е.М. – 881
Чурикова И.В. – 1835
Чурова М.В. – 784
Чухина О.В. – 1993
Чучалина Л.Ю. – 2140
Шабанов Г.А. – 2163
Шабанова Е.Н. – 1986, 1987
Шабанова Н.Н. – 354
Шабашов А.П. – 1594
Шабельникова Н.А. – 1658
Шабельникова С.И. – 1272
Шаврина У.Ю. – 749
Шавша Н.А. – 1500
Шагин С.И. – 401
Шагова Л.И. – 514
Шадрин А.В. – 1317, 1318
Шадрин А.И. – 30, 1660
Шадрин Д.М. – 432
Шадрина А.С. – 31
Шадрина Е.Г. – 769
Шадрина Я.Л. – 2070, 2089, 2102
Шаихов Р.Ф. – 1587
Шакиров В.А. – 1417
Шакиров Р.Б. – 874
Шакирова Э.В. – 1830
Шалаев В.А. – 1933, 1934
Шалыгин А.В. – 1459
Шаляпин Д.В. – 1595
Шамрай Е.А. – 2122
Шанин С.И. – 1037
Шапкин А.М. – 785, 786
Шаповалов Д.А. – 401
Шапорина М.Н. – 847
Шапошникова Л.М. – 1038
Шапрон Б. – 189
Шарабарина С.Н. – 1238
Шарафутдинов А.М. – 1276
Шарая Л.С. – 403
Шарипова О.В. – 1123
Шарков Е.А. – 237
Шарф И.В. – 1330
Шарый П.А. – 403
Шатагин Д.А. – 1506
Шатилина Т.А. – 136
Шахурдин Д.Н. – 2054
Шашков М.П. – 42
Шашурин М.М. – 422
Шаяхметов Р.А. – 773
Шванкин М.В. – 1799
Швецов Е.Г. – 2031
Швецова В.О. – 501
Шевелева А.А. – 1454
Шевляков Е.А. – 780, 2118, 2126
Шевнина Т.Е. – 1935
Шевченко А.Н. – 1273
Шевченко Г.В. – 245, 246, 247
Шедько Ю.Н. – 1235
Шеенко П.С. – 433, 434
Шеин В.С. – 875
Шеина З.М. – 893
Шеломенцев А.Г. – 1610, 1638
Шелухина О.А. – 887
Шелякин М.А. – 437
Шемякин А.С. – 1819
Шемякина Н.В. – 2188
Шендрик А.В. – 1411
Шергина О.В. – 1976
Шершакова Е.М. – 2211
Шестак О.А. – 1658
Шестаков А.В. – 787
Шестаков Д.А. – 1912
Шестакова А.А. – 47, 137, 139, 355
Шестакова К.А. – 1039
Шестернев Д.М. – 1460
Шестопалов А.В. – 1461
Шеуджен А.Ш. – 1936, 1937
Шеховцов С.В. – 582
Шигабаева А.У. – 2184
Шиков И.А. – 1899
Шилкина М.С. – 1565
Шилова О. – 1241
Шилова О.С. – 214
Шипилова Е.С. – 1293
Шипко Ю.В. – 120, 2212
Ширапова С.Д. – 511
Широких А.А. – 540
Широких А.В. – 48
Широков В.А. – 782, 783
Широков Н.И. – 1658

Ширяев А.Г. – 462, 463, 512, 541
Ширяева Е.Н. – 1446
Шихов А.Н. – 131
Шиховцев А.Ю. – 125
Шиховцев М.Ю. – 125
Шичкин А.В. – 1004
Шишаев М.Г. – 1473, 1494
Шишелов М.А. – 1503
Шишкина М.А. – 1649
Школьник И.М. – 107, 2025
Школьный Д.И. – 190
Шкулева А.В. – 1765
Шлапак Е.П. – 1957
Шлотгауэр С.Д. – 542
Шлыкова И.Д. – 992
Шмаков А.М. – 1561
Шмаков Д.Н. – 2192
Шмакова В.А. – 1634
Шмакова Н.Ю. – 543
Шмидт Ф.Б. – 32
Шмонин В.И. – 1938
Шмонин И.Б. – 1938
Шобик Н.А. – 1462
Шокин Ю.И. – 227
Шопотов К.А. – 33
Шорин В.А. – 1733
Шорохова Е.В. – 2034
Шостенко Д.Н. – 1572, 1596
Шошина Е.В. – 2130
Шпигальская Н.Ю. – 753, 2105
Шпильман М.А. – 860
Штабкин Ю.А. – 976, 977
Штоль А.И. – 1766
Штыров В.А. – 1274
Штырхунова Н.А. – 1351
Шубаков А.А. – 1973
Шубин Г.В. – 1814
Шубина В.И. – 1370
Шубина В.Н. – 660
Шубкин С.В. – 2105, 2118
Шуваев М.А. – 2212
Шувакин Е.В. – 120, 2212
Шуганов И.Н. – 1680
Шулыгин М.А. – 1153
Шульга А.М. – 1597
Шульга Л.П. – 2079
Шульгин С.Г. – 1421
Шульгина К.С. – 1555
Шульгина Н.С. – 784
Шульман Б.С. – 588, 607
Шулюпин А.Н. – 1820
Шулятиков В.И. – 1858
Шуман Л.А. – 2131
Шумеев А.Н. – 606
Шумилов О.А. – 881
Шумская Т.В. – 1837
Шунтов В.П. – 2132
Шустов Ю.А. – 743
Шушпанникова Г.С. – 544
Щанов В.М. – 502
Щевьев А.Н. – 1500
Щенков С.В. – 628
Щепетина Т.Д. – 1438
Щерба В.А. – 1040, 1154
Щербаков А.В. – 485
Щербакова (Пономарева) А.С. – 1478, 1504
Щербич Н.Е. – 1569
Щетинина И.В. – 1500
Щигель Д.С. – 42
Щипанов П.А. – 1939
Щукин И.И. – 1138
Эктова С.Н. – 488
Эльбядова Е.И. – 2081, 2090
Элякова И.Д. – 1463
Эрнст В.А. – 1300
Юдашкин В.А. – 1275
Юдин А.А. – 1979
Юдин Р.В. – 1589
Юмагулова Э.Р. – 953
Юрина О.В. – 980
Юркина Е.В. – 1341, 1345
Юрков Д.В. – 1624
Юрковская Т.К. – 897
Юрлова Н.И. – 661
Юрьева А.Л. – 2043
Юсупов И.А. – 898, 955
Юсупов Р.Р. – 789
Юхневич В.С. – 1767
Ююкина Т.И. – 1277
Ябловская П.Е. – 203
Ягафаров А.К. – 1921
Ягловский С.А. – 546, 2059, 2103
Ядрихинский Д.В. – 1670
Якименко Д.В. – 1821
Яковенко В.А. – 1562
Яковенко В.В. – 1464
Яковенко С.Ю. – 1941, 1942, 1943
Яковлев А.А. – 406
Яковлев А.М. – 1299
Яковлев Д.В. – 860
Яковлев Е.И. – 2213
Яковлев Е.Ю. – 996
Яковлев С.Ю. – 1278
Яковлева А.А. – 819
Яковлева А.В. – 1605
Яковлева А.И. – 1033
Яковлева Г.А. – 620, 662
Яковлева Д.В. – 881
Яковлева Е.А. – 1279
Яковлева Е.В. – 1043
Яковлева Л.А. – 1323
Яковлева М.Л. – 769
Якубович А.Н. – 1150, 1600
Якубович И.А. – 1600
Якушев В.С. – 1831
Якушкин С.В. – 348
Ялковская Л.Э. – 690
Ямборко А.В. – 733, 2128
Янбеков А.М. – 1815
Январев Г.С. – 800, 1795
Янин К.Е. – 1888

Янников А.М. – 1822
Янукян А.П. – 1944
Янченко З.А. – 547, 548
Янченко Н.И. – 41, 949, 998
Ярагина Н.А. – 2122
Яремчук С.В. – 1634
Яркова Н.С. – 866
Ярмишко В.Т. – 549
Ярмишко М.А. – 549
Ярославцев А.В. – 1221
Ярославцев С.В. – 2044
Ярощук Е.И. – 806
Ясновский Р.К. – 1834
Яценко В.А. – 1332

Aaboe S. – 250
Aapala K. – 568
Aarvak T. – 795
Abakumov E.V. – 415
Abdelhalim M. – 2104
Abe Y. – 667, 943, 946
Abe-Ouchi A. – 58
Abermann J. – 56
Abolt Ch.J. – 376
Aciego S.M. – 253, 323
Afanasyeva T.A. – 383
Agnan Ya. – 1085
Agosta C. – 70
Ahlstrøm A.P. – 52
Aiken G.R. – 294
Aizinger V. – 248
Aksentov K. – 1076
AlBashaireh A. – 416
Alekseev A.G. – 1694
Alekseev K.N. – 1823
Alekseev V.R. – 1695, 1696
Alekseeva J.A. – 664
Alexander H.D. – 915
Alexeeva O. – 35
Ali A.A. – 409
Alley R.B. – 59
Alonso-Balmaseda M. – 328
Amano K. – 946
Ambadan J.T. – 54
Amini M. – 274
Amores-Arrocha H. – 143
Amory Ch. – 70
Amundsen I. – 1052, 1074, 1075
Anandakrishnan S. – 59
Ananicheva M.D. – 50
Anczkiewicz R. – 1107
Andersen M.L. – 52
Andersen S.B. – 52
Anderson C.G. – 418
Anderson L.G. – 273
Anderson R.A. – 60
Andersson P.S. – 263, 315, 331
Andison D.W. – 1095
Andrews M.G. – 255
Antonik A. – 2214
Antony K.M.W. – 937
Aoki T. – 566
Apel E. – 1050
Arendt C.A. – 253
Arheimer B. – 277, 310
Armitage Th.W.K. – 61
Arndt S. – 381
Arnold N.S. – 268
Aro L. – 412
Arp C. – 89
Arseneault D. – 558
Aschwanden A. – 58
Aspholm P.E. – 1105
Atchley A.L. – 376
Ayotte P. – 2215
Babenko A.B. – 663
Bach L. – 666
Backus S.M. – 1059
Bagirov N.E. – 664
Bagshaw E.A. – 73
Bai J. – 1157
Baker E.H. – 72
Bakke G. – 1081
Balanovsky O. – 2214
Bamber J.L. – 49
Bandiera S.M. – 1078
Banwell A.F. – 268
Barabanshchikov Yu.G. – 1698
Baraer M. – 293
Barbante C. – 1068
Barbaro E. – 1068
Barker A.J. – 411
Barry R. – 50
Bartnicki J. – 1052, 1075
Bartocci J. – 1081
Bartsch A. – 151, 899
Basconcillo L.S. – 1059
Bassford R.P. – 77
Bastianelli C. – 409
Basu S. – 141
Battigelli J.P. – 1158
Bauch D. – 295, 333, 1067
Bautista (VII) A.T. – 1071
Bayne E.M. – 792
Bazhenov A.V. – 1055
Bazhin K.I. – 357, 358, 1769
Beaton A.D. – 73
Beckholmen I. – 1101
Beckley M. – 58
Beckmann J. – 88
Beer Ch. – 899
Beguin J. – 409
Beldiman I.N. – 270
Bełdowski J. – 1061
Belevich T.A. – 550
Bell J. – 1069
Bell R.E. – 53, 258
Belland R.J. – 554
Belonenko T.V. – 259, 260
Belykh E. – 572
Benetti M. – 283
Benham T.J. – 77

Bense V.F. – 902
Berdnikov N.M. – 363
Berg A. – 54
Berg T. – 1062, 1102
Bergeron Y. – 409, 555, 2053
Berglen T.F. – 1105
Bergman L. – 1084
Bergstedt H. – 151
Berke M.A. – 557
Bernard-Grand'Maison C. – 359
Berndt Ch. – 942
Berner L.T. – 915
Berninger F. – 558, 914
Berthier E. – 92
Berthot L. – 272
Bertino L. – 292, 337
Bessaque G. – 836
Bevis M. – 62
Beyer S. – 88, 248
Bezkorovaynaya I.N. – 415
Bi H. – 307
Bian L. – 142
Bianchi Th.S. – 936
Bichet A. – 54
Billings Sh.A. – 408
Bilodeau J.C. – 1106
Bischoff J. – 257
Bjørgo F. – 1465
Blais J.M. – 1106
Blake D. – 1050
Blake N. – 1050
Blinova O. – 1081
Blockley E.W. – 261, 281, 304
Bo J. – 1086
Boan J.J. – 790
Boghosian A. – 53
Boike J. – 80, 899
Boily Å. – 905
Bond M.J. – 360
Bond-Lamberty B. – 418
Bondzio J.H. – 57
Borgå K. – 1062, 1088
Borovikova E.A. – 664
Bose A.K. – 2046
Bossi R. – 1054, 1090, 1103
Boucher D. – 2053
Boucher E. – 558
Boudreault C. – 555
Bouloubassi I. – 283
Bourdon B. – 68
Boutin C. – 1064
Bowring S. – 380
Box J.E. – 52, 87
Boyarova M.D. – 1053
Brais S. – 668, 2046
Bronnicov V.A. – 1775
Brothers D.S. – 252
Brovkin V. – 381
Brown J.E. – 1052, 1074, 1075
Brown L. – 335
Brown R. – 54, 55
Brukhin V. – 2214
Bryn A. – 145
Bulanov V.A. – 262
Bulyonkova T.M. – 560
Bunn A.G. – 915
Buras A. – 553
Burdukovskiy M. – 330
Burdukovsky M.L. – 1097
Burgener L.K. – 361
Burke E.J. – 382, 899
Burke I.T. – 263
Burton K.W. – 69
Bush R. – 557
Bussmann I. – 941
Butakov V.I. – 373
Butler K. – 294
Byerly M. – 252
Cable S. – 417
Cadieux S.B. – 284
Cai M. – 1066
Calomeni A.J. – 1045
Calov R. – 58, 88
Camarero J.J. – 553
Candela S.G. – 72
Caners R.T. – 554
Canino M.F. – 791
Cantin A.S. – 2045, 2047
Cao X. – 294
Cao Yo. – 142, 265
Carlson M. – 792
Carlsson P. – 1088
Carpenter D.J. – 1064
Carr J. – 360
Carr J.R. – 93
Carrer M. – 553
Casacuberta N. – 1067
Cassidy D.P. – 1099
Castle J.W. – 1045
Chadburn S.E. – 382, 899
Chan H.M. – 2215
Chan T.O. – 327
Chanton J.P. – 903
Chaudhary N. – 900
Cheah D. – 557
Chekanov K. – 571, 940
Chelnokov A. – 330
Chen H.Y.H. – 2048, 2051
Chen J. – 254, 1046, 1048, 1058, 1063, 1065, 1104
Chen L. – 254
Chen M. – 254, 1066, 1086
Chen X. – 418
Chen X.-Ch. – 556
Chen Zh. – 249, 329, 1096
Cheng B. – 319
Cheng Sh. – 1066
Cheng X. – 249, 325, 329
Cherkashov G. – 257, 279
Cherkasov N. – 2214
Chernyaeva E. – 2214
Chesnokova A. – 293

Chmeleff J. – 320
Chmiel S. – 796
Cho S. – 1070
Choi H.Ya. – 1080
Choi Yo. – 57
Chowdhury T.R. – 416
Chrastný V. – 1105
Christensen G. – 1062
Christensen T.R. – 904, 912
Christiansen H.H. – 417
Christianson K. – 59
Christl M. – 1067
Christner B.C. – 78
Ciais P. – 374, 380, 382
Cloutier V. – 272
Cobo-Viveros A.M. – 254
Cochran J.R. – 53, 258
Codling G. – 1098
Colgan W. – 52
Comeau Ph.G. – 569
Connelly D.P. – 942
Connon R.F. – 301
Conrad S. – 906
Constable S. – 1603
Cook N. – 833
Cooke M. – 1063, 1084, 1650
Cooper M.A. – 49
Cooper M.G. – 249
Cooper W.T. – 903
Coops N.C. – 1095
Cory R.M. – 390, 419
Counillon F. – 337
Crill P. – 945
Crill P.M. – 903, 937
Crimmins B. – 1072
Crozier J. – 264
Crump A.R. – 418
Crump S.E. – 60
Cui X. – 936
Cuss C.W. – 1070
Cuthbertson L. – 143
Dallimore S. – 937
Dam M. – 1054
Damste J.S.S. – 257
Daniault N. – 321
Daniels W.C. – 563
Danilov K.P. – 1772
Danzanova M.V. – 357, 1092
Daraoui A. – 1067
Dargent M. – 836
Das S.B. – 323
Dastoor A. – 1101
Davis Ch.L. – 78
Davydova T.K. – 2214
De Groot W.J. – 2045, 2047
De Jonge C. – 257, 279
De la Peña S. – 51
Delhasse A. – 70
Demonterova E.I. – 835
Deng F. – 63
Dengel S. – 945
Derksen Ch. – 54, 55
Déry S.J. – 54
Desilets D. – 51
Dethloff K. – 140
Deuerling K.M. – 56
Díaz-Aguilar I. – 665
Dickens G.R. – 300
Dickerson B. – 1069
Dietrich S.T. – 1158
Dietz R. – 1090, 1091, 1103
Dillon J.T. – 318
Dimova N.T. – 266
Ding W. – 1083
Ding Y. – 329
Dirkson A. – 54
Ditmar P. – 83
Diuldina N.I. – 267
Dixon T.H. – 63
Dobrynin P. – 2214
Doig L.E. – 1098
Doran P.T. – 78
Dorn W. – 140
Douglas P.M.J. – 937
Douglas T.A. – 411, 1085
Dowdall M. – 1074, 1075
Dowdeswell J.A. – 77
Drapeau P. – 555
Drozdov A.V. – 1770
Drozdov D.S. – 363
Druzhinin S.V. – 1055
Duan J. – 65
Duan M. – 1066
Dubessy J. – 836
Dudarev O.V. – 324, 362
Duinker A. – 1044
Duncan C. – 1069
Dupont F. – 94
Dupont T.K. – 87
Durkin W.J. – 92
Durkin W.J. (IV) – 77
Dutra E. – 155
Dyck M. – 410
Dymov A.A. – 415
Dyve J.E. – 1075
Dzus E. – 792
Edgerton E.S. – 1060
Edwards K.A. – 408
Edwards T. – 58
Efremov V.N. – 364, 1719
Efremov V.S. – 297
Egger M. – 324
Egorova G.N. – 1785
Eicken H. – 256
Eiler J.M. – 937
Eisen O. – 84
Ek J. – 273
Ekici A. – 382, 899
Eklundh L. – 2052
El-Din M.G. – 1056, 1159
Elberling B. – 899, 910
Els N. – 143

Enderlin E.M. – 83
Engdahl M.E. – 91
Engström E. – 906
Enterina J.R. – 1158
Eremin I.I. – 1601
Ericson Y. – 273
Evangeliou N. – 1050
Evenset A. – 1062
Evsyukov I. – 2214
Exbrayat J.-F. – 904
Ezat U. – 283
Fabian K. – 1073
Fabijanczyk P. – 1073
Fahl K. – 308
Falalaeva A.A. – 363
Faleide J.I. – 876
Fang Ch. – 1086
Fantle M.S. – 323
Farrell R.E. – 1162
Fayek M. – 834
Fedorenko T. – 571
Fedorov I.N. – 357
Fedorova A. – 1081
Fedorova L.L. – 1771
Fedotov A. – 279
Feltham D. – 158
Feltracco M. – 1068
Ferguson S.H. – 794
Ferlatte M. – 272
Fettweis X. – 52, 70, 83, 84, 146
Filippova A. – 334
Filippova N.V. – 560
Finlayson D. – 252
Fisher G.Yu. – 1945
Fisk A.T. – 794
Flanagan L.B. – 909
Flannigan M.D. – 2045, 2047
Flato G. – 54
Fletcher Ch.G. – 54
Flo J.K. – 1089
Føyn L. – 1089
Fomin V.V. – 316
Forsberg R. – 52, 91
Francisco O. – 1072
Francois R. – 274
Francová A. – 1105
Frank M. – 295, 333, 334
Frantzen S. – 1044
Frauenfelder R. – 372
Friborg Th. – 899, 945
Friedlingstein P. – 382
Froyd K.D. – 1050
Fry M. – 1072
Fu M. – 307
Fujiwara A. – 667
Fyfe J.C. – 54
Gabrielsen G.W. – 1062
Gac S. – 876
Gaedeke A. – 293
Gagarin L.A. – 369
Gagliardini O. – 58
Gagne S. – 272
Gaidai N.K. – 1697
Galanin A.A. – 76, 366, 370
Galanina I.A. – 76
Galindo V. – 939
Galofre A.G. – 317
Gambaro A. – 1068
Gamberg M. – 1084
Ganopolski A. – 88
Gao Zh. – 254
García-Ibáñez M.I. – 321
Gartsman B. – 330
Gaspari D.P. – 1045
Gätvert T. – 1089
Gauthier S. – 2053
Gavrilyev I.M. – 1698
Ge L. – 1057
Gea-Izquierdo G. – 558
Gebbink W.A. – 1090
Geirsdottir Á. – 60
Geist E. – 252
Gelatt Th. – 1069
Genet A. – 2049
Gennaretti F. – 558
Genovesi L. – 1084
Germida J.J. – 414
Giblin A.E. – 318, 563
Gierz P. – 75
Giesler R. – 299
Giesy J.P. – 1098
Gillet-Chaulet F. – 58
Gillett N. – 54
Girard-Ardhuin F. – 250, 306
Glagolev M.V. – 944
Glazovsky A.F. – 77
Glotov A.S. – 2214
Goelzer H. – 58
Gogineni P. – 79
Goldman A.E. – 284
Golledge N.R. – 58
Goncharov A.B. – 2215
Gorbunova A. – 2214
Gordiychuk V.V. – 371
Gorobtsov D.N. – 363
Gosselin M. – 938
Gotovtsev S.P. – 1769, 1786
Gouttevin I. – 80
Gowman L.M. – 2045
Gråbak O. – 256
Graham D. – 416
Graney J.R. – 1060
Grant R.F. – 909
Graves C.A. – 942
Gravis A.G. – 363
Green E. – 368
Greene D.F. – 2053
Gregory J. – 58
Greve R. – 58, 88
Grib G.V. – 1824
Grib N.N. – 1824
Griffin W.L. – 838

Grigoriev M.N. – 275
Grishin D. – 1081
Grondin P. – 409
Gruzdev B. – 572
Gu B. – 416
Gubareva T. – 330
Gudmundsson G.H. – 93
Gueguen C. – 314, 1051, 1070
Guenet B. – 380
Guiot J. – 558
Gulyy S.A. – 1602, 1720, 1773, 1774
Guo J. – 65
Guryanov I.E. – 378, 1699, 1700
Gustafsson D. – 277, 310
Gustafsson Ö. – 362
Gutjahr M. – 333
Guy A.L. – 413
Gwynn J.P. – 1081, 1089
Haak H. – 256
Haakensen M.C. – 1045
Haakenstad H. – 1052
Haanes H. – 1089
Haas Ch. – 54
Hackbusch S. – 941
Haeussler P.J. – 252
Hagedorn B. – 78
Halbach K. – 1102
Hall R.J. – 146
Hallet B. – 361
Han Ch. – 1093
Han J. – 1466
Handorf D. – 140
Hanley J.J. – 834
Hanna E. – 146
Hansen B.U. – 904
Hanski E. – 833
Hansson K. – 412
Harada N. – 667
Harish A. – 79
Harp D.R. – 376
Harper J.T. – 82
Harvey B.D. – 668, 2046
Hathorne E. – 334
Hathorne E.C. – 295, 333
Hatton E. – 67
Hatton J.E. – 73
Haubner K. – 87
Hawkings J.R. – 73
Hayashida H. – 939
Head K. – 559, 567
Headley J.V. – 1045
Heard K. – 915
Hedwall P.-O. – 561
Heilig A. – 84
Heinonsalo J. – 914
Hekkala A.-M. – 562
Heldal H.E. – 1081, 1089
Heliasz M. – 2052
Helm V. – 62
Helmig D. – 1085
Helmisaari H.-S. – 412, 551
Hély Ch. – 409
Henderson G. – 1067
Hendricks S. – 256, 269
Hendrikse M. – 1045
Hendry K.R. – 73
Herndon E. – 416
Herreid S. – 64
Herzschuh U. – 552
Hess N. – 418
Heygster G. – 250, 303, 319
Hill E.A. – 93
Hilli S. – 551
Hills B.H. – 82
Hindshaw R.S. – 68, 69
Hirawake T. – 667
Hirst C.A. – 263, 315, 331
Hiyama T. – 276
Hodgkins S.B. – 903
Hofgaard I.S. – 2104
Hogg A.E. – 67
Hölemann J. – 333
Holland D.M. – 63
Holm E. – 1094
Holmden Ch. – 274
Hong F. – 1086
Hong J. – 1066
Hong S. – 1093
Hong W. – 1334
Hopmans E.C. – 279
Horiuchi K. – 1071
Hornbrook R.S. – 1050
Horstkott T. – 66
Horton R. – 329
Hosseini A. – 1052, 1074, 1075
Hou L. – 1083
Hov Ø. – 1052
Howat I.M. – 51, 65, 74, 85
Howell D. – 838
Howell S. – 54, 55, 94
Hoyle J. – 559, 567
Hu X. – 327
Hu Yo. – 329
Huang H. – 307
Huang M. – 1066
Huang P. – 1066
Huang R. – 1056
Huang Y. – 318, 382, 563
Hueber J. – 1085
Hugelius G. – 362, 417, 899
Hui F. – 325
Huismans R.S. – 876
Humbert A. – 58, 88, 248
Humborg Ch. – 273, 315
Humphrey N.F. – 82
Huntingford Ch. – 382
Huntington K.W. – 361
Hur S.D. – 1093
Hussey N.E. – 794
Hussherr R. – 938
Huybrechts Ph. – 49, 58
Hwang H. – 1093

Hynes H.M. – 414
Hyvönen T. – 2000
Idowu I. – 1072
Iglovsky S.A. – 1055
Iizuka Yo. – 1071
Ikonen J. – 1049
Ilyash L.V. – 550
Im J. – 286
Imaev V.S. – 1824
Ingri J. – 906
Inoue J. – 292, 329
Inoue M. – 1087
Ioannidou A. – 1049
Isaksen K. – 372
Isberg K. – 277, 310
Ishii M. – 290
Islam M.Sh. – 1159
Istigechev G.I. – 901
Istomina L. – 303, 319
Ivanov A.V. – 835
Ivanova L.D. – 367
Iversen S.A. – 1044
Iwinski K.J. – 1045
Jacobel R.W. – 59
Jacobi H.-W. – 155
Jacobsen K.-O. – 795
Jacobson A.D. – 255, 411
Jaeger J.M. – 936
Jahn A. – 60
Jakobsson M. – 300
James R.H. – 942
Jammet M. – 945
Janout M. – 333
Janowicz J.R. – 280
Jansen J. – 324
Jarniková T. – 938
Jehlicka J. – 1105
Jellinek A.M. – 317
Jensen H.K.B. – 1105
Jenssen B.M. – 1062
Jeong S. – 85
Ji Q. – 265
Jiang G. – 1096
Jiao B.-H. – 556
Jin H. – 254, 902, 2052
Johansson C. – 300
Johansson M. – 899
Johansson P. – 90
John S.G. – 332
Johnson J.V. – 82
Johnson Th.E. – 1069
Johnson W. – 1072
Jones P.D. – 1098
Jordan Th.M. – 49
Jornet-puig A. – 374
Josefsson T. – 2050
Joughin I. – 67, 74
Juhanoja S. – 2000
Julshamn K. – 1044
Kachaev A.V. – 1824
Kaleschke L. – 328
Kalinchuk V. – 1076
Kalinina V.V. – 837
Kallio A. – 1077
Kaminski Th. – 256
Kang J.-H. – 1093
Kanna N. – 943
Kannberg P. – 1603
Kapitsa E. – 911
Karcher M. – 256, 1074
Karhu J. – 568
Karlsson J. – 299
Karlsson P. – 1101
Karlstrom L. – 249, 264
Karnaukh V.N. – 1076
Karppinen E.M. – 1162
Kashtanov S.N. – 793
Kassens H. – 295
Katchinoff J.A. – 331
Katrich I. – 1081
Kauker F. – 256, 1074
Kaukoranta T. – 2000
Kazennov A. – 1081
Ke H. – 1066
Keen A. – 281
Keisling B.A. – 59
Kelly R.P. – 1080
Kennedy J.H. – 58
Kern S. – 269
Kerr M.J. – 834
Kershaw G.G.L. – 356
Kershaw G.P. – 356
Kessel S.T. – 794
Kessler J.D. – 266
Kettner E. – 945
Key J. – 152
Khan Sh.A. – 52, 62
Khodri M. – 283
Kholodov A. – 915
Khosh M.S. – 411
Khristoforov I.I. – 1768, 1772
Khristoforova N.K. – 1053
Khrustalev L.N. – 1602, 1694
Khvorostovsky K. – 91
Khvostov I. – 326
Kienast M. – 334
Kierepko R. – 1107
Kim B.-M. – 147
Kim H.-Ch. – 286
Kim S.-J. – 147, 1093
Kim S.B. – 1104
King M.D. – 85
Kinley C.M. – 1045
Kirchgeorg T. – 1068
Kirillina K.S. – 148
Kiselev M. – 1100
Kishchuk B.E. – 665
Kislov A. – 149
Kittel Ch. – 70
Kjeldsen K.K. – 87
Kjær K.H. – 87
Klees R. – 83

Klein E.S. – 563
Klein H. – 1052, 1075
Kleiner Th. – 88, 248
Kleja D.B. – 412
Kling G.W. – 419
Kliver S. – 2214
Kocourková J. – 1105
Kodovska F.G.-T. – 266
Koepfli K.P. – 2214
Kofuji H. – 1087
Köhler S.J. – 905
Kohler T.J. – 73
Koivurova M. – 1077
Kokelj S.V. – 288
Kolchanova S. – 2214
Kolesnikov A.B. – 297
Kolicka M. – 1047
Komárek M. – 1105
Komissarov A. – 2214
Konash V.E. – 1694
Kondratiev V.G. – 1775
Kontak D.J. – 834
Korets M.A. – 320, 908
Korhonen J. – 282
Korosov A.A. – 250
Korostelev Yu.V. – 144, 363
Koshurnikov A. – 300
Koskela J.J. – 282
Kosmach D. – 324
Köster K. – 914
Kosugi N. – 290
Kotov P.I. – 368, 375
Kotsyurbenko O.R. – 944
Kovalev A.V. – 564
Koyama T. – 150
Kozhevnikova N. – 330
Koziorowska K. – 796
Krasheninnikova K. – 2214
Krebs-Kanzow U. – 75
Kriauciunas V.V. – 1055
Krickov I.V. – 901
Krieger L.K. – 1078
Krinner G. – 374, 382, 899
Kristensen J.A. – 907
Kristensen S.S. – 52
Kroisleitner Ch. – 151
Kronik Y.A. – 1776, 1777
Kropachev N. – 2214
Krumpen Th. – 306
Kublanovskaya A. – 571, 940
Kudryavtsev S.A. – 1780
Kuhry P. – 362, 417, 899
Kuijpers A. – 283
Kukko A. – 317
Kulizhsky S.P. – 901
Kulyandin G.A. – 1825
Kunitsky V.V. – 387
Kurchatov V.V. – 373
Kurilko A.S. – 1823
Kurtkin S.V. – 1697
Kushner P.J. – 54, 55
Kutscher L. – 263, 315, 331
Kutzbach L. – 899
Kuvaev V.A. – 1701, 1826
Kuzmin G.P. – 378, 1779
Kuzmina D.M. – 901
Kuznetsova I.A. – 1055
Kuznetsova N.A. – 663
Kuzyakov Ya.V. – 415
Labay K. – 252
Laird B.D. – 2215
Laliberté F. – 54, 55, 94
Lam K. – 1111
Lamb E.G. – 413
Landis M.S. – 1060
Langer M. – 80, 899
Larocque M. – 272
Larour E. – 58
Larour E.Y. – 87
Larsen Ch. – 92
Larsen S.H. – 87
Lasserre F. – 35
Lato M.J. – 372
Laudon H. – 905
Lauerwald R. – 380
Laukert G. – 295, 333
Laukhin S.A. – 363
Lavender H.F. – 78
Lavergne Th. – 250
Lawrence I.R. – 61
Le Clec'h S. – 58
Le F. – 1086
Lebedeva L.S. – 270, 277, 278, 285, 291, 293, 310, 311, 358
Lecher A. – 266
Lee S. – 286
Lee V. – 58
Legge A.H. – 1060
Lehejček J. – 553
Lehn G.O. – 411
Lehto J. – 1049
Lei J. – 94
Leibman M.O. – 363
Lemieux J.-F. – 94
Lemos A. – 67
Lempinen H. – 1333
Leppälammi-Kujansuu J. – 412
Leppänen A.-P. – 1077
Leppäranta M. – 287, 319
Leskiw L.A. – 1161
Letcher R.J. – 1091
Letterly A. – 152
Leuschen C. – 79
Leuthold J. – 68, 69
Levasseur M. – 938, 939
Levy I. – 1081
Lewkowicz A.G. – 391
Lherminier P. – 321
Li B. – 1334
Li H. – 365
Li J. – 79, 559, 567
Li M. – 249, 329

Li T. – 265
Li Y. – 1096
Li Y.-M. – 556
Li Zh. – 254, 319
Liang D. – 1334
Liang X. – 307
Liber K. – 1098, 1109
Liberda E.N. – 1079
Liberty L. – 252
Lidman F. – 905, 906
Liebig P.L. – 1081
Lierhagen S. – 1062
Ligtenberg S.R.M. – 71
Liljedahl A. – 293
Lim A.G. – 901
Limborska S. – 2214
Lin H. – 1086
Lin L. – 265, 1086
Lin X. – 339
Lin Y. – 1066
Lin Zh. – 1057
Lind B. – 1081
Lind O.C. – 1052
Lind O.Ch. – 1081
Lindroos A.-J. – 551
Lipscomb W.H. – 58
Lique C. – 306
Litovko A.V. – 378, 1768, 1778, 1782
Littlefair C.A. – 288
Liu Ch. – 1334
Liu H. – 36
Liu J. – 325, 329
Liu L. – 62, 83
Liu M. – 1066
Liu S. – 332
Liu X.-Y. – 556
Liu Y. – 265
Liu Ya. – 307, 1159
Liu Yi. – 152, 307
Lizotte M. – 938, 939
Lobakova E. – 571, 940
Lobanov V.A. – 148
Logachev A. – 2214
Logoyda I. – 1081
Lohmann G. – 75
Loiko S.V. – 296, 901
Łokas E. – 1047, 1107
Lomakin N.E. – 1697
Lomas M.W. – 1080
Long V.V. – 1697
Longnecker K. – 289
Longo W.M. – 318
López-Blanco E. – 904
Loranty M.M. – 915
Loseto L. – 1084
Loskin M.I. – 1786
Löwe H. – 80
Lu P. – 319, 2048
Lukina A.O. – 1064
Lukyanova O.N. – 1053
Lund M. – 899, 904
Lundmark H. – 2050
Lupakov S. – 330
Lytkin V.M. – 76, 366
Ma Q. – 902
Ma X. – 1057
Ma Yu. – 1157
Maage A. – 1044
Macdonald S.E. – 554
MacFerrin M. – 84
Macheret Yu.Y. – 77
MacKenzie M.D. – 1158
Magiera T. – 1073
Mahon C.L. – 792
Maignan F. – 374
Makarieva O.M. – 270, 278, 285, 291, 311
Makarieva O.N. – 277, 293, 310
Makarov V. – 153
Makhrov A.A. – 664
Maksyutov Sh.S. – 944
Malard L.A. – 143
Malcolm J.R. – 790
Malikova I.N. – 1082
Malinka A. – 303
Malkova G.V. – 144, 363
Malov S. – 2214
Mamet S. – 356
Man R. – 2048, 2051
Manasypov R.M. – 296
Mandarov D.A. – 1771
Mangal V. – 314, 1051
Manizade S.S. – 53
Mao J. – 294
Marchesini L.B. – 899
Markov N.G. – 564
Marmier H. – 836
Marsay Ch.M. – 332
Marshall H.-P. – 72
Martin E.E. – 56
Martin J.B. – 56
Martma T. – 1101
Martos Ya.M. – 49
Marvin Ch. – 1072
Masquéé P. – 1067
Masse G. – 283
Mastepanov M. – 912
Matarese A.C. – 791
Matelenok I.V. – 565
Matsueda M. – 292
Matsuno K. – 667, 943, 946
Matsuoka S.M. – 792
Matsuzaki H. – 1071
Mavromatis V. – 320, 908
Maximov T. – 263, 315, 331
Maystrenko T. – 572
Mazerski J. – 796
McCalley C.K. – 903
McClelland J.W. – 411
McCusker K. – 54
McGoldrick D.J. – 1059
McGrath D. – 72
McGuire P. – 271

McKinney M.A. – 794
McLaren B.E. – 790
McMillan M. – 67
McNeil Ch. – 72
McPhedran K.N. – 1056, 1159
McQueen A.D. – 1045
Meierbachtol T.W. – 82
Meister R. – 91
Melentyev V.V. – 565
Melnikov A.E. – 369
Melnikov N.I. – 1702
Mercier H. – 321
Mercier J.-F. – 1084
Merilä P. – 551
Merryfield W. – 54
Mertes J. – 912
Meshchersky I.G. – 793
Messele S.A. – 1159
Metcalfe D.B. – 907
Mezbahuddin M. – 909
Michelsen A. – 910
Mietelski J.W. – 1107
Mignot J. – 283
Mikhailovskaya L.N. – 1097
Mikkelsen Ø. – 1102
Milanovsky E.Yu. – 415
Miller C.M. – 300
Miller G.H. – 60
Miller L.A. – 938
Miller P.A. – 900
Miller V.S. – 1160
Milyutina I.A. – 550
Miotk M. – 1061
Misailov I.E. – 377
Miszczak E. – 1073
Miyake Ya. – 1071
Mol J. – 938
Molchanova I.V. – 1097
Molnár F. – 833
Monahan A. – 939
Montagnat M. – 79
Moon T. – 83
Moore J.C. – 140
Morlighem M. – 57, 58, 87
Morrison G.G. – 834
Mörth C.-M. – 263, 300, 315, 331
Mu J. – 1086
Mucci A. – 938
Mudryk L.R. – 54, 55
Muir D.C.G. – 1048, 1059
Müller J. – 308
Münchow A. – 258
Mundy L.J. – 1106
Munneke P.K. – 71
Murphy D.M. – 1050
Murphy M.J. – 263, 315, 331
Muschitiello F. – 300
Mustajärvi K. – 551
Muto A. – 59
Myers K.F. – 78
Myers P.G. – 327
Myreng S.M. – 56
Na G. – 1057
Naberezhnyi A.D. – 1779
Naeth M.A. – 1160
Nagao S. – 1087
Nagatsuka N. – 566
Naito A. – 943
Nakanowatari T. – 292
Napiórkowski J. J. – 322
Natali S.M. – 915
Nawrot A. – 322
Nenonen K. – 90
Neradovskii L.G. – 386
Nerger L. – 329
Nesterova N.V. – 278, 291, 293, 311
Neuhaus S.U. – 78
Newbery A. – 2045
Niederdrenk L. – 256
Nieminen T.M. – 551
Nies H. – 1081
Nikitin A. – 1081
Nikolaeva E.A. – 793
Nilsson L.O. – 1105
Nishino Sh. – 290
Nishioka J. – 1087
Nishizawa B. – 943
Niwano M. – 566
Nizzetto P.B. – 1088
Noël B.P.Y. – 71, 83, 85
Noël J. – 2053
Noetzli J. – 372
Nöjd P. – 551
Noh M.J. – 85
Nordblad F. – 906
Nordin A. – 561
Norris Ch.E. – 410
Noskova E. – 2214
Novozhilov A. – 2214
Nowicki S. – 58
O'Brien S.J. – 2214
O'Connor K. – 557
O'Neel S. – 72, 293
O'Regan M. – 300
Obrist D. – 1085
Oelkers E.H. – 320
Oerlemans J. – 81
Ogonerov V.V. – 369
Øien I.J. – 795
Oh S.-W. – 410
Olatuyi S.O. – 1161
Oleksyk T.K. – 2214
Oliver E.E. – 78
Olsen J. – 283
Olsson P.-O. – 2052
Omelyanenko A.V. – 1772
Omelyanenko P.A. – 379, 1768, 1772
Onodera J. – 667
Onuma Yu. – 566
Orekhov P.T. – 363
Orjasniemi T. – 1280
Orlyakovskiy A. – 330

Osakovsky V. – 2214
Osinski G.R. – 317
Östlund L. – 2050
Østrem L. – 2104
Osuch M. – 322
Osvath I. – 1081
Otosaka I. – 251
Otsuka N. – 292
Øverjordet I.B. – 1062
Paatero J. – 1049
Pacyna A.D. – 796
Paden J.D. – 49, 79
Pahnke K. – 334
Palmtag Ju. – 417
Palmu J.-P. – 90
Paquin M.M. – 791
Paré D. – 409
Parkkari M. – 568
Parmentier F.-J.W. – 899, 912, 945
Pattyn F. – 58
Paul S. – 269
Pauli B.D. – 1106
Paull C.K. – 937
Pavlova M.R. – 76
Pavlova N.A. – 297, 378, 1092
Payne A.J. – 58
Paytan A. – 266
Pearce D.A. – 143
Pedersen E.P. – 910
Pedersen L.T. – 250, 256
Pedro S. – 794
Peischl J. – 1050
Pellerin E. – 1084
Pellicciotti F. – 64
Peltier R.E. – 1079
Pempkowiak J. – 1061
Pen Sh. – 899
Pendin V.V. – 363
Pendleton S.L. – 60
Peng Sh. – 382
Peng Yo. – 284
Percival D. – 559, 567
Percy K.E. – 1060
Perepelov A.B. – 835
Pérez F.F. – 321
Permiakov P.P. – 392
Permyakov P.P. – 383
Perovich D.K. – 298, 303
Persson B.R.R. – 1094
Peru K.M. – 1045
Pestryakova L.A. – 552
Peters L.E. – 59
Petersen D. – 56
Peterson K.A. – 261
Petrenko G. – 1081
Petrov R.E. – 315
Petrus J. – 834
Pham M.Kh. – 1081
Philben M. – 408
Pickell P.D. – 1095
Ping Yi. – 1334
Pinti D.L. – 272
Pirk N. – 912
Platonov V. – 149
Plessen B. – 552
Podgorski D.C. – 903
Podladchikov Yu.Y. – 876
Podrebarac F.A. – 408
Pogodin D.Y. – 1780
Pokrovsky O.S. – 263, 296, 299, 320, 901, 908, 944
Polashenski Ch.M. – 303, 336
Polev D.E. – 2214
Polishchuk Yu.M. – 1335
Polkowska Ż. – 796
Pollard W. – 359
Pollard W.H. – 840
Ponomareva O.E. – 363
Popov I.Yu. – 664
Popov V. – 1703
Porada Ph. – 899
Porcelli D. – 263, 315, 331, 906
Porter C.C. – 77
Porter D.F. – 53
Pothier D. – 2049
Poulain A. – 1101
Power D. – 271
Pozolotina V.N. – 1097
Prasad S. – 271
Pratt L.M. – 284
Prisyazhnoi V.B. – 1720
Pritchard M.E. – 77, 92
Proctor H.C. – 665
Proksch M. – 80
Prokushkin A.S. – 320, 415, 908
Prudetsky N.D. – 1825
Pruski K. – 559, 567
Puckett K.J. – 1060
Puglini M. – 381
Pumpanen J. – 914
Puzyrev V. – 2214
Qian F. – 556
Quade J. – 361
Quideau S.A. – 410, 665
Quinton W.L. – 301, 356
Rabe B. – 295
Rada C. – 302
Rakhmanova M.I. – 837
Ramage J.M. – 77
Ramazanov G.E. – 1602
Rampal P. – 250
Ran J. – 83
Ranta J.-P. – 833
Raudina T.V. – 901
Rautio P. – 551
Ray E. – 1050
Rees F. – 410
Reijmer C.H. – 83
Ren D. – 1096
Ren J. – 254, 332
Rennermalm A.K. – 56
Rennie M.D. – 1046, 1104

Reutsky V.N. – 837
Reyes-Hernández V. – 569
Rich V.I. – 903
Richard M. – 271
Ricker R. – 256, 269, 306
Rickli J. – 68, 69, 334
Ridley J.K. – 304
Ridout A.L. – 61
Rigét F.F. – 1054, 1090, 1103, 1108
Rignot E. – 87
Rinaldo Ch. – 1065
Rinder Th. – 320
Rinke A. – 140
Rinne E. – 269
Rivas M.B. – 251
Riverman K.L. – 59
Roach P. – 1101
Röckmann Th. – 324
Rodehacke Ch. – 58
Rodgers (Jr.) J.H. – 1045
Rodgers C.M.C. – 1104
Rodriguez-Morales F. – 79
Rodushkin I. – 906
Rognli O.A. – 2104
Roman L.T. – 368, 375
Romanov A. – 326
Romanovsky V.E. – 363
Rosing-Asvidd A. – 1090
Rosnay P. – 328
Rotkevich M. – 2214
Roturier S. – 66
Rousk J. – 907
Rowan D. – 1104
Rowland O. – 1064
Rozhnov V.V – 793
Rozycki M. – 1047
Rückamp M. – 58, 88, 248
Rudjord A.L. – 1081, 1089
Ruedig E. – 1069
Rumiantseva E.V. – 313
Runkle B.R.K. – 944
Russell J.M. – 563
Ruus A. – 1062
Ruzanov V.T. – 384
Ryabov V.V. – 835
Rybak A. – 572
Rydsaa J.H. – 145
Ryerson T.B. – 1050
Ryjkov A. – 1101
Saarimaa M. – 568
Sabrekov A.F. – 944
Sadi B. – 1046, 1048, 1065
Sadurtdinov M.R. – 144, 363
Saito F. – 58
Salbu B. – 1052, 1081
Saldo R. – 250
Salemaa M. – 412, 551
Saleska S.R. – 903
Sallasmaa O. – 90
Salyuk A. – 324
Sam A. – 1081
Samadi N. – 410
Samokhvalov V.L. – 305
Samsonova V.V. – 1781
Sandles D. – 1084
Sandven S. – 86
Sapart C.J. – 324, 942
Sarala P. – 90
Sasano D. – 290
Sass L. – 72
Sato K. – 292
Sattler B. – 143
Sauer P.E. – 284
Savatenkov V.M. – 835
Savvin D.V. – 1771
Schaal P. – 941
Schade J.D. – 915
Schafer A. – 2048, 2051
Scheiderich K. – 274
Schlegel N.J. – 58, 87
Schmidt S. – 283
Schmidt-Rohr K. – 294
Schmiegelow F.K.A. – 792
Schmitt M. – 315
Schneebeli M. – 80
Schock D.M. – 1106
Schoof Ch. – 302
Schroder D. – 158
Schroeder D.M. – 49
Schuback N. – 938
Sedelnikova A.L. – 309
Seidenkrantz M.-S. – 283
Semiletov I.P. – 273, 324, 362
Sergienko V. – 324
Seroussi H. – 58
Sessions A.L. – 937
Shakhova E.V. – 1055
Shakhova N. – 324
Shalina E.V. – 86
Shamov V. – 330
Shandala N.K. – 1100
Shaposhnikov G.I. – 76
Sharkov E. – 326
Shaw S. – 263
Shcherbov B.L. – 1082
Shekman E. – 330
Shepelev V.V. – 312, 385
Shepherd A. – 58, 67
Sherman D. – 1603
Shershakov V. – 1081
Sherwood M.K. – 1099
Shestakova A.A. – 367
Shestakova E.N. – 313
Shesternev D.M. – 378, 1768, 1778, 1782
Shetti R. – 553
Shevchenko A. – 2214
Shevko A.Y. – 835
Shi Y.X. – 314, 1051
Shirokova L.S. – 296, 901
Shirotani Y. – 1087
Shorohova E. – 911
Shum C.K. – 65

Shveenkova Yu.B. – 663
Siasko A.A. – 1824
Siciliano S.D. – 413, 1162
Sicre M.-A. – 283
Sidhu R.S. – 1081
Sidorov S. – 2214
Siegert M.J. – 49
Sierra A.C. – 557
Sietiö O.-M. – 914
Sievers J. – 912
Sigmond M. – 54
Šillerová H. – 1105
Simon N.S.C. – 876
Simonov S. – 2214
Simonsen S.B. – 91
Singer D. – 416
Sinninghe Damste J.S. – 279
Sivtseva T.M. – 2214
Skachkov Yu.B. – 154, 386, 389
Sklyarova A.A. – 37
Skourup H. – 52
Skryabin P.N. – 383, 389, 1783
Skuzovatov S. – 838
Skvortsov A.G. – 144, 363
Slagoda E.A. – 363, 373
Sleep D.J.H. – 1163
Sleptsova Yu.G. – 1784
Sletten R. – 361
Smith B. – 900
Smith B.E. – 74
Smith D.A. – 937
Smith L.C. – 249
Smith R.W. – 936
Sneve M.K. – 1100
Sobolev R.I. – 1720
Sobotka J. – 1088
Soja A.J. – 2045
Sokolov I.S. – 1706
Solgaard A.M. – 87
Solheim R. – 795
Sólymos P. – 792
Song M. – 329
Song P. – 1086
Song S.J. – 792
Sonne Ch. – 1090, 1091, 1103
Sonntag J.G. – 53
Sørensen L.S. – 91
Sospedra-Alfonso R. – 54, 55
Sparrow K.J. – 266
Spektor V. – 915
Spektor V.B. – 367
Spektor V.V. – 367, 388
Spence J.R. – 665
Spencer N. – 1065
Spencer R.G.M. – 294
Spolaor A. – 1068
Spreen G. – 303, 329
Ssebugere P. – 1096
St-Amant N. – 1046
Stadnitskaia A. – 257, 279
Standring W. – 1075
Stanilovskaya Yu.V. – 368
Starr M. – 938
Stearns L.A. – 77
Stegen J.C. – 418
Steger Ch.R. – 83
Stein R. – 308
Steiner N. – 939
Steinnes E. – 1073, 1102
Stenseng L. – 52
Stepanenko V.M. – 944
Stepanov A.V. – 1785
Stepanov D.V. – 316
Stetefeld J. – 1072
Stevenson E.I. – 253, 323
Stevenson S. – 555
Stewart G.M. – 1080
Stewart K.J. – 1162
Stibal M. – 73
Still B. – 365
Stocki T.J. – 1084
Stoffelen A. – 251
Stohl A. – 1050
Stokes Ch.R. – 93
Stolper D.A. – 937
Stolpovsky Yu.A. – 793
Stone W.C. – 78
Stordal F. – 145
Storozhenko A.V. – 262
Stott A.W. – 942
Strakhovenko V.D. – 1082
Strålberg E. – 1081
Strand J. – 666
Stranne Ch. – 300
Streletskiy D.A. – 363
Strengbom J. – 561
Strobel A. – 1091
Stroeve J.C. – 61, 150, 158
Stuart J.E.M. – 913
Studabaker W.B. – 1060
Stuefer S.L. – 89
Su J. – 265
Su X. – 65
Sugimura T. – 292
Sugiyama Sh. – 943
Sui C. – 156
Suknev S.V. – 1827
Sun H. – 914
Sun J. – 327
Sun S. – 58
Sun X. – 315
Sundbom M. – 273
Surso M.V. – 570
Sushansky S.I. – 311
Sverko E. – 1059
Svishcheva G.R. – 793
Sværen I. – 1081, 1089
Synal H.-A. – 1067
Syromyatnikov I.I. – 366, 387, 1769, 1786
Szacinski Wendel C.C. – 1052
Szeitz A. – 1078
Szidat S. – 324

Szuszkiewicz M. – 1073
Takeuchi N. – 566
Talbot H.M. – 257
Tallaksen L.M. – 145
Tamazian G. – 2214
Tamstorf M.P. – 904
Tanaka S. – 566
Tandon N.F. – 54
Tank S.E. – 288
Tarbeeva A. – 330
Tarvainen O. – 562
Tedesco M. – 84, 249
Teien H.-Ch. – 1081
Telling J. – 73
Terentieva I.E. – 944
Tesi T. – 362
Tfaily M.M. – 903
Thackeray Ch. – 54, 55
Theroux S. – 318
Thomas H. – 938
Thomas Ph.J. – 1072, 1106
Thompson C. – 1050
Thoms K. – 1098
Thorne R. – 335
Tian-Kunze X. – 328
Tietsche S. – 328
Tikhonov V. – 326
Tikhonravova Y.V. – 373
Timofeeva Ya.O. – 1097
Tinto K.J. – 53, 258
Tison J.-L. – 324
Todd B. – 1084
Tokareva O.S. – 564
Tokuhiro K. – 667
Tolvanen A. – 562, 568
Tomy G.T. – 1072
Torgovkin Y.I. – 367
Tregubov O.D. – 420, 1704
Treibergs L.A. – 419
Tremblay B. – 54
Tremblay J.-É. – 938
Troitsky A.V. – 550
Tronsmo A.M. – 2104
Truche L. – 836
Trusiak A. – 419
Tsamados M.C. – 61, 158
Tsarapov M.N. – 368, 375
Tsarev A.M. – 144, 363
Tse T.J. – 1098
Tsuji L.J.S. – 1079
Tsygankov V.Yu. – 1053
Tuhkanen E.-M. – 2000
Tulaczyk S.M. – 78
Tumskoy V. – 324
Tuominen S. – 568
Turetta C. – 1068
Uchida H. – 290
Ukhov N.V. – 305
Ukonmaanaho L. – 551
Ulantsev V. – 2214
Ulfsbo A. – 273
Ungar K. – 1063, 1065, 1111
Ushakov M.V. – 157, 285
Ustinova E.V. – 363
Uyaganskiy K.K. – 420, 1704
Vakhrin I.S. – 388
Valetova N. – 1081
Valiev N.A. – 1775
Van As D. – 249
Van Biesen G. – 408
Van Dam T. – 62
Van de Wal R. – 58
Van den Broeke M.R. – 71, 83, 85
Van der Veen C. – 324
Van Huissteden K. – 899
Van-der-Loeff M.R. – 1067
Vance D. – 69
Varlamov S.P. – 383, 389, 1787
Varpe Ø. – 1088
Vasiliev A.A. – 363
Vasiliev A.I. – 377
Vasyukova O. – 839
Vélez González J.A. – 79
Velikin S.A. – 378, 1701, 1788, 1826
Venevsky S. – 1467
Verhoef A. – 251
Verkhoturov A.G. – 1828
Viers J. – 908
Vile M.A. – 913
Vinogradova T.A. – 270, 278
Vionnet V. – 55
Vítkovà M. – 1105
Vizcaino M. – 83
Vlasov V.P. – 1702, 1705, 1720
Voßbeck M. – 256
Vockenhuber C. – 1067
Volkov N.G. – 1706
Volkov Y.N. – 1087
Von Appen W.-J. – 295
Von Strandmann Ph.A.E.P. – 331
Vorkamp K. – 1103, 1108
Vorobyev S.N. – 901
Voronin A.A. – 882
Voronov M.D. – 882
Voytenko D. – 63
Vrana B. – 1088
Wadham J.L. – 68, 69, 73
Walsh J.E. – 141
Walther C. – 1067
Wang J. – 365
Wang M. – 265
Wang P. – 1096
Wang Q. – 1083
Wang T. – 899
Wang X. – 265, 1048, 1066, 1084
Wang Yu. – 307
Wang Zh. – 1057
Ward C.P. – 390
Ward M.K. – 840
Watkins J.M. – 361
Wawrzyniak T. – 322
Way R.G. – 391

Webb E.E. – 915
Weckström K. – 283
Wegmann M. – 155
Wegner C. – 295
Weikusat I. – 79
Welker J.M. – 563
Wendell C.C. – 1081
Wenger F. – 332
Wenne R. – 666
Wesener F. – 552
Westbrook G.K. – 942
Westergaard-Nielsen A. – 904
Westermann S. – 899
Wheater H. – 1098
White J. – 559, 567
White J.R. – 284
White K.B. – 1109
Whyte J. – 1084
Wichels A. – 941
Wieder R.K. – 913
Wiersma Yo.F. – 1163
Wik M. – 937, 945
Wilkes H. – 552
Willeit M. – 88
Williams Ch.N. – 49
Williams H.M. – 323
Williams M. – 904, 1069
Williams-Jones A.E. – 839
Williamson A.G. – 268
Willis I.C. – 268
Willis M.J. – 77, 92
Willmore W.G. – 1091
Wilmking M. – 553
Winterdahl M. – 937
Womack G. – 51
Woo M.-K. – 335
Wood M. – 57
Work T.T. – 668
Wouters B. – 83, 85
Wright I.C. – 942
Wright N.C. – 336
Wright P.J. – 82
Wu Y. – 332
Xia Zh. – 1072
Xiao X. – 308
Xie J. – 292, 337
Xie S. – 63
Xu J.-W. – 556
Yabuki H. – 292
Yamagami A. – 292
Yamaguchi A. – 667, 943, 946
Yan W. – 148
Yang Ch. – 329
Yang K. – 249, 264
Yang L. – 1056
Yang Q. – 329
Yang Zh.(J.) – 365
Yao Y. – 62
Yao Z. – 1057
Yashayaev I.M. – 334
Yashchenko I.G. – 1335
Ye Yu. – 250
Yi U. – 65
Yoshikawa-Inoue H. – 290
Young K.L. – 338
Young M.H. – 376
Ytre-Eide M.A. – 1052
Yu C. – 902
Yu H. – 365
Yu L. – 156
Yue J. – 559
Yumvihoze E. – 1101
Yuryeva O.P. – 837
Yvon-Lewis Sh.A. – 266
Zabolotnik P.S. – 366, 1789
Zabolotnik S.I. – 1789
Zaborska A. – 1047, 1061, 1110
Zajacz Z. – 834
Zakharov I. – 271
Zanetti M. – 317
Zangrando R. – 1068
Zaostrovskikh E. – 1467
Zaruk D. – 1059
Zawadzki J. – 1073
Zawierucha K. – 1047
Zbawicka M. – 666
Zdanowicz C. – 1101
Zedgenizov D.A. – 837, 838
Zege E. – 303
Zhan L. – 254
Zhang A.A. – 1768
Zhang B. – 62
Zhang C. – 339
Zhang E. – 62
Zhang F. – 365
Zhang J. – 332
Zhang L.-Q. – 556
Zhang Q. – 1096
Zhang R. – 332
Zhang R.V. – 367, 378, 1707, 1790
Zhang W. – 1046, 1048, 1063, 1065, 1111
Zhang X. – 140
Zhang Y. – 391
Zhang Yu. – 325, 329, 1086
Zhang Z. – 307
Zhao J. – 142
Zhao Yu. – 1334
Zhelezniak M.N. – 377, 392
Zheng R. – 1086
Zheng W. – 77
Zheng Y. – 318
Zhernakova D.V. – 2214
Zhirkov A.F. – 392
Zhong M. – 83
Zhong Ya. – 60
Zhou X. – 914
Zhu Ch. – 1096
Zhu D. – 374, 899
Zhu R. – 1083
Zhu T.-T. – 556
Zhu X. – 332
Zhu Y. – 1051

Zhu Zh. – 332
Zhuang Ya. – 254
Zhuk A. – 2214
Zhuravlev Yu.N. – 1097
Zibulski R. – 552
Ziegler S.E. – 408
Ziemen F.A. – 58
Zieringer M. – 295
Zimov N. – 915
Zolina O. – 155
Zouaoui S. – 555
Zunino P. – 321
Zuo H. – 328
Zwiers F.W. – 54

Географический указатель

Азабачье, озеро (Камчатский край) – 163, 753
Алеутские острова (Аляска) – 1050
Альберта, провинция (Канада) – 410, 414, 554, 569, 665, 792, 909, 913, 1045, 1056, 1059, 1060, 1070, 1072, 1095, 1106, 1109, 1158, 1159
Аляска (США) – 64, 72, 78, 89, 92, 141, 266, 293, 294, 318, 365, 376, 390, 411, 416, 418, 419, 563, 936, 937, 1050, 1069, 1085, 1121
Аляска, залив – 252, 791, 936
Амур, река (Дальний Восток) – 217
Амурская область – 435, 830, 926, 1113, 1305, 1781
Анадырская низменность (Чукотский автономный округ) – 420
Анадырский залив (Беринго море) – 746
Анадырь, город (Чукотский автономный округ) – 384, 1000
Антоновское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1840
Апатиты, город (Мурманская область) – 124
Арктика – 1, 2, 5, 7, 8, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 40, 97, 99, 118, 120, 121, 126, 132, 133, 135, 138, 140, 142, 147, 151, 152, 156, 158, 172, 174, 189, 234, 304, 380, 448, 672, 877, 878, 882, 892, 900, 957, 972, 977, 986, 1042, 1058, 1063, 1078, 1094, 1099, 1108, 1118, 1131, 1132, 1136, 1137, 1141, 1144, 1145, 1149, 1151, 1152, 1154, 1166, 1168, 1175, 1177, 1184, 1186, 1188, 1195, 1196, 1197, 1198, 1205, 1206, 1207, 1208, 1210, 1214, 1216, 1218, 1225, 1230, 1231, 1233, 1234, 1235, 1236, 1239, 1244, 1245, 1246, 1248, 1251, 1252, 1253, 1256, 1257, 1258, 1263, 1265, 1270, 1273, 1278, 1279, 1283, 1286, 1288, 1292, 1301, 1304, 1307, 1324, 1325, 1335, 1347, 1351, 1357, 1359, 1369, 1380, 1384, 1387, 1393, 1395, 1399, 1404, 1413, 1414, 1415, 1420, 1430, 1433, 1440, 1441, 1447, 1455, 1456, 1459, 1462, 1474, 1481, 1485, 1491, 1505, 1506, 1507, 1512, 1520, 1523, 1525, 1526, 1530, 1531, 1532, 1536, 1544, 1549, 1552, 1557, 1558, 1567, 1572, 1576, 1579, 1583, 1587, 1588, 1603, 1604, 1607, 1609, 1610, 1612, 1615, 1638, 1653, 1661, 1689, 1735, 1740, 1753, 1762, 2068, 2150, 2161, 2162, 2163, 2164, 2188, 2189, 2209, 2212
Архангельск, город – 95, 1985, 2020
Архангельская область – 3, 11, 100, 101, 127, 170, 190, 421, 428, 439, 484, 489, 510, 520, 570, 652, 664, 698, 722, 883, 886, 921, 924, 956, 983, 995, 996, 1039, 1075, 1119, 1120, 1143, 1339, 1484, 1490, 1529, 1611, 1947, 1986, 1987, 1993, 2001, 2008, 2014, 2019, 2026, 2032, 2036, 2038, 2041, 2134, 2191
Асачинское рудное поле (Камчатский край) – 828
Атлантический океан – 160, 161, 162, 167, 168, 175, 188, 218, 283
Байдарацкая губа (Карское море) – 201
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1352, 1358, 1377, 1416, 1435
Байкальский регион – 1169, 1194, 1260, 1616
Бамское, месторождение (Амурская область) – 1305
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 430, 431, 577, 718
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 577, 718
Баренцево море – 99, 130, 175, 187, 195, 197, 207, 208, 211, 221, 234, 238, 455, 465, 596, 598, 601, 631, 646, 648, 649, 656, 709, 730, 754, 871, 876, 928, 929, 947, 980, 1074, 1089, 1100, 1342, 1344, 1541, 2122, 2124, 2130
Баффина, море – 271, 938
Белое море – 170, 175, 211, 238, 239, 244, 522, 550, 571, 580, 599, 600, 606, 613, 632, 645, 655, 664, 705, 720, 729, 765, 773, 784, 917, 930, 931, 935, 940, 948, 1055, 2130
Белый, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 658
Берингов пролив – 339
Беринго море – 209, 218, 254, 294, 621, 627, 671, 683, 746, 767, 771, 791, 920, 934, 1053, 1066, 1086
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1874, 1939

Богучанское водохранилище (Красноярский край) – 659
Большая, река (Камчатский край) – 178
Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 460, 932, 954
Большеземельская тундра (Республика Коми) – 641
Большой Вудъявр, озеро (Мурманская область) – 1012
Большой Шантар, остров (Шантарские острова) – 702
Бофорта, море – 274, 336, 937
Братск, город (Иркутская область) – 41, 125, 486, 880, 949, 951, 958, 988, 998, 1013, 1014, 1019, 1116, 1134, 1148, 1765, 1950, 2136, 2176, 2177, 2178, 2179
Братское водохранилище (Иркутская область) – 1015
Буор-Хая, залив (море Лаптевых) – 346
Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 500
Бурятия, республика – 430, 431, 511, 577, 673, 718, 737
Буюнда, река (Магаданская область) – 597, 625
Быстринское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1944
Вайгач, остров (Ненецкий автономный округ) – 725
Ванино, поселок городского типа (Хабаровский край) – 1757
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 848
Вахское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 872
Вендюрское озеро (Республика Карелия) – 176, 202, 213
Вилючинский рудный узел (Камчатский край) – 829
Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 511, 737
Вихорева, река (город Братск) – 951
Водлозерский национальный парк (Республика Карелия) – 501, 883
Воркута, город (Республика Коми) – 1037
Восточно-Перевальное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1912
Восточно-Сибирское море – 86, 194, 273, 292, 362, 806
Восточно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1901
Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 526, 629, 675, 701
Вуктыльское, месторождение (Республика Коми) – 863, 1841
Выгозеро, озеро (Республика Карелия) – 164
Вынгапуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1880, 1935
Вычегодско-Мезенская равнина (Республика Коми) – 458
Голодная Губа, озеро (Ненецкий автономный округ) – 921
Гренландия, остров (Дания) – 49, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 79, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 91, 93, 146, 150, 248, 249, 253, 255, 264, 268, 284, 323, 417, 557, 566, 899, 904, 1054, 1071, 1090, 1091, 1093, 1103, 1334
Губкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1896
Гыданский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 744
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 373
Дальний Восток – 32, 33, 123, 129, 136, 149, 217, 330, 490, 503, 531, 536, 622, 642, 663, 732, 735, 826, 831, 997, 1009, 1076, 1123, 1164, 1170, 1179, 1180, 1181, 1191, 1192, 1193, 1194, 1200, 1201, 1202, 1215, 1221, 1224, 1226, 1228, 1241, 1242, 1271, 1272, 1274, 1276, 1277, 1290, 1291, 1302, 1303, 1328, 1343, 1352, 1378, 1379, 1383, 1395, 1400, 1412, 1421, 1427, 1458, 1467, 1469, 1486, 1495, 1501, 1608, 1613, 1620, 1621, 1622, 1623, 1630, 1635, 1637, 1639, 1645, 1658, 1664, 1722, 1746, 1821, 2018, 2078, 2113, 2163
Дания – 49, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 79, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 91, 93, 146, 150, 248, 249, 253, 255, 264, 268, 284, 323, 417, 557, 566, 899, 904, 1054, 1071, 1090, 1091, 1093, 1103, 1334
Двинский залив (Белое море) – 170, 1055
Дражное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 832
Дружное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1930, 1931
Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 800
Дунаевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1863
Елизово, город (Камчатский край) – 1425
Ен-Яхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 861, 1845
Енисей, река – 257
Енисей, река (Красноярский край) – 204, 279, 320, 335
Ждановское, месторождение (Мурманская область) – 797

Забайкальский край – 348, 817, 1775, 1828
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 431
Западно-Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1889
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 841, 850, 1316, 1877
Западно-Сибирская равнина – 233, 532, 706, 717, 884
Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 847
Западно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 858, 859, 1884, 1885, 1936, 1937
Западно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1580
Заполярное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1849, 1910
Заячья, река (Архангельская область) – 190
Зейский заповедник (Амурская область) – 435
Зеленецкая, губа (Баренцево море) – 929
Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 520, 722
Имандра, озеро (Мурманская область) – 963, 1028
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1838, 1839, 1908, 1909
Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 291
Иркутская область – 41, 104, 111, 112, 125, 139, 483, 486, 728, 750, 857, 865, 880, 949, 951, 958, 960, 962, 988, 998, 1013, 1014, 1015, 1019, 1116, 1134, 1148, 1227, 1241, 1243, 1354, 1471, 1631, 1765, 1781, 1848, 1853, 1855, 1890, 1950, 1976, 2009, 2037, 2042, 2136, 2137, 2138, 2139, 2152, 2158, 2176, 2177, 2178, 2179, 2183, 2186, 2196, 2201, 2202, 2204, 2210
Ирмингера, море – 682
Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1030
Каменномысское-море, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1508
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 38, 119, 206, 453, 470, 471, 472, 505, 708, 780, 781, 812, 813, 819, 821, 822, 823, 969, 970, 1097, 1309, 1312, 1317, 1318, 1423
Камчатка, река (Камчатский край) – 2126
Камчатская рудная провинция (Камчатский край) – 830
Камчатский залив (Тихий океан) – 196
Камчатский край – 38, 119, 139, 163, 178, 206, 243, 453, 470, 471, 472, 492, 505, 526, 585, 586, 587, 630, 634, 653, 694, 704, 708, 710, 753, 770, 776, 780, 781, 804, 805, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819, 821, 822, 823, 827, 828, 829, 830, 969, 970, 1097, 1176, 1284, 1298, 1309, 1311, 1312, 1313, 1317, 1318, 1360, 1417, 1422, 1423, 1425, 1792, 1810, 1812, 1820, 2105, 2118, 2126
Канада – 54, 55, 217, 272, 280, 288, 293, 301, 302, 314, 326, 335, 356, 360, 391, 408, 409, 410, 414, 554, 555, 558, 559, 567, 569, 665, 668, 790, 792, 834, 836, 839, 909, 913, 914, 1045, 1046, 1051, 1056, 1059, 1060, 1064, 1065, 1070, 1072, 1079, 1084, 1095, 1098, 1099, 1101, 1104, 1106, 1109, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1235, 1615, 1650, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2051, 2053, 2215
Канадский Арктический архипелаг – 60, 94, 317, 338, 359, 413, 840, 1111
Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1811
Кандалакша, город (Мурманская область) – 484
Кандалакшский залив (Белое море) – 571, 705, 720, 773, 917, 935, 948
Кандалакшский заповедник (Мурманская область) – 484
Карелия, республика – 105, 108, 109, 114, 164, 176, 202, 213, 223, 225, 240, 244, 424, 461, 469, 474, 487, 497, 501, 509, 515, 516, 518, 523, 575, 581, 590, 594, 610, 620, 636, 650, 662, 699, 721, 743, 760, 761, 779, 782, 783, 883, 923, 927, 933, 974, 1017, 1187, 1204, 1337, 1628, 1962, 1967, 2002, 2003, 2013, 2033, 2034, 2035, 2039, 2043, 2079, 2115, 2146, 2175, 2198
Карское море – 86, 130, 193, 199, 201, 212, 226, 238, 257, 607, 869, 919, 925, 1032, 1074, 1081, 1315, 1751, 1834
Квебек, провинция (Канада) – 272, 409, 555, 558, 668, 839, 2046, 2049, 2053
Квинум-Кувалорогская рудная зона (Камчатский край) – 827
Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 698
Кечимовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1857, 1886, 1887
Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 501, 594
Кильдямское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1723
Киренск, город (Иркутская область) – 139
Киринское, месторождение (Охотское море) – 1750

Ключевской, природный парк (Камчатский край) – 630
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 1848, 1855, 1890
Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 680, 725
Колыма, река (Магаданская область) – 625
Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 742
Колымское водохранилище (Магаданская область) – 285
Кольский залив (Баренцево море) – 465, 596, 709, 730, 929, 2124
Кольский полуостров (Мурманская область) – 395, 538, 549, 553, 593, 795, 916, 965, 1975
Коми, республика – 395, 403, 406, 432, 437, 439, 440, 441, 443, 447, 450, 458, 464, 502, 524, 540, 544, 545, 572, 609, 617, 618, 619, 641, 676, 756, 802, 855, 863, 881, 911, 1002, 1037, 1038, 1043, 1147, 1155, 1211, 1219, 1264, 1267, 1327, 1341, 1345, 1374, 1478, 1479, 1480, 1484, 1487, 1502, 1503, 1504, 1578, 1649, 1656, 1727, 1730, 1804, 1841, 1856, 1871, 1969, 1973, 1979, 2011, 2012, 2017, 2027, 2028, 2151, 2174, 2197
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1634, 1683, 2194
Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 433, 434
Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1867, 1892
Кончезеро, озеро (Республика Карелия) – 699
Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 779
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 139
Котсельваара, месторождение (Мурманская область) – 1795
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1514
Красноярский край – 4, 77, 204, 279, 320, 335, 393, 397, 398, 402, 475, 504, 506, 507, 508, 530, 547, 548, 552, 611, 659, 677, 731, 734, 738, 740, 741, 751, 752, 762, 785, 786, 835, 843, 856, 908, 971, 1022, 1034, 1172, 1215, 1293, 1411, 1492, 1493, 1497, 1561, 1667, 1776, 1777, 1815, 1920, 1929, 1961, 1988, 1995, 1999, 2010, 2016, 2029, 2030, 2062, 2077, 2087, 2095, 2108, 2109
Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 694
Лабрадор, море – 271, 321, 334, 682
Лабрадор, полуостров (Канада) – 391, 408, 559, 567
Лабрадорское течение – 283
Лама, озеро (Красноярский край) – 740
Лапландия (Финляндия) – 90
Лапландский заповедник (Мурманская область) – 670, 713
Лаптевых, море – 86, 333, 346, 584
Лача, озеро (Архангельская область) – 921, 924
Лена, река – 315
Лена, река (Восточная Сибирь) – 217
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 275, 331, 635, 941, 1772, 2116, 2125
Лено-Вилюйская нефтегазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 1861
Лицевское, рудопроявление (Мурманская область) – 801
Лунное, месторождение (Магаданская область) – 818
Магадан, город – 1720, 2154, 2165, 2187
Магаданская область – 117, 157, 231, 232, 270, 285, 305, 311, 423, 429, 451, 454, 457, 479, 517, 526, 529, 535, 597, 625, 633, 638, 684, 689, 692, 716, 733, 778, 800, 818, 820, 830, 1305, 1697, 1705, 1731, 1774, 1776, 1777, 1813, 1818, 2128, 2129, 2142, 2143, 2147, 2171, 2211
Маккензи, река (Канада) – 217, 335
Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 612
Мамонтовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1941, 1942, 1943
Манитоба, провинция (Канада) – 314, 1051, 1098
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1945
Мирный, город (Республика Саха (Якутия) – 1687
Митогинское, месторождение (Камчатский край) – 810, 1313, 1810, 1812
Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 1305
Муравленко, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1213
Мурманская область – 45, 124, 210, 220, 395, 436, 473, 484, 519, 533, 538, 543, 549, 553, 565, 593, 637, 654, 670, 696, 713, 714, 723, 724, 727, 749, 795, 797, 801, 885, 916, 947, 963, 965, 1007, 1012, 1028, 1100, 1112, 1122, 1124, 1126, 1138, 1449, 1451, 1452, 1473, 1494, 1654, 1795, 1800, 1816, 1819, 1952, 1955, 1956, 1957, 1959, 1965, 1966, 1975, 1998, 2006, 2119, 2121, 2191
Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 804, 805, 1820
Надым, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 183
Накынское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1826

Наталкинское, месторождение (Магаданская область) – 820
Начикинское, озеро (Камчатский край) – 710
Ненецкий автономный округ – 460, 481, 491, 565, 574, 680, 725, 921, 932, 954, 1008, 1031, 1554, 2062
Нерюнгринское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 235
Нижневартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1005
Нижнее Ваенгское, озеро (Мурманская область) – 220
Новая Земля, острова (Архангельская область) – 3, 520, 886, 1120
Новомолодежное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1927
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 139
Норвегия – 81, 106, 113, 143, 322, 332, 361, 372, 553, 556, 700, 796, 899, 912, 1047, 1052, 1057, 1062, 1068, 1073, 1096, 1102, 1105, 1107, 1254, 1465, 2104, 2127, 2191
Норвежское море – 122, 221, 259, 260, 766, 1044
Норильск, город (Красноярский край) – 530, 1995, 1999
Норильский промышленный район (Красноярский край) – 1961
Норильский рудный район (Красноярский край) – 1815
Нунавут, провинция (Канада) – 834, 1162, 2215
Обрыв-Развалистый-Промежуточный, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1807
Обская губа (Карское море) – 212, 1315, 1751
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1030
Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 999, 1011
Озерновский, поселок городского типа (Камчатский край) – 1360
Окуневое, озеро (Республика Карелия) – 620
Ола, река (Магаданская область) – 733
Олекминский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 775
Оленье, рудопроявление (Камчатский край) – 814
Ольховское месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1331
Ольчанское, месторождение (Магаданская область) – 1305
Омолонская рудная провинция (Магаданская область) – 830
Онежское озеро (Республика Карелия) – 164, 223, 244, 721, 927, 1017
Онтарио, провинция (Канада) – 790, 1046, 1064, 1079, 1104, 2048, 2051
Охотское море – 171, 185, 186, 229, 245, 246, 247, 316, 608, 626, 627, 628, 643, 669, 671, 695, 701, 711, 733, 736, 739, 748, 755, 789, 846, 874, 934, 993, 1053, 1750, 1834, 2111, 2118, 2120
Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 749
Певек, город (Чукотский автономный округ) – 1000
Пенжина, река (Камчатский край) – 585, 586, 587
Песцовое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1864
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 515, 516
Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 139
Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 395, 450, 540, 2011
Печорское море – 1023, 1519, 1852, 1882
Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1907
Полярный Урал, горы – 507, 690, 802, 891
Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 830
Придорожно-Мунское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1701
Приленское плато (Республика Саха (Якутия) – 353, 726
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 862, 866, 1854, 1866, 1869, 1875, 1888, 1902
Приполярный Урал, горы – 159, 802, 891, 1299
Приразломное, месторождение (Печорское море) – 1852, 1882
Пур, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 183
Путорана, плато (Красноярский край) – 547, 548, 2016
Пяозеро, озеро (Республика Карелия) – 760
Русская Арктика, национальный парк (Архангельская область) – 1143
Русская равнина (Европейский Север) – 651
Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1894
Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1706
Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 841
Самойловский, остров (Республика Саха (Якутия) – 80
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1592, 1878, 1924
Саскачеван, провинция (Канада) – 836, 1161

Саха (Якутия), республика – 22, 34, 39, 46, 47, 76, 80, 103, 139, 148, 153, 154, 165, 173, 181, 192, 203, 228, 230, 235, 242, 275, 277, 278, 291, 297, 309, 310, 315, 331, 344, 347, 350, 351, 353, 355, 357, 358, 362, 364, 366, 367, 369, 370, 377, 378, 386, 387, 388, 389, 392, 394, 404, 405, 422, 426, 429, 438, 446, 449, 452, 456, 468, 477, 493, 494, 495, 496, 526, 534, 546, 552, 573, 576, 579, 583, 589, 602, 604, 605, 635, 640, 647, 674, 678, 726, 742, 757, 758, 763, 764, 768, 769, 775, 777, 803, 807, 815, 824, 825, 832, 837, 838, 857, 867, 870, 873, 893, 896, 899, 915, 941, 952, 967, 973, 975, 979, 989, 990, 1001, 1006, 1016, 1018, 1021, 1024, 1033, 1036, 1092, 1115, 1156, 1174, 1178, 1190, 1220, 1223, 1229, 1232, 1250, 1268, 1287, 1296, 1300, 1332, 1336, 1346, 1349, 1350, 1363, 1372, 1375, 1382, 1397, 1405, 1406, 1410, 1428, 1461, 1463, 1477, 1482, 1489, 1496, 1498, 1499, 1501, 1515, 1521, 1522, 1542, 1559, 1563, 1566, 1573, 1581, 1585, 1586, 1605, 1636, 1642, 1651, 1660, 1666, 1668, 1670, 1674, 1676, 1687, 1688, 1690, 1693, 1701, 1708, 1709, 1710, 1711, 1715, 1716, 1717, 1719, 1721, 1723, 1724, 1737, 1747, 1748, 1749, 1754, 1755, 1760, 1768, 1769, 1771, 1772, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1789, 1790, 1791, 1793, 1794, 1796, 1798, 1801, 1803, 1806, 1807, 1808, 1811, 1818, 1822, 1825, 1826, 1827, 1861, 1898, 1946, 1948, 1949, 1951, 1953, 1954, 1958, 1963, 1964, 1968, 1970, 1971, 1972, 1977, 1978, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1996, 1997, 2004, 2015, 2021, 2022, 2054, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2063, 2065, 2066, 2067, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2075, 2076, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2110, 2116, 2125, 2167, 2168, 2190, 2200, 2214

Север Европейский – 6, 9, 115, 128, 144, 368, 415, 478, 480, 578, 588, 592, 614, 615, 616, 639, 644, 651, 660, 712, 895, 1040, 1073, 1127, 1173, 1203, 1280, 1314, 1323, 1333, 1396, 1434, 1457, 1468, 1905, 1960, 2007, 2023, 2024, 2144, 2149, 2172, 2192, 2193

Север Крайний – 15, 43, 96, 98, 107, 131, 132, 155, 166, 401, 445, 498, 512, 514, 539, 541, 603, 719, 745, 864, 875, 897, 976, 991, 1003, 1020, 1041, 1130, 1146, 1166, 1182, 1199, 1209, 1222, 1240, 1247, 1259, 1270, 1274, 1281, 1282, 1285, 1291, 1310, 1319, 1320, 1322, 1353, 1356, 1365, 1369, 1388, 1402, 1407, 1409, 1424, 1438, 1439, 1441, 1445, 1446, 1450, 1453, 1454, 1474, 1475, 1476, 1485, 1488, 1506, 1509, 1527, 1534, 1535, 1547, 1548, 1551, 1557, 1568, 1570, 1577, 1579, 1587, 1596, 1599, 1607, 1617, 1618, 1624, 1629, 1632, 1640, 1641, 1643, 1647, 1655, 1662, 1663, 1664, 1665, 1669, 1673, 1689, 1691, 1736, 1738, 1743, 1756, 1761, 1817, 1903, 2025, 2040, 2044, 2061, 2064, 2074, 2112, 2114, 2145, 2148, 2153, 2155, 2156, 2160, 2163, 2166, 2180, 2182, 2195, 2205, 2206, 2207

Северная Двина, река (Архангельская область) – 170, 995

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 77

Северный Ледовитый океан – 54, 55, 61, 94, 110, 140, 152, 158, 174, 188, 189, 191, 205, 218, 219, 224, 236, 237, 241, 250, 251, 256, 258, 261, 265, 269, 281, 286, 289, 290, 298, 300, 303, 304, 307, 308, 315, 319, 324, 325, 327, 328, 329, 332, 337, 591, 595, 657, 666, 667, 794, 918, 939, 942, 943, 987, 1048, 1057, 1061, 1067, 1083, 1084, 1088, 1110, 1125, 1131, 1157, 1288, 1289, 1295, 1306, 1329, 1348, 1355, 1448, 1466, 1470, 1556, 1725, 1842, 1881

Северный морской путь – 1256, 1367, 1368, 1371, 1376, 1381, 1389, 1390, 1392, 1394, 1398, 1401, 1418, 1419, 1429, 1436, 1448

Северо-Варьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1933, 1934

Северо-Даниловское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1883

Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 288, 301, 326, 356, 914, 1065, 1160

Северо-Покачевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1916

Северо-Пуровское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 842

Сегозеро, озеро (Республика Карелия) – 164

Семеновское озеро (Мурманская область) – 210

Сибирь – 116, 128, 184, 215, 293, 415, 505, 531, 536, 582, 735, 985, 1009, 1082, 1185, 1202, 1215, 1224, 1262, 1266, 1361, 1378, 1379, 1421, 1500, 1652, 1664, 1691, 1696, 1746, 1974, 2018, 2031, 2181, 2203, 2204

Сибирь Восточная – 217, 276, 623, 793, 1269, 1300, 1428, 1437, 1513, 1517, 1555, 1562, 1581, 1627, 1722, 1745, 1829, 1830, 1835, 1836, 1899, 1917, 1938
Сибирь Западная – 134, 198, 375, 442, 467, 480, 482, 661, 774, 816, 853, 854, 868, 901, 964, 968, 992, 1139, 1238, 1294, 1308, 1321, 1326, 1364, 1391, 1431, 1543, 1550, 1562, 1575, 1584, 1591, 1595, 1619, 1626, 1805, 1846, 1847, 1851, 1872, 1873, 1876, 1879, 1895, 1897, 1900, 1913, 1918, 1921, 1922, 1926, 2106, 2107
Сибирь Северная – 860, 2159
Сибирь Северо-Восточная – 50, 149, 263, 407, 521, 624, 691, 697, 799, 821, 894, 1408, 1646, 1702, 1802, 2133
Сибирь Средняя – 527, 681, 707
Сибирь Центральная – 313, 2045, 2047
Соловецкие острова (Архангельская область) – 484, 664, 1039
Спорышевское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 852
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 228
Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 278
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 772, 788, 961, 982, 1362, 1385, 2184
Сыктывкар, город (Республика Коми) – 881, 2197
Сыня, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 686
Таз, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 183
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 398, 506, 507, 552, 677, 731, 734, 738, 752, 762, 785, 786, 1920, 2087, 2108, 2109
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1034, 1172, 2077
Талан, остров (Магаданская область) – 684, 692
Таловка, река (Камчатский край) – 587
Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 845, 1868
Тарко-Сале, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1004
Тауйская губа (Охотское море) – 733, 748, 755, 2111
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1887
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 967, 1693
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 1314, 1905
Тиманский кряж (Республика Коми) – 458, 802
Тихий океан – 123, 169, 196, 200, 227, 267, 525, 643, 874, 1080, 1087, 1470, 1556, 1725, 1881, 2117, 2132
Тогуяр, озеро (Республика Саха (Якутия) – 757
Толмачевское водохранилище (Камчатский край) – 243, 770
Томская область – 844, 849, 1932
Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 377, 1332
Тюменская область – 776, 978, 1027, 1255, 1528, 1569, 1923
Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 817
Удыль, заказник (Хабаровский край) – 434
Уренгойская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1833
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1859, 1862, 1893
Усть-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1928
Усть-Енисейская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 843
Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 496
Усть-Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1870
Ухта, город (Республика Коми) – 2027
Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1843
Фенноскандия – 145, 922
Финляндия – 90, 282, 287, 412, 551, 562, 568, 712, 833, 1049, 1077, 2000
Фрама, пролив – 137, 295, 306
Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 431, 673
Хабаровский край – 177, 186, 222, 433, 434, 476, 500, 542, 702, 890, 1140, 1167, 1189, 1249, 1305, 1381, 1606, 1613, 1614, 1625, 1633, 1634, 1648, 1683, 1757, 1799, 2123, 2135, 2194, 2213
Ханты-Мансийск, город – 981
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 42, 44, 102, 216, 399, 459, 462, 463, 499, 528, 560, 564, 612, 679, 688, 747, 772, 788, 841, 848, 851, 858, 859, 862, 866, 872, 887, 888, 898, 944, 953, 955, 961, 966, 982, 984, 1005, 1010, 1025, 1029, 1030, 1128, 1165, 1171, 1212, 1217, 1261, 1297, 1330, 1331, 1362, 1366, 1370, 1373, 1385, 1386, 1442, 1443, 1444, 1464, 1514, 1592, 1712, 1718, 1744, 1832, 1838, 1839,

1840, 1843, 1854, 1857, 1860, 1863, 1865, 1866, 1869, 1875, 1878, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1901, 1902, 1907, 1908, 1909, 1911, 1912, 1915, 1916, 1919, 1924, 1925, 1927, 1928, 1930, 1931, 1933, 1934, 1936, 1937, 1941, 1942, 1943, 1944, 2005, 2140, 2141, 2169, 2170, 2173, 2184, 2199, 2208
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1914
Харьягинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1008
Хибины, горы (Мурманская область) – 543
Центрально-Сибирское плоскогорье (Восточная Сибирь) – 793
Чарская котловина (Забайкальский край) – 348
Чукотский автономный округ – 209, 354, 384, 420, 427, 517, 526, 629, 633, 675, 685, 693, 701, 703, 715, 787, 798, 1000, 1135, 1183, 1403, 1654, 2055
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 354, 693
Чукотское море – 86, 254, 262, 946, 1066, 1086
Чупа, губа (Белое море) – 600, 705, 948
Шантарские острова (Хабаровский край) – 702, 890
Шантарские острова, национальный парк (Хабаровский край) – 186
Швеция – 66, 299, 561, 899, 903, 905, 906, 907, 910, 937, 945, 2050, 2052
Ширша, река (Архангельская область) – 489
Шокальского, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 444
Шпицберген, острова (Норвегия) – 81, 106, 113, 143, 322, 332, 361, 553, 556, 700, 796, 899, 912, 1047, 1057, 1062, 1068, 1096, 1107, 2191
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 393, 397, 402, 475, 611, 738, 762, 2062
Элсмир, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 359, 413
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 459, 564
Югорск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1217
Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 464, 911
Южно-Выинтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1832
Южно-Якутский угольный бассейн (Республика Саха (Якутия) – 867
Юкон, провинция (Канада) – 280, 302, 914, 1059, 1101
Юкон, река (Аляска) – 294
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 1929
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 34, 139, 309, 357, 387, 640, 769, 1006, 1018, 1024, 1563, 1605, 1674, 1708, 1711, 1716, 1717, 1719, 1724, 1771, 1953, 1958, 1972, 1989, 2065
Якутская алмазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 825
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 48, 214, 425, 690, 725, 1011, 1602, 1659
Ямало-Ненецкий автономный округ – 44, 48, 179, 180, 182, 183, 214, 296, 368, 373, 396, 400, 425, 444, 447, 466, 485, 488, 499, 513, 537, 658, 686, 687, 688, 690, 725, 744, 759, 842, 845, 852, 861, 879, 889, 950, 959, 994, 999, 1004, 1011, 1026, 1117, 1128, 1133, 1212, 1213, 1237, 1261, 1275, 1297, 1338, 1340, 1373, 1426, 1472, 1483, 1508, 1580, 1602, 1644, 1654, 1657, 1659, 1706, 1727, 1831, 1833, 1837, 1844, 1845, 1849, 1850, 1858, 1859, 1862, 1864, 1867, 1868, 1870, 1874, 1880, 1891, 1892, 1893, 1894, 1896, 1904, 1906, 1910, 1914, 1935, 1939, 1940, 1945, 2131, 2157, 2173, 2185, 2208
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1831, 1891, 1904, 1906
Яна, река (Республика Саха (Якутия) – 291
Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 1853
Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 1578, 1856, 1871

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

4

2019

Составители:
Ирина Николаевна Волкова
Юлия Давыдовна Горте
Елена Ивановна Лукьянова
Валентина Викторовна Рыкова
Элла Юрьевна Шевцова

Редактор *Н.П. Куколева*
Верстальщик *Н.П. Куколева*

РИО ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15, E-mail: rio@spsl.nsc.ru.
Полиграфический участок ГПНТБ СО РАН. 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.