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

5

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, канд. экон. наук

П78 **Проблемы Севера :** текущий указ. лит. Вып. 5. [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. – 304 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. 5. [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, O. B. Markova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2019. – 304 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 **8**
Климат 14
Воды 24
Многолетняя мерзлота 52
Почвы 56
Растительный мир 63
Животный мир 81
Беспозвоночные 81
Позвоночные 88
Полезные ископаемые 108
Рудные и неметаллические 108
Горючие 119
Экологические проблемы Севера **128**
Наземные экосистемы 129
Водные экосистемы 134
Антропогенное воздействие на природную среду 139
Охрана окружающей среды 151
Экономические проблемы освоения Севера **154**
Освоение природных ресурсов 163
Минеральные. Топливно-энергетические 164
Биологические 173
Развитие производительных сил 173
Производственная инфраструктура 173
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера 183
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении **187**
Социальное развитие зоны Севера **199**
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни 199
Проблемы развития народностей Севера 203
Проблемы строительства в условиях Севера **204**
Жилищное и гражданское строительство 205
Промышленное строительство 205
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера **209**
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений 209
Разработка нефтяных и газовых месторождений 212
Проблемы сельского хозяйства Севера **225**
Земледелие. Растениеводство 225
Лесоводство 229
Животноводство. Кормопроизводство 236
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство 240
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера **241**
Именной указатель **250**
Географический указатель **295**

Contents

Preface **5**
General questions. History of development of North **6**
Nature and natural resources of North **8**
Climate 14
Waters 24
Permafrost 52
Soils 56
Vegetation 63
Animals 81
Invertebrates 81
Vertebrates 88
Commercial minerals 108
Ore and non-metalliferous 108
Fuel minerals 119
Ecological problems of North **128**
Terrestrial ecosystems 129
Water ecosystems 134
Anthropogenic impact on environment 139
Environmental protection 151
Economic problems of development of North **154**
Development of natural resources 163
Mineral. Fuel-energetic 164
Biological 173
Development of productive forces 173
Industrial infrastructure 173
Development of agriculture and forest complexes of North 183
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment **187**
Social development of northern zone **199**
Population and labour resources. Settling systems. Living standard 199
Problems of development of northern nations 203
Problems of building in northern conditions **204**
House- and civil building 205
Industrial building 205
Problems of deposit development in northern conditions **209**
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits 209
Development of oil and gas fields 212
Problems of northern agriculture **225**
Agriculture. Crop production 225
Forestry 229
Animal husbandry 236
Hunting and fishery 240
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North **241**
Author's index **250**
Geographical index **295**

От составителей

Текущий указатель литературы "Проблемы Севера" предназначен для научных сотрудников и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, работников промышленных предприятий, занимающихся вопросами освоения северных районов страны.

Пособие составляется на основе просмотра отечественной и иностранной литературы, в том числе на электронных носителях, поступающей в фонды ГПНТБ и библиотек НИУ СО РАН, ресурсов удаленного доступа. Включаются книги, авторефераты диссертаций, статьи из журналов и сборников, материалы и тезисы докладов совещаний, конференций, съездов, конгрессов, симпозиумов, специальные карты, библиографические указатели.

Включенная в указатель литература выборочно аннотируется. К иностранным публикациям дается эквивалентный перевод.

Расположение материала проблемно-тематическое. Учитываются публикации по истории освоения Севера, природе и природным ресурсам, экологическим, социально-экономическим проблемам, строительству, разработке месторождений полезных ископаемых в сложных природных условиях, проблемам сельского хозяйства, медико-биологическим и санитарно-гигиеническим. Внутри рубрик материал расположен в алфавите авторов и заглавий публикаций. Разделы пособия взаимосвязаны ссылками.

В конце каждого выпуска имеются вспомогательные указатели: именной, географический. Именной указатель включает фамилии всех авторов, составителей, редакторов публикаций, а также фамилии лиц, жизни и деятельности которых посвящены книги, статьи (персоналии) (в библиографической записи они приведены согласно ГОСТ 7.80-2000 "Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления"). Номера, относящиеся к фамилиям лиц, отраженным по принципу персоналии, приведены в круглых скобках. В последнем выпуске года помещается список использованных периодических и продолжающихся изданий.

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

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

Все замечания и пожелания просим направлять:

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

Общие вопросы. История освоения Севера

1. Бушнев Н.Л. Забытая экспедиция России : ист. очерки / Н. Л. Бушнев. – Майкоп : Полиграф-Юг, 2019. – 51 с.

Экспедиция А.Ф. Шестакова и Д.И. Павлуцкого на северо-восток Российской империи (1727–1732 гг.).

2. Данилов А.И. Морские и прибрежные научные экспедиционные исследования в Российской Арктике в 2018 году / А. И. Данилов // Российские полярные исследования. – СПб., 2019. – № 1. – С. 3–13.

3. Данилов А.И. Экспедиции НЭС "Михаил Сомов" 2018 года: обеспечение полярных станций, поддержка полевых исследований / А. И. Данилов, Е. И. Илюхунова // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 4. – С. 11–18.

4. Деттер Г.Ф. Краткая история научно-технологического развития Ямало-Ненецкого автономного округа, итоги / Г. Ф. Деттер // Инновации. – 2019. – № 1. – С. 85–90. – Библиогр.: с. 90 (12 назв.).

Обзор исторических событий, применительно к территории современного Ямало-Ненецкого автономного округа, связанных с формированием и участием региональной науки в освоении арктических территорий.

5. Дорошенко И.С. Информационно-коммуникационные технологии как инструмент формирования общей политики стран Северной Европы в Арктике / И. С. Дорошенко // Вопросы политологии. – 2018. – Т. 8, вып. 9. – С. 568–578. – Библиогр.: с. 576–577 (11 назв.).

6. Егоров Н.Е. Оценка вклада участников инновационной деятельности в субъектах Арктической зоны РФ / Н. Е. Егоров // Инновации. – 2019. – № 1. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

Дан анализ и оценка уровня вкладов основных участников инновационного процесса (научно-образовательного комплекса, бизнеса и государства) в субъектах Арктической зоны России на основе использования трех ключевых индикаторов результативности инновационной деятельности – патенты, доля инновационной продукции, бюджетные расходы на научные исследования.

7. Корякский округ: даты, события, факты : справ. изд. / сост.: Т. М. Хелол, В. Т. Броневич, В. А. Мышляев. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2018. – 335 с. – Библиогр.: с. 331–334 (100 назв.).

8. Красников Д.М. Электронный Национальный атлас Арктики / Д. М. Красников // Геопрофи. – 2018. – № 5. – С. 10–15.

9. Кузнецова Л.В. Современные российско-норвежские взаимоотношения в области морского права: правовые проблемы и перспективы / Л. В. Кузнецова // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 186–188.

10. Кузьмин А.П. Перспективы принятия закона "О развитии Арктической зоны Российской Федерации" / А. П. Кузьмин // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 102–109. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

11. Лукин Е.С. Обзор геополитической ситуации в Арктическом регионе / Е. С. Лукин // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 304–311. – Библиогр.: с. 311 (10 назв.).

12. Максимкин К.И. Геополитические интересы неарктических государств в освоении Арктики / К. И. Максимкин // Вопросы политологии. – 2019. – Т. 9, вып. 3. – С. 526–534. – Библиогр.: с. 533 (8 назв.).

13. Пащенко Л.В. Национальные интересы России в Арктике и проблемы их реализации / Л. В. Пащенко // Вопросы политологии. – 2019. – Т. 9, вып. 2. – С. 298–305. – Библиогр.: с. 304 (8 назв.).

14. Пудовкина О.И. Правовое обеспечение развития Арктической зоны / О. И. Пудовкина, Т. М. Редькина, В. Н. Соломонова // Глобальный научный потенциал. – 2018. – № 3. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 73–74 (6 назв.).

15. Российско-китайский диалог: модель 2019 / С. Г. Лузянин [и др.] ; гл. ред. И. С. Иванов ; Рос. совет по междунар. делам, Рос. акад. наук, Ин-т Дал. Востока, Ин-т междунар. исслед. Фудан. ун-та. – М. : РСМД, 2019. – 124 с. – (Доклад / Рос. совет по междунар. делам ; № 46/2019).

Россия и Китай в Арктике, с. 40–43.

16. Рутько И.М. Полярный исследователь геодезист Никифор Чекин / И. М. Рутько, Б. Г. Семянников // Международный журнал теории и научной практики. – 2019. – Т. 2, вып. 1. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (11 назв.).

Чекин Никифор (XVIII в.) – участник Ленско-Енисейского отряда Великой Северной экспедиции, занимавшегося описанием побережья Сибири между устьями Енисея и Лены.

17. Смилевец И. Саратовский след в Арктике / И. Смилевец. – Саратов : Приволж. изд-во, 2019. – 182 с.

Книга рассказывает о людях, родившихся в Саратовской области и оставивших свои имена в названиях арктических островов, проливов.

18. Соболев В.С. Первое "ученое путешествие" по Сибири. К 300-летию экспедиции Д.Г. Мессершмидта / В. С. Соболев // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 1. – С. 83–88. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-587389183-88. – Библиогр.: с. 88 (10 назв.).

Мессершмидт Г.Д. (1685 – 1735) – ученый, доктор медицины, путешественник, основоположник научного изучения Сибири, специалист в области естественной истории, географии, археологии.

19. Соколова Ю.В. Центр приема спутниковой информации ААНИИ на Шпицбергене / Ю. В. Соколова // Российские полярные исследования. – СПб., 2019. – № 1. – С. 19–20.

20. Стрельникова И.А. К вопросу о правовом режиме Баренцева моря. Международно-правовой статус архипелага Шпицберген / И. А. Стрельникова // Государственная служба и кадры. – 2019. – № 1. – С. 71–75. – DOI: https://doi.org/10.24411/2312-0444-2019-10016. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

21. Субетто А.И. Ноосферная арктическая стратегия (доклад) [Электронный ресурс] / А. И. Субетто // Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление. – 2019. – Т. 15, № 1. – С. 40–73. – Библиогр.: с. 70–73 (40 назв.). – URL: http://www.rypravlenie.ru/?p=3354.

22. Сыченкова Е.В. Обеспечение баланса интересов в Арктике / Е. В. Сыченкова // "Свое" и "чужое" в культуре : материалы XI Междунар. науч. конф. (Петрозаводск, 22–24 июня 2017 г.). – Петрозаводск, 2017. – С. 211–213. – Библиогр.: с. 212–213 (4 назв.).

23. Угрюмов Ю.В. Экспедиционные работы ААНИИ на Шпицбергене в 2018 году / Ю. В. Угрюмов // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 4. – С. 26–27.

24. Фененко А.В. Современная история международных отношений, 1991–2018 : учеб. пособие / А. В. Фененко. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : Аспект Пресс, 2019. – 454 с.

Международное соперничество в Арктике, с. 322–333.

25. Шопотов К.А. 380-летие выхода России к берегам Тихого океана / К. А. Шопотов // Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности : сб. материалов V Рос. науч.-практ. конф. (Томск, 12 апр. 2019 г.). – Томск, 2019. – С. 101–111. – Библиогр.: с. 111 (8 назв.).

26. Solutions for system analysis and information support of the various activities in the Arctic [Electronic resource] / A. Oleynik [et al.] // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 280–289. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-27. – Bibliogr.: p. 288–289. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Oleynik-ASSW2_web.pdf.

Междисциплинарные исследования для системного анализа и информационной поддержки различных видов деятельности в Арктике.

Природа и природные ресурсы Севера

27. Вихоть А.Н. Влияние параметров вибрации на динамическую устойчивость связных и несвязных грунтов, слагающих оползневые склоны в пределах города Сыктывкара / А. Н. Вихоть // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 60–61. – Библиогр.: с. 61 (3 назв.).

28. Запасы льда в ледниках на Земле Норденшельда (Шпицберген) и их изменения за последние десятилетия / И. И. Лаврентьев [и др.] // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 23–38. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-1-23-38. – Библиогр.: с. 36–38 (32 назв.).

29. Иванов М.Н. Ледники Югры – исчезающее природное наследие Урала / М. Н. Иванов // Восьмая Всероссийская Югорская полевая музейная биеннале : сб. докл. науч.-практ. конф. "Роль полевых исслед. в сохранении ист.-культур. и природ. наследия Югры". – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 280–285. – Библиогр.: с. 285 (4 назв.).

Приведены сведения о современном сокращении горного оледенения в горах Приполярного Урала на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

30. Кузьмин С.Б. Опасные природные процессы в Российской Федерации / С. Б. Кузьмин // Проблемы анализа риска. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 10–35. – DOI: https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-10-35. – Библиогр.: с. 34–35 (22 назв.).

31. Оценка поверхностной абляции и баланса массы ледника Восточный Гренфьорд (Западный Шпицберген) / Р. А. Чернов [и др.] // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 59–66. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-1-59-66. – Библиогр.: с. 65–66 (18 назв.).

32. Сизов О.С. Дискуссионные вопросы актуализации методики среднемасштабного геоморфологического картографирования (на примере п-ова Ямал) / О. С. Сизов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 172–179. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15172. – Библиогр.: с. 177–178 (39 назв.).

33. Сосновский А.В. К оценке термического сопротивления снежного покрова на Западном Шпицбергене / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 185–191. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.185-191. – Библиогр.: с. 190–191 (10 назв.).

34. A 15 year record of frontal glacier ablation rates estimated from seismic data [Electronic resource] / A. Köhler [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 23. – P. 12155–12164. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070589. – Bibliogr.: p. 12164. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070589.

15-летние данные о скорости фронтальной абляции на ледниках Шпицбергена по сейсмическим данным.

35. A high-resolution record of Greenland mass balance [Electronic resource] / M. McMillan [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 13. – P. 7002–7010. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069666. – Bibliogr.: p. 7008–7010. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069666.

Использование данных высокого разрешения о балансе массы ледникового щита Гренландии.

36. A model for tidewater glacier undercutting by submarine melting [Electronic resource] / D. A. Slater [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 5. – P. 2360–2368. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL072374. – Bibliogr.: p. 2367–2368. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL072374.

Модель откалывания выводного ледника при подводном таянии.

Исследование проведено на ледниках Гренландии.

37. Algae drive enhanced darkening of bare ice on the Greenland ice sheet [Electronic resource] / M. Stibal [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 22. – P. 11463–11471. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075958. – Bibliogr.: p. 11470–11471. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075958.

Водоросли усиливают потемнение поверхности льда ледникового щита Гренландии.

Таяние ледяного покрова Гренландии усиливается потемнением поверхности, вызванное различными примесями. Дана оценка вклада водорослей, продуцирующих темный пигмент.

38. Armstrong W.H. Spatial patterns of summer speedup on south central Alaska glaciers [Electronic resource] / W. H. Armstrong, R. S. Anderson, M. A. Fahnestock // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 18. – P. 9379–9388. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074370. – Bibliogr.: p. 9386–9388. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074370.

Пространственные модели ускорения движения ледников в центральных районах Аляски.

39. Beckmann J. Simple models for the simulation of submarine melt for a Greenland glacial system model [Electronic resource] / J. Beckmann, M. Perrette, A. Ganopolski // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 1. – P. 301–323. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–301–2018. – Bibliogr.: p. 321–323. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/301/2018/.

Простые модели имитационного моделирования подводного таяния выводных ледников Гренландии.

40. Bed elevation of Jakobshavn Isbræ, west Greenland, from high-resolution airborne gravity and other data [Electronic resource] / L. An [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 8. – P. 3728–3736. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073245. – Bibliogr.: p. 3735–3736. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073245.

Высота над уровнем моря ложа выводного ледника Jakobshavn Isbræ, запад Гренландии, по гравитационным и другим данным высокого разрешения.

41. Bonin J.A. Using satellite laser ranging to measure ice mass change in Greenland and Antarctica [Electronic resource] / J. A. Bonin, D. P. Chambers, M. Cheng // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 1. – P. 71–79. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–71–2018. – Bibliogr.: p. 78–79. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/71/2018/.

Использование спутниковой лазерной дальнометрии для измерения изменения массы льда в Гренландии и Антарктиде.

42. Carbon dating reveals a seasonal progression in the source of particulate organic carbon exported from the Greenland ice sheet [Electronic resource] / T. J. Kohler [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 12. – P. 6209–6217. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073219. – Bibliogr.: p. 6215–6217. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073219.

Датирование углерода показывает сезонное изменение источников взвешенного органического углерода, транспортируемого с ледникового щита Гренландии.

43. Combining high spatial resolution snow mapping and meteorological analyses to improve forecasting of destructive avalanches in Longyearbyen, Svalbard [Electronic resource] / H. Hancock [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 154. – P. 120–132. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.05.011. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1730589X.

Объединение карт снежного покрова с высоким пространственным разрешением и метеорологических данных для улучшения прогнозирования разрушительных лавин в районе Longyearbyen, Шпицберген.

44. Darrowa M.M. Predicting movement using internal deformation dynamics of a landslide in permafrost [Electronic resource] / M. M. Darrowa, R. P. Daanen, W. Gong // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 143. – P. 93–104. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.09.002. – Bibliogr.: p. 103–104. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301994.

Прогноз движения оползня в районе распространения многолетней мерзлоты с использованием динамики внутренних деформаций.

Район исследования – хребет Брукс, Аляска.

45. Eckerstorfer M. A complete snow avalanche activity record from a Norwegian forecasting region using Sentinel-1 satellite-radar data [Electronic resource] / M. Eckerstorfer, E. Malnes, K. Müller // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 144. – P. 39–51. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.08.004. – Bibliogr.: p. 51. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1630386X.

Использование спутниковых радиолокационных данных Sentinel-1 для прогнозирования активности снежных лавин на севере Норвегии.

46. Effects of undercutting and sliding on calving: a global approach applied to Kronebreen, Svalbard [Electronic resource] / D. Vallot [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 609–625. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-609-2018. – Bibliogr.: p. 623–625. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/609/2018/.

Влияние скольжения по ложу и подмыв ледников морской водой на откалывание льда: исследование ледника Kronebreen, Шпицберген.

47. Ensemble-based assimilation of fractional snow-covered area satellite retrievals to estimate the snow distribution at Arctic sites [Electronic resource] / K. Aalstad [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 1. – P. 247–270. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-247-2018. – Bibliogr.: p. 267–270. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/247/2018/.

Ансамблевая ассимиляция фрагментарных спутниковых снимков на заснеженной территории для оценки распределения снега на арктических участках, Шпицберген.

48. Greenland ice sheet flow response to runoff variability [Electronic resource] / L. A. Stevens [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 20. – P. 11295–11303. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070414. – Bibliogr.: p. 11302–11303. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070414.

Реакция ледникового щита Гренландии на изменчивость стока.

49. Greenland iceberg melt variability from high-resolution satellite observations [Electronic resource] / E. M. Enderlin [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 565–575. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-565-2018. – Bibliogr.: p. 574–575. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/565/2018/.

Изменчивость таяния айсбергов Гренландии по данным спутниковых наблюдений высокого разрешения.

50. Highly temporally resolved response to seasonal surface melt of the Zachariae and 79N outlet glaciers in northeast Greenland [Electronic resource]

/ N. M. Rathmann [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 19. – P. 9805–9814. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074368. – Bibliogr.: p. 9812–9814. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074368.

Сезонная реакция выводных ледников Zachariae и 79N на таяние поверхностных льдов северо-востока Гренландии.

51. Inferring the variation of climatic and glaciological contributions to west Greenland iceberg discharge in the twentieth century [Electronic resource] / Y. Zhao [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 121. – P. 167–178. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.08.006. – Bibliogr.: p. 177–178. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15001767.

Вклад климатического и гляциологического фактора в процесс таяния и раскола айсбергов на западе Гренландии в XX веке.

52. Irannezhad M. Effects of climate variability and change on snowpack hydrological processes in Finland [Electronic resource] / M. Irannezhad, A.-K. Ronkanen, B. Kløve // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 118. – P. 14–29. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.06.009. – Bibliogr.: p. 27–29. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15001251.

Влияние изменения климата на гидрологические процессы в снежном покрове Финляндии. Приведены данные по северным районам.

53. Konovalov Yu.V. Two-dimensional prognostic experiments for fast-flowing ice streams from the Academy of Sciences ice cap [Electronic resource] / Yu. V. Konovalov, O. V. Nagornov // Earth System Dynamics. – 2017. – Vol. 8, № 2. – P. 283–294. – DOI: https://doi.org/10.5194/esd-8-283-2017. – Bibliogr.: p. 293–294. – URL: https://www.earth-syst-dynam.net/8/283/2017/.

Двухмерные прогностические эксперименты для быстродвижущихся потоков льда с купола ледника Академия Наук, Северная Земля.

54. Koziol C.P. Modelling seasonal meltwater forcing of the velocity of land-terminating margins of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / C. P. Koziol, N. Arnold // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 971–991. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-971-2018. – Bibliogr.: p. 988–991. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/971/2018/.

Моделирование сезонного влияния талых вод на скорость движения выводных ледников на окраинах ледникового щита Гренландии.

55. Links between central Greenland stable isotopes, blocking and extreme climate variability over Europe at decadal to multidecadal time scales [Electronic resource] / N. Rimbu [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 1/2. – P. 649–663. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3365-3. – Bibliogr.: p. 661–663. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3365-3.

Связь между стабильными изотопами кислорода в Центральной Гренландии, частотой атмосферных блокировок и экстремальными значениями низких температур в Европе в декадных временных масштабах.

56. Liu L. Decadal changes of surface elevation over permafrost area estimated using reflected GPS signals [Electronic resource] / L. Liu, K. M. Larson // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 477–489. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-477-2018. – Bibliogr.: p. 488–489. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/477/2018/.

Декадные изменения высоты поверхности над многолетней мерзлотой по данным GPS-станций.

Методика использована для изучения динамики мерзлого грунта на Аляске в течение длительного времени.

57. Measured horizontal temperature gradients constrain heat transfer mechanisms in Greenland ice [Electronic resource] / B. H. Hills [et al.] // Geophysical

Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 19. – P. 9778–9785. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074917. – Bibliogr.: p. 9784–9785. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074917.

Данные измерений горизонтальных градиентов температур отражают механизмы теплообмена в ледяном покрове Гренландии.

58. Meltwater storage in low-density near-surface bare ice in the Greenland ice sheet ablation zone [Electronic resource] / M. G. Cooper [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 955–970. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-955-2018. – Bibliogr.: p. 967–970. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/955/2018/.

Скопления талых вод в приповерхностных льдах низкой плотности в зоне абляции ледникового щита Гренландии.

59. Mercenier R. Calving relation for tidewater glaciers based on detailed stress field analysis [Electronic resource] / R. Mercenier, M. P. Lüthi, A. Vieli // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 721–739. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-721-2018. – Bibliogr.: p. 737–739. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/721/2018/.

Скорость откалывания льда от приливных ледников в Арктике по данным детального анализа полей напряжений.

60. Modeling the response of Nioghalvfjerdsfjorden and Zachariae Isstrøm glaciers, Greenland, to ocean forcing over the next century [Electronic resource] / Y. Choi [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 21. – P. 11071–11079. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075174. – Bibliogr.: p. 11077–11079. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075174.

Моделирование реакции ледников Nioghalvfjerdsfjorden и Zachariae Isstrøm, Гренландия, на воздействие океана в течение следующего столетия.

61. NHM-SMAP: spatially and temporally high-resolution nonhydrostatic atmospheric model coupled with detailed snow process model for Greenland ice sheet [Electronic resource] / M. Niwano [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 635–655. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-635-2018. – Bibliogr.: p. 652–655. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/635/2018/.

NHM-SMAP: пространственно-временная негидростатическая атмосферная модель с высоким разрешением в сочетании с детальной моделью снеговых процессов для ледникового щита Гренландии.

62. Observations and modeling of ocean-induced melt beneath Petermann glacier ice shelf in northwestern Greenland [Electronic resource] / C. Cai [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 16. – P. 8396–8403. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073711. – Bibliogr.: p. 8402–8403. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073711.

Наблюдения и моделирование подводного таяния льда под шельфом ледника Petermann, северо-запад Гренландии, вызванного океаническими процессами.

63. Poli P. Creep and slip: seismic precursors to the Nuugaatsiaq landslide (Greenland) [Electronic resource] / P. Poli // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 17. – P. 8832–8836. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075039. – Bibliogr.: p. 8835–8836. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075039.

Ползучесть и скольжение: сейсмические предвестники оползня в районе Nuugaatsiaq (Гренландия).

64. Remote sensing of snow avalanches: recent advances, potential, and limitations [Electronic resource] / M. Eckerstorfer [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 121. – P. 126–140. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.11.001. – Bibliogr.: p. 139–140. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002591.

Дистанционное зондирование снежных лавин: современные достижения, возможности и ограничения.

Приведены данные по Северной Норвегии, Шпицбергену и другим регионам.

65. Snow cover response to temperature in observational and climate model ensembles [Electronic resource] / L. R. Mudryk [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 2. – P. 919–926. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071789. – Bibliogr.: p. 925–926. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071789.

Реакция снежного покрова на температуру по данным наблюдений и климатического моделирования.

Приведены данные по Арктике.

66. Snow profile temperature measurements in spatiotemporal analysis of snowmelt in a subarctic forest-mire hillslope [Electronic resource] / L.-J. Meriö [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 151. – P. 119–132. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.03.013. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1730263X.

Измерение температуры снежного покрова вдоль профиля при пространственно-временном анализе таяния снега на склоне субарктического лесного болота (север Финляндии).

67. Spatiotemporal variability of snow depth across the Eurasian continent from 1966 to 2012 [Electronic resource] / X. Zhong [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 1. – P. 227–245. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-227-2018. – Bibliogr.: p. 243–245. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/227/2018/.

Пространственно-временная изменчивость глубины снежного покрова на Евразийском континенте с 1966 по 2012 гг.

68. Surface ablation model evaluation on a drifting ice island in the Canadian Arctic [Electronic resource] / A. J. Crawford [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 110. – P. 170–182. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.11.011. – Bibliogr.: p. 181–182. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14002134.

Оценка модели абляции поверхности льда дрейфующего ледового острова в Канадской Арктике.

69. The effect of overshooting 1.5°C global warming on the mass loss of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / M. Rückamp [et al.] // Earth System Dynamics. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 1169–1189. – DOI: https://doi.org/10.5194/esd-9-1169-2018. – Bibliogr.: p. 1186–1189. – URL: https://www.earth-syst-dynam.net/9/1169/2018/.

Влияние превышения глобального потепления на 1,5°C на потерю массы ледяного покрова Гренландии.

70. The mechanisms behind Jakobshavn Isbræ's acceleration and mass loss: a 3-D thermomechanical model study [Electronic resource] / J. H. Bondzio [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 12. – P. 6252–6260. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073309. – Bibliogr.: p. 6259–6260. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073309.

Механизмы ускорения и потери массы ледника Jakobshavn Isbræ (Гренландия): изучение трехмерной термомеханической модели.

71. The projected demise of Barnes ice cap: evidence of an unusually warm 21st century Arctic [Electronic resource] / A. Gilbert [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 6. – P. 2810–2816. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072394. – Bibliogr.: p. 2815–2816. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072394.

Прогнозируемое разрушение ледяной шапки острова Барнс: свидетельство необычно теплой Арктики 21-го века.

72. Using SAR satellite data time series for regional glacier mapping [Electronic resource] / S. H. Winsvold [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 867–890. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-867-2018. – Bibliogr.: p. 887–890. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/867/2018/.

Использование временных рядов спутниковых данных SAR для регионального картирования ледников.

Исследовались ледники Шпицбергена и Южной Норвегии.

73. Whelsky A.N. Firn permeability impacts on pressure loss associated with rapid air movement drilling [Electronic resource] / A. N. Whelsky, M. R. Albert // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 123. – P. 149–154. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.11.018. – Bibliogr.: p. 154. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002980.

Влияние проницаемости фирна на изменение давления, связанного с бурением сжатым воздухом.

Натурные эксперименты проведены в Гренландии.

74. Ye K. Characteristics of Eurasian snowmelt and its impacts on the land surface and surface climate [Electronic resource] / K. Ye, N.-Ch. Lau // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 1/2. – P. 1115–1138. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4180-9. – Bibliogr.: p. 1136–1138. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4180-9.

Характеристика таяния снежного покрова Евразии и его влияние на поверхность суши и приземный климат.

Западная, Восточная Сибирь, Российская Арктика, Дальний Восток России, с. 1121–1124.

75. Ye K. Interannual variability of March snow mass over Northern Eurasia and its relation to the concurrent and preceding surface air temperature, precipitation and atmospheric circulation [Electronic resource] / K. Ye // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 5/6. – P. 2813–2836. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4297-x. – Bibliogr.: p. 2834–2836. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4297-x.

Межгодовая изменчивость массы снежного покрова в Северной Евразии в марте и ее связь с сопутствующей и предшествующей приземной температурой воздуха, осадками и атмосферной циркуляцией.

См. также № 117, 121, 132, 133, 287, 302, 305, 313, 314, 323, 355, 369, 386, 419, 886, 1182, 1276

Климат

76. Афанасьева Ю.С. Опасные явления погоды для авиации в Северо-Западном федеральном округе : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / Ю. С. Афанасьева. – СПб., 2019. – 26 с.

77. Гелеоциклическая основа структуры ряда среднегодовой температуры метеостанции Якутск / А. А. Поморцева [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 202 (4 назв.).

78. Дальние связи в атмосфере и океане как основа долгосрочного рыбопромыслового прогнозирования / А. С. Кровнин [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 173. – С. 33–65. – Библиогр.: с. 58–60.

Дальние связи в атмосфере и океане оказывают существенное влияние на многолетние флуктуации численности и условия выживания различных промысловых объектов в северных районах Атлантического и Тихого океанов.

79. Данилов А.И. Обеспечение гидрометеорологической безопасности в Арктике в условиях изменения климата / А. И. Данилов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 5–14. – Библиогр.: с. 13–14 (23 назв.).

80. Динамика арктических колебаний и полярного вихря при изменении климата / В. Крупчатников [и др.] // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 47.

81. Ефимов В.В. Новоземельская бора: анализ и численное моделирование / В. В. Ефимов // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 78.

Показана также климатообразующая роль Новой Земли в формировании температурного режима Баренцева моря.

82. Изучение Азиатского антициклона по выходным данным модели GFS / О. В. Куприянович [и др.] // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 73–74 (9 назв.).

83. Исследование тенденций климата Арктики в условиях глобального потепления / Г. А. Платов [и др.] // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 10.

84. Крылов А.А. Выявление и климатический прогноз синоптических ситуаций, способствующих формированию экстремально сильных ветров над Баренцевым морем / А. А. Крылов, Г. В. Суркова // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 177–178.

85. Мезенцева Л.И. Изменение параметров атмосферной циркуляции над дальневосточными морями / Л. И. Мезенцева, Н. И. Друзь // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 117–119.

86. Мингалев И.В. Численное моделирование циркуляции нижней и средней арктической атмосферы и влияния на нее горных массивов Шпицбергена / И. В. Мингалев, К. Г. Орлов, В. С. Мингалев // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 93–101. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.93-101. – Библиогр.: с. 100 (22 назв.).

87. Потепление климата Арктики и аномально холодная погода зимой в 1979–2017 гг. в Северной Евразии / В. П. Мелешко [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 15–25. – Библиогр.: с. 25 (17 назв.).

Проведена "инвентаризация" отрицательных и положительных аномалий температуры воздуха (повторяемость, интенсивность, длительность и протяженность) в трех регионах Северной Евразии за зимние периоды 1979–2017 гг.

88. Романенко В.А. Изменения климата в России. Причины и последствия / В. А. Романенко // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 247–249. – Библиогр.: с. 249 (3 назв.).

89. Сизов А.А. Режимы крупномасштабного взаимодействия атмосферы и океана в Норвежском и Баренцевом морях / А. А. Сизов, Н. В. Михайлова, Т. М. Баянкина // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 484, № 5. – С. 615–618. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-56524845615-618. – Библиогр.: с. 618 (13 назв.).

90. Соколихина Н.Н. Блокирующий антициклон над Баренцевым морем как фактор похолодания в Европе / Н. Н. Соколихина, Е. К. Семенов, Е. В. Соколихина // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 119–120.

91. Суковатов К.Ю. Межгодовая изменчивость атмосферных параметров в холодный сезон для отдельных территорий Западной Сибири / К. Ю. Суковатов, Н.Н. Безуглова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2017. – № 3. – С. 87–92. – Библиогр.: с. 91 (9 назв.).

Проанализированы временные ряды температуры воздуха, осадков для районов Алтайского края и Ямало-Ненецкого автономного округа.

92. Трофимов А.Г. Изменения климата в Баренцевом море на протяжении последнего полувека / А. Г. Трофимов, А. Л. Карсаков, В. А. Ившин // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 173. – С. 79–91. – Библиогр.: с. 89.

93. Червяков М.Ю. Изменчивость характеристик тропопаузы в Арктике по данным радиозондирования атмосферы / М. Ю. Червяков, С. А. Шаркова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. – 2019. – Т. 19, вып. 1. – С. 42–48. – DOI: https://doi.org/10.18500/1819-7663-2019-19-1-42-48. – Библиогр.: с. 47–48 (21 назв.).

Результаты исследования изменчивости высоты нижней границы тропопаузы и температуры по данным трех арктических станций радиозондирования в летний сезон 2012–2017 гг.

94. Шакина Н.П. Режим низкой облачности и прогноз высоты ее нижней границы на аэродромах азиатской территории России / Н. П. Шакина, Е. Н. Скрипунова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 2. – С. 59–75. – Библиогр.: с. 74 (10 назв.).

95. Яковлев А.Р. Влияние южной осцилляции на динамику стратосферы и озоновый слой Арктики / А. Р. Яковлев, С. П. Смышляев // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 98–113. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0002-351555198-113. – Библиогр.: с. 112–113 (30 назв.).

96. A new pattern of the moisture transport for precipitation related to the drastic decline in Arctic sea ice extent [Electronic resource] / L. Gimeno-Sotelo [et al.] // Earth System Dynamics. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 611–625. – DOI: https://doi.org/10.5194/esd-9-611-2018. – Bibliogr.: p. 623–625. – URL: https://www.earth-syst-dynam.net/9/611/2018/.

Новые данные о переносе влаги (осадков), связанные с резким сокращением покрова морских льдов Арктики.

97. A survey of the atmospheric physical processes key to the onset of Arctic sea ice melt in spring [Electronic resource] / Y. Huang [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 7/8. – P. 4907–4922. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4422-x. – Bibliogr.: p. 4921–4922. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4422-x.

Обзор физических процессов в атмосфере, определяющих начало таяния арктических морских льдов весной.

98. Accelerated increase in the Arctic tropospheric warming events surpassing stratospheric warming events during winter [Electronic resource] / S.-Y. S. Wang [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 8. – P. 3806–3815. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073012. – Bibliogr.: p. 3814–3815. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073012.

Ускоренный рост арктических тропосферных потеплений, превосходящих стратосферные потепления в зимний период.

99. Adolph A.C. Near-surface temperature inversion during summer at Summit, Greenland, and its relation to MODIS-derived surface temperatures [Electronic resource] / A. C. Adolph, M. R. Albert, D. K. Hall // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 907–920. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-907-2018. – Bibliogr.: p. 918–920. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/907/2018/.

Температурная инверсия у поверхности летом в районе Саммит (Гренландия), и ее связь с поверхностными температурами, полученными со спутника MODIS.

100. An ecoregional assessment of freezing season air and ground surface temperature in the Mackenzie valley corridor, NWT, Canada [Electronic resource] / Sh. L. Smith [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 125. – P. 152–161. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.02.007. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16300192.

Экорегиональная оценка температуры воздуха и земной поверхности в период замерзания деятельного слоя в долине Маккензи, Северо-Западные Территории, Канада.

101. Analysis of the warmest Arctic winter, 2015–2016 [Electronic resource] / R. I. Cullather [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 20. – P. 10808–10816. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071228. – Bibliogr.: p. 10814–10816. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071228.

Анализ самой теплой арктической зимы 2015–2016 гг.

102. Assessment of differences between near-surface air and soil temperatures for reliable detection of high-latitude freeze and thaw states [Electronic resource] / F. Shati [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 145. – P. 86–92. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.10.007. – Bibliogr.: p. 92. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16303822.

Оценка различий между приземной температурой воздуха и почвы для надежного обнаружения высокоширотных состояний замерзания и оттаивания.

Приведены данные по Аляске.

103. Atmospheric deposition of glacial iron in the Gulf of Alaska impacted by the position of the Aleutian low [Electronic resource] / A. W. Schroth [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 10. – P. 5053–5061. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073565. – Bibliogr.: p. 5060–5061. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073565.

Влияние атмосферного осаждения железа с ледников в заливе Аляски на положение Алеутского минимума.

104. Bayesian multiproxy temperature reconstruction with black spruce ring widths and stable isotopes from the northern Quebec taiga [Electronic resource] / F. Gennaretti [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 11/12. – P. 4107–4119. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3565-5. – Bibliogr.: p. 4118–4119. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3565-5.

Байесова многокомпонентная реконструкция температур с использованием данных изучения ширины и изотопного состава годичных колец ели в тайге Северного Квебека.

105. Chen Sh. Impacts of early autumn Arctic sea ice concentration on subsequent spring Eurasian surface air temperature variations [Electronic resource] / Sh. Chen, R. Wu // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 7/8. – P. 2523–2542. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-4026-x. – Bibliogr.: p. 2540–2542. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-4026-x.

Влияние концентрации арктического морского льда ранней осенью на последующие весенние колебания температуры приземного воздуха в Евразии.

106. Climate response to the meltwater runoff from Greenland ice sheet: evolving sensitivity to discharging locations [Electronic resource] / Yo. Liu [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 5/6. – P. 1733–1751. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3980-7. – Bibliogr.: p. 1750–1751. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3980-7.

Реакция климата на сток талых вод с ледникового щита Гренландии: изменение чувствительности в местах сброса.

107. Continuously amplified warming in the Alaskan Arctic: implications for estimating global warming hiatus [Electronic resource] / K. Wang [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 17. – P. 9029–9038. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017GL074232. – Bibliogr.: p. 9036–9038. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074232.

Постоянно усиливающееся потепление в арктических районах Аляски: значение для оценки глобального потепления.

108. Day J.J. Seasonal differences in the response of Arctic cyclones to climate change in CESM1 [Electronic resource] / J. J. Day, M. M. Holland, K. I. Hodges // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 9/10. – P. 3885–3903. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3767-x. – Bibliogr.: p. 3901–3903. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3767-x.

Сезонные различия реакции арктических циклонов на изменение климата в модели CESM1.

109. Driving roles of tropospheric and stratospheric thermal anomalies in intensification and persistence of the Arctic superstorm in 2012 [Electronic resource] / W. Tao [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 19. – P. 10017–10025. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074778. – Bibliogr.: p. 10024–10025. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074778.

Роль тропосферных и стратосферных температурных аномалий в интенсификации и продолжительности арктического суперштторма 2012 г.

110. Dynamical downscaling with the fifth-generation Canadian regional climate model (CRCM5) over the CORDEX Arctic domain: effect of large-scale spectral nudging and of empirical correction of sea-surface temperature [Electronic resource] / M. Takhsha [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 1/2. – P. 161–186. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3912-6. – Bibliogr.: p. 184–186. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3912-6.

Динамическое уменьшение масштаба с использованием канадской региональной климатической модели пятого поколения (CRCM5) над арктической областью в рамках проекта CORDEX: роль крупномасштабного спектрального давления и эмпирической коррекции температуры поверхности моря.

111. Evaluation of CORDEX-Arctic daily precipitation and temperature-based climate indices over Canadian Arctic land areas [Electronic resource] / E. P. Diaconescu [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 5/6. – P. 2061–2085. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3736-4. – Bibliogr.: p. 2082–2085. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3736-4.

Оценка климатических индексов на основе измерения суммы суточных осадков и температуры над сушей Канадской Арктики в ходе эксперимента CORDEX.

112. Exceptional air mass transport and dynamical drivers of an extreme wintertime Arctic warm event [Electronic resource] / H. Binder [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 23. – P. 12028–12036. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075841. – Bibliogr.: p. 12035–12036. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075841.

Необычный перенос воздушных масс и динамические факторы экстремального потепления Арктики зимой.

113. Facets of Arctic energy accumulation based on observations and reanalyses, 2000–2015 [Electronic resource] / M. Mayer [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 19. – P. 10420–10429. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070557. – Bibliogr.: p. 10428–10429. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070557.

Изучение радиационного баланса Арктики по данным наблюдений и реанализа, 2000–2015 гг.

114. Franzke Ch.L.E. Evaluating Arctic warming mechanisms in CMIP5 models [Electronic resource] / Ch. L.E. Franzke, S. Lee, S. B. Feldstein // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 48, № 9/10. – P. 3247–3260. – DOI:

https://doi.org/10.1007/s00382-016-3262-9. – Bibliogr.: p. 3259–3260. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3262-9.

Оценка механизмов потепления климата Арктики в моделях CMIP5.

115. Greenland coastal air temperatures linked to Baffin bay and Greenland sea ice conditions during autumn through regional blocking patterns [Electronic resource] / Th. J. Ballinger [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 1/2. – P. 83–100. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3583-3. – Bibliogr.: p. 99–100. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3583-3.

Температура воздуха в прибрежных районах Гренландии связана с ледовыми условиями в Баффиновом заливе и Гренландском море в осенний период по данным регионального моделирования процессов блокирования.

116. Hegyi B.M. The regional influence of the Arctic oscillation and Arctic dipole on the wintertime Arctic surface radiation budget and sea ice growth [Electronic resource] / B. M. Hegyi, P. C. Taylor // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 9. – P. 4341–4350. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073281. – Bibliogr.: p. 4348–4350. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073281.

Региональное влияние арктической осцилляции и арктического диполя на радиационный баланс поверхности и рост морских льдов Арктики.

117. How robust are in situ observations for validating satellite-derived albedo over the dark zone of the Greenland ice sheet? [Electronic resource] / J. C. Ryan [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 12. – P. 6218–6225. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073661. – Bibliogr.: p. 6224–6225. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073661.

Насколько надежны наблюдения in situ для проверки спутниковых данных по альбедо над темной зоной ледникового щита Гренландии?.

118. Huziy O. Impact of lake-river connectivity and interflow on the Canadian RCM simulated regional climate and hydrology for northeast Canada [Electronic resource] / O. Huziy, L. Sushama // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 48, № 3/4. – P. 709–725. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3104-9. – Bibliogr.: p. 724–725. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3104-9.

Влияние взаимосвязи между озерами и впадающими в них реками на климат и гидрологию Северо-Восточной Канады в модели регионального климата.

119. Huziy O. Lake-river and lake-atmosphere interactions in a changing climate over northeast Canada [Electronic resource] / O. Huziy, L. Sushama // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 48, № 9/10. – P. 3237–3246. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3260-y. – Bibliogr.: p. 3245–3246. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3260-y.

Взаимосвязь озеро – река и озеро – атмосфера в модели меняющегося климата Северо-Восточной Канады.

120. Impact of Arctic sea ice variations on winter temperature anomalies in Northern hemispheric land areas [Electronic resource] / T. Koenigk [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 5/6. – P. 3111–3137. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4305-1. – Bibliogr.: p. 3135–3137. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4305-1.

Влияние изменений арктического морского льда на аномалии зимней температуры в Северном полушарии.

121. Impact of Northern Eurasian snow cover in autumn on the warm Arctic – cold Eurasia pattern during the following January and its linkage to stationary planetary waves [Electronic resource] / X. Xu [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. –

Vol. 50, № 5/6. – P. 1993–2006. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3732-8. – Bibliogr.: p. 2005–2006. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3732-8.

Влияние снежного покрова Северной Евразии осенью на приземную температуру теплой Арктики – холодной Евразии в январе следующего года и ее связь со стационарными планетарными волнами.

122. Increasing frequency and duration of Arctic winter warming events [Electronic resource] / R. M. Graham [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 13. – P. 6974–6983. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073395. – Bibliogr.: p. 6982–6983. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073395.

Увеличение частоты и продолжительности периодов арктических зимних потеплений.

123. Increasing water vapor transport to the Greenland ice sheet revealed using self-organizing maps [Electronic resource] / K. S. Mattingly [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 17. – P. 9250–9258. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070424. – Bibliogr.: p. 9256–9258. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070424.

Увеличение переноса водяного пара к ледниковому щиту Гренландии по данным самоорганизующихся карт.

124. Intra-seasonal variability of extreme boreal stratospheric polar vortex events and their precursors [Electronic resource] / A. Díaz-Durán [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 9/10. – P. 3473–3491. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3524-1. – Bibliogr.: p. 3490–3491. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3524-1.

Внутрисезонная изменчивость экстремальных стратосферных полярных вихрей Северного полушария и их предвестников.

125. Kharyutkina E.V. Tendencies in current climate change and atmospheric circulation variability in the Arctic region of West Siberia [Electronic resource] / E. V. Kharyutkina, S. V. Loginov // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 311–320. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-30. – Bibliogr.: p. 319–320. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Kharyutkina-ASSW_web.pdf.

Тенденции современного изменения климата и изменчивости атмосферной циркуляции в арктическом регионе Западной Сибири.

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

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

127. Kumar A. Causes of skill in seasonal predictions of the Arctic oscillation [Electronic resource] / A. Kumar, M. Chen // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 5/6. – P. 2397–2411. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-4019-9. – Bibliogr.: p. 2410–2311. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-4019-9.

Факторы, влияющие на точность сезонного прогноза Арктического колебания.

128. Leeson A.A. Extreme temperature events on Greenland in observations and the MAR regional climate model [Electronic resource] / A. A. Leeson, E. Eastoe, X. Fettweis // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 1091–1102. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-1091-2018. – Bibliogr.: p. 1100–1102. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/1091/2018/.

Экстремальные температурные явления в Гренландии по данным наблюдений и региональной климатической модели MAR.

129. Local increase of anticyclonic wave activity over Northern Eurasia under amplified Arctic warming [Electronic resource] / D. Xue [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 7. – P. 3299–3308. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL072649. – Bibliogr.: p. 3306–3308. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL072649.

Локальное повышение активности антициклонических волн над Северной Евразией в условиях интенсивного потепления Арктики.

130. Matthias V. The extraordinarily strong and cold polar vortex in the early northern winter 2015/2016 [Electronic resource] / V. Matthias, A. Dörnbrack, G. Stober // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 23. – P. 12287–12294. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071676. – Bibliogr.: p. 12293–12294. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071676.

Чрезвычайно сильный и холодный полярный вихрь в начале зимы 2015/2016 г. в Северном полушарии.

131. Mills C.M. Midlatitude atmospheric responses to Arctic sensible heat flux anomalies in Community climate model, version 4 [Electronic resource] / C. M. Mills, J. J. Cassano, E. N. Cassano // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 23. – P. 12270–12277. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071356. – Bibliogr.: p. 12277. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071356.

Среднеширотные атмосферные реакции на арктические аномалии теплового потока в климатической модели сообщества, версия 4.

132. Modelling the climate and surface mass balance of polar ice sheets using RACMO2. Pt. 1. Greenland (1958–2016) [Electronic resource] / B. P.Y. Noël [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 811–831. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–811–2018. – Bibliogr.: p. 828–831. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/811/2018/.

Моделирование климата и баланса массы полярных ледниковых щитов с использованием региональной климатической модели RACMO2. Ч. 1. Гренландия (1958–2016 гг.).

133. Mortimer C.A. Spatiotemporal variability of Canadian high Arctic glacier surface albedo from MODIS data, 2001–2016 [Electronic resource] / C. A. Mortimer, M. Sharp // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 701–720. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–701–2018. – Bibliogr.: p. 717–720. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/701/2018/.

Пространственно-временная изменчивость альбедо поверхности ледников Канадской Арктики по данным MODIS, 2001–2016 гг.

134. Observational estimation of radiative feedback to surface air temperature over northern high latitudes [Electronic resource] / J. Hwang [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 1/2. – P. 615–628. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382–017–3629–6. – Bibliogr.: p. 627–628. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382–017–3629–6.

Оценка связей между радиацией и приземной температурой воздуха в высоких широтах Северного полушария по данным наблюдений.

135. On the atmospheric response experiment to a blue Arctic ocean [Electronic resource] / T. Nakamura [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 19. – P. 10394–10402. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070526. – Bibliogr.: p. 10401–10402. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070526.

Моделирование реакции атмосферы на "голубой" Северный Ледовитый океан.

Продемонстрирована реакция атмосферы на уменьшение покрова арктического морского льда.

136. Oshima K. Atmospheric hydrological cycles in the Arctic and Antarctic during the past four decades [Electronic resource] / K. Oshima, K. Yamazaki // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 169–180. – DOI:

https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-17. – Bibliogr.: p. 178–180. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Oshima-ASSW_web.pdf.

Круговорот воды в атмосфере Арктики и Антарктики за последние 40 лет.

137. Overland J.E. Potential Arctic connections to eastern North American cold winters [Electronic resource] / J. E. Overland, M. Wang // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 232–243. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-22. – Bibliogr.: p. 241–243. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Overland-ASSW_web.pdf.

Связь высотных геопотенциальных полей с холодными зимами на арктическом побережье Северной Америки.

138. Poleward eddy heat flux anomalies associated with recent Arctic sea ice loss [Electronic resource] / K. Hoshi [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 1. – P. 446–454. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071893. – Bibliogr.: p. 453–454. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071893.

Вихревые аномалии теплового потока, связанные с современным сокращением покрова арктического морского льда.

139. Potential of satellite-based land emissivity estimates for the detection of high-latitude freeze and thaw states [Electronic resource] / S. Prakash [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 5. – P. 2336–2342. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL072560. – Bibliogr.: p. 2342. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL072560.

Потенциал спутниковых данных по эффективному излучению поверхности для выявления состояний замерзания и оттаивания грунтов в высоких широтах.

Наземные измерения проведены на Аляске в 2015 г.

140. Remarkable separability of circulation response to Arctic sea ice loss and green-house gas forcing [Electronic resource] / K. E. McCusker [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 15. – P. 7955–7964. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074327. – Bibliogr.: p. 7963–7964. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074327.

Необычное разделение реакции атмосферной циркуляции на сокращение покрова арктических морских льдов и увеличение концентрации парниковых газов по данным моделирования.

141. Respective roles of direct GHG radiative forcing and induced Arctic sea ice loss on the Northern hemisphere atmospheric circulation [Electronic resource] / Th. Oudar [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 11/12. – P. 3693–3713. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3541-0. – Bibliogr.: p. 3712–3713. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3541-0.

Влияние прямого радиационного воздействия парниковых газов и связанного с ним уменьшения покрова арктических морских льдов на циркуляцию атмосферы Северного полушария.

142. Response of the lower troposphere to moisture intrusions into the Arctic [Electronic resource] / E. Johansson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 5. – P. 2527–2536. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL072687. – Bibliogr.: p. 2535–2536. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL072687.

Реакция нижней тропосферы на транспорт влаги в Арктике.

143. Revisiting the cause of the 1989–2009 Arctic surface warming using the surface energy budget: downward infrared radiation dominates the surface fluxes [Electronic resource] / S. Lee [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 20. – P. 10654–10661. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075375. – Bibliogr.: p. 10661. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075375.

Пересмотр причин потепления Арктики в 1989–2009 гг. с использованием трендов радиационного баланса: нисходящее инфракрасное излучение доминирует над поверхностными потоками энергии.

144. Seasonal and latitudinal variations of surface fluxes at two Arctic terrestrial sites [Electronic resource] / A. A. Grachev [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 5/6. – P. 1793–1818. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3983-4. – Bibliogr.: p. 1816–1818. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3983-4.

Сезонные и широтные вариации поверхностных потоков (турбулентное, радиационное и почвенное тепло) на двух арктических участках суши.

Ключевые участки исследования – Нунавут (Канада) и Тикси (Якутия).

145. Sedlar J. Clouds, warm air, and a climate cooling signal over the summer Arctic [Electronic resource] / J. Sedlar, M. Tjernström // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 2. – P. 1095–1103. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071959. – Bibliogr.: p. 1101–1103. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071959.

Облачность, теплые воздушные массы и сигнал летнего похолодания в Арктике.

146. Seviour W.J.M. Weakening and shift of the Arctic stratospheric polar vortex: internal variability or forced response? [Electronic resource] / W. J. M. Seviour // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 7. – P. 3365–3373. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073071. – Bibliogr.: p. 3372–3373. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073071.

Ослабление арктического стратосферного полярного вихря: внутренняя изменчивость или вынужденная мера?.

147. Shin Y. Dependence of Arctic climate on the latitudinal position of stationary waves and to high-latitudes surface warming [Electronic resource] / Y. Shin, S. M. Kang, M. Watanabe // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 11/12. – P. 3753–3763. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3543-y. – Bibliogr.: p. 3763. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3543-y.

Зависимость арктического климата от широтного положения стационарных волн и повышения температуры поверхности океана в высоких широтах.

148. Singh H.A. Increased ocean heat convergence into the high latitudes with CO_2 doubling enhances polar-amplified warming [Electronic resource] / H. A. Singh, P. J. Rasch, B. E. J. Rose // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 20. – P. 10583–10591. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074561. – Bibliogr.: p. 10591. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074561.

Повышенная конвергенция потоков тепла в высокие широты океана при двукратном увеличении концентрации углекислого газа усиливает полярное потепление.

149. Subseasonal atmospheric regimes and ocean background forcing of Pacific Arctic sea ice melt onset [Electronic resource] / Th. J. Ballinger [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5657–5672. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4467-x. – Bibliogr.: p. 5670–5672. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4467-x.

Сезонные атмосферные режимы циркуляции и форсирование океанического фона наступления таяния морского льда в Тихом океане.

150. The recent warming trend in North Greenland [Electronic resource] / A. J. Orsi [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 12. – P. 6235–6243. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072212. – Bibliogr.: p. 6242–6243. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072212.

Современный тренд потепления на севере Гренландии.

151. The response of high-impact blocking weather systems to climate change [Electronic resource] / D. Kennedy [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 13. – P. 7250–7258. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069725. – Bibliogr.: p. 7257–7258. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069725.

Реакция блокирующих метеорологических систем на изменения климата.

Рассмотрены процессы в атмосфере европейского сектора Арктики.

152. The role of moisture transport for precipitation in the inter-annual and inter-daily fluctuations of the Arctic sea ice extension [Electronic resource] / L. Gimeno-Sotelo [et al.] // Earth System Dynamics. – 2019. – Vol. 10, № 1. – P. 121–133. – DOI: https://doi.org/10.5194/esd-10-121-2019. – Bibliogr.: p. 132–133. – URL: https://www.earth-syst-dynam.net/10/121/2019/.

Влияние транспорта влаги (осадков) на межгодовые и межсуточные колебания распространения арктического морского льда.

153. The winter midlatitude-Arctic interaction: effects of North Atlantic SST and high-latitude blocking on Arctic sea ice and Eurasian cooling [Electronic resource] / B. Luo [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 5/6. – P. 2981–3004. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4301-5. – Bibliogr.: p. 3002–3004. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4301-5.

Взаимодействие между средними и арктическими широтами зимой: влияние температуры североатлантических вод и блокирования атмосферы в высоких широтах на распространение морских арктических льдов и похолодание в Евразии.

154. Wegmann M. Tropospheric circulation during the early twentieth century Arctic warming [Electronic resource] / M. Wegmann, S. Brönnimann, G. P. Compo // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 48, № 7/8. – P. 2405–2418. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3212-6. – Bibliogr.: p. 2417–2418. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3212-6.

Тропосферная циркуляция во время потепления Арктики в начале XX века.

155. Yoshimori M. The role of atmospheric heat transport and regional feedbacks in the Arctic warming at equilibrium [Electronic resource] / M. Yoshimori, A. Abe-Ouchi, A. Laîné // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 9/10. – P. 3457–3472. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3523-2. – Bibliogr.: p. 3471–3472. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3523-2.

Роль атмосферного теплопереноса и региональных обратных связей в арктическом потеплении.

См. также № 43, 52, 55, 61, 65, 69, 71, 74, 75, 180, 193, 201, 220, 238, 262, 266, 270, 271, 273, 274, 275, 276, 277, 281, 285, 286, 290, 299, 303, 312, 317, 318, 325, 329, 330, 340, 343, 349, 383, 392, 394, 399, 408, 419, 424, 428, 431, 445, 486, 525, 601, 602, 607, 608, 610, 615, 621, 626, 629, 642, 645, 646, 650, 714, 721, 732, 823, 824, 829, 833, 834, 863, 868, 869, 1088, 1113, 1114, 1115, 1117, 1118, 1124, 1168, 1169, 1172, 1180, 1182, 1188, 1192, 1199, 1207, 1216, 1218, 1227, 1234, 1247, 1258, 1259, 1268, 1273, 1277, 1280, 1310, 1315, 1522, 1577, 1605, 1723, 1812, 1843, 1844, 2035, 2061, 2083, 2133, 2150, 2154, 2155, 2194, 2209

Воды

156. Агатова А.И. Сезонные особенности биохимической структуры вод Обской губы / А. И. Агатова, Н. М. Лапина, Н. И. Торгунова // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 65–70. – Библиогр.: с. 70 (6 назв.).

157. Архипкин В.С. Закономерности формирования нагонов в Белом и Баренцевом морях / В. С. Архипкин, А. Д. Кораблина, С. А. Мысленков // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 189–190.

158. Атаджанова О.А. Особенности субмезомасштабной вихревой динамики Баренцева, Карского и Белого морей по данным спутниковых наблюдений : автореф. дис. ... канд. геогр. наук / О. А. Атаджанова. – СПб., 2019. – 23 с.

159. Атлас ледяных образований / Федер. служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Гос. науч. центр Рос. Федерации – Аркт.

и антаркт. науч.-исслед. ин-т ; ред. В. М. Смоляницкий. – СПб. : ААНИИ, 2019. – 231 с.

Атлас включает: краткое описание процессов образования, деформации и таяния морских льдов; 226 терминов и определений номенклатуры морских льдов и соответствующие им эквиваленты на английском языке на основе номенклатуры ВМО издания 2017 г.; цветные и черно-белые фотографии наиболее типичных ледяных образований, иллюстрирующие основные ледовые термины. Приложены таблицы цветового кодирования и условных обозначений для ледовых карт в соответствии с Международной системой символов морского льда и Национальной российской символикой ледовых карт.

160. Барабанова Е.А. Водохранилища водосбора арктических морей России / Е. А. Барабанова // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 2. – С. 123–131. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321-0596462123-131. – Библиогр.: с. 130–131 (28 назв.).

161. Батуев В.И. Гидрологический режим и промерзание бугристых болот европейского севера России / В. И. Батуев, И. Л. Калюжный // Инженерные изыскания. – 2018. – Т. 12, № 9/10. – С. 38–48. – DOI: https://doi.org/10.25296/1997-8650-2018-12-9-10-38-48. – Библиогр.: с. 47 (25 назв.).

162. Башмачников И.Л. Сезонная и межгодовая изменчивость положения динамических и термических фронтов Баренцева, Норвежского и Гренландского морей / И. Л. Башмачников // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 29–30.

163. Беляев Н.А. Органическое вещество пограничных зон Карского моря / Н. А. Беляев, М. С. Поняев // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 227–231.

Изучено содержание алифатических углеводородов в воде и донных осадках моря.

164. Бородкин В.А. Изменение строения и некоторых физических свойств ровного припайного льда в весенне-летний период 2014 г. в районе научно-исследовательского стационара "Ледовая база мыс Баранова" / В. А. Бородкин, С. М. Ковалев, А. И. Шушлебин // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 1. – С. 63–76. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-1-63-76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

Результаты наблюдения за состоянием ледяного покрова в проливе Шокальского.

165. Брыксина Н.А. Вклад малых озер в накопление запасов термокарстово-озерного метана в Арктической зоне России по космическим снимкам / Н. А. Брыксина, Ю. М. Полищук // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информ. – М., 2019. – № 2. – С. 18–31. – Библиогр.: с. 29–31 (31 назв.).

Результаты дистанционных исследований численности и площадей озер, проводившихся на 15 тестовых участках в пределах Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

166. Букатов А.Е. Вертикальная структура поля плотности в приокеанских арктических морях России / А. Е. Букатов, Е. А. Павленко, Н. М. Соловей // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 85–86.

167. Букатов А.Е. Динамика регионального распределения морского льда в Арктическом бассейне / А. Е. Букатов, А. А. Букатов // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 83–85.

168. Булавина А.С. Трехмерное положение водных масс Баренцева моря весной 2018 года / А. С. Булавина // Исследования арктических экосистем :

материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18.

169. Бураков Д.А. Автоматизированная методика краткосрочных прогнозов уровней воды в бассейне средней Оби и Иртыша / Д. А. Бураков, Н. П. Волковская, О. И. Иванова // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2019. – № 2. – С. 129–143. – Библиогр.: с. 142–143 (12 назв.).

170. Весман А.В. Изменения ледового покрова в северных районах Баренцева моря с 1997 по 2016 гг. / А. В. Весман, Б. В. Иванов, В. А. Волков // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 82–83.

171. Войнов Г.Н. Приливные и сгонно-нагонные колебания уровня воды в районе м. Каменный (Обская губа) / Г. Н. Войнов, А. А. Пискун // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 1. – С. 15–33. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-1-15-33. – Библиогр.: с. 31–32 (13 назв.).

172. Восстановление данных по температуре воды на разрезе "Кольский меридиан" в 2016–2017 гг. / А. Л. Карсаков [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 173. – С. 193–206. – Библиогр.: с. 204.

173. Генезис и пространственное распределение концентрации взвеси в Карском море в период наибольшего сокращения арктической ледовой шапки / М. Д. Кравчишина [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220 (6 назв.).

174. Гидрохимия поверхностных вод и льдов северного побережья острова Котельный / Н. В. Торговкин [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 221–224.

175. Глок Н.И. Сезонный прогноз ледовитости Баренцева моря / Н. И. Глок, Г. В. Алексеев, А. Е. Вязилова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 1. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-1-5-14. – Библиогр.: с. 11–12 (24 назв.).

176. Глуховец Д.И. Исследование флуоресценции морской воды в Карском море / Д. И. Глуховец, Ю. А. Гольдин, А. В. Шатравин // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 46–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

177. Глуховец Д.И. Оптические характеристики вод поверхностного слоя арктических морей России и их использование для биоэкологических исследований и мониторинга : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Д. И. Глуховец. – М., 2019. – 22 с.

Результаты анализа пространственных распределений и временных изменений абсолютных среднемесячных значений концентраций хлорофилла и взвешенного вещества в поверхностном слое Баренцева, Карского и Лаптевых морей.

178. Гордеев В.В. Растворенные металлы в северной части Обской губы / В. В. Гордеев, Е. П. Маккавеев // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

179. Джамалов Р.Г. Прогноз речного стока за период летней межени по данным о бассейновых влагозапасах / Р. Г. Джамалов, В. Ю. Григорьев, Н. Л. Фролова // Недропользование XXI век. – 2019. – № 1. – С. 78–83. – Библиогр.: с. 83 (9 назв.).

Приведены данные по стоку крупных рек европейской части России, включая Печору и Северную Двину.

180. Динамика растворенного неорганического углерода и потоков CO_2 между водой и атмосферой в главном русле реки Обь / И. И. Пипко [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 484, № 6. – С. 691–697. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-56524846691-697. – Библиогр.: с. 696 (15 назв.).

181. Иванов В.В. Атлантические воды в арктической циркуляционной трансполярной системе / В. В. Иванов, Л. А. Тимохов // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 36–53. – Библиогр.: с. 50–53 (78 назв.).

182. Измайлова А.В. Озера России. Закономерности распределения, ресурсный потенциал / А. В. Измайлова ; Рос. акад. наук, Ин-т озероведения. – СПб. : Папирус, 2018. – 288 с. – Библиогр.: с. 271–285.

Рассмотрены условия формирования озерных котловин различных типов и их распространение по территории страны, современное экологическое состояние озерного фонда, выявлены тенденции его количественных и качественных изменений в различных регионах. Проанализирована согласованность водных ресурсов с основными центрами размещения населения, промышленности и сельскохозяйственного производства.

183. Изменения гидрохимического режима Онежского озера с начала 1990-х годов / Н. М. Калинкина [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 1. – С. 62–72. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587-55662019162-72. – Библиогр.: с. 69–70 (31 назв.).

184. Изотопные (δD, δ18O) параметры вод Карского моря / Е. О. Дубинина [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 82–85.

185. Использование космических технологий для решения гидрометеорологических задач в Арктике / В. В. Асмус [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 54–69. – Библиогр.: с. 69 (20 назв.).

Дан анализ многолетних рядов спутниковой информации о площади морского льда, позволяющий сделать вывод о сокращении морского ледяного покрова. Приведены результаты валидации карт границ его распространения по данным российских и зарубежных космических аппаратов.

186. Иутин Д.И. Фрактальный подход к анализу процессов развития термокарстовых озер / Д. И. Иутин, С. В. Соболь, Р. В. Чжан // Приволжский научный журнал. – 2019. – № 1. – С. 99–106. – Библиогр.: с. 104–105 (13 назв.).

Показана фрактальность процессов развития термокарстовых озер вследствие оттаивания многолетней мерзлоты на примере озера Сырдах (Якутия).

187. Карсаков А.Л. Основные особенности условий среды в Баренцевом море в 2017 г. / А. Л. Карсаков, А. Г. Трофимов, О. В. Титов // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 173. – С. 17–32. – Библиогр.: с. 29–30.

188. Кашутин А.Н. Физико-географические условия водного баланса Авачинской губы / А. Н. Кашутин, А. В. Климова, Е. В. Егорова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2019. – № 1. – С. 16–21. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2019-39-1-16-21. – Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

189. Козлов Д.В. Многомерный анализ данных при оценке факторов заторообразования в речных бассейнах / Д. В. Козлов, С. Л. Кулешов // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 2. – С. 132–141. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321-0596462132-141. – Библиогр.: с. 140 (19 назв.).

Применение методов дискриминантного анализа к данным многолетних наблюдений за водным режимом рек бассейна Северной Двины.

190. Компьютерная модель Ангарского каскада гидроузлов / А. А. Бубер [и др.] // Мелиорация земель – неотъемлемая часть восстановления и развития

АПК нечерноземной зоны Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 окт. 2018 г.). – М., 2019. – С. 522–527. – Библиогр.: с. 526–527 (7 назв.).

191. Коновалова И.И. Санитарно-химические показатели воды поверхностного источника и питьевой воды на Кольском побережье (на примере г. Североморска) / И. И. Коновалова, А. А. Троценко, П. А. Хазов // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 42–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-11106. – Библиогр.: с. 46 (17 назв.).

Дана оценка качество воды озера Нижнее Ваенгское (Мурманская область).

192. Корнеев О.Ю. Северный полюс, Северная Атлантика и Гидрографическая экспедиция Северного флота: малоизвестные факты / О. Ю. Корнеев. – [Екатеринбург] : Изд. решения, 2019. – 518 с.

О ходе выполнения Гидрографической экспедицией Северного флота крупномасштабных океанографических исследований на дрейфующем льду в центральной части Северного Ледовитого океана и Северной Атлантике в 1982–1984 гг.

193. Кошелева Е.Д. Анализ изменения водности рек Обь-Иртышского бассейна в условиях изменения климата / Е. Д. Кошелева, А.Т. Зиновьев // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2017. – № 3. – С. 80–86. – Библиогр.: с. 85–86 (8 назв.).

194. Крайнева М.В. Исследование сезонной и межгодовой изменчивости термодинамических характеристик шельфовых вод восточно-сибирского сектора Арктики на основе численного моделирования / М. В. Крайнева, Е. Н. Голубева // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 47.

195. Краснова Е.Д. Заглубленный максимум температуры в озерах с устойчивой стратификацией на побережье Белого моря / Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (8 назв.).

196. Крашенинникова С.Б. Причины и особенности долговременной изменчивости ледовитости Баренцева моря / С. Б. Крашенинникова, М. А. Крашенинникова // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 112–122. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-1-112-122. – Библиогр.: с. 119–122 (39 назв.).

197. Крылова А.И. Гидродинамическое моделирование движения водотоков в дельте реки Лены / А. И. Крылова, Е. А. Антипова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 211–218. – Библиогр.: с. 218 (10 назв.).

198. Крылова А.И. Исследование способности моделей речного стока воспроизводить гидрологические процессы в дельте реки Лены / А. И. Крылова, Е. А. Антипова, О. С. Чмеленко // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 48.

199. Ксенофонтова М.И. Основные гидрохимические параметры поверхностных вод верхнего течения р. Яна / М. И. Ксенофонтова // Проблемы регио-

нальной экологии. – 2018. – № 5. – С. 123–127. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15123. – Библиогр.: с. 127 (5 назв.).

200. Кубряков А.А. Формирование и распространение поверхностного опресненного слоя в Карском море / А. А. Кубряков, А. Г. Зацепин, С. В. Станичный // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

201. Кудрявцев В.Н. Аномально высокие ветровые волны в Арктике: вероятность появления и пространственное распределение / В. Н. Кудрявцев, Е. В. Заболотских, Б. Шапрон // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 79–88. – Библиогр.: с. 88 (16 назв.).

Приведены оценки высоты и длины поверхностных волн, генерируемых полярными циклонами в Баренцевом и восточной части Норвежского моря.

202. Куксина Л.В. Изменчивость характеристик стока взвешенных наносов рек Камчатского края / Л. В. Куксина // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 1. – С. 52–61. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587-55662019152-61. – Библиогр.: с. 60 (22 назв.).

203. Кукушкин В.М. Конвекция и вентиляция главного термоклина в субполярной Северной Атлантике / В. М. Кукушкин // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 202–203.

204. Лапин С.А. Гидролого-гидрохимический режим фронтальной зоны Обской губы в период открытой воды / С. А. Лапин // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

205. Лебедев К.В. Изменчивость переносов тепла из Северной Атлантики в Арктику по данным Арго-модели исследования глобального океана (АМИГО) / К. В. Лебедев // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 125–127.

206. Ложкин Д.М. Тренды температуры поверхности Охотского моря и прилегающих акваторий по спутниковым данным 1998–2017 гг. / Д. М. Ложкин, Г. В. Шевченко // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 1. – С. 55–61. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205-96142019155-61. – Библиогр.: с. 60.

207. Маккавеев П.Н. Влияние материкового стока на гидрохимический режим Карского моря / П. Н. Маккавеев // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

208. Максимовская Т.М. Межгодовая динамика аномалий термохалинных показателей вод на разрезе “Кольский меридиан” с 2000 по 2018 гг. / Т. М. Максимовская // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55.

209. Межгодовая динамика аномалий ледовитости Татарского пролива с 1882 по 2018 г. / В. М. Пищальник [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 196. – С. 114–122. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-196-114-122. – Библиогр.: с. 121–122.

210. Миронов Е.У. Новые методы и технологии ледовых прогнозов в арктических морях / Е. У. Миронов, С. В. Клячкин, А. В. Юлин // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 34–35 (29 назв.).

211. Мискевич И.В. Статистическая характеристика содержания алюминия в крупных реках северо-востока европейской части России / И. В. Мискевич,

А. А. Жевнерович // Естественные и технические науки. – 2019. – № 3. – С. 137–143. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2019.03.06. – Библиогр.: с. 143 (6 назв.).

212. Михайлова Н.В. Пространственно-временная структура полей сплоченности морского льда в Баренцевом море в зимний период по спутниковым данным / Н. В. Михайлова, А. В. Юровский // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 234.

213. Моделирование процессов формирования стока рек высокогорной криолитозоны Восточной Сибири (на примере хребта Сунтар-Хаята) / О. М. Макарьева [и др.] // География и природные ресурсы. – 2019. – № 1. – С. 178–186. – DOI: https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-1(178-186). – Библиогр.: с. 186 (20 назв.).

214. Модификация опресненных вод на шельфе моря Лаптевых: связь изотопных параметров и солености / Е. О. Дубинина [и др.] // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 1. – С. 3–19. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016-752564113-19. – Библиогр.: с. 17–19.

215. Морозов Е.Г. Внутренние волны в проливе Карские ворота / Е. Г. Морозов // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 19–23.

216. Мушта А.В. Новая типизация крупномасштабной структуры полей дрейфа Северного Ледовитого океана в период с 1979 по 2017 г. / А. В. Мушта, В. А. Волков, Д. М. Демчев // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 79–80.

217. Наумов А.К. Методики оценки параметров ледяных образований / А. К. Наумов, Е. А. Скутина // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 1. – С. 77–91. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-1-77-91. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

О применении дистанционных методов наблюдений в ходе проведения исследовательских работ в Баренцевом море.

218. Немировская И.А. Концентрации и состав углеводородов во фронтальных зонах Карского моря / И. А. Немировская // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

Изучено содержание природных и антропогенных УВ в морской воде.

219. Океанографические условия в морях Северо-Европейского бассейна и Северной Атлантики в 2017 г. и их влияние на распределение промысловых рыб / А. Л. Карсаков [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 173. – С. 5–16. – Библиогр.: с. 14.

Исследования проведены в Баренцевом, Норвежском, Ирмингера морях и Северо-Западной Атлантике.

220. Опасные гидрологические явления на реках Арктической зоны Российской Федерации / В. Ю. Георгиевский [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 98 (13 назв.).

Результаты анализа многолетней динамики максимального и минимального стока рек Арктической зоны России и крупнейших рек бассейна Северного Ледовитого океана и их изменений в условиях потепления климата.

221. Охотское море : геогр. энцикл. / сост. Е. А. Сазонов ; ред. Р. Фарзутдинов. – М. : Рус. геогр. о-во, 2018. – 160 с. – Библиогр.: с. 158. – Часть текста англ.

222. Павлова Н.А. Проблемы и перспективы использования подземных вод в Чурапчинском районе Якутии / Н. А. Павлова, С. В. Федорова, В. В. Огонеров

// Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (8 назв.).

223. Павлова Н.А. Фтор в подмерзлотных водах г. Якутска / Н. А. Павлова, С. В. Федорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 198 (8 назв.).

224. Пастухов И.А. Оценка гидрохимических параметров вод Баренцева моря в районе западной части Полярной фронтальной зоны в 2018 году / И. А. Пастухов // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 75.

225. Пахомова Л.С. Острова и протоки средней Лены в пределах Намского улуса Республики Саха (Якутии) / Л. С. Пахомова, А. И. Аргунов // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

О русловых процессах реки.

226. Петренко Л.А. Наблюдение вихрей вблизи архипелага Шпицберген по данным спутниковых радиолокаторов / Л. А. Петренко, И. Е. Козлов // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 212–213.

227. Плотников В.В. Изменчивость ледовых условий Берингова моря и оценка возможности их моделирования / В. В. Плотников, В. А. Дубина, Н. М. Вакульская // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 31–32.

228. Полухин А.А. Динамика гидрохимических характеристик поверхностного распресненного слоя Карского моря в августе – сентябре 2014 года / А. А. Полухин // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 58–62.

229. Потурай В.А. Органическое вещество в полуостровных и континентальных гидротермальных системах Дальнего Востока : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / В. А. Потурай. – Биробиджан, 2019. – 19 с.

230. Потурай В.А. Состав и распределение предельных углеводородов в термальных водах и пароводяной смеси Мутновского геотермального района и кальдеры Узон (Камчатка) / В. А. Потурай, В. Н. Компанченко // Геохимия. – 2019. – Т. 64, № 1. – С. 79–88. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016-752564179-88. – Библиогр.: с. 87–88.

231. Пространственно-временной анализ гидрохимического состава и загрязнения вод в бассейне Северной Двины / Р. Г. Джамалов [и др.] // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46, № 2. – С. 149–160. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0321-0596462149-160. – Библиогр.: с. 160 (10 назв.).

232. Проценко Е.А. Химический обмен на границе вода – дно в Карском море / Е. А. Проценко // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 75–77.

233. Распределение характеристик поверхностного слоя вод Карского моря в 2013 и 2014 годах по судовым и спутниковым данным / Ю. А. Гольдин [и др.]

// Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

234. Римский-Корсаков Н.А. Технология мониторинга экологии заливов восточного побережья Новой Земли / Н. А. Римский-Корсаков, А. Ю. Казеннов, Б. Я. Розман // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 258–266.

235. Роль циркуляционных механизмов и изменчивость промежуточных вод в море Ирмингера в период глубокой конвекции / С. В. Гладышев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 483, № 5. – С. 553–557. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003307-0. – Библиогр.: с. 557 (15 назв.).

236. Ромашова К.В. Исследование ледникового стока рек в бассейне залива Грен-фьорд (Западный Шпицберген) / К. В. Ромашова, Р. А. Чернов, И. И. Василевич // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 1. – С. 34–45. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-1-34-45. – Библиогр.: с. 43–44 (20 назв.).

237. Савченко Н.В. Генезис субарктических озер полуострова Ямал и их геоэкологические особенности / Н. В. Савченко // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 161–162.

238. Связь изменчивости океанических и атмосферных потоков тепла в районе Баренцева моря / И. Л. Башмачников [и др.] // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 217–218.

239. Сезонная изменчивость приливов арктических морей России / М. Е. Куликов [и др.] // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 80–81.

240. Спутниковый мониторинг айсбергов в арктических морях / В. Г. Смирнов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 70–78. – Библиогр.: с. 78 (15 назв.).

241. Степанова С.В. Особенности гидрофизического и гидрохимического режимов залива Благополучия (Новая Земля) / С. В. Степанова, А. А. Недоспасов // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 74–75 (3 назв.).

242. Степанова С.В. Применение кластерного анализа для выделения типов вод Карского моря / С. В. Степанова // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

243. Структура и изменчивость меридиональной циркуляции Субполярного круговорота Северной Атлантики в 2007–2017 гг. / С. В. Гладышев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 483, № 4. – С. 440–443. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003283-4. – Библиогр.: с. 443 (13 назв.).

244. Структура термохалинных и биооптических полей на поверхности Карского моря осенью 2011 года / П. О. Завьялов [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

245. Структура течений в проливе Карские ворота / С. А. Щука [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 39–45.

246. Структура течений Карского моря / С. А. Щука [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

247. Стунжас П.А. Время обновления вод в Обской губе и гидрохимические характеристики стока / П. А. Стунжас // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

248. Тананаев Н.И. Использование радарных изображений Sentinel-1 для оценки наледного стока в бассейнах рек Южной Якутии / Н. И. Тананаев, Л. А. Гагарин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 217–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

249. Тенденции изменчивости химического состава речных вод европейской части Арктической зоны России / О. С. Решетняк [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2019. – № 1. – С. 86–94. – DOI: https://doi.org/10.23683/0321-3005-2019-1-86-94. – Библиогр.: с. 93 (12 назв.).

Установление причинно-следственных связей изменения химического состава речных вод под влиянием природных и антропогенных факторов.

250. Термохалинная структура Лофотенского вихря Норвежского моря на основе экспедиционных исследований и по данным гидродинамического моделирования / Т. В. Белоненко [и др.] // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2018. – Т. 63, вып. 4. – С. 502–519. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2018.406. – Библиогр.: с. 515–516.

251. Третьяков М.В. Многолетние изменения элементов водного баланса реки Альдегонда (остров Западный Шпицберген) / М. В. Третьяков, В. А. Бирюкова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 163–169. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.163-169 .

252. Условия и процессы формирования четковидного русла малой реки криолитозоны (на примере р. Шестаковка, Центральная Якутия) / А. М. Тарбеева [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 38–49. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-2(38-49). – Библиогр.: с. 48–49.

253. Федирко А.В. Сезонная изменчивость поля температуры и крупномасштабных фронтов в Баренцевом море по данным реанализа OI SST / А. В. Федирко, Ю. В. Артамонов, Е. А. Скрипалева // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 236–237.

254. Федорова С.В. Литий в подземных водах южной части Якутского артезианского бассейна / С. В. Федорова, Н. А. Павлова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 228 (7 назв.).

255. Фоновое содержание тяжелых металлов в воде малых рек Надым-Пуровского междуречья / А. В. Соромотин [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 2. – С. 48–55. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-78092019248-55. – Библиогр.: с. 53–54 (18 назв.).

256. Фролов И.Е. Мониторинг природных условий Северного Ледовитого океана / И. Е. Фролов // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 17–18.

257. Характеристика термохалинного режима Карского моря / С. А. Щука [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 23–28.

258. Хен Г.В. Водные массы и рыбные сообщества в северо-западной части Берингова и западной части Чукотского морей летом 2003–2010 гг. / Г. В. Хен, Е. О. Басюк, К. К. Кивва // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 173. – С. 137–156. – Библиогр.: с. 151–152.

259. Хлебопашев П.В. Некоторые особенности химического состава поверхностного стока с Новой Земли / П. В. Хлебопашев // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 78–82.

260. Цыбукова Т.Н. Содержание химических элементов в морских водах / Т. Н. Цыбукова, О. К. Тихонова, Л. А. Зейле // Экологические, гуманитарные и спортивные аспекты подводной деятельности : сб. материалов V Рос. науч.-практ. конф. (Томск, 12 апр. 2019 г.). – Томск, 2019. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

Исследованы воды Баренцева и других морей.

261. Численная оценка степени модификации опресненных морских вод на примере шельфа моря Лаптевых / Е. О. Дубинина [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 484, № 3. – С. 352–357. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-56524843352-357. – Библиогр.: с. 356 (15 назв.).

262. Численное исследование влияния климатических вариаций на ледовое поле / Г. А. Платов [и др.] // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 53.

О сокращении покрова морских льдов Арктики в связи с потеплением.

263. Шахова Н.Е. Цикл углерода в морях Восточной Арктики на рубеже XX – XXI веков. Кн. 2. Метан: результаты первых исследований (1994–2010 гг.) / Н. Е. Шахова, В. И. Сергиенко, И. П. Семилетов ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева, Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Владивосток : Дальнаука, 2018. – 240 с. – Библиогр.: с. 186–214 (348 назв.).

Обоснована гипотеза о ключевой роли деградации подводной мерзлоты, динамика которой определяет величину и пространственно-временные масштабы эмиссии метана в системе "донные отложения – водная толща – атмосфера" на шельфе морей Восточной Арктики.

264. Шорникова Е.А. Методологический подход к оценке экологического состояния водных объектов с использованием комплексного индекса качества воды на примере Среднего Приобья / Е. А. Шорникова // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 75–80. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-12114. – Библиогр.: с. 79–80 (20 назв.).

Результаты использования комплексного индекса качества воды для рек бассейна Средней Оби по гидрохимическим показателям и количественным параметрам структуры микробного сообщества.

265. Экологическое состояние и основные факторы формирования химического состава малых озер Надымского района / Т. А. Кремлева [и др.] // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 33–50. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-4-33-50. – Библиогр.: с. 46–47 (18 назв.).

Изучение природных и техногенных факторов, определяющих химический состав вод.

266. Якутин М.В. Особенности экологического мониторинга озер Сибири в условиях глобального изменения климата / М. В. Якутин, Л. Ю. Анопченко, А. Н. Пучнин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 2. – С. 133–144. – Библиогр.: с. 141–142 (29 назв.).

Дан анализ динамики изменения водности бессточных озер Новосибирской области и Центральной Якутии.

267. Якшина Д.Ф. Исследование влияния атлантических вод на состояние ледового покрова в Евразийском бассейне Северного Ледовитого океана с помощью численного моделирования / Д. Ф. Якшина, Е. Н. Голубева // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 58.

268. Якшина Д.Ф. Сравнительный анализ параметризаций вертикального перемешивания в численной модели Северного Ледовитого океана / Д. Ф. Якшина, Е. Н. Голубева // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 59.

269. A critical review of Arctic pack ice driving forces: new sources of data [Electronic resource] / G. W. Timco [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 138. – P. 1–17. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.02.010. – Bibliogr.: p. 16–17. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16303482.

Факторы, влияющие на движение арктических паковых льдов: новые источники данных.

270. Aerosol-driven increase in Arctic sea ice over the middle of the twentieth century [Electronic resource] / M.-É. Gagné [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 14. – P. 7338–7346. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071941. – Bibliogr.: p. 7345–7346. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071941.

Увеличение покрова морских арктических льдов в середине XX века, связанное с ростом антропогенных аэрозолей.

271. Air-sea gas transfer in high Arctic fjords [Electronic resource] / A. Andersson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 5. – P. 2519–2526. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072373. – Bibliogr.: p. 2525–2526. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072373.

Газообмен между атмосферой и океаном в арктических фьордах (Шпицберген).

272. AirSWOT measurements of river water surface elevationand slope: Tanana River, AK [Electronic resource] / E. H. Altenau [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 1. – P. 181–189. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071577. – Bibliogr.: p. 188–189. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071577.

Данные измерений AirSWOT высоты и наклона водной поверхности реки Танана, Аляска.

273. An assessment of ten ocean reanalyses in the polar regions [Electronic resource] / P. Uotila [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 3/4. – P. 1613–1650. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4242-z. – Bibliogr.: p. 1647–1650. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4242-z.

Оценка десяти повторных исследований океана в полярных регионах.
Северный Ледовитый океан, с. 1616–1618.

274. An interannual link between Arctic sea-ice cover and the North Atlantic oscillation [Electronic resource] / M. Caian [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 1/2. – P. 423–441. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3618-9. – Bibliogr.: p. 439–441. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3618-9.

Межгодовая связь между арктическим морским ледяным покровом и Североатлантическим колебанием.

275. Anatomy of a late spring snowfall on sea ice [Electronic resource] / D. Perovich [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 6. – P. 2802–2809. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071470. – Bibliogr.: p. 2808–2809. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071470.

Влияние снегопада на таяние морских арктических льдов поздней весной.

276. Arctic sea ice signatures: L-band brightness temperature sensitivity comparison using two radiation transfer models [Electronic resource] / F. Richter [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 921–933. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-921-2018. – Bibliogr.: p. 931–933. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/921/2018/.

Сигнатуры арктического морского льда: сравнение чувствительности температуры яркости L-диапазона с использованием двух моделей трансформации радиации.

Приведены данные по морям Сибирской и Канадской Арктики.

277. Beltaos S. Comparing the impacts of regulation and climate on ice-jam flooding of the Peace – Athabasca delta [Electronic resource] / S. Beltaos // Cold Regions Science and Technology. – 2014. – Vol. 108. – P. 49–58. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.08.006. – Bibliogr.: p. 58. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14001396.

Сравнение влияния регулирования стока и климата на наводнения при ледовых заторах в дельте рек Пис – Атабаска, север Альберты.

278. Beltaos S. Erosion potential of dynamic ice breakup in lower Athabasca river. Pt. 2. Field data analysis and interpretation [Electronic resource] / S. Beltaos // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 148. – P. 77–87. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.01.012. – Bibliogr.: p. 87. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301982.

Эрозионный потенциал динамического разрушения льда в нижнем течении Атабаски. Ч. 2. Анализ и интерпретация данных.

279. Beltaos S. Hydrodynamics of storage release during river ice breakup [Electronic resource] / S. Beltaos // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 139. – P. 36–50. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.04.009. – Bibliogr.: p. 49–50. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16304165.

Гидродинамика высвобождения вод при разрушении речных льдов.

Приведены материалы по рекам Северной Канады.

280. Beltaos S. The 2014 ice-jam flood of the Peace – Athabasca delta: insights from numerical modeling [Electronic resource] / S. Beltaos // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 155. – P. 367–380. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.08.009. – Bibliogr.: p. 379–380. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X18300788.

Наводнение и ледяной затор 2014 г. в дельте рек Пис – Атабаска: численное моделирование.

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

Надежность прогнозов арктических морских льдов в моделях общей циркуляции атмосферы.

282. Burgard C. Drivers of Arctic ocean warming in CMIP5 models [Electronic resource] / C. Burgard, D. Notz // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 9. – P. 4263–4271. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072342. – Bibliogr.: p. 4270–4271. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072342.

Факторы потепления Северного Ледовитого океана в моделях CMIP5.

283. Changes in sea ice conditions along the Arctic Northeast passage from 1979 to 2012 [Electronic resource] / R. Lei [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 119. – P. 132–144. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.08.004. – Bibliogr.: p. 143–144. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15001743.

Изменения ледовой обстановки вдоль северо-восточного прохода в Арктике с 1979 по 2012 г.

284. Characterization of summer Arctic sea ice morphology in the 135–175°W sector using multi-scale methods [Electronic resource] / R. Lei [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 133. – P. 108–120. – DOI: DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.10.009. – Bibliogr.: p. 119. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16303081.

Характеристика морфологии морского ледяного покрова летом в секторе 135–175°з.д. с использованием многомерных методов.

285. Chen X. Arctic sea ice decline and continental cold anomalies: upstream and downstream effects of Greenland blocking [Electronic resource] / X. Chen, D. Luo // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 7. – P. 3411–3419. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072387. – Bibliogr.: p. 3419. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072387.

Сокращение покрова арктических морских льдов и континентальные аномалии холода: влияние блокирования воздушных масс Гренландией.

286. Comparing the impacts of regulation and climate on ice-jam flooding of the Peace – Athabasca delta [Electronic resource] / S. Beltaos // Cold Regions Science and Technology. – 2014. – Vol. 108. – P. 49–58. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.08.006. – Bibliogr.: p. 58. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14001396.

Сравнение влияния регулирования стока и климата на наводнения при ледовых заторах в дельте рек Пис – Атабаска, север Альберты.

287. Critical role of snow on sea ice growth in the Atlantic sector of the Arctic ocean [Electronic resource] / I. Merkouriadi [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 20. – P. 10479–10485. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075494. – Bibliogr.: p. 10484–10485. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075494.

Влияние снежного покрова на рост морских льдов в атлантическом секторе Северного Ледовитого океана.

288. De Jong M.F. Strong winter cooling over the Irminger sea in winter 2014–2015, exceptional deep convection, and the emergence of anomalously low SST [Electronic resource] / M. F. De Jong, L. De Steur // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 13. – P. 7106–7113. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069596. – Bibliogr.: p. 7112–7113. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069596.

Сильное понижение температуры моря Ирмингера зимой 2014–2015 года, исключительная глубинная конвекция и аномально низкие температуры поверхностных вод.

289. Diagnostic sea ice predictability in the pan-Arctic and U.S. Arctic regional seas [Electronic resource] / W. Cheng [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 22. – P. 11688–11696. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070735. – Bibliogr.: p. 11695–11696. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070735.

Диагностика прогнозируемости покрова морских льдов в панарктическом и арктическом морях США.

290. Direct determination of the air-sea CO_2 gas transfer velocity in Arctic sea ice regions [Electronic resource] / J. Prytherch [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 8. – P. 3770–3778. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073593. – Bibliogr.: p. 3777–3778. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073593.

Прямое определение скорости газообмена двуокиси углерода на границе воздух – море в арктических районах, покрытых льдом.

291. Dissolved organic matter concentration, optical parameters and attenuation of solar radiation in high-latitude lakes across three vegetation zones [Electronic resource] / L. Forsström [et al.] // Écoscience. – 2015. – Vol. 22, № 1. – P. 17–31. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2015.1047137. – Bibliogr.: p. 29–31. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2015.1047137.

Концентрация растворенного органического вещества, оптические параметры и поглощение солнечной радиации в высокоширотных озерах трех растительных зон Финской Лапландии.

292. Dynamical prediction of Arctic sea ice modes of variability [Electronic resource] / N. S. Fučkar [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 5/6. – P. 3157–3173. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4318-9. – Bibliogr.: p. 3171–3173. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4318-9.

Динамический прогноз изменчивости режима арктических морских льдов.

293. Effect of a sheared flow on iceberg motion and melting [Electronic resource] / A. FitzMaurice [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 24. – P. 12520–12527. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071602. – Bibliogr.: p. 12526–12527. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071602.

Влияние течений на движение и таяние айсбергов.

Исследования проведены во фьорде Сермилик, юго-восток Гренландии.

294. Effect of snow salinity on CryoSat-2 Arctic first-year sea ice free-board measurements [Electronic resource] / V. Nandan [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 20. – P. 10419–10426. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074506. – Bibliogr.: p. 10424–10426. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074506.

Влияние солености снега на спутниковые радарные измерения (CryoSat-2) однолетних морских льдов в Канадской Арктике.

295. Erosion potential of dynamic ice breakup in lower Athabasca river. Pt. 1. Field measurements and initial quantification [Electronic resource] / S. Beltaos [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 149. – P. 16–28. – DOI: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301970. – Bibliogr.: p. 28. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301970.

Эрозионный потенциал динамического разрушения льда в нижнем течении Атабаски. Ч. 1. Полевые измерения и количественная оценка.

296. Estimation of the uniaxial compressive strength of Arctic sea ice during melt season [Electronic resource] / Q. Wang [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 151. – P. 9–18. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.03.002. – Bibliogr.: p. 18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17300101.

Оценка одноосной прочности при сжатии арктического морского льда в период таяния.

Керны льда отобраны в центральной части Северного Ледовитого океана.

297. Evaluating landfast sea ice stress and fracture in support of operations on sea ice using SAR interferometry [Electronic resource] / D. O. Dammann [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 149. – P. 51–64. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.02.001. – Bibliogr.: p. 63–64. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17300277.

Оценка напряженно-деформированного состояния и трещиноватости прикрепленных к берегу морских льдов при проведении работ на льду с использованием спутниковой интерферометрии SAR.

Район исследования – аляскинское побережье моря Бофорта.

298. Evaluation of pack ice pressure approaches and engineering implications for offshore structure design [Electronic resource] / L. Charlebois [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 149. – P. 71–82. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.01.020. – Bibliogr.: p. 82. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1730575X.

Оценка методов определения давления паковых льдов и технических последствий при проектировании морских сооружений в море Бофорта.

299. Evans S.G. Contrasting hydrogeologic responses to warming in permafrost and seasonally frozen ground hillslopes [Electronic resource] / S. G. Evans, S. Ge // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 4. – P. 1803–1813. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072009. – Bibliogr.: p. 1810–1813. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072009.

Контрастные гидрогеологические реакции на потепление в условиях многолетней мерзлоты и сезонно мерзлых грунтов на склонах.

300. Evolution of the eddy field in the Arctic ocean's Canada basin, 2005–2015 [Electronic resource] / M. Zhao [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 15. – P. 8106–8114. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069671. – Bibliogr.: p. 8114. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069671.

Эволюция вихревого поля Канадского Арктического бассейна, 2005–2015 гг.

301. Extensive winter subglacial water storage beneath the Greenland ice sheet [Electronic resource] / W. Chu [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 24. – P. 12484–12492. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071538. – Bibliogr.: p. 12490–12492. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071538.

Обширные скопления талых вод под ледниковым щитом Гренландии зимой.

302. FitzMaurice A. Nonlinear response of iceberg side melting to ocean currents [Electronic resource] / A. FitzMaurice, C. Cenedese, F. Straneo // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 11. – P. 5637–5644. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073585. – Bibliogr.: p. 5643–5644. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073585.

Нелинейная реакция таяния айсбергов на океанические течения.

303. Future changes in peak river flows across Northern Eurasia as inferred from an ensemble of regional climate projections under the IPCC RCP8.5 scenario [Electronic resource] / I. Shkolnik [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 1/2. – P. 215–230. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3600-6. – Bibliogr.: p. 229–230. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3600-6.

Будущие изменения пиковых значений речных потоков в Северной Евразии по данным региональных климатических прогнозов в рамках сценария RCP8.5 Межправительственной группы экспертов по изменению климата.

304. Geographical, seasonal, and depth variation in sinking particle speeds in the North Atlantic [Electronic resource] / M. Villa-Alfageme [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 16. – P. 8609–8616. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069233. – Bibliogr.: p. 8615–8616. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069233.

Географическое, сезонное и глубинное изменение скоростей погружения частиц в Северной Атлантике.

305. George D.L. New methodology for computing tsunami generation by subaerial landslides: application to the 2015 Tyndall glacier landslide, Alaska [Electronic resource] / D. L. George, R. M. Iverson, C. M. Cannon // Geophysical Research

Letters. – 2017. – Vol. 44, № 14. – P. 7276–7284. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074341. – Bibliogr.: p. 7283–7284. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074341.

Новый метод расчета генерации цунами от субаэральных оползней на примере оползня ледника Тиндалл 2015 г., Аляска.

306. Glacierized headwater streams as aquifer recharge corridors, subarctic Alaska [Electronic resource] / A. K. Liljedahl [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 13. – P. 6876–6885. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073834. – Bibliogr.: p. 6883–6885. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073834.

Талые ледниковые воды как источник пополнения водоносных горизонтов, субарктические районы Аляски.

307. Global linkages originating from decadal oceanic variability in the subpolar North Atlantic [Electronic resource] / L. Chafik [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 20. – P. 10909–10919. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071134. – Bibliogr.: p. 10917–10919. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071134.

Глобальные связи, возникающие в результате десятилетней океанической изменчивости в приполярных акваториях Северной Атлантики.

308. Gyre-scale deep convection in the subpolar North Atlantic ocean during winter 2014–2015 [Electronic resource] / A. Piron [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 3. – P. 1439–1447. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071895. – Bibliogr.: p. 1446–1447. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071895.

Вихревая глубинная конвекция в приполярных районах Атлантического океана зимой 2014–2015 г.

309. High export of dissolved silica from the Greenland ice sheet [Electronic resource] / L. Meire [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 17. – P. 9173–9182. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070191. – Bibliogr.: p. 9181–9182. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070191.

Перенос растворенного кремнезема с Гренландского ледникового щита талыми водами. Пробы вод собраны в двух фьордах Гренландии.

310. Horvat C. Interaction of sea ice floe size, ocean eddies, and sea ice melting [Electronic resource] / C. Horvat, E. Tziperman, J.-M. Campin // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 15. – P. 8083–8090. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069742. – Bibliogr.: p. 8090. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069742.

Взаимодействие размеров морских льдин, вихрей в океане и таяния морского льда. Приведены данные по проливу Фрама.

311. How predictable is the timing of a summer ice-free Arctic? [Electronic resource] / A. Jahn [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 17. – P. 9113–9120. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070067. – Bibliogr.: p. 9119–9120. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070067.

Насколько предсказуемы сроки освобождения Арктики ото льда в летний период?.

312. How well can the observed Arctic sea ice summer retreat and winter advance be represented in the NCEP climate forecast system version 2? [Electronic resource] / Th. W. Collow [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 5/6. – P. 1651–1663. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3417-8. – Bibliogr.: p. 1662–1663. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3417-8.

Насколько хорошо можно наблюдать летнее отступание арктических морских льдов и наступление зимы по второй версии Системы климатических прогнозов NCEP?.

313. Ice and snow thickness variability and change in the high Arctic ocean observed by in situ measurements [Electronic resource] / C. Haas [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 20. – P. 10462–10469. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2017GL075434. – Bibliogr.: p. 10468–10469. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075434.

Изменение толщины льда и снега в высоких широтах Северного Ледовитого океана, наблюдаемые при измерениях in situ.

314. Ice-dammed lake drainage in west Greenland: drainage pattern and implications on ice flow and bedrock motion [Electronic resource] / K. K. Kjeldsen [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 14. – P. 7320–7327. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074081. – Bibliogr.: p. 7326–7327. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074081.

Сток подпрудных озер в Западной Гренландии: особенности и последствия для потока льда и перемещения коренных пород.

315. Iceberg meltwater fluxes dominate the fresh-water budget in Greenland's iceberg-congested glacial fjords [Electronic resource] / E. M. Enderlin [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 20. – P. 11287–11294. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070718. – Bibliogr.: p. 11293–11294. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070718.

Потоки талых вод доминируют в балансе пресной воды ледниковых фьордов Гренландии, забитых айсбергами.

316. Impact of rheology on probabilistic forecasts of sea ice trajectories: application for search and rescue operations in the Arctic [Electronic resource] / M. Rabatel [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 935–953. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–935–2018. – Bibliogr.: p. 951–953. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/935/2018/.

Влияние реологии на вероятностные прогнозы траекторий движения морского льда: применение для поисково-спасательных операций в Арктике.

317. Influence of atmospheric internal variability on the long-term Siberian water cycle during the past 2 centuries [Electronic resource] / K. Oshima [et al.] // Earth System Dynamics. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 497–506. – DOI: https://doi.org/10.5194/esd-9–497–2018. – Bibliogr.: p. 504–506. – URL: https://www.earth-syst-dynam.net/9/497/2018/.

Влияние внутренней изменчивости атмосферы на круговорот воды в Сибири в течение последних 200 лет.

Рассмотрено влиянии циркуляции атмосферы на долгосрочную изменчивость осадков и речного стока в регионе.

318. Influence of melt-pond depth and ice thickness on Arctic sea-ice albedo and light transmittance [Electronic resource] / P. Lu [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 124. – P. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.12.010. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15003171.

Влияние глубины водоема протаивания и толщины льда на альбедо арктического морского льда и коэффициент пропускания света.

319. Intense oceanic uptake of oxygen during 2014–2015 winter convection in the Labrador sea [Electronic resource] / J. Koelling [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 15. – P. 7855–7864. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073933. – Bibliogr.: p. 7862–7864. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073933.

Интенсивное поглощение кислорода водами моря Лабрадор во время зимней конвекции 2014–2015 гг.

320. Intercomparison of the Arctic sea ice cover in global ocean-sea ice reanalyses from the ORA-IP project [Electronic resource] / M. Chevallier [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 1107–1136. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382–016–2985-y. – Bibliogr.: p. 1134–1136. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382–016–2985-y.

Сравнение арктического морского ледяного покрова в глобальном реанализе данных океан – морской лед в рамках проекта ORA-IP.

321. Ivanov B.V. Relative transparency of sea water in the Green-fjord bay (Spitsbergen) [Electronic resource] / B. V. Ivanov // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 144–150. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-14. – Bibliogr.: p. 150. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Ivanov-2017_web.pdf.

Прозрачность морской воды в Грин-фьорде (Шпицберген).

322. Johnston M.E. Seasonal changes in the properties of first-year, second-year and multi-year ice [Electronic resource] / M. E. Johnston // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 141. – P. 36–53. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.05.006. – Bibliogr.: p. 52–53. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16302191.

Сезонные изменения свойств одно-, двух- и многолетних морских Канадской Арктики.

323. Klein E.S. Influence of sea ice on ocean water vapor isotopes and Greenland ice core records [Electronic resource] / E. S. Klein, J. M. Welker // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 24. – P. 12475–12483. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071748. – Bibliogr.: p. 12482–12483. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071748.

Влияние морских льдов на изотопный состав водяного пара в океане по данным изучения кернов льда Гренландии.

324. Kwok R. Contributions of growth and deformation to monthly variability in sea ice thickness north of the coasts of Greenland and the Canadian Arctic archipelago [Electronic resource] / R. Kwok, G. F. Cunningham // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 15. – P. 8097–8105. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069333. – Bibliogr.: p. 8105. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069333.

Влияние роста и деформации на ежемесячную изменчивость толщины морского льда к северу от побережья Гренландии и Канадского Арктического архипелага.

325. Lang A. Sea ice thickness and recent Arctic warming [Electronic resource] / A. Lang, S. Yang, E. Kaas // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 1. – P. 409–418. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071274. – Bibliogr.: p. 417–418. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071274.

Толщина морских льдов и современное потепление в Арктике.

326. Large lakes dominate CO_2 evasion from lakes in an Arctic catchment [Electronic resource] / G. Rocher-Ros [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 24. – P. 12254–12261. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL076146. – Bibliogr.: p. 12260–12261. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL076146.

Эмиссия углекислого газа из озер арктического водосбора ограничена в крупных озерах.

Потоки углекислого газа быстро уменьшались с увеличением размера озера на севере Швеции.

327. Limited predictability of extreme decadal changes in the Arctic ocean freshwater content [Electronic resource] / T. Schmith [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 9/10. – P. 3927–3942. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4120-8. – Bibliogr.: p. 3840–3942. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4120-8.

Ограниченная предсказуемость экстремальных декадных изменений содержания пресной воды в Северном Ледовитом океане.

328. Lindenschmidt K.-E. Air pockets and water lenses in the ice cover of the Slave river [Electronic resource] / K.-E. Lindenschmidt, A. Das, Th. Chu // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 136. – P. 72–80. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.02.002. – Bibliogr.: p. 80. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17300599.

Воздушные карманы и водяные линзы в ледяном покрове реки Невольничьей (север Канады).

329. Linking atmospheric synoptic transport, cloud phase, surface energy fluxes, and sea ice growth: observations of midwinter SHEBA conditions [Electronic

resource] / P. O. G. Persson [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 4. – P. 1341–1364. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3383-1. – Bibliogr.: p. 1363–1364. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3383-1.

Связь атмосферного переноса, фазы облачности, потоков поверхностной энергии и роста морского льда: наблюдения зимой в ходе эксперимента по изучению теплового баланса Северного Ледовитого океана (SHEBA).

330. Lique C. Emergence of deep convection in the Arctic ocean under a warming climate [Electronic resource] / C. Lique, H. L. Johnson, Y. Plancherel // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 9/10. – P. 3833–3847. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3849-9. – Bibliogr.: p. 3846–3847. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3849-9.

Глубинная конвекция в Северном Ледовитом океане в условиях потепления климата.

331. Lu W. Out-of-plane failure of an ice floe: radial-crack-initiation-controlled fracture [Electronic resource] / W. Lu, R. Lubbad, S. Løset // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 119. – P. 183–203. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.08.009. – Bibliogr.: p. 202–203. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15001792.

Неплоскостное разрушение льдины: контролируемое радиально-трещиноватое разрушение. Моделирование разрушения ледовых полей Арктики.

332. Marko J.R. Multifrequency analyses of 2011–2012 Peace river SWIPS frazil backscattering data [Electronic resource] / J. R. Marko, M. Jasek, D. R. Topham // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 110. – P. 102–119. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.11.006. – Bibliogr.: p. 118–119. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14002080.

Многочастотный анализ данных обратного рассеяния (SWIPS) 2011–2012 гг. по наледям реки Пис, север Альберты.

333. McFarlane V. Measurements of the size distribution of frazil ice particles in three Alberta rivers [Electronic resource] / V. McFarlane, M. Loewen, F. Hicks // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 142. – P. 100–117. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.08.001. – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301295.

Измерения гранулометрического состава частиц льда в трех реках Альберты.

334. Mechanisms influencing seasonal to inter-annual prediction skill of sea ice extent in the Arctic ocean in MIROC [Electronic resource] / J. Ono [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 675–683. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-675-2018. – Bibliogr.: p. 681–683. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/675/2018/.

Механизмы, влияющие на точность сезонных и годовых прогнозов распространения морского ледяного Северного Ледовитого океана в модели междисциплинарных исследований климата MIROC.

335. Mechanisms of decadal variability in the Labrador sea and the wider North Atlantic in a high-resolution climate model [Electronic resource] / P. Ortega [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 7/8. – P. 2625–2647. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3467-y. – Bibliogr.: p. 2644–2647. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3467-y.

Механизмы десятилетней изменчивости моря Лабрадор и Северной Атлантики в климатической модели высокого разрешения.

336. Mechanisms of interannual to decadal scale winter Labrador sea ice variability [Electronic resource] / S. Close [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 7/8. – P. 2485–2508. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-4024-z. – Bibliogr.: p. 2506–2508. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-4024-z.

Механизмы межгодовой и декадной изменчивости ледового покрова моря Лабрадор зимой.

337. Melia N. Sea ice decline and 21st century trans-Arctic shipping routes [Electronic resource] / N. Melia, K. Haines, E. Hawkins // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 18. – P. 9720–9728. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069315. – Bibliogr.: p. 9727–9728. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069315.

Сокращение покрова морских льдов и трансарктические судоходные маршруты XXI века.

338. Meltwater pathways from marine terminating glaciers of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / L. C. Gillard [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 20. – P. 10873–10882. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070969. – Bibliogr.: p. 10880–10882. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070969.

Пути движения талых вод от морских выводных ледников Гренландского ледникового щита.

339. Menary M.B. The impact of Labrador sea temperature and salinity variability on density and the subpolar AMOC in a decadal prediction system [Electronic resource] / M. B. Menary, L. Hermanson, N. J. Dunstone // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 23. – P. 12217–12227. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070906. – Bibliogr.: p. 12226–12227. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070906.

Влияние изменчивости температуры и солености моря Лабрадор на плотность и субполярную меридиональную циркуляцию в системе декадных прогнозов.

340. Methane fluxes from the sea to the atmosphere across the Siberian shelf seas [Electronic resource] / B. F. Thornton [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 11. – P. 5869–5877. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL068977. – Bibliogr.: p. 5875–5877. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL068977.

Потоки метана из океана в атмосферу на шельфе сибирских морей (Восточно-Сибирского и Лаптевых).

341. Mitchell D.A. Application of a free drift tactical ice forecast model in pack ice conditions [Electronic resource] / D. A. Mitchell, S. Shafrova // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 156. – P. 88–101. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.02.002. – Bibliogr.: p. 100–101. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17300927.

Применение модели прогноза ледового дрейфа в условиях паковых льдов.

Модель была испытана в 2015 г. в паковом льду к северу от Шпицбергена на широте 82 °с.ш.

342. Morphology, internal structure and formation of ice ridges in the sea around Svalbard [Electronic resource] / V. Bonath [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 155. – P. 263–279. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.08.011. – Bibliogr.: p. 278–279. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17303130?via%3Dihub.

Морфология, внутреннее строение и формирование торосов в морях вокруг Шпицбергена.

343. Multi-model assessment of linkages between eastern Arctic sea-ice variability and the Euro-Atlantic atmospheric circulation in current climate [Electronic resource] / J. García-Serrano [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 7/8. – P. 2407–2429. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3454-3. – Bibliogr.: p. 2427–2429. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3454-3.

Мультимодельная оценка связи между изменчивостью морских льдов в восточном секторе Арктики и циркуляцией атмосферы над европейским сектором Атлантики в условиях современного климата.

344. Multi-model seasonal forecast of Arctic sea-ice: forecast uncertainty at pan Arctic and regional scales [Electronic resource] / E. Blanchard-Wrigglesworth [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 4. – P. 1399–1410. – DOI:

https://doi.org/10.1007/s00382-016-3388-9. – Bibliogr.: p. 1410. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3388-9.

Мультимодельный сезонный прогноз арктических морских льдов: неопределенность прогноза в панарктическом и региональном масштабах.

345. Multidecadal increases in the Yukon river basin of chemical fluxes as indicators of changing flow paths, groundwater, and permafrost [Electronic resource] / R. C. Toohey [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 23. – P. 12120–12130. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070817. – Bibliogr.: p. 12128–12130. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070817.

Декадное увеличение потока химических веществ в бассейне Юкона как индикатор изменения водотоков, подземных вод и многолетней мерзлоты.

346. Nafziger J. Celerities of waves and ice runs from ice jam releases [Electronic resource] / J. Nafziger, Yu. She, F. Hicks // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 123. – P. 71–80. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.11.014. – Bibliogr.: p. 80. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002931.

Волны и скопления льда при ледовых заторах на реке Нау, Северо-Западные Территории.

347. Network modeling of Arctic melt ponds [Electronic resource] / M. Barjatia [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 124. – P. 40–53. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.11.019. – Bibliogr.: p. 52–53. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002992.

Моделирование сети талых водоемов на морских арктических льдах.

348. Northeast sector of the Greenland ice sheet to undergo the greatest inland expansion of supraglacial lakes during the 21st century [Electronic resource] / Á. Ignéczi [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 18. – P. 9729–9738. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070338. – Bibliogr.: p. 9736–9738. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070338.

В северо-восточном секторе ледникового щита Гренландии отмечено наибольшее увеличение площади надледниковых озер в течение 21 века.

349. Nummelin A. Connecting ocean heat transport changes from the mid-latitudes to the Arctic ocean [Electronic resource] / A. Nummelin, C. Li, P. J. Hezel // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 4. – P. 1899–1908. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071333. – Bibliogr.: p. 1907–1908. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071333.

Перенос тепла океаном изменяется от средних широт к Северному Ледовитому океану. Распространение арктического потепления, с. 1904–1906.

350. Object-based detection of Arctic sea ice and melt ponds using high spatial resolution aerial photographs [Electronic resource] / X. Miao [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 119. – P. 211–222. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.06.014. – Bibliogr.: p. 221–222. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15001433.

Обнаружение объектов арктического морского льда и таяния водоемов с использованием аэрофотоснимков с высоким пространственным разрешением.

351. Observational inferences of lateral eddy diffusivity in the halo-cline of the Beaufort gyre [Electronic resource] / G. Meneghello [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 24. – P. 12331–12338. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075126. – Bibliogr.: p. 12337–12338. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075126.

Данные наблюдений вихревой диффузии в галоклине круговорота Бофорта, Канадская Арктика.

352. Ocean waves across the Arctic: attenuation due to dissipation dominates over scattering for periods longer than 19 s [Electronic resource] / F. Ardhuin [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 11. – P. 5775–5783. – DOI:

https://doi.org/10.1002/2016GL068204. – Bibliogr.: p. 5782–5783. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL068204.

Океанские волны в Арктике: затухание из-за диссипации доминирует над рассеянием в течение периодов более 19 сек.

353. On model differences and skill in predicting sea surface temperature in the nordic and Barents seas [Electronic resource] / H. R. Langehaug [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 48, № 3/4. – P. 913–933. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3118-3. – Bibliogr.: p. 931–933. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3118-3.

О различиях модельных данных и прогноза температуры поверхности северных и Баренцева морей.

354. On the decay of first-year ice ridges: measurements and evolution of rubble macroporosity, ridge drilling resistance and consolidated layer strength [Electronic resource] / Å. Ervik [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 151. – P. 196–207. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.03.024. – Bibliogr.: p. 207. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17300393.

О разрушении торосов однолетних льдов: измерения и эволюция макропористости обломков, сопротивление бурению и прочность консолидированного слоя.

Полевые работы проведены на морских льдах севернее Шпицбергена.

355. On the retrieval of sea ice thickness and snow depth using concurrent laser altimetry and L-band remote sensing data [Electronic resource] / L. Zhou [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 993–1012. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-993-2018. – Bibliogr.: p. 1011–1012. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/993/2018/.

Изучение толщины арктических морских льдов и глубины снежного покрова с использованием лазерной альтиметрии и данных дистанционного зондирования L-диапазона.

356. Onarheim I.H. Toward an ice-free Barents sea [Electronic resource] / I. H. Onarheim, M. Årthun // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 16. – P. 8387–8395. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074304. – Bibliogr.: p. 8393–8395. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074304.

К свободному ото льдов Баренцеву морю.

Зимой потеря морского льда наиболее выражена в Баренцевом море.

357. Operational iceberg drift forecasting in northwest Greenland [Electronic resource] / I. D. Turnbull [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 110. – P. 1–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.10.006. – Bibliogr.: p. 18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14001918.

Оперативный прогноз дрейфа айсбергов вдоль северо-западного побережья Гренландии.

358. Paleofluvial landscape inheritance for Jakobshavn Isbræ catchment, Greenland [Electronic resource] / M. A. Cooper [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 12. – P. 6350–6357. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069458. – Bibliogr.: p. 6356–6357. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2016GL069458.

Наследование палеофлювиального ландшафта водосбора ледника Jakobshavn Isbræ, Гренландия.

Расчет современных направлений стока поверхностных вод суши, с. 6351–6353.

359. Pavelsky T.M. Rapid decline in river icings detected in Arctic Alaska: implications for a changing hydrologic cycle and river ecosystems [Electronic resource] / T. M. Pavelsky, J. P. Zarnetske // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 7. – P. 3228–3235. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072397. – Bibliogr.: p. 3235. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072397.

Быстрое снижение количества крупных наледей на реках арктических районов Аляски: изучение меняющегося гидрологического цикла и речных экосистем.

360. Peralta-Ferriz C. The dominant role of the East Siberian sea in driving the oceanic flow through the Bering strait – conclusions from GRACE ocean mass satellite data and in situ mooring observations between 2002 and 2016 [Electronic resource] / C. Peralta-Ferriz, R. A. Woodgate // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 22. – P. 11472–11481. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075179. – Bibliogr.: p. 11480–11481. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075179.

Доминирующая роль Восточно-Сибирского моря в движении потока вод через Берингов пролив – анализ спутниковых данных GRACE и наблюдений in situ с 2002 по 2016 гг.

361. Photogrammetric retrieval and analysis of small scale sea ice topography during summer melt [Electronic resource] / D. V. Divine [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 129. – P. 77–84. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.06.006. – Bibliogr.: p. 84. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16301148.

Фотограмметрия и анализ мелкомасштабной топографии поверхности морских льдов в период летнего таяния.

Исследования проведены в районе котловины Нансена, Северный Ледовитый океан.

362. Physical structures and interior melt of the central Arctic sea ice/snow in summer 2012 [Electronic resource] / W. Huang [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 124. – P. 127–137. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.01.005. – Bibliogr.: p. 137. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16000227.

Физическое строение и таяние морского льда/снега летом 2012 года в центральной части Северного Ледовитого океана.

363. Predicting regional and pan Arctic sea ice anomalies with kernel analog forecasting [Electronic resource] / D. Comeau [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5507–5525. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4459-x. – Bibliogr.: p. 5523–5525. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4459-x.

Прогноз региональных и панарктических аномалий морских льдов с помощью аналогового прогнозирования.

364. Pustogvar A. Sea ice density measurements. Methods and uncertainties [Electronic resource] / A. Pustogvar, A. Kulyakhtin // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 131. – P. 46–52. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.09.001. – Bibliogr.: p. 52. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1630177X.

Измерения плотности морского льда. Методы и неопределенности.

Измерения выполнены в рамках программы ледовых исследований у берегов Гренландии и Шпицбергена.

365. Radiocarbon in dissolved organic and inorganic carbon of the Arctic ocean [Electronic resource] / E. R. M. Druffel [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 5. – P. 2369–2376. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072138. – Bibliogr.: p. 2375–2376. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072138.

Радиоуглерод в растворенном органическом и неорганическом углероде Северного Ледовитого океана.

366. Randelhoff A. Regional patterns in current and future export production in the central Arctic ocean quantified from nitrate fluxes [Electronic resource] / A. Randelhoff, J. D. Guthrie // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 16. – P. 8600–8608. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070252. – Bibliogr.: p. 8607–8608. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070252.

Региональные особенности современного и будущего экспорта продукции в центральной части Северного Ледовитого океана по количественным показателям потоков нитратов.

367. Regional Arctic sea–ice prediction: potential versus operational seasonal forecast skill [Electronic resource] / M. Bushuk [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 5/6. – P. 2721–2743. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382–018–4288-y. – Bibliogr.: p. 2741–2743. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382–018–4288-y.

Региональный прогноз арктических морских льдов: сравнение с оперативным сезонным прогнозом.

368. Satellite-observed drop of Arctic sea ice growth in winter 2015–2016 [Electronic resource] / R. Ricker [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 7. – P. 3236–3245. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072244. – Bibliogr.: p. 3244–3245. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072244.

Сокращения прироста арктических морских льдов зимой 2015–2016 гг. по данным спутниковых наблюдений.

369. Sato K. Comparison of Arctic sea ice thickness and snow depth estimates from CFSR with in situ observations [Electronic resource] / K. Sato, J. Inoue // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 1/2. – P. 289–301. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382–017–3607-z. – Bibliogr.: p. 300–301. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382–017–3607-z.

Сравнение оценок мощности арктических морских льдов и глубины снежного покрова по данным реанализа CFSR и наблюдений in situ.

370. Sea ice deformation in Fram strait – comparison of CICE simulations with analysis and classification of airborne remote-sensing data [Electronic resource] / U. C. Herzfeld [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 117. – P. 19–33. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.05.001. – Bibliogr.: p. 32–33. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15000993.

Деформации морских льдов в проливе Фрама – сравнение моделирования CICE с анализом и классификацией данных дистанционного самолетного зондирования.

371. Sea ice leads in the Arctic ocean: model assessment, interannual variability and trends [Electronic resource] / Q. Wang [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 13. – P. 7019–7027. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL068696. – Bibliogr.: p. 7026–7027. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL068696.

Полыньи в морских льдах Северного Ледовитого океана: оценка моделей, межгодовая изменчивость и тренды.

372. Seasonally derived components of the Canada basin halocline [Electronic resource] / M. – L. Timmermans [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 10. – P. 5008–5015. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073042. – Bibliogr.: p. 5014–5015. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073042.

Сезонные производные компоненты галоклина Канадского бассейна.

Построена модель галоклина в Чукотском море.

373. September Arctic sea ice minimum prediction – a skillful new statistical approach [Electronic resource] / M. Ionita [et al.] // Earth System Dynamics. – 2019. – Vol. 10, № 1. – P. 189–203. – DOI: https://doi.org/10.5194/esd-10–189–2019. – Bibliogr.: p. 201–203. – URL: https://www.earth-syst-dynam.net/10/189/2019/.

Прогноз минимума арктических льдов в сентябре – новый статистический подход.

374. Shestov A.S. Decay phase thermodynamics of ice ridges in the Arctic ocean [Electronic resource] / A. S. Shestov, K. Høyland, Å. Ervik // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 152. – P. 23–34. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.04.005. – Bibliogr.: p. 34. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17305852.

Термодинамика фазы разрушения торосов Северного Ледовитого океана.

375. Shestov A.S. Thermodynamic consolidation of ice ridge keels in water at varying freezing points [Electronic resource] / A. S. Shestov, A. V. Marchenko // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 121. – P. 1–10. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.09.015. – Bibliogr.: p. 10. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002128.

Термодинамическая консолидация гряд торосов в воде при различных точках замерзания. Морфологическое строение и водопроницаемость торосов Баренцева моря, с. 2–4.

376. Skillful regional prediction of Arctic sea ice on seasonal timescales [Electronic resource] / M. Bushuk [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 10. – P. 4953–4964. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073155. – Bibliogr.: p. 4962–4964. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073155.

Региональное прогнозирование морских льдов Панарктики в сезонных временных масштабах.

377. Skillful seasonal forecasts of Arctic sea ice retreat and advance dates in adynamical forecast system [Electronic resource] / M. Sigmond [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 24. – P. 12457–12465. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071396. – Bibliogr.: p. 12464–12465. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071396.

Сезонные прогнозы отступания морского льда в Арктике и время их продвижения в динамической системе прогнозов.

378. SMMR-SSM/I derived Greenland sea ice variability: links with Indian and Korean monsoons [Electronic resource] / A. Prabhu [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 3/4. – P. 1023–1043. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3659-0. – Bibliogr.: p. 1041–1043. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3659-0.

Изменчивость морских льдов у побережья Гренландии по данным спутниковой радиометрии SMMR-SSM/I: связь с индийскими и корейскими муссонами.

379. Spatial variation of river-ice thickness in a meandering river [Electronic resource] / M. Kämäri [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 137. – P. 17–29. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.01.009. – Bibliogr.: p. 28–29. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17300496.

Пространственная изменчивость толщины льда меандрирующей реки.

Объект исследования – участок реки Pulmanki, север Финляндии.

380. Stroeve J.C. Using timing of ice retreat to predict timing of fall freeze-up in the Arctic [Electronic resource] / J. C. Stroeve, A. D. Crawford, S. Stammerjohn // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 12. – P. 6332–6340. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL069314. – Bibliogr.: p. 6339–6340. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL069314.

Использование времени отступания льда для прогноза сроков замерзания арктических морей.

381. Stuefer S.L. Snow retention for increased water supply of shallow Arctic lakes [Electronic resource] / S. L. Stuefer, D. L. Kane // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 123. – P. 32–43. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.11.011. – Bibliogr.: p. 42–43. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002906.

Снегозадержание для повышения водообеспеченности мелководных арктических озер Аляски.

382. Submarine landslide and tsunami hazards offshore southern Alaska: seismic strengthening versus rapid sedimentation [Electronic resource] / D. E. Sawyer [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 16. – P. 8435–8442. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074537. – Bibliogr.: p. 8440–8442. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074537.

Подводные оползни и риски цунами на шельфе южного побережья Аляски: сейсмика или быстрое осадконакопление.

383. Summers with low Arctic sea ice linked to persistence of spring atmospheric circulation patterns [Electronic resource] / M.–L. Kapsch [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 3/4. – P. 2497–2512. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382–018–4279-z. – Bibliogr.: p. 2511–2512. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382–018–4279-z.

Летние сезоны с небольшим распространением покрова морских льдов в Арктике и связь с характеристиками весенней атмосферной циркуляции.

384. Tananaev N.I. Trends in annual and extreme flows in the Lena river basin, Northern Eurasia [Electronic resource] / N. I. Tananaev, O. M. Makarieva, L. S. Lebedeva // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 20. – P. 10764–10772. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070796. – Bibliogr.: p. 10770–10772. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070796.

Тренды годового и экстремального стока в бассейне Лены, Северная Евразия.

385. The Arctic sea ice cover of 2016: a year of record-low highs and higher-than-expected lows [Electronic resource] / A. A. Petty [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 433–452. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12–433–2018. – Bibliogr.: p. 450–452. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/433/2018/.

Морской ледовый покров 2016 года в Арктике: период рекордно низких максимумов и более высоких, чем ожидалось, минимумов распространения льда.

386. The impact of glacier geometry on meltwater plume structure and submarine melt in Greenland fjords [Electronic resource] / D. Carroll [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 18. – P. 9739–9748. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070170. – Bibliogr.: p. 9746–9748. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070170.

Влияние геометрии ледника на структуру стока талых вод и подводного таяния льда во фьордах Гренландии.

387. The transport of sediments by released anchor ice [Electronic resource] / H. Kalke [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 143. – P. 70–80. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.09.003. – Bibliogr.: p. 80. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17302033.

Транспорт осадков придонными льдами.

Исследования проведены на трех реках Альберты.

388. Tidal conversion and mixing poleward of the critical latitude (an Arctic case study) [Electronic resource] / T. P. Rippeth [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 24. – P. 12349–12357. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075310. – Bibliogr.: p. 12356–12357. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075310.

Приливная конверсия и перемешивание вод приполярных широт (на примере Арктики).

389. Time dependency of the prediction skill for the North Atlantic subpolar gyre in initialized decadal hindcasts [Electronic resource] / S. Brune [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 51, № 5/6. – P. 1947–1970. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382–017–3991–4. – Bibliogr.: p. 1968–1970. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382–017–3991–4.

Временная зависимость прогнозирования субполярного круговорота воды в Северной Атлантике с использованием декадных ретроспективных прогнозов.

390. Time-dependent spatial distribution of thermal stresses in the ice cover of a small reservoir [Electronic resource] / Ch. Petrich [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 120. – P. 35–44. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.09.003. – Bibliogr.: p. 44. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15001895.

Пространственно-временное распределение термальных напряжений в ледовом покрове малого водохранилища.

Результаты исследований заполярного водоема на севере Норвегии.

391. Variability along the Atlantic water pathway in the forced Norwegian Earth system model [Electronic resource] / H. R. Langehaug [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 1/2. – P. 1211–1230. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4184-5. – Bibliogr.: p. 1228–1230. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4184-5.

Изменчивость температуры и солености водных масс северных морей Атлантики в рамках Норвежской модели системы Земли.

392. Wagner T.J.W. How climate model biases skew the distribution of iceberg meltwater [Electronic resource] / T. J. W. Wagner, I. Eisenman // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 8. – P. 3691–3699. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071645. – Bibliogr.: p. 3699. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071645.

Как отклонения модели климата искажают распределение талых вод айсбергов в Северной Атлантике.

393. Wang L. Subseasonal forecast of Arctic sea ice concentration via statistical approaches [Electronic resource] / L. Wang, X. Yuan, C. Li // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 7/8. – P. 4953–4971. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4426-6. – Bibliogr.: p. 4970–4971. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4426-6.

Сезонный прогноз концентрации арктического морского льда с помощью статистических методов.

394. Wei J. Impacts of extratropical storm tracks on Arctic sea ice export through Fram strait [Electronic resource] / J. Wei, X. Zhang, Zh. Wang // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 3/4. – P. 2235–2246. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4254-8. – Bibliogr.: p. 2244–2246. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4254-8.

Влияние внетропических циклонов на движение морских арктических льдов через пролив Фрама.

395. Wind-driven mixing at intermediate depths in an ice-free Arctic ocean [Electronic resource] / B. J. Lincoln [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 18. – P. 9749–9756. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070454. – Bibliogr.: p. 9755–9756. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070454.

Ветровое перемешивание водных масс на средних глубинах в незамерзающих районах Северного Ледовитого океана.

396. Winter Sentinel-1 backscatter as a predictor of spring Arctic sea ice melt pond fraction [Electronic resource] / R. K. Scharien [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 24. – P. 12262–12270. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075547. – Bibliogr.: p. 12269–12270. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075547.

Использование зимних спутниковых данных Sentinel-1 в качестве предикторов фракций льда в водоемах протаивания.

Использованы данные, собранные в северной части пролива Виктория (Канадская Арктика).

397. Yashayaev I. Further intensification of deep convection in the Labrador sea in 2016 [Electronic resource] / I. Yashayaev, J. W. Loder // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 3. – P. 1429–1438. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071668. – Bibliogr.: p. 1437–1438. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071668.

Интенсификация глубинной конвекции в море Лабрадор в 2016 г.

398. Zhang R. On the persistence and coherence of subpolar sea surface temperature and salinity anomalies associated with the Atlantic multidecadal variability [Electronic resource] / R. Zhang // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 15. –

P. 7865–7875. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074342. – Bibliogr.: p. 7874–7875. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074342.

О постоянстве и согласованности аномалий температуры и солености поверхностных вод субполярных районов, связанных с многолетней изменчивостью Атлантики.

См. также № 48, 51, 60, 62, 78, 81, 89, 92, 96, 97, 105, 106, 109, 110, 115, 116, 118, 119, 120, 135, 138, 140, 141, 147, 148, 149, 152, 153, 408, 420, 431, 554, 757, 811, 839, 866, 1021, 1083, 1115, 1121, 1129, 1138, 1167, 1170, 1173, 1175, 1178, 1183, 1190, 1196, 1200, 1205, 1208, 1213, 1215, 1229, 1231, 1232, 1233, 1239, 1240, 1244, 1246, 1248, 1250, 1261, 1263, 1264, 1265, 1270, 1274, 1278, 1313, 1328, 1416, 1462, 1557, 1576, 1606, 1651, 1746, 1752, 1825, 1858, 1908, 1929, 2202

Многолетняя мерзлота

399. Активизация криогенных процессов на территории Центрального Ямала как следствие региональных и локальных изменений климата и теплового состояния пород / Е. А. Бабкина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 99–109. – Библиогр.: с. 108–109 (27 назв.).

400. Аржанов М.М. Условия формирования и диссоциации метангидратов на полуострове Ямал по модельным расчетам / М. М. Аржанов, В. В. Малахова, И. И. Мохов // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 43.

Проведено моделирование термического состояния многолетней мерзлоты, определены условия стабильности газогидратов в ней.

401. Башкуев Ю.Б. Электрические свойства мерзлых пород на побережье моря Лаптевых по данным радиоволновых измерений / Ю. Б. Башкуев, М. Г. Дембелов, В. Б. Хаптанов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 88–96. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-2(88-96). – Библиогр.: с. 95–96.

402. Вахрин И.С. Деформационные характеристики оттаивающих грунтов острова Котельный / И. С. Вахрин // Естественные и технические науки. – 2019. – № 3. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 95 (6 назв.).

403. Великин С.А. Использование технологий 3D-обработки данных электротомографии в задачах мониторинга состояния оснований гидротехнических сооружений в криолитозоне / С. А. Великин // Геофизика. – 2019. – № 1. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

Приведены примеры использования 3D-программ для оценки состояния участка береговых примыканий Вилюйской ГЭС в период развития процессов обходной фильтрации.

404. Григорьев М.Н. Эволюция многолетней мерзлоты в береговой зоне и на шельфе морей Восточной Сибири / М. Н. Григорьев, Г. Т. Максимов // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 18–19.

405. Демидов Н.Э. Загадка булгунняхов долины Грендален (Шпицберген) / Н. Э. Демидов, С. Р. Веркулич // Российские полярные исследования. – СПб., 2019. – № 1. – С. 14–16.

406. Ефремов В.Н. Оценка мощности мерзлых пород радиоимпедансным и РМТ зондированием / В. Н. Ефремов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

Результаты геофизических исследований многолетнемерзлых пород на территории Якутии.

407. Изученность, современное состояние, перспективы и проблемы освоения криолитозоны Арктики / В. А. Дубровин [и др.] // Минеральные ресурсы

России. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 55–64. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

408. Лейбман М.О. Геохимическая характеристика и изотопный состав атмосферной, поверхностной и подземной воды, снега и льда в Российской Арктике как индикаторы генезиса залежей пластовых льдов / М. О. Лейбман, А. Ю. Лейн, Б. Г. Ванштейн // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 507–522. – Библиогр.: с. 521–522.

409. Льдистость многолетнемерзлых пород, слагающих бугры пучения в бассейне реки Надым / Н. М. Бердников [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-2(29-37). – Библиогр.: с. 36–37.

410. Малахова В.В. Оценка состояния многолетнемерзлых пород арктического шельфа / В. В. Малахова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 261–266. – Библиогр.: с. 266 (14 назв.).

411. Малахова В.В. Современное состояние субаквальной криолитозоны и зоны стабильности метангидратов восточного сектора Арктики / В. В. Малахова // Марчуковские научные чтения-2018 : тез. Междунар. конф. "Вычисл. математика и мат. геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (Новосибирск, 8–12 окт. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 50.

412. Малышев А.В. Расчет теплопроводности влажных типичных грунтов при положительных и отрицательных температурах / А. В. Малышев, А. М. Тимофеев, Н. А. Протодьяконова // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 345–356. – Библиогр.: с. 356 (10 назв.).

Приведены экспериментальные данные для расчета теплопроводности сухих и влажных типичных грунтов Центральной и Южной Якутии.

413. Моделирование температурного режима межмерзлотного талика в долине ручья Улахан-Тарын, Центральная Якутия / Н. И. Тананаев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 214–217. – Библиогр.: с. 217 (4 назв.).

414. Нерадовский Л.Г. Оценка объемной льдистости дисперсных грунтов Центрально-Якутской низменности по данным георадиолокации / Л. Г. Нерадовский // Лед и снег. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 81–92. – DOI: https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-1-81-92. – Библиогр.: с. 91–92 (14 назв.).

415. Нерадовский Л.Г. Технология изучения мерзлых грунтов криолитозоны России по затуханию электромагнитных полей / Л. Г. Нерадовский // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 122–135. – Библиогр.: с. 135 (31 назв.).

416. Развитие модели инициированных термокарстовых процессов для дистанционной оценки природной опасности / А. С. Викторов [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 2. – С. 68–76. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-78092019268-76. – Библиогр.: с. 74–75 (17 назв.).

Проверка модели проведена для пяти участков территории Якутии.

417. Распространение и строение надмерзлотных таликов в бассейне р. Шестаковки, Центральная Якутия / Л. С. Лебедева [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 179 (5 назв.).

418. Смирнов В.Б. Криолитогенез арктического шельфа / В. Б. Смирнов, А. П. Чижов, Ю. А. Котенев // Актуальные проблемы естественных и математических наук в России и за рубежом : сб. науч. тр. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (10 февр. 2015 г.). – Новосибирск, 2015. – Вып. 2. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 125 (5 назв.).

419. Сосновский А.В. Влияние мохового и снежного покровов на устойчивость многолетней мерзлоты на Западном Шпицбергене при климатических изменениях / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 178–184. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.178-184. – Библиогр.: с. 183 (8 назв.).

420. Таяние подводных многолетнемерзлых отложений как фактор изменения их элементного состава / А. С. Ульянцев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 483, № 3. – С. 326–330. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003258-6. – Библиогр.: с. 330 (14 назв.).

Результаты сравнительного анализа концентрации элементов в талых и мерзлых отложениях двух скважин, пробуренных на шельфе моря Лаптевых.

421. Фаговые частицы в подземных льдах Арктики / Н. А. Сургучева [и др.] // Микробиология. – 2019. – Т. 88, № 2. – С. 224–229. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0026365619020162. – Библиогр.: с. 228–229.

Исследовались повторно-жильные, инъекционные и пластовые льды Якутии и Ямало-Ненецкого автономного округа.

422. Чжан Т.Р. Анализ мерзлотно-грунтовых условий на объекте "Республиканская прокуратура" / Т. Р. Чжан, А. Р. Яковлева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 228–230. – Библиогр.: с. 230 (5 назв.).

Здание расположено в центральной части города Якутска.

423. Чжан Т.Р. Мерзлотно-грунтовые условия участка реконструкции автомобильной дороги Чурапча – Арылах / Т. Р. Чжан, Н. А. Иванова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 230–233. – Библиогр.: с. 233 (5 назв.).

424. Шац М.М. Последствия динамики современного климата Севера для многолетнемерзлых пород / М. М. Шац, Ю. Б. Скачков // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2017. – № 3. – С. 38–53. – Библиогр.: с. 50–51 (18 назв.).

425. Alexeev S.V. Trace elements and rare earth elements in ground ice in kimberlites and sedimentary rocks of western Yakutia [Electronic resource] / S. V. Alexeev, L. P. Alexeeva, A. M. Kononov // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 123. – P. 140–148. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.10.008. – Bibliogr.: p. 148. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002451.

Микроэлементы и редкоземельные элементы подземных льдов в кимберлитах и осадочных породах Западной Якутии.

426. Brooks H. Permafrost geotechnical index property variation and its effect on thermal conductivity calculations [Electronic resource] / H. Brooks, G. Doré, Sh. L. Smith // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 148. – P. 63–76. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.01.004. – Bibliogr.: p. 75–76. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301593.

Изменение характеристик геотехнического индекса многолетней мерзлоты и его влияние на расчеты теплопроводности мерзлых грунтов.

Использованы данные бурения в дельте Маккензи, Северо-Западные Территории.

427. Detecting the permafrost carbon feedback: talik formation and increased cold-season respiration as precursors to sink-to-source transitions [Electronic resource] / N. C. Parazoo [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 1. – P. 123–144. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-123-2018. – Bibliogr.: p. 142–144. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/123/2018/.

Выявление связей углерода многолетней мерзлоты: образование таликов и интенсификация дыхания грунта в холодное время года как предвестники перехода от поглощения к эмиссии парниковых газов.

Измерения проведены в западной части Северной Америки и Восточной Сибири в течение нескольких лет.

428. Global warming weakening the inherent stability of glaciers and permafrost / Yo. Ding [et al.] // Science Bulletin. – 2019. – Vol. 64, № 4. – P. 245–253. – Bibliogr.: p. 252–253 (69 ref.).

Глобальное потепление ослабляет природную стабильность ледников и многолетней мерзлоты.

Приведены данные о повышении температуры мерзлых пород Северной Канады, Аляски, Якутии.

429. Improved moving window cross-spectral analysis for resolving large temporal seismic velocity changes in permafrost [Electronic resource] / S. R. James [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 9. – P. 4018–4026. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL072468. – Bibliogr.: p. 4025–4026. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL072468.

Улучшенный перекрестно-спектральный анализ движущегося окна для разрешения больших временных изменений сейсмической скорости в многолетней мерзлоте.

Измерения проведены на Аляске.

430. McGonigal D. A field study of grounded ice features and associated seabed gouging in the Canadian Beaufort sea [Electronic resource] / D. McGonigal, P. D. Barrette // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 146. – P. 142–154. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.11.005. – Bibliogr.: p. 153–154. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301532.

Полевые исследования особенностей подземных льдов и связанных с ними изменений морского дна в канадском секторе моря Бофорта.

431. Modeling hydrothermal regimes and potential impacts of climate change on permafrost within the south Mackenzie plain, Northwest Territories, Canada [Electronic resource] / M. – F. Jones [et al.] // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 1. – P. 21–33. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-1-3663. – Bibliogr.: p. 32–33. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-1-3663.

Моделирование влияния гидротермальных режимов и климатических изменений на многолетнюю мерзлоту юга равнины Маккензи, Северо-Западные Территории, Канада.

432. Modelling present and future permafrost thermal regimes in northeast Greenland [Electronic resource] / L. H. Rasmussen [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 146. – P. 199–213. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.10.011. – Bibliogr.: p. 212–213. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301805.

Моделирование современного и будущего теплового режима многолетней мерзлоты на северо-востоке Гренландии.

433. Oldenborger G.A. Monitoring changes in unfrozen water content with electrical resistivity surveys in cold continuous permafrost [Электронный ресурс] / G. A. Oldenborger, A.–M. LeBlanc // Geophysical Journal International. – 2018. – Vol. 215, № 2. – P. 965–977. – DOI: https://doi.org/10.1093/gji/ggy321. – Bibliogr.: p. 975–977. – URL: https://academic.oup.com/gji/article/215/2/965/5068171.

Мониторинг изменений содержания незамерзшей воды с помощью исследований электросопротивления в условиях непрерывной многолетней мерзлоты.

Исследование проведено на Баффиновой Земле.

434. Permafrost organic carbon mobilization from the watershed to the Colville river delta: evidence from ^{14}C ramped pyrolysis and lignin biomarkers [Electronic resource] / X. Zhang [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 22. – P. 11491–11500. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075543. – Bibliogr.: p. 11498–11500. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075543.

Мобилизация органического углерода многолетней мерзлоты от водораздела до дельты реки Колвилл по данным изучения пиролизных и лигнинных биомаркеров изотопа углерода.

435. Semlautomatic mapping of permafrost in the Yukon flats, Alaska [Electronic resource] / M. L. Gulbrandsen [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 23. – P. 12131–12137. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071334. – Bibliogr.: p. 12137. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071334.

Полуавтоматическое картирование многолетней мерзлоты на равнинных участках в бассейне Юкона, Аляска.

436. Stable isotopes in the closed-system Weather pingo, Alaska and Pestsovoye pingo, Northwestern Siberia [Electronic resource] / Yu. K. Vasil'chuk [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 128. – P. 13–21. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.05.001. – Bibliogr.: p. 21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16300842.

Стабильные изотопы кернов подземных льдов из закрытой системы пинго Weather (Аляска) и Песцовое (Западная Сибирь, Ямало-Ненецкий автономный округ).

437. Young-Robertson J.M. Thawing seasonal ground ice: an important water source for boreal forest plants in interior Alaska [Electronic resource] / J. M. Young-Robertson, K. Ogle, J. M. Welker // Ecohydrology. – 2017. – Vol. 10, № 3. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1796. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1796.

Таяние сезонных подземных льдов: важный источник воды для растений в бореальных лесах внутренних районов Аляски.

См. также № 56, 174, 186, 248, 252, 263, 299, 345, 480, 483, 486, 488, 1088, 1272, 1315, 1512, 1808, 1812, 1813, 1828, 1846, 1847, 1849, 1850, 1858, 1868, 1901, 1908

Почвы

438. Агафонова Р.Ю. Оценка биологической активности почв на разных этапах послерубочной сукцессии на примере природного парка “Кондинские Озера” / Р. Ю. Агафонова // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

439. Бахмет О.Н. Эталонные почвы Зеленого пояса Фенноскандии / О. Н. Бахмет, М. В. Медведева // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 51–63. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1033. – Библиогр.: с. 61.

440. Боков И.А. Изменения почв ельников зеленомошных при сортиментной заготовке древесины (средняя тайга, Республика Коми) / И. А. Боков, В. В. Старцев, А. А. Дымов // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35.

441. Бондаренко Н.Н. Изменение почвенного органического вещества после вырубки среднетаежных еловых лесов / Н. Н. Бондаренко, Е. М. Лаптева //

Почва и бобовые – симбиоз для жизни : сб. тр. Междунар. молодеж. науч. конф. – М., 2016. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49 (7 назв.).

Исследования проводились в 2006–2010 гг. на территории Республики Коми.

442. Василевич Р.С. Молекулярная структура гумусовых веществ мерзлотных бугристых торфяников лесотундры / Р. С. Василевич, В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин // Почвоведение. – 2019. – № 3. – С. 317–329. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X19010167. – Библиогр.: с. 327–329 (59 назв.).

Изучаемая территория расположена в северной лесотундре Воркутинского района Республики Коми.

443. Вдовиченко В.А. Состав и запасы органического вещества почв хронологического ряда вырубок Карелии / В. А. Вдовиченко, О. Н. Бахмет // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 39–41. – Библиогр.: с. 41.

444. Вежов К.С. Молекулярно-массовое распределение гумусовых кислот торфяных мерзлотных почв европейского северо-востока России / К. С. Вежов, Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 41–42. – Библиогр.: с. 42.

445. Влияние ландшафтных и климатических факторов на глубину сезонного протаивания в почвах бугристых торфяников (на примере площадки CALM R52) / Д. А. Каверин [и др.] // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 62–71. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-2(62-71). – Библиогр.: с. 70–71.

Площадка находится в юго-восточной части Большеземельской тундры (Воркутинский район, Республика Коми).

446. Влияние продуктов вулканической деятельности на формирование почвенного профиля в юго-западном секторе Ключевской группы вулканов полуострова Камчатки / Н. Б. Васильев [и др.] // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2018. – Т. 17. – С. 180–183. – Библиогр.: с. 183 (4 назв.).

447. Генезис автоморфных почв северной лесотундры (на примере юго-восточной части Большеземельской тундры) / О. В. Шахтарова [и др.] // Почва и бобовые – симбиоз для жизни : сб. тр. Междунар. молодеж. науч. конф. – М., 2016. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 39–40 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

448. Динамика водорастворимых низкомолекулярных органических веществ в подзолистых почвах хронологического ряда вырубок / Н. Н. Бондаренко [и др.] // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 37–38.

Исследования проводили на территории Республики Коми в подзоне средней тайги.

449. Динамика изменения микробиологических свойств подзолистых почв в подзоне средней тайги под влиянием агрогенного и постагрогенного воздействия / Э. А. Генрих, Е. М. Перминова, Е. М. Лаптева [и др.] // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (5 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

450. Захарченко А.В. Фитогенные внутрипочвенные структуры на лесных землях / А. В. Захарченко ; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. – Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2016. – 135 с. – Библиогр.: с. 129–135 (79 назв.).

Рассмотрены дерново-подзолистые почвы южно-таежной подзоны Западной Сибири (Кемеровская область) и иллювиально-железистые подзолы Кольского Севера. Лесоводственная

характеристика почв дополнена изменениями почв под влиянием растений для обустройства среды обитания. Особое внимание уделено вертикальной трещинной сети элювиальной толщи и ее изменениям в различных экологических условиях.

451. Карначев И.П. Эффективность способов восстановления промышленных территорий в окрестностях медно-никелевого комбината / И. П. Карначев, В. Г. Николаев, А. А. Смирнова // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сб. ст. XVII Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 янв. 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 76–80.

Проведена оценка состояния комплекса почвенных микроартропод на разных этапах рекультивации техногенной пустоши (Мурманская область).

452. Кашулина Г.М. Влияние ландшафтного положения на эмиссию CO_2 почвой в окрестностях пос. Баренцбург, Шпицберген / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, О. Р. Сидорова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 198–203. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.198-203. – Библиогр.: с. 202 (6 назв.).

453. Ковалева В.А. Функционирование комплексов микромицетов тундровых постагрогенных почв в ландшафтном аспекте / В. А. Ковалева // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45.

Работы проведены летом 2014 г. в Воркутинском районе Республики Коми.

454. Конюшков Д.Е. Корреляция дерново-карбонатных почв на почвенной карте РСФСР масштаба 1 : 2.5 млн и в системе классификации почв России / Д. Е. Конюшков, М. И. Герасимова, Т. В. Ананко // Почвоведение. – 2019. – № 3. – С. 276–289. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X19030079. – Библиогр.: с. 287–289 (59 назв.).

Север Европейской России, Урал, Южный Тиман; Средняя Сибирь. Немерзлотные и мерзлотные (Якутия) дерново-карбонатные почвы, с. 281–287.

455. Литвинова Т.И. Морфолого-генетическая характеристика торфяно-глеезема в пойме реки Грендален острова Западный Шпицберген / Т. И. Литвинова, Г. М. Кашулина, Н. М. Коробейникова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 192–197. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.192-197. – Библиогр.: с. 197 (6 назв.).

456. Макаров В.С. Потенциал почвенной влаги в аласных почвах / В. С. Макаров, Г. Н. Саввинов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15083. – Библиогр.: с. 87 (8 назв.).

Исследовались почвы аласа "Атыытар" в районе Лено-Амгинского междуречья (Якутия).

457. Максимова А.Н. Бактерицидная эффективность аэробных спорообразующих бактерий, выделенных из мерзлотных почв Якутии / А. Н. Максимова, Н. И. Березкина // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

458. Медведева М.В. Исследования почв, расположенных в градиенте высотной поясности низкогорного ландшафта Восточной Фенноскандии / М. В. Медведева, Г. В. Ахметова // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 182–183. – Библиогр.: с. 183 (4 назв.).

Выявлены закономерности изменения свойств почв в градиенте высотной поясности на примере почв национального парка “Паанаярви” (Республика Карелия).

459. Микробиологическая оценка состояния почв хвойных лесов Средней Сибири после пожаров разной интенсивности / А. В. Богородская [и др.] //

Лесоведение. – 2019. – № 2. – С. 138–156. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819010030. – Библиогр.: с. 152–153.

Почвенно-микробиологические исследования проведены в хвойных насаждениях заповедника "Центральносибирский" (Красноярский край).

460. Миронов В.Л. Спектроскопическая многорелаксационная диэлектрическая модель талых и мерзлых арктических почв, учитывающая зависимости от температуры и содержания органического вещества / В. Л. Миронов, И. В. Савин // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 1. – С. 62–73. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205-96142019162-73. – Библиогр.: с. 72.

Проанализированы почвы Ямала и Аляски.

461. Московченко Д.В. Особенности элементного состава пирогенных тундровых почв Пур-Тазовского междуречья / Д. В. Московченко, А. А. Юртаев, М. Д. Московченко // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 22–32. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-4-22-32. – Библиогр.: с. 29–30 (10 назв.).

462. Напрасникова Е.В. Микробиота и биохимические свойства почв северного побережья озера Байкал / Е. В. Напрасникова, А. П. Макарова, И. А. Белозерцева // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 1. – С. 3–12. – DOI: https://doi.org/10.18101/2587-7143-2019-1-3-12. – Библиогр.: с. 10–11 (16 назв.).

Исследования проведены на севере Бурятии.

463. Осипов А.Ф. Эмиссия CO_2 с поверхности почв в процессе постагрогенной сукцессии в условиях средней тайги Республики Коми / А. Ф. Осипов, И. А. Боков // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51.

464. Ответные реакции почвенных микробных сообществ на комплексное применение удобрений в агроценозах среднетаежной подзоны Республики Коми / Е. М. Лаптева [и др.] // Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов : материалы Междунар. науч. конф. (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (8 назв.).

465. Перминова Е.М. Изменение бактериальных комплексов в подзолистой текстурно-дифференцированной остаточно-карбонатной почве под влиянием агрогенного и постагрогенного воздействия / Е. М. Перминова, Э. А. Генрих, В. А. Ковалева // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54.

Работа проводилась на территории Республики Коми, подзона средней тайги.

466. Петров А.А. Восстановление почвенного покрова посттехногенных ландшафтов, сформированных при разработке месторождений золота северо-востока Якутии / А. А. Петров // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 120–122. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15120. – Библиогр.: с. 122 (4 назв.).

467. Пильник Ю.Н. Проблемы эффективного использования земель в Республике Коми и пути их решения / Ю. Н. Пильник, В. В. Сератирова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 3. – С. 134–136.

468. Поляков В.И. Экологические функции почв дельты реки Лена / В. И. Поляков // Почва и бобовые – симбиоз для жизни : сб. тр. Междунар. молодеж. науч. конф. – М., 2016. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (4 назв.).

469. Почвенный покров ельника черничного на севере Архангельской области / Н. В. Любова [и др.] // Почва и бобовые – симбиоз для жизни : сб. тр. Междунар. молодеж. науч. конф. – М., 2016. – С. 49–51.

470. Пучнин А.Н. Запасы почвенного органического вещества в мониторинге аласных экосистем Лено-Вилюйского междуречья / А. Н. Пучнин, М. В. Якутин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 2. – С. 145–153. – Библиогр.: с. 152–153 (13 назв.).

471. Родионова Н.В. Анализ радарных данных Sentinel 1 для идентификации талых и мерзлых почв в районе Анадыря (Чукотка) и Белой Горы (Якутия) / Н. В. Родионова // Исследование Земли из космоса. – 2019. – № 1. – С. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0205-96142019129-37. – Библиогр.: с. 36.

472. Романис Т.В. Разнообразие карбонатных включений и особенности их преобразования в почвах термального урочища Пым-Ва-Шор / Т. В. Романис, М. П. Лебедева // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2018. – Вып. 92. – С. 16–34. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2018-92-16-34. – Библиогр.: с. 28–30 (38 назв.).

Исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

473. Свойства и минералогический состав темногумусовой квазиглеевой солончаковой солонцеватой криотурбированной мерзлотной почвы Баргузинской котловины (Бурятия) / В. Л. Убугунов [и др.] // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2018. – Вып. 92. – С. 62–94. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2018-92-62-94. – Библиогр.: с. 86–90 (48 назв.).

474. Сравнительная динамика самовосстановления нефтезагрязненных мерзлотных почв западной и арктической зон Якутии / С. Х. Лифшиц, Ю. С. Глязнецова, О. Н. Чалая [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 241 (3 назв.).

475. Старцев В.В. Органическое вещество денсиметрических фракций преобладающих почв Приполярного Урала / В. В. Старцев // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59.

476. Трансформация соединений азота в почвах горно-тундровых экосистем Хибин / И. С. Бузин [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 5. – С. 570–577. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X1903002X. – Библиогр.: с. 576–577 (24 назв.).

477. Фоновое содержание химических элементов в почвах и донных осадках севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 4. – С. 422–439. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X19020114. – Библиогр.: с. 436–438 (74 назв.).

Исследования проведены на территории тундры и лесотундры Ямало-Ненецкого автономного округа.

478. Шамрикова Е.В. Распределение углерода и азота в почвенном покрове прибрежной территории Баренцева моря (Хайпудырская губа) / Е. В. Шамрикова, С. В. Денева, О. С. Кубик // Почвоведение. – 2019. – № 5. – С. 558–569. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0032180X19030092. – Библиогр.: с. 566–569 (84 назв.).

479. Active layer characterization by instrumented dynamic cone penetrometer in Ny-Alesund, Svalbard [Electronic resource] / Yo.-H. Byun [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2014. – Vol. 104/105. – P. 45–53. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.04.003. – Bibliogr.: p. 53. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14000810.

Характеристика параметров деятельного слоя с использованием динамического конусного пенетрометра в районе Ny-Alesund, Шпицберген.

480. Alekseev I. Permafrost-affected former agricultural soils of the Salekhard city (central part of Yamal region) [Electronic resource] / I. Alekseev, E. V. Abakumov // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 119–131. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-1-9. – Bibliogr.: p. 130–131. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/15cislo/Alekseev-web.pdf.

Влияние мерзлотных процессов на бывшие сельскохозяйственные почвы в районе Салехарда (центральная часть Ямальского региона).

Дана оценка морфологии и химического состава почв.

481. Bhatti J.S. Long term aboveground litterfall production in boreal jack pine (Pinus banksiana) and black spruce (Picea mariana) stands along the boreal forest transect case study in western central Canada [Electronic resource] / J. S. Bhatti, R. S. Jassal // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 3/4. – P. 301–314. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-(3–4)-3699. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-%283–4%29–3699.

Долгосрочная динамика продукции опада хвойных древостоев с Pinus banksiana и Picea mariana вдоль трансекта в бореальных лесах Западной Канады.

482. Chang W. Respiratory quotients as a useful indicator of the enhancement of petroleum hydrocarbon biodegradation in field-aged contaminated soils in cold climates [Electronic resource] / W. Chang, S. Ghoshal // Cold Regions Science and Technology. – 2014. – Vol. 106/107. – P. 110–119. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.06.010. – Bibliogr.: p. 118–119. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14001207.

Коэффициент дыхания как показатель интенсификации биодеградации нефтяных углеводородов в почвах в условиях холодного климата.

Изучались почвы Нунавута и Северо-Западных Территорий.

483. Characterizing permafrost active layer dynamics and sensitivity to landscape spatial heterogeneity in Alaska [Electronic resource] / Yo. Yi [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 1. – P. 145–161. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-145-2018. – Bibliogr.: p. 159–161. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/145/2018/.

Характеристика динамики деятельного слоя многолетней мерзлоты и чувствительности к пространственной неоднородности ландшафта, Аляска.

484. Direct current (DC) resistivity and induced polarization (IP) monitoring of active layer dynamics at high temporal resolution [Electronic resource] / J. Doetsch [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 119. – P. 16–28. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.07.002. – Bibliogr.: p. 27–28. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15001524.

Мониторинг удельного электросопротивления и индуцированной поляризации деятельного слоя в динамике с высоким временным разрешением.

Измерения проведены на участке вересковой тундры острова Диско, запад Гренландии.

485. Diversity and main properties of soils of the Gronfjord area (Svalbard archipelago) [Electronic resource] / E. I. Iavid [et al.] // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 43–59. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-1-4. – Bibliogr.: p. 55–56. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/15cislo/Iavid-web.pdf.

Разнообразие и основные свойства почв района Gronfjord (архипелаг Шпицберген).

486. Effects of short-term variability of meteorological variables on soil temperature in permafrost regions [Electronic resource] / Ch. Beer [et al.] // Cryosphere. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 741–757. – DOI: https://doi.org/10.5194/tc-12-741-2018. – Bibliogr.: p. 754–757. – URL: https://www.the-cryosphere.net/12/741/2018/.

Влияние краткосрочной изменчивости метеорологических параметров на температуру деятельного слоя почв в районах распространения многолетней мерзлоты.

Приведены данные по Якутии и Аляске.

487. Korneykova M. Algae, cyanobacteria, and microscopic fungi complexes in the Rybachy peninsula soils, Russia [Electronic resource] / M. Korneykova,

V. Redkina, R. Shalygina // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 181–194. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-18. – Bibliogr.: p. 191–194. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Korneykova-ASSW_web.pdf.

Водоросли, цианобактерии и микроскопические грибковые комплексы почв полуострова Рыбачий, Россия.

488. Köhler A. Potentials and pitfalls of permafrost active layer monitoring using the HVSR method: a case study in Svalbard [Electronic resource] / A. Köhler, Ch. Weidle // Earth Surface Dynamics. – 2019. – Vol. 7, № 1. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.5194/esurf-7-1-2019. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://www.earth-surf-dynam.net/7/1/2019/.

Возможности и подводные камни мониторинга деятельного слоя многолетней мерзлоты методом горизонтально-вертикального специального радиозондирования (HVSR): : тематическое исследование на Шпицбергене.

489. Lodygin E.D. Hydrocarbons content in soils of the northernmost taiga ecosystem of Komi republic (north-east of Russia) [Electronic resource] / E. D. Lodygin, V. A. Beznosikov, E. V. Abakumov // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 248–256. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-24. – Bibliogr.: p. 255–256. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Lodygin-ASSW_web.pdf.

Содержание углеводородов в почвах самой северной таежной экосистемы Республики Коми (Северо-Восток России).

490. Microbial community structure of soils under four productivity classes of aspen forests in northern British Columbia [Electronic resource] / M. D. Fox [et al.] // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 3. – P. 264–275. – DOI: https://doi.org/10.2980/20-3-3611. – Bibliogr.: p. 273–275. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20-3-3611.

Структура сообществ почвенных микроорганизмов при продуктивности осиновых лесов в северной части Британской Колумбии.

491. Polyakov V. Landscape-dynamic aspects of soil formation in the Lena river delta [Electronic resource] / V. I. Polyakov, K. Orlova, E. V. Abakumov // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 260–274. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-2-22. – Bibliogr.: p. 273–274. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/16cislo/Polyakov-Lena_web.pdf.

Ландшафтно-динамические аспекты почвообразования в дельте Лены.

492. Preston C.M. Chemical quality of aboveground litter inputs for jack pine and black spruce stands along the Canadian boreal forest transect case study [Electronic resource] / C. M. Preston, J. S. Bhatti, Ch. E. Norris // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 3/4. – P. 202–216. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-(3-4)-3690. – Bibliogr.: p. 215–216. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-%283-4%29-3690.

Химический состав подстилки древостоев с сосной обыкновенной и елью черной вдоль трансекта в бореальных лесах Канады.

Исследования проведены на участках северных районов Саскачевана и Манитобы.

493. The influence of coarse woody debris on soil carbon and nutrient pools 15 years after clearcut harvesting in black spruce-dominated stands in northwestern Ontario, Canada [Electronic resource] / S. A. Wiebe [et al.] // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 1. – P. 11–20. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-1-3647. – Bibliogr.: p. 18–20. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-1-3647.

Влияние крупных древесных остатков на пулы почвенного углерода и питательных веществ через 15 лет после сплошных рубок на участках с преобладанием ели черной на северо-западе Онтарио, Канада.

494. Understanding drivers of antibiotic resistance genes in high Arctic soil ecosystems [Electronic resource] / C. M. McCann [et al.] // Environment International. –

2019. – Vol. 125. – P. 497–504. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.01.034. – Bibliogr.: p. 503–504. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016041201832587X.

Факторы генной устойчивости к антибиотикам почвенных экосистем высокоширотной Арктики.

Исследованы почвы Шпицбергена.

495. Using multitemporal and multispectral airborne lidar to assess depth of peat loss and correspondence with a new active normalized burn ratio for wildfires [Electronic resource] / L. E. Chasmer [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 23. – P. 11851–11859. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL075488. – Bibliogr.: p. 11858–11859. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL075488.

Использование разновременных и многоспектральных лидарных данных для оценки глубины выгорания торфа и ее соответствия новому активному нормированному коэффициенту горения при лесных пожарах.

Район исследования – заболоченные леса в окрестностях форта МакМуррей, север Альберты.

496. Validation of the soil moisture active passive (SMAP) satellite soil moisture retrieval in an Arctic tundra environment [Electronic resource] / E. Wrona [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 9. – P. 4152–4158. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL072946. – Bibliogr.: p. 4157–4158. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL072946.

Валидация спутникового продукта SMAP для определения почвенной влаги в условиях арктической тундры.

Исследования проведены в районе Инувика, Северо-Западные Территории.

См. также № 100, 102, 139, 595, 605, 633, 656, 671, 675, 687, 695, 1186, 1204, 1206, 1210, 1212, 1220, 1226, 1230, 1241, 1242, 1243, 1248, 1249, 1255, 1267, 1269, 1281, 1283, 1287, 1291, 1292, 1293, 1296, 1300, 1303, 1304, 2050, 2055

Растительный мир

497. Андреяшкина Н.И. Распределение сосудистых растений по высотному градиенту на верхней границе леса на Полярном Урале / Н. И. Андреяшкина // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 1. – С. 2–8. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.1(208).1. – Библиогр.: с. 7–8.

498. Андреяшкина Н.И. Флористическое разнообразие и структура горных сообществ на склонах разной экспозиции в экотоне верхней границы древесной растительности (Полярный Урал) / Н. И. Андреяшкина // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 1. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

499. Белкина О.А. Влияние некоторых экологических факторов на локальные флоры мхов Шпицбергена / О. А. Белкина, А. Ю. Лихачев // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5228.2018.10.3.25–30. – Библиогр.: с. 29–30 (7 назв.).

500. Березина М.О. Состояние поселений анфельции складчатой (Ahnfeltia plicata (Huds.) Fries.) в прибрежной зоне онежского берега (Онежский залив Белого моря) / М. О. Березина, А. П. Новоселов, А. Л. Левицкий // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 281–287. – Библиогр.: с. 287 (7 назв.).

501. Бубнова Е.Н. Грибы в донных грунтах Чукотского моря / Е. Н. Бубнова, О. П. Коновалова // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 2. – С. 86–96. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0134347519020025. – Библиогр.: с. 94–95.

502. Бялт В.В. Находки новых чужеродных видов сосудистых растений в Ямало-Ненецком автономном округе (Россия) / В. В. Бялт, А. А. Егоров // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 1. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.1.2. – Библиогр.: с. 23–25.

503. Валуйских О.Е. Генетическое разнообразие и дифференциация популяций Gymnadenia conopsea (l.) R. Br. на Южном Тимане по данным ISSR маркирования / О. Е. Валуйских, Д. М. Шадрин // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 8–10. – Библиогр.: с. 10.

504. Веревкина Е.Л. Ландшафтно-геоботаническая характеристика памятника природы "Система озер Ун-Новыинклор, Ай-Новыинклор" / Е. Л. Веревкина, Е. Д. Лапшина // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2018. – № 3. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 34.

Обобщены результаты первичной инвентаризации флоры и типологического разнообразия водной, прибрежно-водной, лесной и болотной растительности памятника природы (Ханты-Мансийский автономный округ).

505. Видовые и фитоценотические особенности пигментного состава растений Севера / Е. И. Голубева, А. А. Червякова, Н. Ю. Шмакова [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 1. – С. 6–12. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-11006. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.).

Проведена оценка воздействия природных и антропогенных факторов на изменение пигментного состава листьев растений Мурманской области.

506. Гаврильева Л.Д. Сравнительный анализ изменения растительности аласов при увеличении пастбищной нагрузки / Л. Д. Гаврильева // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 32–35. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15032. – Библиогр.: с. 35 (10 назв.).

Сравнительная оценка изменения растительности аласов Лено-Амгинского и Лено-Вилюйского междуречий Центральной Якутии.

507. Галибина Н.А. Донорно-акцепторное отношение органов и тканей березы повислой при альтернативных сценариях ксилогенеза / Н. А. Галибина, Л. Л. Новицкая, К. М. Никерова // Физиология растений. – 2019. – Т. 66, № 2. – С. 128–136. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0015330319020064. – Библиогр.: с. 135–136 (30 назв.).

Исследованы 6-летние деревья двух форм березы повислой (обычная и карельская), произрастающие в одинаковых почвенно-климатических условиях на биологической станции Карельского научного центра РАН.

508. Генетическое разнообразие и филогенетические связи Oxytropis evenorum (Fabaceae) по данным секвенирования межгенных спейсеров хлоропластной ДНК / А. Б. Холина [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 2. – С. 117–125. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-2-117-125. – Библиогр.: с. 123–124.

Исследованы растения из различных природных популяций на территории Северо-Восточной Азии.

509. Гришин С.Ю. Начало сукцессий растительности на лавовых потоках Толбачинского извержения 2012–2013 гг. (Камчатка) / С. Ю. Гришин, П. А. Перепелкина, М. Л. Бурдуковский // Экология. – 2019. – № 3. – С. 226–229. – DOI: https://doi.org/10.1134/S036705971903003X. – Библиогр.: с. 229 (17 назв.).

510. Данилова Н.С. Фитоценотическая приуроченность Oxytropis candicans (Pall.) DC. (Fabaceae) в Центральной Якутии / Н. С. Данилова, В. В. Семенова // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 2. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49–50 (8 назв.).

511. Дуленин А.А. Распределение видов-доминантов макрофитов по глубине в северо-западной части Татарского пролива / А. А. Дуленин // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 2. – С. 97–107. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0134347519020037. – Библиогр.: с. 105–106.

512. Дымова О.В. Фотосинтетические пигменты в растениях природной флоры таежной зоны европейского северо-востока России / О. В. Дымова, Т. К. Головко // Физиология растений. – 2019. – Т. 66, № 3. – С. 198–206. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0015330319030035. – Библиогр.: с. 205–206 (30 назв.).

Сбор материала проводили на территории Республики Коми.

513. Евдокимов А.С. Состояние древесного яруса лесных сообществ центральной части Кольского полуострова на фоне снижающейся аэротехногенной эмиссии / А. С. Евдокимов, В. Т. Ярмишко // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 85–86 (10 назв.).

514. Ефименко А.С. Роль микросайтов в естественном возобновлении деревьев в темнохвойных высокотравных лесах Северного Предуралья / А. С. Ефименко, А. А. Алейников // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 2. – С. 204–214. – DOI: https://doi.org/10.1134/S000233291902005X. – Библиогр.: с. 212–213.

Исследования проведены в лесном массиве на территории Печоро-Илычского заповедника (Республика Коми).

515. Ефремов А.Н. Находки малоизвестных рогозов (Typha L., Typhaceae) в Сибири / А. Н. Ефремов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 6. – С. 69–70. – Библиогр.: с. 70.

Образцы растений собраны на территории Ханты-Мансийского автономного округа, Курганской, Омской, Новосибирской областей, Алтайского края.

516. Жирнокислотный состав мембранных липидов в почках березы повислой в зимне-весенний период в условиях криолитозоны / Л. В. Ветчинникова [и др.] // Цитология. – 2019. – Т. 61, № 5. – С. 412–424. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0041377119050079. – Библиогр.: с. 420–423.

Почки собраны с деревьев, произрастающих в окрестностях Якутска.

517. Загирова С.В. Обмен диоксида углерода и влаги между ельником и атмосферой в весенне-летний период при разных погодных условиях / С. В. Загирова, О. А. Михайлов, В. В. Елсаков // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 1. – С. 55–70. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190105. – Библиогр.: с. 69–70.

Исследования проведены в еловом насаждении на территории Ляльского лесоэкологического стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

518. Запасы фитомассы и органического углерода среднетаежных ельников при восстановлении после сплошнолесосечной рубки / А. Ф. Осипов, В. В. Тужилкина, А. А. Дымов, К. С. Бобкова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 2. – С. 215–224. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332919020103. – Библиогр.: с. 223–224.

Исследования провели на территории Республики Коми в южной части Тиманского кряжа.

519. Игнашов П.А. Пространственная организация растительного покрова болота в сельговом ландшафте (Заонежский полуостров, Карелия) / П. А. Игнашов, П. А. Рязанцев // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос.

(XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 10–11. – Библиогр.: с. 11.

520. Ильминских Н.Г. Биоразнообразие флоры и растительности бугров морозного пучения в Западносибирской Арктике / Н. Г. Ильминских // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 1. – С. 25–30. – Библиогр.: с. 29 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкий автономного округа.

521. История и основные итоги изучения криптогамных организмов Зеленого пояса Фенноскандии в пределах Мурманской области / М. Н. Кожин, Е. А. Боровичев, О. А. Белкина [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 64–88. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1024. – Библиогр.: с. 78–82.

История исследований лишайников, мхов, печеночников, цианопрокариот, грибов, водорослей на территории ООПТ Мурманской области.

522. Казанцева М.Н. Индивидуальная и географическая изменчивость шишек и формы семенных чешуй ели сибирской в сибирской части ареала / М. Н. Казанцева, С. П. Арефьев, П. П. Попов // Лесоведение. – 2019. – № 3. – С. 198–207. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819020037. – Библиогр.: с. 205.

523. Карпин В.А. Структура водоохранных лесов озера Нюк / В. А. Карпин, Н. В. Петров, А. В. Туюнен // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 102–103.

Исследования проведены в Карелии.

524. Кириллова И.А. Влияние условий освещения на репродуктивный успех Cypripedium calceolus L. (Orchidaceae, Liliopsida) / И. А. Кириллова, Д. В. Кириллов // Поволжский экологический журнал. – 2018. – № 3. – С. 259–273. – DOI: https://doi.org/10.18500/1684-7318-2018-3-259-273. – Библиогр.: с. 268–270.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

525. Коломыц Э.Г. Бореальные леса Северо-Западной Пацифики в условиях глобальных изменений климата. Ландшафтно-экологический прогноз / Э. Г. Коломыц // Успехи современной биологии. – 2019. – Т. 139, № 1. – С. 84–102. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0042132419010071. – Библиогр.: с. 101–102.

Прогнозный экологический анализ проведен на примере двух регионов – островодужного (остров Кунашир Южно-Курильской гряды) и окраинно-материкового (Комсомольский заповедник, Хабаровский край).

526. Конорева Л.А. Лишайники окрестностей бывшего пос. Колсбей (о. Западный Шпицберген) / Л. А. Конорева, С. В. Чесноков // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 31–42. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.31-42. – Библиогр.: с. 41–42 (15 назв.).

527. Корикова Н.Н. Редкие растения в коллекции музея, итоги полевых исследований 2007–2016 гг. / Н. Н. Корикова // Седьмая Югорская полевая музейная биеннале : сб. докл. науч.-практ. конф. “Роль полевых исслед. в сохранении ист.-культур. и природ. наследия Югры”. – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 25–44. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

Приведен аннотированный список редких видов растений Ханты-Мансийского автономного округа из гербария Музея Природы и человека.

528. Костикова В.А. Морфологическая и биохимическая изменчивость растений рода Spiraea L. секции Calospira C. Koch. в российской части ареала / В. А. Костикова, Т. А. Полякова // Бюллетень Московского общества испытате-

лей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 4. – С. 50–65. – Библиогр.: с. 64–65.

Популяционный материал собран на территории Дальнего Востока.

529. Кравченко А.В. Новые виды сосудистых растений заповедника "Кивач" / А. В. Кравченко, А. В. Сухов, М. В. Яковлева // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 2. – С. 305–311. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619020042. – Библиогр.: с. 309.

530. Красная книга Камчатского края. Т. 2. Растения / В. А. Бакалин [и др.] ; отв. ред. О. А. Чернягина ; Правительство Камч. края, М-во природ. ресурсов и экологии Камч. края. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2018. – 387 с.

Представлены сведения о состоянии, распространении, особенностях экологии и мерах охраны редких, уязвимых и находящихся под угрозой исчезновения объектах растительности.

531. Крылов А.Г. Лесная геоботаника : учеб. пособие / А. Г. Крылов ; Воронеж. гос. лесотехн. ун-т им. Г.Ф. Морозова. – 2-е изд., стер. – Воронеж, 2018. – 278 с. – Библиогр.: с. 255–265 (153 назв.).

Обзор жизненных форм лесных фитоценозов Северной Евразии, с. 97–140.

532. Купцова В.А. Сфагновый покров олиготрофных болот материкового побережья Татарского пролива (Хабаровский край) / В. А. Купцова, В. В. Чаков, Е. Н. Захарченко // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 1. – С. 28–40. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-1(28-40). – Библиогр.: с. 39–40.

533. Кучеров И.Б. Олиготрофные сфагновые и сфагново-зеленомошные ельники Европейской России и Урала / И. Б. Кучеров, С. А. Кутенков // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 1. – С. 12–40. – DOI: https://doi.org/10.1134/S000681361901006X. – Библиогр.: с. 34–37.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и европейского севера России.

534. Кушневская Е.В. Субстрат – специфичность эпиксильных видов в старовозрастных ельниках заповедника “Кивач” / Е. В. Кушневская, Е. А. Боровичев, Е. В. Шорохова // Лесоведение. – 2019. – № 3. – С. 228–240. – DOI: https://doi.org/110.1134/S0024114819030057. – Библиогр.: с. 237–238.

535. Лавриненко О.В. Новые локальные флоры и материалы к флористическому районированию восточноевропейских тундр / О. В. Лавриненко, В. В. Петровский, И. А. Лавриненко // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 1. – С. 58–92. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619010083. – Библиогр.: с. 90.

Ботанические исследования проведены в тундрах Ненецкого автономного округа.

536. Лиханова Н.В. Биомасса растений напочвенного покрова на 10-летней вырубке среднетаежных ельников Республики Коми / Н. В. Лиханова, Д. А. Севергина // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 276–278. – Библиогр.: с. 278 (5 назв.).

537. Лишайники сосны обыкновенной (Pinus sylvestris) в зеленомошных сосновых лесах заповедника "Кивач" / В. Н. Тарасова [и др.] // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 3–13. – Библиогр.: с. 9–12.

538. Макаревич П.Р. Структура годового цикла пелагических альгоценозов прибрежной зоны Карского моря / П. Р. Макаревич // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 98–105.

539. Макарова А.В. Водоросли горного озера в бассейне реки Щугор (Северный Урал, национальный парк “Югыд-Ва”) / А. В. Макарова, И. Н. Стерлягова, Ю. Н. Шабалина // Молодежь и наука на Севере : материалы докл.

III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 12–13.

540. Македонская И. Ю. Видовое разнообразие фитопланктона дельты Печоры в 2017–2018 гг. / И. Ю. Македонская // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 594–598. – Библиогр.: с. 598 (11 назв.).

541. Малышева Е.Ф. Семейство больбитиевые / Е. Ф. Малышева ; отв. ред. О. В. Морозова ; Рос. акад. наук, Науч. совет по проблемам ботаники, Ботан. ин-т им. В.Л. Комарова. – СПб. : Нестор-История, 2018. – 415 с. – (Определитель грибов России: Порядок агариковые ; вып. 2). – Библиогр.: с. 393–400.

Приведены описания родов и внутриродовых таксонов в современном понимании их объема, сведения о главных таксономически значимых признаках. Имеются определительные ключи для родов, секций, видов и внутривидовых таксонов, распространенных на территории России.

542. Марковская Е.Ф. Растения и лишайники Западного Шпицбергена. Экология, физиология / Е. Ф. Марковская, Н. Ю. Шмакова ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т им. Н.А. Аврорина, Петрозавод. гос. ун-т. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2017. – 270 с. – Библиогр.: с. 247–270.

Представлены результаты многолетних исследований эколого-физиологических особенностей растений и лишайников сообществ арктических тундр острова Западный Шпицберген. Приведены данные о содержании фотосинтетических пигментов у автотрофных организмов разных таксономических групп. База данных включает сведения для 60% видов высших сосудистых растений флоры архипелага в целом и 80% видов флоры Западного Шпицбергена. Рассмотрены эколого-биологические особенности арктических растений разных жизненных форм и экотопов и разные пути адаптации фотосинтетического аппарата арктических растений к условиям обитания.

543. Махатков И.Д. Статистическое картографирование растительных ресурсов с использованием данных дистанционного зондирования / И. Д. Махатков // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 359–363. – Библиогр.: с. 363 (11 назв.).

Геоботанические исследования проведены в окрестностях Ноябрьска.

544. Минеральный состав растений трех видов семейства ивовые, произрастающих на территории г. Ханты-Мансийска / А. В. Нехорошева [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 3. – С. 42–51. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2019.03.11. – Библиогр.: с. 48–51 (51 назв.).

545. Минниханова Н.Р. Структура эпилитонных сообществ диатомовых водорослей (Bacillariophyta) реки Ухты (бассейн Печоры, Республика Коми) / Н. Р. Минниханова, Ю. Н. Шабалина // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14.

546. Мишко А.Е. Поливариантность развития особей Picea obovata (Pinaceae) в средневозрастных сосново-еловых лесах Кольского полуострова / А. Е. Мишко, Н. И. Ставрова, В. В. Горшков // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 1. – С. 56–71. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0033994619010084. – Библиогр.: с. 67–68 (40 назв.).

547. Могилева А.В. Заметки к флоре Командорских островов / А. В. Могилева // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 285–288. – Библиогр.: с. 288 (6 назв.).

548. Мосеев Д.С. Состав и структура растительных сообществ островов южной части архипелага Земля Франца-Иосифа / Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 14–24. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.14-24. – Библиогр.: с. 23–24 (21 назв.).

549. Науменко Ю.В. Экологическая характеристика видов рода Micrasterias C. Agardh ex Ralfs (семейство Desmidiaceae) в Западной Сибири (Россия) / Ю. В. Науменко // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 2. – С. 232–237. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190207. – Библиогр.: с. 236–237.

550. Николин Е.Г. Распространение некоторых древесных видов на северном пределе в Усть-Ленском заповеднике (Якутия). Сообщ. 1. Лиственница Каяндера Larix cajanderi Mayr / Е. Г. Николин, И. А. Якшина // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 2. – С. 16–31. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20190202. – Библиогр.: с. 29–30.

551. Николин Е.Г. Распространение некоторых древесных видов на северном пределе в Усть-Ленском заповеднике (Якутия). Сообщ. 2. Душекия кустарниковая Duschekia fruticosa (Rupr.) Pouzar / Е. Г. Николин, И. А. Якшина, Н. Н. Лащинский // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 2. – С. 32–44. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20190203. – Библиогр.: с. 42–43.

552. Новые виды сосудистых растений заказника "Удыль" (Хабаровский край) / Г. В. Ван [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 2. – С. 55–62. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-2-55-62. – Библиогр.: с. 61.

553. Осипов А.Ф. Углерод фитомассы и крупных древесных остатков коренного ельника и производных лиственно-хвойных насаждений после сплошнолесосечной рубки / А. Ф. Осипов, А. А. Дымов // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53.

Исследования выполнены в Усть-Куломском районе Республики Коми.

554. Первая регистрация цветения Thalassiosira angulata (Bacillario-phyceae) в Белом море: пространственное распределение и сопутствующие виды / И. Г. Радченко [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2018. – Т. 73, № 4. – С. 263–268. – Библиогр.: с. 267 (24 назв.).

Проведена оценка пространственного распределения диатомовой водоросли Thalassiosira angulata и анализ неоднородности пространственного распределения ее биомассы в связи с гидрологическими, гидрохимическими условиями и структурой фитопланктона.

555. Письмаркина Е.В. Чужеродные виды растений в Ямало-Ненецком автономном округе (Россия): дополнения к флоре / Е. В. Письмаркина, О. В. Хитун // Turczaninowia. – 2019. – Т. 22, вып. 1. – С. 26–34. – DOI: https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.1.3. – Библиогр.: с. 31–34.

556. Поздеева Л.М. Адвентивная флора Воркуты и окрестностей / Л. М. Поздеева // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 15–16. – Библиогр.: с. 16.

557. Позднякова Е.А. Изменчивость линейного прироста сосны обыкновенной в различных типах биотопов европейской территории России / Е. А. Позднякова, Г. Л. Волкова, А. Е. Кухта // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 61–69. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2019-2-61-69. – Библиогр.: с. 67 (26 назв.).

Дана оценка изменчивости линейных приростов сосны обыкновенной в сухих, свежих и влажных биотопах заповедников – «Кивач», Кандалакшский, Волжско-Камский и заказника «Полярный круг».

558. Попов С.Ю. Биотопическая и экологическая приуроченность черники, брусники и голубики в Пинежском заповеднике / С. Ю. Попов // Лесоведение. – 2019. – № 3. – С. 215–227. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819030070. – Библиогр.: с. 224–225.

559. Растения и лишайники мурманского побережья Баренцева моря : (полевой атлас) / Е. Ф. Марковская [и др.] ; Петрозавод. гос. ун-т. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2016. – 191 с. – Библиогр.: с. 181–184 (75 назв.).

Приведены сведения о морфологии, экологии видов водорослей-макрофитов, сосудистых растений и эпилитных лишайников, обитающих в пределах литорали и супралиторали на баренцевоморском побережье Кольского полуострова. Дана характеристика района исследования, эколого-биологические особенности широко распространенных и редких видов растений.

560. Растительная индикация уровня подтопления во времени лесоболотных комплексов таежной зоны Западной Сибири / Е. В. Михайлова [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 2. – С. 178–187. – Библиогр.: с. 185–186 (14 назв.).

561. Сабарайкина С.М. Физиологические адаптации видов рода Rosa L. к условиям Центральной Якутии / С. М. Сабарайкина // Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции сельскохозяйственных растений : сб. материалов V Междунар. науч.-методол. конф. (Москва, 15–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 94–98. – DOI: https://doi.org/10.22363/09358-2019-94-98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

562. Свириденко Б.Ф. Распространение, экология и ценотические связи полушника щетинистого Isoëtes setacea в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Б. Ф. Свириденко, Т. В. Свириденко, Ю. А. Мурашко // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2018. – № 3. – С. 18–26. – Библиогр.: с. 23–24.

563. Свириденко Б.Ф. Экобиоморфа пузырчатки обыкновенной Utricularia vulgaris L. (Lentibulariaceae) на Западно-Сибирской равнине / Б. Ф. Свириденко // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2018. – № 3. – С. 10–18. – Библиогр.: с. 16–17.

564. Севергина Д.А. Изменение видового разнообразия фитоценозов после сплошнолесосечной рубки ельников средней тайги (на примере Республики Коми) / Д. А. Севергина, Н. В. Лиханова // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 19-20. – Библиогр.: с. 20.

565. Сезонные изменения содержания растворимых белков и свободных аминокислот в почках некоторых древесных растений / Г. Н. Табаленкова [и др.] // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 1. – С. 113–121. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0033994619010126. – Библиогр.: с. 119–120 (17 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

566. Сезонные особенности метаболизма в древесной зелени кустарникового яруса лесов северо-таежной зоны / И. Н. Зубов [и др.] // Химия растительного сырья. – 2019. – № 2. – С. 145–151. – Библиогр.: с. 149–150 (21 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

567. Семенова В.В. Онтогенез и онтогенетическая структура ценопопуляций Plantago canescens (Plantaginaceae) в Центральной Якутии / В. В. Семенова, Н. С. Данилова // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 1. – С. 45–55. –

DOI: https://doi.org/10.1134/S0033994619010114. – Библиогр.: с. 54 (18 назв.).

568. Сенькина С.Н. Результаты исследований водообмена ели в ельниках черничных средней подзоны тайги Республики Коми / С. Н. Сенькина // Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов : материалы Междунар. науч. конф. (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

569. Сивцева Е.А. Модульная организация и модели побегообразования Pulsatilla flavescens (Zuss.) Juz. и Pulsatilla multifida (G. Pritz.) Juz. в Якутии / Е. А. Сивцева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 2. – С. 19–25. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.70.28398. – Библиогр.: с. 24–25 (20 назв.).

570. Сизоненко Т.А. Анатомическое строение эктомикоризных корней пихты сибирской / Т. А. Сизоненко // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 90–91. – Библиогр.: с. 91.

Цель работы – характеристика сезонной динамики морфоанатомического строения, дыхательной активности и флуоресценции эктомикориз пихты сибирской в условиях средней тайги Республики Коми.

571. Соболев А.Н. Видовой состав растений напочвенного покрова сосновых насаждений Соловецкого архипелага / А. Н. Соболев // Экология и природопользование: прикладные аспекты : IX Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 1–4 апр. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 2. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (6 назв.).

572. Соромотин А.В. Особенности формирования растительного покрова на естественных эоловых формах рельефа в условиях северной тайги Западной Сибири / А. В. Соромотин, Ю. С. Сафонов, С. А. Лоботросова // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59 (8 назв.).

573. Состояние черники обыкновенной в зоне действия Кольской атомной электростанции / А. Н. Кизеев [и др.] // Глобальный научный потенциал. – 2017. – № 4. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 45–46 (23 назв.).

574. Стенина А.С. Аннотированный список Bacillariophyta реки Щугор (Урал, Республика Коми) / А. С. Стенина // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 1. – С. 41–57. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619010101. – Библиогр.: с. 55–56.

575. Сурсо М.В. Опыление и рост пыльцевых трубок у можжевельника обыкновенного (Juniperus communis L.: Cupressaceae Rich. ex Bartl.) / М. В. Сурсо // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 48–70. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997–1389–0288. – Библиогр.: с. 67–70.

Пыльцевой режим изучали в природных популяциях можжевельника северной тайги (Архангельская область).

576. Сухов А.В. Новые для флоры заповедника "Кивач" виды сосудистых растений / А. В. Сухов, А. В. Кравченко // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 14–24. – Библиогр.: с. 19–20.

577. Тавшанжи Е.И. Микологическая коллекция 2017 года. Заповедник “Юганский” / Е. И. Тавшанжи // Восьмая Всероссийская Югорская полевая музейная биеннале : сб. докл. науч.-практ. конф. "Роль полевых исслед. в сохранении ист.-культур. и природ. наследия Югры". – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 60–70. – Библиогр.: с. 70 (5 назв.).

578. Тавшанжи Е.И. Микологические исследования на территории Юганского заповедника / Е. И. Тавшанжи // Седьмая Югорская полевая музейная биеннале : сб. докл. науч.-практ. конф. "Роль полевых исслед. в сохранении ист.-культур. и природ. наследия Югры". – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 45–61.

579. Тарханов С.Н. Популяционная изменчивость ели финской по форме семенных чешуй на севере Архангельской области / С. Н. Тарханов // Лесоведение. – 2019. – № 3. – С. 208–214. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819020116. – Библиогр.: с. 213.

580. Тетерюк Б.Ю. Флора водоемов бассейна реки Подчерем (Северный Урал) / Б. Ю. Тетерюк // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 2. – С. 206–225. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619020091. – Библиогр.: с. 222–223.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

581. Толпышева Т.Ю. Лишайники южной части природного парка "Нумто" (ХМАО – Югра, Западная Сибирь) / Т. Ю. Толпышева, Е. А. Шишконакова // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 1. – С. 15–22. – DOI: https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-1(15-22). – Библиогр.: с. 21–22.

582. Урбанавичюс Г.П. Эпифитные лишайники и нелихенизированные грибы ели на крайнем северном пределе ее распространения (Мурманская область) / Г. П. Урбанавичюс, И. Н. Урбанавичене // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 2. – С. 191–205. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619030098. – Библиогр.: с. 202–203.

Исследования проведены в заповеднике Пасвик (Мурманская область).

583. Участие каталазы и пероксидазы в процессах ксилогенеза у карельской березы / К. М. Никерова [и др.] // Лесоведение. – 2019. – № 2. – С. 115–127. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0024114819020086. – Библиогр.: с. 123–125.

584. Федяева Е.А. Сезонный ритм развития и состояние популяций прострела раскрытого (Pulsatilla patens (L.) Mill. s.l.) в Республике Коми / Е. А. Федяева, А. С. Фадеев, О. Е. Валуйских // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22.

585. Фитоценозы эстуариев Оби и Енисея и Обь-Енисейского взморья / И. Н. Суханова [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 105–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

586. Хорева М.Г. Флористические находки на юге Магаданской области / М. Г. Хорева // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 6. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 78.

587. Цыренова Д.Ю. Микроморфологические исследования пойменных эфемеров на нижнем Амуре (Дальний Восток России) / Д. Ю. Цыренова // Научное обеспечение технического и социального развития Дальневосточного региона. – Хабаровск, 2018. – С. 214–224. – Библиогр.: с. 224 (19 назв.).

Анализ микроморфологии вегетативных органов некоторых видов пойменных эфемеров с целью выявления их устойчивости и адаптированности к условиям существования.

588. Чернягина О.А. Адвентивные растения Камчатского края: распространение и разнообразие / О. А. Чернягина, Е. А. Девятова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. XVII-XVIII Междунар. науч. конф., 2016–2017 гг. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 92–101. – Библиогр.: с. 100–101.

589. Шабалина Ю.Н. Материалы к альгофлоре болота Мэдла-Пэв-Нюр (подзона средней тайги, Республика Коми) / Ю. Н. Шабалина, И. Н. Стерлягова //

Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 23–24.

590. Шемякин Е.В. Вертикальное распределение растительности и населения птиц на восточном макросклоне Центрального Верхоянья / Е. В. Шемякин, И. И. Чикидов, Л. Г. Михалева // Научная жизнь. – 2018. – № 10. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 47 (11 назв.).

Район исследования расположен на Янском плоскогорье.

591. Шмакова Н.Ю. Структурно-функциональные особенности и содержание пигментов пластид у растений подушковидных форм в арктических тундрах Западного Шпицбергена / Н. Ю. Шмакова, Е. Ф. Марковская // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 43–49. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.43-49. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

592. Юзефович Ф.С. Находки цветковых растений в Ангаро-Чунском междуречье (Красноярский край) (2) / Ф. С. Юзефович, Н. Н. Тупицына // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 4–14. – DOI: https://doi.org/10.17516/1997-1389-0065. – Библиогр.: с. 10–14.

Исследования проведены в Богучанском районе Красноярского края.

593. Юрковская Т.К. Зональное деление растительного покрова Западной Сибири / Т. К. Юрковская, И. Н. Сафронова // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 1. – С. 3–11. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0006813619010113. – Библиогр.: с. 9.

594. Ярмишко В.Т. Некоторые аспекты мониторинга сосновых лесов в экстремальных условиях Кольского Севера / В. Т. Ярмишко, О. В. Игнатьева, А. С. Евдокимов // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 81–86. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-12115. – Библиогр.: с. 85 (29 назв.).

Исследована пространственно-временная динамика структурно-функциональных параметров ненарушенных средневозрастных сосновых лесов и лесов, подвергающихся хроническому воздействию промышленных эмиссий.

595. A gradient of nutrient enrichment reveals nonlinear impacts of fertilization on Arctic plant diversity and ecosystem function [Electronic resource] / C. M. Prager [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 7. – P. 2449–2460. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2863. – Bibliogr.: p. 2458–2460. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.2863.

Воздействие удобрений на разнообразие растений Арктики и функционирование экосистем при обогащении почв питательными веществами.

Полевой эксперимент проведен в тундрах у подножия хребта Брукс, Аляска.

596. Adaptations of epilithic lichens to the microclimate conditions of the White sea coast [Electronic resource] / A. V. Sonina [et al.] // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 133–143. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-13. – Bibliogr.: p. 142–143. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Sonina-2017_web.pdf.

Адаптация эпилитных лишайников к условиям микроклимата побережья Белого моря, Карелия.

597. Airborne fungi in Arctic settlement Tiksi (Russian Arctic, coast of the Laptev sea) [Electronic resource] / I. Yu. Kirtsideli [et al.] // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 300–310. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-29. – Bibliogr.: p. 308–310. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Kirtsideli-ASSW_web.pdf.

Грибы в воздухе арктического поселка Тикси (Российская Арктика, побережье моря Лаптевых).

Изучалось видовое разнообразие аэромикоты, ее энзимная активность и риски для здоровья человека.

598. Belowground plant parts are crucial for comprehensively estimating total plant richness in herbaceous and woody habitats [Electronic resource] / S. Träger [et al.] // Ecology. – 2019. – Vol. 100, № 2. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.2575. – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.2575.

Подземные части растений имеют большое значение для комплексной оценки общего богатства видов травянистых и древесных сообществ.

Полевые работы проведены в разнотипных местообитаниях на севере Швеции.

599. Boan J.J. Predicting non-inventoried forest elements using forest inventory data: the case of winter forage for woodland caribou [Electronic resource] / J. J. Boan, B. E. Mclaren, J. R. Malcolm // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 2. – P. 101–111. – DOI: https://doi.org/10.2980/20-2-3567. – Bibliogr.: p. 109–111. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20-2-3567.

Инвентаризация лесных ресурсов с использованием лесоустроительных данных на примере зимнего поиска пищи лесным карибу.

Об использовании дистанционных данных для оценки лишайникового покрова на северо-западе Онтарио.

600. Call to complete the Circumarctic juniper network – an environmental proxy [Electronic resource] / J. Lehejček [et al.] // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 327–330. – Bibliogr.: p. 329–330. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Lehejcek_A2017.pdf.

О необходимости создания Циркумарктический сети изучения можжевельника – экологический подход.

601. Carlson L.G. Direct effects of warming increase woody plant abundance in a subarctic wetland [Electronic resource] / L. G. Carlson, K. H. Beard, P. B. Adler // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 5. – P. 2868–2879. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3902. – Bibliogr.: p. 2877–2879. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3902.

Влияние потепления на увеличение обилия древесных растений субарктических заболоченных территорий.

Исследование проведено в дельте рек Юкон – Кускоквим, север Аляски.

602. Climate and herbivore influence on Vaccinium myrtillus over the last 40 years in northwest Lapland, Finland [Electronic resource] / N. Boulanger-Lapointe [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 1. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1654. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1654.

Климат и влияние травоядных на Vaccinium myrtillus в последние 40 лет на северо-западе Лапландии, Финляндия.

603. Comparative study of structural and ecophysiological features of lichens of different ecological groups in rocky forest communities of northernmost boreal zone (Karelia, Russia) [Electronic resource] / A. V. Sonina [et al.] // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 186–197. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-2-15. – Bibliogr.: p. 195–197. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/16cislo/Sonina_web.pdf.

Сравнительное изучение структурных и экофизиологических особенностей лишайников различных экологических групп в скальных лесных сообществах северной бореальной зоны (Карелия, Россия).

604. Complex effects of mammalian grazing on extramatrical mycelial biomass in the Scandes forest-tundra ecotone [Electronic resource] / T. Vowles [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 1019–1030. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3657. – Bibliogr.: p. 1028–1030. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3657.

Комплексное воздействие травоядных млекопитающих на биомассу мицелия в лесотундровом экотоне Скандинавских гор, север Швеции.

605. Contrasting vegetation states do not diverge in soil organic matter storage: evidence from historical sites in tundra [Electronic resource] / S. Stark [et al.] // Ecology. – 2019. – Vol. 100, № 7. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.2731. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.2731.

Контрастные состояния растительности согласуются с накоплением органического вещества в почве: исторические данные по ключевым участкам тундр.

Изучены изменения растительного покрова и почвенных процессов на территории национального парка Padjelanta, север Швеции.

606. Dispersal of bryophytes and ferns is facilitated by small mammals in the boreal forest [Electronic resource] / M. Barbé [et al.] // Écoscience. – 2016. – Vol. 23, № 3/4. – P. 67–76. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2016.1235917. – Bibliogr.: p. 75–76. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2016.1235917.

Распространению мохообразных и папоротников способствуют мелкие млекопитающие в бореальных лесах Квебека.

607. Does climate change and plant phenology research neglect the Arctic tundra? [Electronic resource] / R. A. E. Diepstraten, T. D. Jessen, C. M. D. Fauvelle, M. M. Musiani // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 9. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2362. – Bibliogr.: p. 8–11. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2362.

О влиянии изменения климата на фенологию растений в арктической тундре.

608. Drivers of contemporary landscape vegetation heterogeneity in the Canadian boreal forest: integrating disturbances (natural and human) with climate and physical environment [Electronic resource] / P. Grondin [et al.] // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 3/4. – P. 340–373. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-(3–4)-3696. – Bibliogr.: p. 367. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-%283–4%29–3696.

Факторы гетерогенности современной растительности ландшафтов канадских бореальных лесов: совместное влияние нарушений (природных и антропогенных), климата и физических характеристик среды.

609. Ecotypic differences in the phenology of the tundra species Eriophorum vaginatum reflect sites of origin [Electronic resource] / T. C. Parker [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 22. – P. 9775–9786. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3445. – Bibliogr.: p. 9784–9786. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3445.

Экотипические различия в фенологии тундровых видов пушицы Eriophorum vaginatum отражают места происхождения.

Исследование проведено на севере Аляски.

610. Effect of growth temperature on photosynthetic capacity and respiration in three ecotypes of Eriophorum vaginatum [Electronic resource] / J. L. Schedlbauer [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 7. – P. 3711–3725. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3939. – Bibliogr.: p. 3724–3725. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3939.

Влияние температуры на фотосинтетическую способность и дыхание трех экотипов Eriophorum vaginatum.

Исследован растительный покров тундр Аляски.

611. Eighteen years of ecological monitoring reveals multiple lines of evidence for tundra vegetation change [Electronic resource] / I. H. Myers-Smith [et al.] // Ecological Monographs. – 2019. – Vol. 89, № 2. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecm.1351. – Bibliogr.: p. 17–21. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecm.1351.

Множественные свидетельства изменения растительности тундр, выявленные в результате восемнадцатилетнего экологического мониторинга.

Район исследований расположен на арктическом побережье Юкона.

612. Elliott T.L. Jointly modeling niche width and phylogenetic distance to explain species co-occurrence [Electronic resource] / T. L. Elliott, T. J. Davies // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 8. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1891. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1891.

Совместное моделирование размеров ареала обитания и филогенетического расстояния для объяснения совместного сосуществования видов.

Изучены осоки в восточной части Канадской Арктики.

613. Errington R.C. Early successional plant community dynamics on a reclaimed oil sands mine in comparison with natural boreal forest communities [Electronic resource] / R. C. Errington, B. D. Pinno // Écoscience. – 2015. – Vol. 22, № 2/4. – P. 133–144. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2016.1169385. – Bibliogr.: p. 143–144. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2016.1169385.

Ранняя сукцессионная динамика растительного сообщества на рекультивированном участке шахты по добыче нефтяных песков на севере Альберты в сравнении с естественными бореальными лесными сообществами.

614. Estimating plant abundance using inflated beta distributions: applied learnings from a lichen–caribou ecosystem [Electronic resource] / J. L. Keim [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 486–493. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2625. – Bibliogr.: p. 492–493. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2625.

Оценка обилия растений с использованием бета-распределений: прикладное изучение экосистемной связи лишайник – карибу.

Район исследования – бореальные водно-болотные угодья на севере Альберты.

615. Forage plants of an Arctic-nesting herbivore show larger warming response in breeding than wintering grounds, potentially disrupting migration phenology [Electronic resource] / Th. K. Lameris [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 8. – P. 2652–2660. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2859. – Bibliogr.: p. 2659–2660. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ece3.2859.

Влияние потепления на репродукцию кормовых растений, гнездящихся в Арктике растительноядных птиц, в сравнении с местами зимовок, нарушенными миграционной фенологией.

Изучались пути миграции Branta leucopsis вдоль побережья Северной Европы.

616. Forest succession rate and pathways on different surface deposit types in the boreal forest of northwestern Quebec [Electronic resource] / A. Belleau [et al.] // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 4. – P. 329–340. – DOI: https://doi.org/10.2980/18-4-3393. – Bibliogr.: p. 338–340. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-4-3393.

Направления и скорости лесных сукцессий на различных типах отложений в бореальных лесах Северо-Западного Квебека.

617. Lamb E.G. The distribution, abundance, and environmental affinities of the endemic vascular plant taxa of the Athabasca sand dunes of northern Saskatchewan [Electronic resource] / E. G. Lamb, D. D. Guedo // Écoscience. – 2012. – Vol. 19, № 2. – P. 161–169. – DOI: https://doi.org/10.2980/19-2-3525. – Bibliogr.: p. 168–169. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/19-2-3525.

Распределение, обилие и экологические родство эндемичных таксонов сосудистых растений песчаных дюн Атабаски, Северный Саскачеван.

618. Limited recruitment of eastern white cedar (Thuja occidentalis L.) under black spruce canopy at its northern distribution limit [Electronic resource] / I. Visnadi [et al.] // Écoscience. – 2019. – Vol. 26, № 2. – P. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2018.1529725. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2018.1529725.

Ограниченное восстановление популяции восточного белого кедра (Thuja occidentalis L.) под пологом черной ели на северной границе его распространения (Квебек).

619. Long-term changes in tree basal area across the boreal zone, Canada [Electronic resource] / Zh. Ma [et al.] // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 3/4. – P. 232–241. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-(3-4)-3662. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-%283-4%29-3662.

Долгосрочные изменения в базальной области деревьев бореальной зоны Канады.

620. Milligan H.E. Stable isotope differentiation of freshwater and terrestrial vascular plants in two subarctic regions [Electronic resource] / H. E. Milligan, T. D. Pretzlaw, M. M. Humphries // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 3. – P. 265–275. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-3-3282. – Bibliogr.: p. 274–275. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-3-3282.

Дифференциация изотопного состава пресноводных и наземных сосудистых растений двух субарктических регионов (Юкон и Квебек).

621. Mitchell J.S. Seasonal patterns of climate controls over nitrogen fixation by Alnus viridis subsp. fruticosa in a secondary successional chronosequence in interior Alaska [Electronic resource] / J. S. Mitchell, R. W. Ruess // Écoscience. – 2009. – Vol. 16, № 3. – P. 341–351. – DOI: https://doi.org/10.2980/16-3-3236. – Bibliogr.: p. 349–351. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/16-3-3236.

Сезонные закономерности климатического контроля фиксации азота ольхой Alnus viridis subsp. fruticosa во вторичной сукцессионной хронопоследовательности, внутренние районы Аляски.

622. Monitoring pigment-driven vegetation changes in a low-Arctic tundra ecosystem using digital cameras [Electronic resource] / A. L. Beamish [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2123. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2123.

Мониторинг пигментных спектральных изменений растительности экосистем арктической тундры с использованием цифровых камер.

Изучение трех доминирующих растительных сообществ севера Аляски.

623. Moulinier J. Effects of a forest tent caterpillar outbreak on the dynamics of mixedwood boreal forests of eastern Canada [Electronic resource] / J. Moulinier, F. Lorenzetti, Y. Bergeron // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 2. – P. 182–193. – DOI: https://doi.org/10.2980/20-2-3588. – Bibliogr.: p. 191–193. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20-2-3588.

Влияние вспышки массового размножения гусениц коконопряда на динамику смешанных бореальных лесов Восточной Канады.

Район исследований – леса Северо-Западного Квебека.

624. NDVI exhibits mixed success in predicting spatiotemporal variation in caribou summer forage quality and quantity [Electronic resource] / H. E. Johnson [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 10. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2461. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2461.

Использование нормализованного индекса растительности NDVI в прогнозе пространственно-временных вариаций качества и количества летнего корма для карибу на Аляске.

625. Non-native earthworm influences on ectomycorrhizal colonization and growth of white spruce [Electronic resource] / E. K. Cameron [et al.] // Écoscience. – 2012. – Vol. 19, № 1. – P. 29–37. – DOI: https://doi.org/10.2980/19-1-3478. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/19-1-3478.

Влияние неместных дождевых червей на эктомикоризную колонизацию и рост белой ели на северо-востоке Альберты.

626. Nossov D.R. Climate sensitivity of thinleaf alder growth on an interior Alaskan floodplain [Electronic resource] / D. R. Nossov, R. W. Ruess, T. N. Hollingsworth // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 3. – P. 312–320. – DOI:

https://doi.org/10.2980/17-3-3326. – Bibliogr.: p. 318–320. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-3-3326.

Чувствительность роста тонколистной ольхи к изменениям климата в поймах внутренних районов Аляски.

627. Onuţ-Brännström I. A worldwide phylogeography of the whiteworm lichens Thamnolia reveals three lineages with distinct habitats and evolutionary histories [Electronic resource] / I. Onuţ-Brännström, L. Tibell, H. Johannesson // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 10. – P. 3602–3615. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2917. – Bibliogr.: p. 3614–3615. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.2917.

Филогеография лишайников Thamnolia выявила три линии, различающиеся местообитанием и историей эволюции.

Линия А приурочена к тундрам Сибири и Алеутских островов.

628. Palmqvist K. Symbiosis constraints: strong mycobiont control limits nutrient response in lichens [Electronic resource] / K. Palmqvist, O. Franklin, T. Näsholm // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 18. – P. 7420–7433. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3257. – Bibliogr.: p. 7431–7433. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3257.

Ограничения симбиоза: строгий микобионтный контроль оказывает влияние на реакцию питательных веществ в лишайниках.

Исследования проведены в бореальных лесах на севере Швеции.

629. Panchen Z.A. Prediction of Arctic plant phenological sensitivity to climate change from historical records [Electronic resource] / Z. A. Panchen, R. Gorelick // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 5. – P. 1325–1338. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2702. – Bibliogr.: p. 1336–1338. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2702.

Прогноз фенологической чувствительности арктических растений к изменению климата по историческим данным.

Полевые исследования проведены в различных районах Нунавута, Канада.

630. Pismarkina E.V. The record of Malaxis monophyllos (L.) Sw. (Orchidae) in the north of Western Siberia / E. V. Pismarkina, A. G. Bystrushkin // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 6. – С. 68. – Библиогр.: с. 68.

Находка Malaxis monophyllos (L.) Sw. (Orchidae) на севере Западной Сибири.

Вид обнаружен на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

631. Plant community composition and species richness in the high Arctic tundra: from the present to the future [Electronic resource] / J. Nabe-Nielsen [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 23. – P. 10233–10242. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3496. – Bibliogr.: p. 10241–10242. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3496.

Состав растительных сообществ и видовое богатство высокогорной арктической тундры, северо-восток Гренландии: от настоящего к будущему.

632. Popov S.Yu. Distribution patterns of Ptilium crista-castrensis (Bryophyta, Hypnaceae) in the East European plain and eastern Fennoscandia / S. Yu. Popov, Yu. A. Makukha // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 93–98. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2019.007. – Библиогр.: с. 97–98.

Распространение Ptilium crista-castrensis на территории Восточно-Европейской равнины и Восточной Фенноскандии.

633. Potential influence of nutrient availability along a hillslope: peatland gradient on aspen recovery following fire [Electronic resource] / M. Depante [et al.] // Ecohydrology. – 2018. – Vol. 11, № 5. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1955. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1955.

Влияние доступности питательных веществ почв на послепожарное восстановление осины на торфяниках вдоль склонового градиента.

Район исследований – север Альберты.

634. Provencher-Nolet L. Quantification des changements récents á l'écotone forét-toundra á partir de l'analyse numérique de photographies aériennes [Electronic resource] / L. Provencher-Nolet, M. Bernier, E. Lévesque // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 3/4. – P. 419–433. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-(3–4)-3715. – Bibliogr.: p. 430–433. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-%283–4%29–3715.

Количественная оценка современных изменений растительности лесотундрового экотона Северного Квебека на основе анализа аэрофотоснимков.

635. Resilience of Arctic mycorrhizal fungal communities after wildfire facilitated by resprouting shrubs [Electronic resource] / R. E. Hewitt [et al.] // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 3. – P. 296–310. – DOI: https://doi.org/10.2980/20–3–3620. – Bibliogr.: p. 306–308. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20–3–3620.

Устойчивость арктических микоризных грибковых сообществ после лесного пожара, обусловленная разрастанием кустарников в тундрах Аляски.

636. Roland C.A. Species richness of multiple functional groups peaks in alpine tundra in subarctic Alaska [Electronic resource] / C. A. Roland, S. E. Stehn, J. H. Schmidt // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 6. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1848. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1848.

Видовое богатство растений трех функциональных групп альпийских тундр в субарктических районах Аляски.

637. Ropars P. Shrub densification heterogeneity in subarctic regions: the relative influence of historical and topographic variables [Electronic resource] / P. Ropars, E. Lévesque, S. Boudreau // Écoscience. – 2015. – Vol. 22, № 2/4. – P. 83–95. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2015.1107262. – Bibliogr.: p. 92–95. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2015.1107262.

Неоднородная плотность кустарниковой растительности в субарктических районах Квебека: влияние исторических и топографических факторов.

638. Savard J. Origin and plant species diversity of high-altitude tundra summits across the boreal forest zone in eastern Canada [Electronic resource] / J. Savard, S. Payette // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 3. – P. 283–295. – DOI: https://doi.org/10.2980/20–3–3581. – Bibliogr.: p. 293–295. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20–3–3581.

Происхождение и видовое разнообразие растений высокогорных горных тундр в зоне бореальных лесов Восточной Канады.

639. Sharam G.J. Growth, camphor concentration, and nitrogen responses of white spruce (Picea glauca) leaves to browsing and fertilization [Electronic resource] / G. J. Sharam, R. Turkington // Écoscience. – 2009. – Vol. 16, № 2. – P. 258–264. – DOI: https://doi.org/10.2980/16–2–3256. – Bibliogr.: p. 263–264. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/16–2–3256.

Рост, концентрация камфоры и реакция азота хвои ели белой (Picea glauca) на обгладывание зайцами и подкормку.

Район исследования – юго-запад Юкона.

640. Souquieres C.-E. Vaucheria sp. – a xanthophycean alga from Svalbard intertidal zone. Year 2 [Electronic resource] / C.-E. Souquieres, J. Kvíderová, J. Elster // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 323–326. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Kviderova_A2017.pdf.

Vaucheria sp. – ксантофильная водоросль приливной зоны Шпицбергена. Год 2.

641. Spatially explicit modeling and prediction of shrub cover increase near Umiujaq, Nunavik [Electronic resource] / M.-A. Lemay [et al.] // Ecological Monographs. – 2018. – Vol. 88, № 3. – P. 385–407. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecm.1296. – Bibliogr.: p. 405–407. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecm.1296.

Пространственное моделирование и прогноз увеличения кустарникового покрова в районе Umiujaq, Нунавик.

642. Stand basal area and temperature interact to influence growth in white spruce in southwest Alaska [Electronic resource] / M. Wright [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 10. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2462. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2462.

Совокупное влияние базальной площади древостоя и температуры на рост белой ели, юго-запад Аляски.

643. Stehn S.E. Concordant community similarity patterns across functional groups in subarctic plant assemblages [Electronic resource] / S. E. Stehn, C. A. Roland // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2181. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2181.

Согласованные модели сходства растительных сообществ по функциональным группам в субарктических районах Аляски.

644. Terebova E.N. Ion-exchange properties and swelling capacity of leaf cell wall of Arctic plants [Electronic resource] / E. N. Terebova, E. F. Markovskaya, N. Yu. Shmakova // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 132–142. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-1-10. – Bibliogr.: p. 141–142. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/15cislo/Terebova-web.pdf.

Ионообменные характеристики и способность набухания клеточной стенки листьев арктических растений.

Исследованы тундровые растения Западного Шпицбергена.

645. The effect of preceding wintertime Arctic polar vortex on springtime NDVI patterns in boreal Eurasia, 1982–2015 [Electronic resource] / J. Li [et al.] // Climate Dynamics. – 2017. – Vol. 49, № 1/2. – P. 32–35. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-016-3324-z. – Bibliogr.: p. 34–35. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-016-3324-z.

Влияние предшествующего зимнего полярного вихря на характеристики индекса растительности NDVI весной в бореальных районах Евразии, 1982–2015 гг.

Исследуемые территории – две широтные зоны: Европейско-Байкальская (50–60° с.ш.) и Сибирская (60–75° с.ш.).

646. Tree cover response to climate change in the forest-tundra of north-central Canada: fire-driven decline, not northward advance [Electronic resource] / K. P. Timoney [et al.] // Écoscience. – 2019. – Vol. 26, № 2. – P. 133–148. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2018.1532868. – Bibliogr.: p. 146–148. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2018.1532868.

Реакция древесного покрова на изменение климата в лесотундре центральных районов Канады: снижение пожароопасности, нераспространение на север.

647. Trkal F. Primary growth of Juniperus communis in southwest Greenland [Electronic resource] / F. Trkal, J. Lehejček // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 331–333. – Bibliogr.: p. 333. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Trkal_A2017.pdf.

Первичный рост Juniperus communis в юго-западной Гренландии.

648. Variability in the expansion of trees and shrubs in boreal Alaska [Electronic resource] / J. F. Brodie [et al.] // Ecology. – 2019. – Vol. 100, № 5. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.2660. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.2660.

Изменчивость в распространении деревьев и кустарников в бореальных районах Аляски.

Об исследованиях изменений растительного покрова национального парка Денали.

649. Vasilevskaya N.V. Teratomorphism of pollen of Larix sibirica Ledeb. (Pinaceae Lindl.) in the Arctic urbanized territory [Electronic resource] / N. V. Vasilevskaya, A. D. Domakhina // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 24–36. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-1-2. – Bibliogr.: p. 34–36. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/15cislo/Vasilevskaya-web.pdf.

Тератоморфизм пыльцы Larix sibirica Ledeb. (Pinaceae Lindl.) на арктической урбанизированной территории.

Исследование проведены в Мурманской области.

650. Vegetation-cloud feedbacks to future vegetation changes in the Arctic regions [Electronic resource] / M.-H. Cho [et al.] // Climate Dynamics. – 2018. – Vol. 50, № 9/10. – P. 3745–3755. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-017-3840-5. – Bibliogr.: p. 3754–3755. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-017-3840-5.

Связь растительности и облачности с будущими изменениями растительного покрова арктических регионов.

651. Villeneuve-Simard M.-P. Dynamique reproductive de la camarine noire (Empetrumnigrum L.) le long d'une chronoséquence de feu á la limite des arbres [Electronic resource] / M.-P. Villeneuve-Simard, S. Boudreau // Écoscience. – 2016. – Vol. 23, № 3/4. – P. 57–66. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2016.1232578. – Bibliogr.: p. 65–66. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2016.1232578.

Репродуктивная динамика клюквы (Empetrum nigrum L.) вдоль пожарной хронопоследовательности на северной границе леса, субарктические районы Квебека.

652. Wildfire-mediated vegetation change in boreal forests of Alberta, Canada [Electronic resource] / D. Stralberg [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 3. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2156. – Bibliogr.: p. 18–23. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2156.

Влияние лесных пожаров на изменение растительности бореальных лесов Альберты, Канада.

См. также № 104, 419, 437, 459, 481, 487, 492, 675, 875, 879, 1098, 1104, 1107, 1109, 1110, 1118, 1123, 1148, 1149, 1153, 1157, 1160, 1169, 1171, 1175, 1179, 1181, 1209, 1211, 1212, 1214, 1217, 1220, 1245, 1253, 1255, 1271, 1282, 1299, 1308, 1498, 2048

Животный мир

653. Зоологические работы на НИС «Ледовая база "Мыс Баранова"», Северная Земля, в 2018 году / С. В. Голубев [и др.] // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 4. – С. 23–25.

См. также № 1132, 1214, 1305

Беспозвоночные

654. Абызова Г.А. Генетические и морфологические характеристики массовых видов рода Calanus в Карском море / Г. А. Абызова, А. Н. Ступникова // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 146–151. – Библиогр.: с. 151 (14 назв.).

655. Ананина Т.Л. Влияние байкальского природного рубежа на хорологическую структуру карабидофауны (Coleoptera, Carabidae) резерватов Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф.

экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 547–552. – Библиогр.: с. 551–552 (9 назв.).

Изучена фауна жужелиц на территории Байкальского, Баргузинского заповедников и Забайкальского национального парка.

656. Андриевский В.С. Почвенно-зоологические методы в экологическом мониторинге тундровых почв нижнего течения реки Таз (ЯНАО) / В. С. Андриевский, М. В. Якутин, Н. П. Косых // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 2. – С. 269–278. – Библиогр.: с. 275–277 (37 назв.).

Исследованы сообщества панцирных клещей в тундровой глеевой почве.

657. Барышев И.А. Водные макробеспозвоночные литорали, заболоченного берега и луж острова Кижи / И. А. Барышев, В. Г. Дядичко, Е. С. Савосин // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 88.

658. Безбородов В.Г. Первые сведения о фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Зейского заповедника / В. Г. Безбородов, Н. С. Анисимов // Евразиатский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 5. – С. 320–327. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.5.02. – Библиогр.: с. 326–327.

659. Берим М.Н. Ареал и зоны вредоносности крушинной тли Aphis nasturtii (Homoptera, Aphididae) / М. Н. Берим, М. И. Саулич // Вестник защиты растений. – 2019. – № 1. – С. 44–47. – DOI: https://doi.org/10.31993/2308-6459-2019-1(99)-44-47. – Библиогр.: с. 46.

Северная граница ареала насекомого проходит по южным районам Карелии, Архангельской области и Республики Коми.

660. Василенко С.В. Новые виды группы Scotopteryx burgaria (Eversmann, 1843) (Lepidoptera, Geometridae) из Сибири и Казахстана / С. В. Василенко // Евразиатский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 5. – С. 378–385. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.5.12. – Библиогр.: с. 384–385.

Материал собран на территории Казахстана, Алтая и Северо-Восточной Якутии.

661. Васильева Е.А. Спинохромы морских ежей тихоокеанского региона: распространение и биологическая активность : автореф. дис. ... канд. хим. наук / Е. А. Васильева. – Владивосток, 2019. – 24 с.

Материал собран в Беринговом, Охотском, Японском, Южно-Китайском и Тасмановом морях.

662. Власова А.А. Предварительное сообщение о булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) рудеральных местообитаний в низовьях р. Оби / А. А. Власова, Г. С. Потапов // Евразиатский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 5. – С. 357–361. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.5.08. – Библиогр.: с. 361.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

663. Гомологи белка p48 из морулярных клеток асцидии Styela rustica у представителей отряда Stolidobranchia / М. И. Тылец [и др.] // Цитология. – 2019. – Т. 61, № 4. – С. 326–335. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0041377119040060. – Библиогр.: с. 333–335.

Исследованы асцидии из губы Чупа Кандалакшского залива Белого моря и залива Восток Японского моря.

664. Горбач В.В. Организованность популяции перламутровки Boloria aquilonaris (Lepidoptera, Nymphalydae) на заповедной территории / В. В. Горбач // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 56–71. – Библиогр.: с. 69–70.

Исследования проведены в заповеднике Кивач.

665. Дворецкий А.Г. Исследования эпибионтов камчатского краба в губе Дальнезеленецкая летом 2013 года / А. Г. Дворецкий, В. Г. Дворецкий // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (29 назв.).

Результаты исследований видового состава и индексов заселенности эпибионтов камчатского краба в губе Дальнезеленецкая Баренцева моря.

666. Дикаева Д.Р. Фауна полихет в районе архипелага Шпицберген в июле 2017 г. / Д. Р. Дикаева, Е. А. Фролова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 61–67. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.61-67. – Библиогр.: с. 67 (12 назв.).

667. Зимина О.Л. Особенности фауны донных беспозвоночных арктических морей (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское) по результатам траловых съемок 2012–2014 гг. / О. Л. Зимина, В. Л. Семин // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 184–188.

668. Казаченко В.Н. Регистрация паразитических копепод (Crustacea: Copepoda) на новых хозяевах / В. Н. Казаченко // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2018. – Т. 44, № 3. – С. 14–24. – Библиогр.: с. 23–24 (38 назв.).

Приведены данные о копеподах Чукотского, Берингова, Охотского, Японского морей, Берингова пролива, залива Аляска.

669. Кирдяшева А.Г. Педоморфные тенденции в эволюции группы видов Daphnia (Daphnia) longispina s. l. (Crustacea: Cladocera: Daphniidae) / А. Г. Кирдяшева, А. А. Котов // Биология внутренних вод. – 2019. – № 2. – С. 21–32. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0320965219020086. – Библиогр.: с. 31–32 (37 назв.).

Материал собран в водоемах европейской части России (Мурманская область) и Восточной Сибири (Красноярский край, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ).

670. Князева А.И. Сибирский шелкопряд и методы борьбы с ним / А. И. Князева // Современные технологии воспроизводства экологической среды на урбанизированных территориях : сб. докл. 4-й Междунар. науч.-практ. студен. конф. (Хабаровск, 10–18 сент. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Нижнеуссурийского и Нижне-Амурского лесозащитных районов (Хабаровский край).

671. Колесникова А.А. Почвенные беспозвоночные в экстремальных местообитаниях на Севере / А. А. Колесникова, Т. Н. Конакова // Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов : материалы Междунар. науч. конф. (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 179 (5 назв.).

Изучены основные группы зооэдафона в экосистемах холодных сероводородных источников и на участках сброса отработанных термальных вод Сыктывкарского ЛПК.

672. Кутенкова Н.Н. Результаты мониторинга бабочек Heterocera в заповеднике "Кивач" в 2006–2015 годах / Н. Н. Кутенкова // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 25–55. – Библиогр.: с. 37–38.

673. Лукин А.В. Распространение сибирского шелкопряда (Dendrolimus sibiricus Tschetv.) на территории Республики Коми / А. В. Лукин // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 29–30. – Библиогр.: с. 30.

674. Лябзина С.Н. Коротконадкрылые жуки (Coleoptera, Staphylinidae) органических субстратов заповедника "Кивач" / С. Н. Лябзина, Л. А. Горбунова // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77.

675. Мелехина Е.Н. Восстановление комплексов почвенных беспозвоночных после нефтяного загрязнения: влияние состава и степени развития растительного сообщества / Е. Н. Мелехина // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 1. – С. 9–17. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.1(208).2. – Библиогр.: с. 16–17.

Исследования проведены в Усинском районе Республики Коми.

676. Москвин К.К. Систематика арктических видов многощетинковых червей рода Pholoe (Polychaeta: Pholoidae) / К. К. Москвин // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 64.

Материалом для исследования послужили сборы полихет из Кольского залива.

677. Носкович А.Э. Особенности биологии двустворчатого моллюска Macoma calcarea (Bivalvia, Tellinidae) у берегов Новой Земли / А. Э. Носкович // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 70.

678. Обнаружение туловищных целомодуктов у полухордовых / А. И. Лукиных [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 483, № 5. – С. 577–579. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003312-6. – Библиогр.: с. 579 (12 назв.).

Исследован экземпляр неописанного вида Torquaratoridae gen. sp. из Берингова моря.

679. Павлов А.В. О половой структуре популяции у мух-кровососок (Diptera, Hippoboscidae) рода Ornithomya Latreille, 1802 в центральном регионе и на севере России / А. В. Павлов, Ю. А. Быков, А. В. Матюхин // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 86–90. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-11114. – Библиогр.: с. 89 (21 назв.).

Материал собран на территории Владимирской и Мурманской областей.

680. Павлова Л. Первая находка представителей отряда Eccrinida в пищеварительном тракте крабоидов из Баренцева моря / Л. Павлова // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 483, № 5. – С. 580–583. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003313-7. – Библиогр.: с. 583 (13 назв.).

681. Пестов С.В. Экологическая роль членистоногих галообразователей древесных растений / С. В. Пестов // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 295–299. – Библиогр.: с. 299 (9 назв.).

Изучение проводили в Сыктывкаре, Кирове и других районах.

682. Плаксина М.П. Паразитофауна арктического гольца Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758) из озера Нижний Вензин / М. П. Плаксина, А. А. Фролов // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 79–80.

683. Пресноводная жемчужница Margaritifera margaritifera L. в реке Суна: опыт восстановления популяций исчезающих видов / Е. П. Иешко [и др.] // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 89–100. – Библиогр.: с. 99–100.

684. Румянцева З.Ю. Репродуктивный цикл пресноводных двустворчатых моллюсков Henslowiana lilljeborgii (Clessin in Esmark et Hoyer, 1886) (Bivalvia, Pisidioidea) в малых озерах севера Мурманской области / З. Ю. Румянцева, А. А. Фролов // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 84–85.

685. Седова Н.А. Распределение личинок креветок в восточной части Охотского моря в июне – июле 2015 года / Н. А. Седова, Е. М. Пташкина // Вестник

Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 46. – С. 101–113. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-101-113. – Библиогр.: с. 112 (16 назв.).

686. Седова Н.А. Экология и распределение личинок каридных креветок у юго-восточных берегов Камчатки / Н. А. Седова, О. Б. Тепнин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 47. – С. 96–108. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-47-96-108. – Библиогр.: с. 107–108 (23 назв.).

687. Сообщества почвенных нематод подкронового пространства деревьев, интродуцированных на территории Полярно-альпийского ботанического сада / Д. С. Калинкина [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 1. – С. 71–85. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190106. – Библиогр.: с. 83–85.

688. Спиридонов В.А. Быстрое развитие инвазии краба-стригуна (Chionoecetes opilio) в Карском море / В. А. Спиридонов, А. К. Залота, А. А. Веденин // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 183 (6 назв.).

689. Татаринов А.Г. Локальные фауны стрекоз (Insecta, Odonata) европейского северо-востока России: нижнее течение реки Сысолы / А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 1. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.1(208).3. – Библиогр.: с. 24.

Исследования проведены в окрестностях Сыктывкара.

690. Удалой А.В. О распространении слизней рода Arion Férussac 1819 (Pulmonata, Arionidae) в Западной Сибири / А. В. Удалой, С. В. Лукьянцев // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 3. – С. 260–267. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419020181. – Библиогр.: с. 266–267.

691. Федотов П.А. Размерный состав и темпы роста самцов синего краба (Paralithodes platypus Brandt, 1850) в российском секторе Берингова моря / П. А. Федотов, И. С. Черниенко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 196. – С. 81–89. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-196-81-89. – Библиогр.: с. 87–88.

692. Филиппов Н.И. Локальная фауна шмелей (Hymenoptera, Apidae, Bombus Latr.) комплексного заказника "Адак" (крайнесеверная тайга, Республика Коми) / Н. И. Филиппов // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 1. – С. 34–36. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.1(208).6. – Библиогр.: с. 36.

693. Фролова Е.А. Комплексы полихет к югу и юго-востоку от архипелага Шпицберген по результатам экспедиции 2015 г. / Е. А. Фролова, Д. Р. Дикаева, К. С. Хачетурова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 68–77. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.68-77. – Библиогр.: с. 76–77 (8 назв.).

694. Юркина Е.В. Роль экологического анализа структуры энтомофауны при выделении городских ООПТ / Е. В. Юркина // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 265–266.

Исследования проведены в Сыктывкаре.

695. Якутин М.В. Особенности параллельных сукцессий микроорганизмов и панцирных клещей в процессе эволюции пойменных почв в подзоне южной тундры Западной Сибири / М. В. Якутин, В. С. Андриевский, Н. П. Косых // Евразиатский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 6. – С. 445–

451. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.6.10. – Библиогр.: с. 450–451.

Исследования проведены в среднем течении реки Таз (Ямало-Ненецкий автономный округ).

696. A survey of helminths of polar bears in the Russian Arctic [Electronic resource] / O. P. Kurnosova [et al.] // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 164–168. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-16. – Bibliogr.: p. 168. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Kurnosova-ASSW_web.pdf.

Изучение гельминтов белого медведя в Российской Арктике.

697. Age and level of self-organization affect the small-scale distribution of springtails (Collembola) [Electronic resource] / L. A. Widenfalk [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 1. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2058. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2058.

Возраст и уровень самоорганизации оказывают влияние на мелкомасштабное распределение ногохвосток (Collembola).

Район исследования – тундры Шпицбергена.

698. Barkalov A.V. Checklist of the hover-flies (Diptera, Syrphidae) of Russia / A. V. Barkalov, V. A. Mutin // Евразиатский энтомологический журнал. – 2018. – Т. 17, вып. 6. – С. 466–510. – DOI: https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.6.12. – Библиогр.: с. 499–510.

Список видов мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) России.

699. Bowden J.J. Determinants of ground dwelling spider assemblages at a regional scale in the Yukon territory, Canada [Electronic resource] / J. J. Bowden, Ch. M. Buddle // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 3. – P. 287–297. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-3-3308. – Bibliogr.: p. 293–295. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-3-3308.

Факторы, влияющие на наземные сообщества пауков в региональном масштабе на территории Юкона, Канада.

700. Culler L.E. Spatial heterogeneity in the abundance and fecundity of Arctic mosquitoes [Electronic resource] / L. E. Culler, M. P. Ayres, R. A. Virginia // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 8. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2345. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2345.

Пространственная неоднородность обилия и плодовитости арктического гнуса.

Исследование проведено в районе Kangerlussuaq, Гренландия.

701. Differential effects of post-fire habitat legacies on beta diversity patterns of saproxylic beetles in the boreal forest [Electronic resource] / E. T. Azeria [et al.] // Écoscience. – 2012. – Vol. 19, № 4. – P. 316–327. – DOI: https://doi.org/10.2980/19-4-3500. – Bibliogr.: p. 324–326. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/19-4-3500.

Дифференцированное влияние послепожарного состояния среды обитания на сапроксильных жуков в бореальном лесу Северного Квебека.

702. First record of Trypanosoma theileri-like flagellates in horseflies from Northwest Russia / A. I. Ganyukova [et al.] // Protistology. – 2018. – Vol. 12, № 4. – P. 223–230. – DOI: https://doi.org/10.21685/1680-0826-2018-12-4-6. – Bibliogr.: p. 228–229.

Первая находка трипаносомных жгутиконосцев у слепней из Северо-Западной России.

703. Gornostaev N.G. An annotated list of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Chukotka [Electronic resource] / N. G. Gornostaev // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 368. – P. 16–19. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.368.3. – Bibliogr.: p. 19. – URL: http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001768.pdf.

Аннотированный список мух-дрозофил (Diptera: Drosophilidae) Чукотки.

704. Grzelak K. Diversity and distribution of Arctic Echinoderes species (Kinorhyncha: Cyclorhagida), with the description of one new species and a redescription of E. arlis Higgins, 1966 / K. Grzelak, M. V. Sørensen // Marine Biodiversity. – 2019. – Vol. 49, № 3. – P. 1131–1150. – DOI: https://doi.org/10.1007/s12526-018-0889-2. – Bibliogr.: p. 1149–1150.

Разнообразие и распределение видов арктических иглокожих (Kinorhyncha: Cyclorhagida), с описанием одного нового вида и повторным описанием E. arlis Higgins, 1966.

705. Kozlov M.V. Moths and butterflies (Lepidoptera) of the continental part of the Nenets autonomous okrug, Russia / M. V. Kozlov, J. Kullberg, V. Zverev // Entomologica Fennica. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 72–89. – DOI: https://doi.org/10.33338/ef.82923. – Bibliogr.: p. 88–89.

Мотыльки и бабочки (Lepidoptera) континентальной части Ненецкого автономного округа, Россия.

706. Marusik Yu.M. On four sibling Erigone species occurring in the Arctic (Aranei: Linyphiidae) / Yu. M. Marusik, A. A. Nekhaeva, S. Koponen // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2019. – Т. 28, вып. 1. – С. 135–146. – DOI: https://doi.org/10.15298/arthsel.28.1.12. – Библиогр.: с. 145–146.

О четырех близких видах Erigone, распространенных в Арктике (Aranei: Linyphiidae).

707. Nartshuk E.P. Small-headed flies (Diptera: Acroceridae) of Yakutia [Electronic resource] / E. P. Nartshuk, A. K. Bagachanova // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 375. – P. 7–10. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.375.2. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001799.pdf.

Мухи-шаровки (Diptera: Acroceridae) Якутии.

708. Nefediev P.S. New records of geophilomorph centipedes (Chilopoda: Geophilomorpha) from natural and anthropogenic habitats of Siberia [Electronic resource] / P. S. Nefediev // Far Eastern Entomologist. – 2019. – № 380. – P. 23–28. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.380.4. – Bibliogr.: p. 28. – URL: http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001817.pdf.

Новые находки многоножек-землянок (Chilopoda: Geophilomorpha) из природных и антропогенных местообитаний Сибири.

709. Nekhaeva A.A. A survey of the Siberio-Nearctic genus Masikia Millidge, 1984 (Aranei: Linyphiidae: Erigoninae) / A. A. Nekhaeva, Yu. M. Marusik, D. Buckle // Arthropoda Selecta = Русский артроподологический журнал. – 2019. – Т. 28, вып. 1. – С. 157–168. – DOI: https://doi.org/10.15298/arthsel.28.1.15. – Библиогр.: с. 168.

Обзор сибирско-неарктического рода Masikia Millidge, 1984 (Aranei: Linyphiidae: Erigoninae).

Материал собран в тундровой зоне России и Канады.

710. Population-specific transcriptional differences associated with freeze tolerance in a terrestrial worm [Electronic resource] / T. E. De Boer [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 7. – P. 3774–3786. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3602. – Bibliogr.: p. 3784–3786. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3602.

Популяционно-видовые транскрипционные различия, связанные с морозоустойчивостью дождевого червя.

Проведены сравнительные исследования особей из Гренландии и Германии.

711. Regulation of gene expression is associated with tolerance of the Arctic copepod Calanus glacialis to CO_2-acidified sea water [Electronic resource] / A. Bailey [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 18. – P. 7145–7160. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3063. – Bibliogr.: p. 7157–7160. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3063.

Регуляция экспрессии генов связана с устойчивостью арктических копепод Calanus glacialis к морской воде, подкисленной двуокисью углерода.

Район исследования – северо-восточное побережье Шпицбергена.

712. Saproxylic beetles in disturbed boreal forests: temporal dynamics, habitat associations, and community structure [Electronic resource] / J. Boucher [et al.] // Écoscience. – 2012. – Vol. 19, № 4. – P. 328–343. – DOI: https://doi.org/10.2980/19-4-3503. – Bibliogr.: p. 339–340. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/19-4-3503.

Сапроксильные жуки в нарушенных бореальных лесах Северо-Западного Квебека: временная динамика, ассоциации мест обитания и структура сообщества.

713. Sazhnev A.S. New records of water beetles (Coleoptera: Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae) from Commander islands [Electronic resource] / A. S. Sazhnev // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 365. – P. 26–30. – DOI: https://doi.org/10.25221/fee.365.2. – Bibliogr.: p. 29–30. – URL: http://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001757.pdf.

Новые находки водных жесткокрылых (Coleoptera: Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae) на Командорских островах.

714. Sengupta S. Thermal plasticity in postembryonic life history traits of a widely distributed Collembola: effects of macroclimate and microhabitat on genotypic differences [Electronic resource] / S. Sengupta, T. Ergon, H. P. Leinaas // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 19. – P. 8100–8112. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3333. – Bibliogr.: p. 8110–8112. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3333.

Теплопластичность на постэмбриональном этапе жизни широко распространенной коллемболы: влияние макроклимата и микроместообитаний на генотипические различия.

Материал собран на Шпицбергене, севере Канады и в других регионах.

715. Spatio-temporal dynamics of macroinvertebrate communities in northeast Greenlandic snowmelt streams [Electronic resource] / C. L. Docherty [et al.] // Ecohydrology. – 2018. – Vol. 11, № 7. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1982. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1982.

Пространственно-временная динамика сообществ макробеспозвоночных в талых снеговых потоках на северо-востоке Гренландии.

См. также № 451, 623, 625, 716, 758, 783, 784, 805, 1101, 1140, 1235, 1997, 2134, 2142

Позвоночные

716. Ананин А.А. Долговременный мониторинг наземных сообществ птиц и насекомых в Баргузинском заповеднике – результаты и перспективы / А. А. Ананин, Т. Л. Ананина // Вопросы степеведения. – 2019. – № 15. – С. 13–16. – DOI: https://doi.org/10.2441/9999-006A-2019-11501. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

717. Аргунов А.В. Новые данные о берложном периоде бурого медведя (Ursus arctos) в Якутии [Электронный ресурс] / А. В. Аргунов, А. П. Иванов // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 6. – С. 50–59. – Библиогр.: с. 58–59 (7 назв.). – URL: http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%93%D0%90%D0%9E_2019_18.pdf.

718. Артюхин Ю.Б. Зимнее население морских птиц открытых вод Охотского моря / Ю. Б. Артюхин // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 1. – С. 8–16. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0134347519010029. – Библиогр.: с. 14–16.

719. Атлас-определитель рыб Карского моря / А. В. Долгов [и др.] ; отв. ред. Е. А. Шамрай ; Федер. агентство по рыболовству, Поляр. науч.-исслед. ин-т мор.

рыб. хоз-ва и океанографии им. Н.М. Книповича. – Мурманск, 2018. – 270 с. – Библиогр.: с. 253–256.

Атлас включает описание, фотографии и карты распределения рыб 105 видов из 28 семейств, обитающих в Карском море. Приведены ключи для определения семейств, родов и видов. Кроме морских видов рыб рассмотрены пресноводные виды рыб из бухт и заливов Карского моря.

720. Барышников А.В. Видовая идентификация промысловых рыб Северного бассейна методом ИК-спектроскопии / А. В. Барышников, К. С. Рысакова, В. Ю. Новиков // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 456–462. – Библиогр.: с. 461–462 (11 назв.).

Материал собран в водах Баренцева и Карского морей.

721. Блохин Ю.Ю. О пространственном распределении вальдшнепа при различных погодных условиях в период интенсивной тяги в Европейской России / Ю. Ю. Блохин, Д. В. Артеменков // Экология. – 2019. – № 3. – С. 205–210. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059719030016. – Библиогр.: с. 210 (24 назв.).

722. Большакова Я.Ю. Видовой состав и распределение ихтиопланктона в Карском море / Я. Ю. Большакова, Д. В. Большаков, С. Г. Кобылянский // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 152–155.

723. Бондарев О.В. Сезонная динамика биологических показателей речной камбалы Platichthys flesus Linnaeus, 1758 в средней части Кольского залива в 2018 году / О. В. Бондарев // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 13–14.

724. Бондарь М.Г. Современные данные о структуре популяции овцебыка на полуострове Таймыр / М. Г. Бондарь, Л. А. Колпащиков // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37.

725. Бородин А.В. История териологических исследований в слиянии рек Обь и Иртыш / А. В. Бородин // Восьмая Всероссийская Югорская полевая музейная биеннале : сб. докл. науч.-практ. конф. "Роль полевых исслед. в сохранении ист.-культур. и природ. наследия Югры". – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58–59 (8 назв.).

Об исследованиях фауны мелких млекопитающих на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

726. Бородин А.В. Мелкие млекопитающие памятника природы "Луговские мамонты" / А. В. Бородин // Седьмая Югорская полевая музейная биеннале : сб. докл. науч.-практ. конф. “Роль полевых исслед. в сохранении ист.-культур. и природ. наследия Югры”. – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 20–21 (9 назв.).

Памятник природы “Луговские мамонты” расположен на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

727. Бугаев В.Ф. Вопросы сезонного роста молоди нерки Oncorhynchus nerka р. Большой (Западная Камчатка) / В. Ф. Бугаев, Н. А. Растягаева, Т. Н. Травина // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. XVII–XVIII Междунар. науч. конф., 2016–2017 гг. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 42–56. – Библиогр.: с. 55–56.

728. Бугаев В.Ф. Динамика биологических характеристик нерки Oncorhynchus nerka р. Камчатки в 1995–2016 гг. / В. Ф. Бугаев // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. XVII–XVIII Междунар. науч.

конф., 2016–2017 гг. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 19–41. – Библиогр.: с. 40–41.

729. Булатова И.В. Изменение структуры рыбного населения бассейна р. Печора в Ненецком автономном округе и рекомендации по рациональному использованию водных биологических ресурсов / И. В. Булатова, А. В. Боровской // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 293–297. – Библиогр.: с. 297 (4 назв.).

730. Валенцев А.С. Реакклиматизация лося Alces alces buturlini Chernyavsky et Zhelesnov, 1982 на Камчатке / А. С. Валенцев, В. Н. Гордиенко // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 2. – С. 63–72. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-2-63-72. – Библиогр.: с. 70–71.

731. Винобер А.В. Лесные пожары и миграции бурого медведя [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2019. – № 7. – С. 81–89. – Библиогр.: с. 86–89 (36 назв.). – URL: http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%93%D0%90%D0%9E_2019_19.pdf.

Приведены данные по Сибири.

732. Влияние крупномасштабных климатических факторов на динамику запаса тихоокеанской сайры / А. С. Кровнин [и др.] // Труды ВНИРО. – 2018. – Т. 173. – С. 66–78. – Библиогр.: с. 72–74.

733. Влияние условий обитания на население копытных животных в равнинных и горно-таежных экосистемах Центральной Сибири / П. В. Кочкарев [и др.] // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 123–124.

Авиаучеты проведены на территории Верхне-Тазовского заповедника (Ямало-Ненецкий автономный округ) и Елогуйского заказника (Красноярский край).

734. Волобуев В.В. Биологическая структура кеты Oncorhynchus keta материкового побережья Охотского моря / В. В. Волобуев, В. А. Грушинец // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 2. – С. 104–116. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-2-104-116. – Библиогр.: с. 111–113.

735. Генетическая дифференциация гольцов арктической группы Северо-Восточной Азии и Северной Америки / А. Г. Олейник [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 325–336. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0016675819030123. – Библиогр.: с. 334–336 (36 назв.).

736. Генетическое разнообразие популяций щуки обыкновенной Esox lucius L. из рек Северо-Востока России / Л. Т. Бачевская [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 2. – С. 154–161. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332919020036. – Библиогр.: с. 159–160.

737. Гибридная зона между хромосомными расами Сок и Серов у обыкновенной бурозубки Sorex araneus (Lipotyphla, Mammalia) на территории Европейской России / Н. А. Щипанов [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 4. – С. 426–438. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0016675819040131. – Библиогр.: с. 436–437 (49 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

738. Гончаров Ю.В. Размерно-возрастная структура наваги Eleginus nawaga (Walbaum, 1792) юго-восточной части Баренцева и Карского морей / Ю. В. Гон-

чаров // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 559–564. – Библиогр.: с. 563–564 (11 назв.).

739. Гордеева Н.В. О популяционно-генетической изменчивости сайки Boreogadus saida арктических морей России / Н. В. Гордеева, А. В. Мишин // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 2. – С. 216–224. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0042875219020073. – Библиогр.: с. 222–224.

Обследовано 288 экземпляров, собранных в 2014 и 2017 гг. в морях Карском, Лаптевых и Восточно-Сибирском.

740. Гурба А.Н. К вопросу о питании толстоклювой кайры Uria lomvia и моевки Rissa tridactyla на п-ове Рыбачий и мысе Крутик (Кольский полуостров) / А. Н. Гурба, А. В. Ежов // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 25–38. – Библиогр.: с. 38.

741. Данилов В.А. Новые данные о распространении мыши-малютки (Micromys minutus) в Якутии / В. А. Данилов // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56.

742. Данилова Е.В. Миграции гусеобразных и ржанкообразных птиц в Республике Коми / Е. В. Данилова // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 26–27. – Библиогр.: с. 26–27.

743. Емельянова Л.Г. Оценка распространения редких видов птиц в региональных аридных биомах России – основа для их охраны / Л. Г. Емельянова // Аридные экосистемы. – 2019. – Т. 25, № 1. – С. 69–78. – DOI: https://doi.org/10.24411/1993-3916-2019-00046. – Библиогр.: с. 78.

Проведена количественная оценка охраняемых видов птиц в региональных биомах России на основе созданной обзорной карты.

744. Ершова М.М. Анализ индексов внутренних органов у нерпы кольчатой, добытой в арктической зоне Якутии / М. М. Ершова // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (6 назв.).

745. Жилые и проходные формы арктического гольца (Salvelinus alpinus) европейского севера России – пример высокой экологической пластичности без видообразования / А. А. Махров [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 485, № 2. – С. 242–246. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-56524852242-246. – Библиогр.: с. 245 (15 назв.).

746. Захарова О.И. Бешенство диких плотоядных животных в тундровой зоне Якутии / О. И. Захарова // Вестник ИрГСХА. – 2019. – Вып. 91. – С. 118–125. – Библиогр.: с. 123–124 (11 назв.).

747. Зудина С.М. Новые данные о биологии и распределении личинок морских окуней рода Sebastes в водах Авачинского залива (полуостров Камчатка) / С. М. Зудина, Д. Я. Саушкина // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 196. – С. 72–80. – Библиогр.: с. 79.

748. Изергин Л.И. Использование гематологических показателей молоди кеты и горбуши для оценки их адаптационного статуса в ранний морской период / Л. И. Изергин, Е. Е. Изергина // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 46. – С. 66–72. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-66-72. – Библиогр.: с. 71–72 (11 назв.).

Использовались гематологические материалы, собранные в ходе мальковой лососевой съемки в лимане реки Ола (Охотское море) в июне – июле 2004 и 2008 г.

749. К вопросу о расселении белухи (Delphinapterus leucas) в Арктике: исследования в Карском море – генетический аспект / И. Г. Мещерский [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 194–198. – Библиогр.: с. 197–198 (7 назв.).

750. Калинин А.А. Последствия учетов мелких млекопитающих методом безвозвратного изъятия / А. А. Калинин // Экология. – 2019. – № 3. – С. 211–216. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059719030053. – Библиогр.: с. 215–216 (35 назв.).

Исследования проведены в верхнем течении реки Ылыч (Республика Коми).

751. Каньшиев В.Я. История и современное состояние популяций бобров на территории национального парка "Водлозерский" / В. Я. Каньшиев // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 161–165. – Библиогр.: с. 165.

752. Карпенко В.И. Биологическая характеристика некоторых рыб в низовье реки Коль / В. И. Карпенко, А. А. Бонк, А. П. Лозовой // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 46. – С. 73–85. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-46-73-85. – Библиогр.: с. 84–85 (11 назв.).

753. Копориков А.Р. Зависимость продолжительности покатной миграции личинок налима (Lota lota) от гепатосоматического индекса производителей / А. Р. Копориков, В. Д. Богданов // Экология. – 2019. – № 2. – С. 125–132. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059719020070. – Библиогр.: с. 131–132 (39 назв.).

Результаты 20-летнего мониторинга (1999–2018 гг.) полупроходного налима реки Войкар (Ямало-Ненецкий автономный округ).

754. Копытные млекопитающие Кольско-Карельского региона: динамика распространения и численности, проблемы использования и сохранения / Д. В. Панченко [и др.] // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213.

755. Королев А.Н. О соотношении ареалов европейского и азиатского барсуков на северо-востоке европейской части России (Республика Коми) / А. Н. Королев // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120.

756. Коршукова А.М. Проходная форма мальмы Salvelinus malma Магаданской области: экология, современное состояние запасов и перспективы промысла / А. М. Коршукова, М. О. Остринский, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 2. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (14 назв.).

757. Кочнев А.А. Фенология тихоокеанского моржа (Odobenus rosmarus divergens) в прибрежных водах острова Врангеля: влияние ледовых условий / А. А. Кочнев // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 3. – С. 353–362. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419030085. – Библиогр.: с. 361–362.

758. Куклина М.М. Особенности локализации ленточных червей в тонком кишечнике серебристой чайки (Larus argentatus) / М. М. Куклина, В. В. Куклин // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 3. – С. 268–277. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419020119. – Библиогр.: с. 276–277.

Исследования проведены в Мурманской области.

759. Кутенков А.П. О динамике численности травяной (Rana temporaria) и остромордой (R. arvalis) лягушек / А. П. Кутенков // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 128–141. – Библиогр.: с. 140–141.

Исследования проведены на территории заповедника Кивач.

760. Ларионов А.Г. Летнее население птиц антропогенных ландшафтов в районах промышленного освоения западной части Приленского плато / А. Г. Ларионов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 101–102 (9 назв.).

761. Ларионов А.Г. Население птиц города Якутска и прилежащей рекреационной зоны / А. Г. Ларионов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 104–105 (15 назв.).

762. Легун А.Г. Питание молоди лосося на рекультивированном участке реки Суна (бассейн Онежского озера, территория государственного природного заповедника "Кивач") / А. Г. Легун, Ю. А. Шустов, И. А. Тыркин // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 104.

763. Лупинос М.Ю. История орнитологических исследований Тюменской области (1941–1991 гг.) / М. Ю. Лупинос, С. Н. Гашев, К. Э. Блашкова // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 76–94. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-4-76-94. – Библиогр.: с. 81–86 (85 назв.).

764. Макарова О.А. Фауна млекопитающих Мурманской области: семейство собачьи (Canidae) / О. А. Макарова, Г. Д. Катаев, Н. С. Бойко // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150.

765. Малый лебедь (Cygnus bewickii): существует ли экспансия азиатских популяций на запад? / С. Б. Розенфельд [и др.] // Зоологический журнал. – 2019. – Т. 98, № 3. – С. 302–313. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044513419030139. – Библиогр.: с. 311–312.

Проведены авиаучеты и дана оценка численности малого лебедя и числа птенцов в выводках на территории всего гнездового ареала североевропейской популяции в Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах.

766. Марков Н.И. Методические аспекты изучения распространения и экологии вида на периферии ареала: дикий кабан в Предуралье и Западной Сибири / Н. И. Марков // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 158–159. – Библиогр.: с. 159.

Материалом для анализа послужили сведения о встречах кабанов в Республике Коми и Ханты-Мансийском автономном округе.

767. Махнева И.С. Учеты рыбоядных птиц в бассейне р. Столбовая Центральносибирского заповедника / И. С. Махнева, П. В. Кочкарев, О. В. Масленникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 330–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

768. Медведев Д.Г. Снежный баран (Ovis nivicola) на хребте Токинский Становик близ стыка границ Хабаровского края, Амурской области и Республики Саха (Якутия) / Д. Г. Медведев, Э. В. Бендерский // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163.

769. Мелкие млекопитающие города Сургута / В. А. Петухов [и др.] // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 217–220. – Библиогр.: с. 220.

770. Минеев О.Ю. Распространение, численность и охрана соколообразных птиц (Falconiformes) в Ненецком автономном округе / О. Ю. Минеев, Ю. Н. Минеев, С. К. Кочанов // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 1. – С. 65–72. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-1-065-072. – Библиогр.: с. 70–71 (28 назв.).

771. Миронов А.Д. Популяционные циклы норвежского лемминга (Lemmus lemmus (L., 1758) в Фенноскандии / А. Д. Миронов, Л. Н. Ердаков // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 6. – С. 12–21. – Библиогр.: с. 19–21.

Проанализированы данные учетов норвежского лемминга в центральной части Кольского полуострова (Лапландский заповедник) и южной части Норвегии.

772. Морские млекопитающие Карского моря: современное состояние и изученность в условиях активного промышленного освоения / Д. М. Глазов [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 198–206. – Библиогр.: с. 205–206 (13 назв.).

773. Мурашева М.Ю. Особенности питания бурого морского петушка Alectrias alectrolophus (Stichaeidae) в Авачинской губе (Восточная Камчатка) / М. Ю. Мурашева, А. М. Токранов // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 54–59. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0042875219010089. – Библиогр.: с. 59.

774. Некоторые биохимические показатели лососевых рыб бассейна озера Азабачье (Камчатка) / Ю. М. Позднякова [и др.] // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 46. – С. 95–100. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-95-100. – Библиогр.: с. 99 (12 назв.).

775. Некрасов И.С. Сиг-пыжьян в озерах Гыданского полуострова и плато Путорана. Состояние кормовой базы и размерно-весовые параметры рыб / И. С. Некрасов, А. Г. Селюков, Д. В. Кропачев // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 70 (7 назв.).

776. Обыкновенная малоротая корюшка Hypomesus olidus (Osmeridae) – новый вид для фауны Баренцева моря / А. П. Новоселов [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 28–32. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0042875219010090. – Библиогр.: с. 32.

777. Олейник А.Г. Родственные связи каменного гольца Salvelinus malma kuznetzovi Taranetz, 1933 (Salmoniformes: Salmonidae) из бассейна реки Камчатка по данным генетического анализа / А. Г. Олейник, Л. А. Скурихина, А. Д. Кухлевский // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 1. – С. 35–43. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0134347519010042. – Библиогр.: с. 42–43.

778. Особенности распределения копытных млекопитающих в пределах карельской части Зеленого пояса Фенноскандии / Д. В. Панченко [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 119–128. – DOI: https://doi.org/10.17076/them997. – Библиогр.: с. 126–127.

779. Павлов С.Д. Дифференциация камчатских популяций микижи Parasalmo (Oncorhynchus) mykiss по локусам микросателлитной ДНК / С. Д. Павлов, А. В. Семенова, М. Н. Мельникова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 2. – С. 144–153. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0002332919020127. – Библиогр.: с. 152–153.

780. Пеккоева С.Н. Жирнокислотный состав структурных и энергетических липидов мышц молоди люмпена пятнистого Leptoclinus maculatus (Fries, 1838) из Конгсфьорда (архипелаг Шпицберген) / С. Н. Пеккоева, С. А. Мурзина, З. А. Нефедова // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2019. – Т. 55, № 2. –

С. 97–103. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0044452919020086. – Библиогр.: с. 102 (29 назв.).

781. Переясловец В.М. Мышь-малютка – редкий вид фауны грызунов Юганского заповедника / В. М. Переясловец, Т. С. Переясловец // Седьмая Югорская полевая музейная биеннале : сб. докл. науч.-практ. конф. “Роль полевых исслед. в сохранении ист.-культур. и природ. наследия Югры”. – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

782. Переясловец В.М. Темпы проникновения новых видов млекопитающих на территорию заповедника "Юганский" / В. М. Переясловец // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 216.

783. Платонов Т.А. Зараженность рыб среднего течения реки Лены плероцеркоидами дифиллоботриид / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, А. Н. Нюкканов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.).

784. Платонов Т.А. Паразиты рыб бассейна реки Лены / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, А. Н. Нюкканов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 57–58 (5 назв.).

785. Поезжалова-Чегодаева Е.А. Первые данные о морфологии охотоморского бахромчатого бычка Porocottus minutus (Cottidae) из Тауйской губы Охотского моря / Е. А. Поезжалова-Чегодаева // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 113–116. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0042875219010144. – Библиогр.: с. 116.

786. Попов П.А. К экологии речного окуня (Perca fluviatilis Linnaeus, 1758) из водоемов Сибири / П. А. Попов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2017. – № 3. – С. 109–120. – Библиогр.: с. 115–118 (53 назв.).

787. Популяционно-генетическая структура волка Canis lupus L. России: результаты и перспективы ДНК-анализа / Д. В. Политов [и др.] // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 231–232.

Исследовали образцы 496 особей волка из Сибири и европейской территории России.

788. Пронкевич В.В. Новые сведения о редких видах птиц Хабаровского края / В. В. Пронкевич // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 2. – С. 89–98. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-2-89-98. – Библиогр.: с. 97.

789. Протодьяконова Г.П. Эпизоотическая обстановка по бешенству в Республике Саха (Якутия) / Г. П. Протодьяконова, М. Е. Горохова // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (12 назв.).

Изучены особенности эпизоотологии бешенства диких плотоядных животных.

790. Пучковский С.В. Шатуны бурого медведя в России / С. В. Пучковский, Е. А. Рублева, М. С. Буйновская // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 1. – С. 124–136. – Библиогр.: с. 131–133 (80 назв.).

791. Раднаев Н.Д. Норка американская (Neovison vison Schreber, 1777) в Джергинском заповеднике / Н. Д. Раднаев, Я. Б. Раднаева // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы : материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения д.б.н.,

проф. С.М. Шиклеева и д.м.н., проф., чл.-корр. АМН СССР М.В. Сергиевского (Самара, 16 нояб. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 105–106 (4 назв.).

792. Радченко О.А. Молекулярно-генетическая дифференциация дальневосточной широколобки Megalocottus platycephalus (Pallas, 1814) (Scorpaeniformes: Cottidae) / О. А. Радченко, А. В. Петровская // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 1. – С. 61–72. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0134347519010078. – Библиогр.: с. 71–72.

Экземпляры Megalocottus platycephalus отловлены в прибрежных водах Японского и Охотского морей.

793. Распределение красной полевки Myodes rutilus (Pallas, 1779) в Западной Сибири / А. А. Кислый [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 1. – С. 14–28. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190102. – Библиогр.: с. 27–28.

794. Роль ледовой фенологии в жизни белого медведя в регионе Карского моря: анализ результатов экспедиционных работ по программе изучения белого медведя в Российской Арктике / Н. Г. Платонов [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 206–209.

795. Рубан Г.И. Адаптивные эколого-морфологические особенности сибирского осетра (Acipenser baerii Brandt) / Г. И. Рубан // Биология внутренних вод. – 2019. – № 2. – С. 71–78. – DOI: https://doi.org/10.1134/S032096521902013X. – Библиогр.: с. 76–77 (46 назв.).

796. Рыжановский В.Н. Плодовитость воробьеобразных птиц (Passeriformes) приобской лесотундры и полуострова Ямал / В. Н. Рыжановский, В. К. Рябицев, А. В. Гилев // Экология. – 2019. – № 3. – С. 217–225. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059719030119. – Библиогр.: с. 225 (35 назв.).

797. Саломашкина В.В. Опыт применения Y-хромосомных маркеров для выявления филогеографической структуры бурого медведя (Ursus arctos) / В. В. Саломашкина, М. В. Холодова // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 245–246.

Исследовались образцы мышечной и костной тканей животных, обитающих на территории России.

798. Санталова М.Ю. Морской широколобый окунь Sebastes glaucus Тауйской губы Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / М. Ю. Санталова, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (9 назв.).

799. Светочев В.Н. Распределение и миграции нерпы (Pusa hispida) и морского зайца (Erignathus barbatus) в Белом море по данным спутниковой телеметрии / В. Н. Светочев, О. Н. Светочева, Н. Н. Кавцевич // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 255–258. – Библиогр.: с. 258.

800. Слепцов Ю.А. Новый район гнездования дальневосточного кроншнепа Numenius madagasca-riensis в верховьях Колымы / Ю. А. Слепцов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 2. – С. 99–103. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-2-99-103. – Библиогр.: с. 102.

801. Сметанин Р.Н. Интродукция лесного бизона в Якутии / Р. Н. Сметанин, В. М. Сафронов // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 267–269.

802. Стариков В.П. Фауна мелких млекопитающих (насекомоядные, рукокрылые, грызуны) Югры / В. П. Стариков, К. А. Берников // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 278–280. – Библиогр.: с. 280.

803. Суханова Н.С. Мышевидные грызуны южной части национального парка "Югыд-Ва" (Северный Урал) / Н. С. Суханова // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 285–287. – Библиогр.: с. 287.

804. Сухов А.В. К морфологической характеристике плотвы Rutilus rutilus (L.), обитающей в водоемах заповедника "Кивач" / А. В. Сухов, Э. К. Попова // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 117–127. – Библиогр.: с. 125–127.

805. Транбенкова Н.А. Уровень стабильности разных типов специфического инвазионного пресса соболя в Камчатском крае / Н. А. Транбенкова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. XVII–XVIII Междунар. науч. конф., 2016–2017 гг. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 69–82. – Библиогр.: с. 82.

Приведены характеристики специфического инвазионного пресса как устойчивой формы биоценотических связей популяции соболя с фоновыми видами гельминтов.

806. Туранов С.В. Сборка и анализ референсной базы нуклеотидных последовательностей митохондриального гена COI для разграничения видов песчанок (Uranoscopiformes: Ammodytidae) Северного полушария / С. В. Туранов // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 1. – С. 44–51. – DOI: https://doi.org/10.1134/S013434751901011X. – Библиогр.: с. 50–51.

Дана характеристика выборок песчанок из морей Охотского, Берингова, Чукотского, Баренцева, Бофорта и прибрежных вод Атлантического океана.

807. Тыркин И.А. Нерестово-выростной фонд пресноводного лосося (Salmo salar L.) реки Суна / И. А. Тыркин, И. Л. Щуров, В. А. Широков // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 105–116. – Библиогр.: с. 111–112.

808. Тяптиргянов М.М. Систематика и биология сибирского ельца (Leuciscus Leuciscus Baikalensis (Dybowskii, 1874) нижнего и среднего течения р. Синяя (левый приток р. Лены) / М. М. Тяптиргянов // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 2. – С. 33–38. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.70.28402. – Библиогр.: с. 37–38 (20 назв.).

809. Уровень тиреоидных и половых стероидных гормонов у кумжи Salmo trutta L. в реках Карелии / Д. С. Павлов [и др.] // Биология внутренних вод. – 2019. – № 2. – С. 87–92. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0320965219020116. – Библиогр.: с. 91–92 (23 назв.).

810. Федорова П.Н. Морфометрический анализ и определение возраста карася / П. Н. Федорова, Л. Н. Федосеева // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 92–98. – Библиогр.: с. 97–98 (5 назв.).

Результаты исследований карася из озер Усть-Алданского и Кобяйского районов Якутии.

811. Филин А.А. Особенности формирования численности поколений северо-восточной арктической пикши Melanogrammus aeglefinus в условиях потепления Баренцева моря / А. А. Филин, А. А. Русских // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 2. – С. 195–203. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0042875219020061. – Библиогр.: с. 202–203.

812. Фукс Г.В. Современные данные по биологии ершоватки акватории о. Кий Онежского залива Белого моря / Г. В. Фукс // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф.,

посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 654–660. – Библиогр.: с. 658–660 (27 назв.).

813. Чаус С.А. Некоторые данные о плодовитости арктического шлемоносного бычка Gymnocanthus tricuspis (Reinhardt, 1830) в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском / С. А. Чаус // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92.

814. Чернышев С.П. Учеты численности мелких млекопитающих в Центральносибирском биосферном заповеднике / С. П. Чернышев, О. В. Масленникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 345–347. – Библиогр.: с. 347 (6 назв.).

815. Численность и структура населения кукши Perisoreus infaustus (Aves, Passeriformes) в Якутии / Н. Н. Егоров [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 2. – С. 73–88. – DOI: https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-2-73-86. – Библиогр.: с. 85–86.

816. Шадрина Е.Г. Заходы азиатского барсука Meles leucurus на территорию Якутии / Е. Г. Шадрина // Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии : материалы науч. конф. (17–19 апр. 2019 г.). – Ростов н/Д, 2019. – С. 318–320. – Библиогр.: с. 320.

817. Шунтов В.П. Еще раз о факторах, лимитирующих численность тихоокеанских лососей (Oncorhynchus spp., сем. Salmonidae) в океанический период их жизни / В. П. Шунтов, О. С. Темных, С. В. Найденко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 196. – С. 3–22. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-196-3-22. – Библиогр.: с. 15–19.

О миграции рыб в Охотском и Беринговом морях.

818. Яковлева М.В. Некоторые результаты летне-осенних отловов птиц в заповеднике "Кивач" / М. В. Яковлева // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 142–160. – Библиогр.: с. 158–160.

819. A framework for modeling habitat quality in disturbance-prone areas demonstrated with woodland caribou and wildfire [Electronic resource] / E. Whitman [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 4. – P. 1–19. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1787. – Bibliogr.: p. 16–19. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1787.

Основа для моделирования качества среды обитания в подверженных нарушениям районах, демонстрируемая с помощью лесного карибу и лесного пожара.

Области исследования находятся в бореальных районах Северной Альберты и Квебека.

820. Activity-specific metabolic rates for diving, transiting, and resting at sea can be estimated from time–activity budgets in free-ranging marine mammals [Electronic resource] / T. Jeanniard-du-Dot [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 9. – P. 2969–2976. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2546. – Bibliogr.: p. 2975–2976. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ece3.2546.

Скорости метаболизма специфичные для ныряния, плавания и отдыха в море можно оценить по бюджету времени движения свободно живущих морских млекопитающих.

Полевые исследования поведены на лежбищах тюленей у островов Кергелен (Индийский океан) и Святого Павла (Берингово море).

821. Allometric trajectories of body and head morphology in three sympatric Arctic charr (Salvelinus alpinus (L.) morphs [Electronic resource] / M. K. Simonsen [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 18. – P. 7277–7289. – DOI:

https://doi.org/10.1002/ece3.3224. – Bibliogr.: p. 7286–7289. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3224.

Аллометрические траектории морфологии тела и головы у трех симпатических морф арктического гольца (Salvelinus alpinus (L.).

Рыбы отловлены в субарктическом озере на севере Норвегии.

822. Assessing spatial discreteness of Hudson bay polar bear populations using telemetry and genetics [Electronic resource] / M. Viengkone [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 7. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2364. – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2364.

Оценка пространственной дискретности популяций белого медведя в Гудзоновом заливе с использованием данных телеметрии и генетики.

823. Bårdsen B.-J. Evolutionary responses to a changing climate: implications for reindeer population viability [Electronic resource] / B.-J. Bårdsen // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 15. – P. 5833–5844. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3119. – Bibliogr.: p. 5843–5844. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3119.

Эволюционные реакции на изменение климата: изучение жизнеспособности популяций северного оленя.

Приведены данные по популяциям Финляндии и Норвегии.

824. Bårdsen B.-J. Multiple stressors: modeling the effect of pollution, climate, and predation on viability of a sub-Arctic marine bird [Electronic resource] / B.-J. Bårdsen, S. A. Hanssen, J. O. Bustnes // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 7. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2342. – Bibliogr.: p. 18–22. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2342.

Множественные факторы стресса: моделирование влияния загрязнения, климата и хищничества на жизнеспособность морских птиц Субарктики.

Исследование проведено на севере Норвегии.

825. Barrier T.A. The influence of fire history on selection of foraging sites by barren-ground caribou [Electronic resource] / T. A. Barrier, Ch. J. Johnson // Écoscience. – 2012. – Vol. 19, № 2. – P. 177–188. – DOI: https://doi.org/10.2980/19-2-3508. – Bibliogr.: p. 186–188. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/19-2-3508.

Влияние пожаров на выбор мест кормления тундровыми каribу.

Изучение зимних мест обитания карибу в районе Йеллоунайфа, Северо-Западные Территории, Канада.

826. Biased estimation of trends in cohort effects: the problems with age-period-cohort models in ecology [Electronic resource] / G. Pigeon [et al.] // Ecology. – 2018. – Vol. 99, № 12. – P. 2675–2680. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.2545. – Bibliogr.: p. 2680. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.2545.

Смещенная оценка трендов когортных эффектов: проблемы с возрастно-периодическими моделями в экологии.

Северные олени Шпицбергена, с. 2676–2677.

827. Browse history as an indicator of snowshoe hare response to silvicultural practices adapted for oldgrowth boreal forests [Electronic resource] / J. Hodson [et al.] // Écoscience. – 2012. – Vol. 19, № 3. – P. 266–284. – DOI: https://doi.org/10.2980/19-3-3520. – Bibliogr.: p. 278–280. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/19-3-3520.

Реакция зайца-беляка на лесохозяйственные мероприятия в старовозрастных бореальных лесах Северного Квебека.

828. Butler M.J. Are whooping cranes destined for extinction? Climate change imperils recruitment and population growth [Electronic resource] / M. J. Butler, K. L. Metzger, G. M. Harris // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 8. –

P. 2821–2834. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2892. – Bibliogr.: p. 2833–2834. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ece3.2892.

Обречен ли на вымирание американский журавль? Изменение климата угрожает росту популяции.

Исследована популяция журавля, мигрирующая из Техаса на север Канады.

829. Climate and density dependence cause changes in adult sex ratio in a large Arctic herbivore [Electronic resource] / B. Peeters [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 2. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1699. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1699.

Зависимость от климата и плотности популяции вызывает изменения в соотношении полов у взрослых особей арктического травоядного.

Изучались две популяции северных оленей на Шпицбергене.

830. Co-occurrence of reintroduced and resident ungulates on a shared winter range in northwestern Canada [Electronic resource] / Th. S. Jung [et al.] // Écoscience. – 2015. – Vol. 22, № 1. – P. 7–16. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2015.1047133. – Bibliogr.: p. 15–16. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2015.1047133.

Совместное кормление реинтродукцированных и местных копытных на зимних пастбищах Северо-Западной Канады (Юкон).

831. Community structure affects trophic ontogeny in a predatory fish [Electronic resource] / J. Sánchez-Hernández [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 1. – P. 358–367. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2600. – Bibliogr.: p. 365–367. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2600.

Структура сообщества влияет на трофический онтогенез хищных рыб.

Исследовались популяции Salmo trutta у побережья Северной Норвегии.

832. Darling A.F. The potential of stable isotope ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$) analyses for measuring foraging behaviour of animals in disturbed boreal forest [Electronic resource] / A. F. Darling, E. M. Bayne // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 1. – P. 73–82. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-1-3287. – Bibliogr.: p. 80–82. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-1-3287.

Использование изотопного анализа ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$) для изучения поведения животных при кормлении в нарушенном бореальном лесу.

Исследования проведены в лесах Северо-Западных Территорий и Северной Альберты.

833. Delayed egg-laying and shortened incubation duration of Arctic-breeding shorebirds coincide with climate cooling [Electronic resource] / E. Kwon [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 1339–1351. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3733. – Bibliogr.: p. 1348–1351. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3733.

Задержка яйцекладки и сокращение продолжительности периода инкубации у арктических гнездящихся птиц совпадают с климатическим похолоданием.

Исследование проведено на полуострове Сьюард, Аляска.

834. Delayed spring onset drives declines in abundance and recruitment in a mountain ungulate [Electronic resource] / K. L. Rattenbury [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 11. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2513. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2513.

Отсроченное наступление весны приводит к снижению численности и пополнению популяций горных копытных на Аляске.

835. Dunham K. Evaluating models of population process in a threatened population of Steller's eiders: a retrospective approach [Electronic resource] / K. Dunham, J. B. Grand // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 3. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1720. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1720.

Оценка модели популяционного процесса в популяции аляскинской стеллеровой гаги, находящейся под угрозой исчезновения: ретроспективный подход.

836. Evaluation of invasive and non-invasive methods to monitor rodent abundance in the Arctic [Electronic resource] / D. Fauteux [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2124. – Bibliogr.: p. 16–18. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2124.

Оценка инвазивных и неинвазивных методов мониторинга численности грызунов в Арктике.

Об изучении леммингов острова Байлот, Нунавут.

837. Fine-scale habitat selection by female forest-dwelling caribou in managed boreal forest: empirical evidence of a seasonal shift between foraging opportunities and antipredator strategies [Electronic resource] / Y. Briand [et al.] // Écoscience. – 2009. – Vol. 16, № 3. – P. 330–340. – DOI: https://doi.org/10.2980/16-3-3248. – Bibliogr.: p. 338–340. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/16-3-3248.

Выбор местообитаний самками карибу в бореальных лесах Квебека: эмпирические данные о сезонном сдвиге между возможностями поиска пищи и стратегиями борьбы с хищниками.

838. Fine-scale winter resource selection by American martens in boreal forests and the effect of snow depth on access to coarse woody debris [Electronic resource] / Ph. A. Wiebe [et al.] // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 2. – P. 123–132. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-2-3687. – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-2-3687.

Моделирование выбора американскими куницами ресурсов питания в бореальных лесах зимой и влияние глубины снега на доступ к крупным древесным остаткам.

Исследование проведено в границах естественных мест обитания на северо-востоке Онтарио.

839. Forecasting consequences of changing sea ice availability for Pacific walruses [Electronic resource] / M. S. Udevitz [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 11. – P. 1–30. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2014. – Bibliogr.: p. 27–30. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2014.

Прогнозирование последствий изменения доступности морского льда для тихоокеанских моржей.

Моделирование проведено для популяций моржей различных частей Чукотского моря.

840. Gharajehdaghipour T. Predators attract prey through ecosystem engineering in the Arctic [Electronic resource] / T. Gharajehdaghipour, J. D. Roth // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 1. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2077. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2077.

Хищники привлекают добычу с помощью экосистемной инженерии в Арктике.

Использование нор песца леммингами в зимнее время на побережье Гудзонова залива, Манитоба.

841. Goddard A.D. Seasonal changes in habitat features influencing nest survival of sharp-tailed grouse in northeastern British Columbia, Canada [Electronic resource] / A. D. Goddard, R. D. Dawson // Écoscience. – 2009. – Vol. 16, № 4. – P. 476–482. – DOI: https://doi.org/10.2980/16-4-3229. – Bibliogr.: p. 481–482. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/16-4-3229.

Сезонные изменения в особенностях среды обитания, влияющие на гнездование куропаток на северо-востоке Британской Колумбии, Канада.

842. Greenwood J.L. Nest- and territory-scale predictors of nest-site selection, and reproductive investment and success in a northern population of American kestrels (Falco sparverius) [Electronic resource] / J. L. Greenwood, R. D. Dawson // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 2. – P. 145–156. – DOI: https://doi.org/10.2980/18-2-3424. – Bibliogr.: p. 154–156. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-2-3424.

Факторы, влияющие на выбор мест гнездования и репродуктивный статус северной американской пустельги (Falco sparverius).

Район исследования – бореальные леса Северного Саскачевана.

843. Habitat quality is more important than matrix quality for bird communities in protected areas [Electronic resource] / M. Häkkilä [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 8. – P. 4019–4030. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3923. – Bibliogr.: p. 4028–4030. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3923.

Качество среды обитания является более важным, чем качество матрицы для сообществ птиц на охраняемых территориях.

Район исследования находится в бореальной зоне на севере Финляндии.

844. Harrer L.E.F. The primacy of bears as seed dispersers in salmon-bearing ecosystems [Electronic resource] / L. E. F. Harrer, T. Levi // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 1. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2076. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2076.

Главенствующая роль медведей как распространителей семян в лососевых экосистемах Аляски.

845. Improving inference for aerial surveys of bears: the importance of assumptions and the cost of unnecessary complexity [Electronic resource] / J. H. Schmidt [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 13. – P. 4812–4821. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2912. – Bibliogr.: p. 4819- 4821. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.2912.

Совершенствование результатов аэрофотосъемки медведей на Аляске: роль допущений и цена излишней сложности.

846. Individual, ecological, and anthropogenic influences on activity budgets of long-finned pilot whales [Electronic resource] / S. Isojunno [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 12. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2044. – Bibliogr.: p. 22–26. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2044.

Влияние индивидуальных особенностей, экологических и антропогенных факторов на активность черного дельфина.

Исследованы животные в районе Лофотенских островов, север Норвегии (66–70 °с.ш.).

847. Intrapopulation variability in wolf diet revealed using a combined stable isotope and fatty acid approach [Electronic resource] / S. A. O'Donovan [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 9. – P. 1–11. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2420. – Bibliogr.: p. 8–11. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2420.

Внутрипопуляционная изменчивость в рационе волка, выявленная с использованием комбинированного подхода на основе стабильных изотопов и жирных кислот.

Район исследований – юг Северо-Западных Территорий, Канада.

848. Joly K. Winter habitat selection by caribou in relation to lichen abundance, wildfires, grazing, and landscape characteristics in northwest Alaska [Electronic resource] / K. Joly, F. S. Chapin (III), D. R. Klein // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 3. – P. 321–333. – DOI: https://doi.org/10.2980/17–3–3337. – Bibliogr.: p. 331–333. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17–3–3337.

Выбор зимней среды обитания карибу с учетом обилия лишайников, лесных пожаров, выпаса скота и особенностей ландшафта на северо-западе Аляски.

849. Kavan J. Observation of polar bear (Ursus maritimus) feeding on Svalbard reindeer (Rangifer tarandus platyrhyncus) – exceptional behaviour or upcoming trend? [Electronic resource] / J. Kavan // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 243–248. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018–2–20. – Bibliogr.: p. 247–248. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/16cislo/Kavan_web.pdf.

Наблюдение за белым медведем (Ursus maritimus), охотящимся за северным оленем (Rangifer tarandus platyrhynchus) на Шпицбергене – исключительное поведение или перспективное направление?

850. Kielland K. Dining dangerously: geophagy by snowshoe hares [Electronic resource] / K. Kielland, D. DiFolco, C. Montgomerie // Ecology. – 2019. – Vol. 100,

№ 3. – P. 1–3. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.2555. – Bibliogr.: p. 3. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.2555.

Опасность геофагии у зайцев-беляков.

Полевые наблюдения проведены на Аляске.

851. Lait L.A. Phylogeographic mitogenomics of Atlantic cod Gadus morhua: variation in and among trans-Atlantic, trans-Laurentian, Northern cod, and landlocked fjord populations [Electronic resource] / L. A. Lait, H. D. Marshall, S. M. Carr // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 13. – P. 6420–6437. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3873. – Bibliogr.: p. 6433–6437. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3873.

Филогеографическая митогеномика атлантической трески Gadus morhua: различия в трансатлантической, транслауренской, северной и фьордовой популяциях.

852. Landscape-level wolf space use is correlated with prey abundance, ease of mobility, and the distribution of prey habitat [Electronic resource] / A. M. Kittle [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 4. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1783. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1783.

Использование волком пространства на ландшафтном уровне коррелирует с обилием добычи, распределением ее среды обитания и легкостью передвижения.

Исследование проводилось на двух участках в экозоне Северного Онтарио.

853. Legacy or colonization? Posteruption establishment of peregrine falcons (Falco peregrinus) on a volcanically active subarctic island [Electronic resource] / S. A. Sonsthagen [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 1. – P. 107–114. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2631. – Bibliogr.: p. 113–114. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ece3.2631.

Наследие или колонизация? Формирование популяции сапсанов (Falco peregrinus) на вулканически активном субарктическом острове.

Исследование проведено на острове Касаточи, Алеутский архипелаг.

854. Lines on a map: conservation units, meta-population dynamics, and recovery of woodland caribou in Canada [Electronic resource] / B. V. Weckworth [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 7. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2323. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2323.

Линии на карте: районы охраны, динамика метапопуляций и восстановление численности лесных карибу в Канаде.

855. Maintaining genetic integrity of coexisting wild and domestic populations: genetic differentiation between wild and domestic Rangifer with long traditions of intentional interbreeding [Electronic resource] / D. G. Anderson [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 17. – P. 6790–6802. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3230. – Bibliogr.: p. 6801–6802. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3230.

Сохранение генетической целостности сосуществующих диких и домашних популяций: генетическая дифференциация между дикими и домашними северными оленями с давними традициями преднамеренного скрещивания.

Обследовались дикие олени и из стад домашних хозяйств в Коларском районе Забайкальского края.

856. Markevich G. Basic description and some notes on the evolution of seven sympatric morphs of dolly varden Salvelinus malma from the Lake Kronotskoe basin [Electronic resource] / G. Markevich, E. Esin, L. Anisimova // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 5. – P. 2554–2567. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3806. – Bibliogr.: p. 2565–2567. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3806.

Общая характеристика и заметки об эволюции семи симпатрических морф мальмы озерной (Salvelinus malma) из Кроноцкого озера, Камчатка.

857. Mineral constraints on Arctic caribou (Rangifer tarandus): a spatial and phenological perspective [Electronic resource] / K. W. Oster [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 3. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2160. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2160.

Недостаток минеральных веществ в рационе арктических карибу (Rangifer tarandus), Аляска: пространственная и фенологическая перспективы.

858. Modeling local adaptation and gene flow in sockeye salmon [Electronic resource] / J. E. Lin [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 12. – P. 1–21. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2039. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2039.

Моделирование локальной адаптации и потока генов у нерки.

Моделирование проведено на примере двух природных озерных популяций рыб, юг Аляски.

859. Modelling the Southwestern Alberta grizzly bear population using ordinary differential equations / I. Bica, M. Solomonovich, K. Burak [et al.] // Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов : материалы Междунар. науч. конф. (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 305–308. – Библиогр.: с. 308 (8 назв.).

Моделирование популяции медведя гризли Юго-Западной Альберты с использованием обыкновенных дифференциальных уравнений.

860. Natural history, population dynamics, and habitat use of humpback whales over 30 years on an Alaska feeding ground [Electronic resource] / C. M. Gabriele [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 1. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1641. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1641.

Жизненный цикл, популяционная динамика и использование среды обитания горбатым китом в течение 30-летнего периода на юго-востоке Аляски.

861. Origins of the Greenland shark (Somniosus microcephalus): impacts of iceolation and introgression [Electronic resource] / R. P. Walter [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 20. – P. 8113–8125. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3325. – Bibliogr.: p. 8122–8125. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3325.

Происхождение гренландской акулы (Somniosus microcephalus): последствия ледообразования и интрогрессии.

862. Outlier analyses to test for local adaptation to breeding grounds in a migratory Arctic seabird [Electronic resource] / A. Tigano [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 7. – P. 2370–2381. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2819. – Bibliogr.: p. 2379–2381. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2819.

Геномный анализ для контроля адаптации мигрирующих арктических морских птиц к местам размножения.

Исследование проведено на примере толстоклювой кайры на островах Канадской Арктики и атлантического побережья.

863. Potential impacts of climate change on the habitat of boreal woodland caribou [Electronic resource] / Q. E. Barber, M.-A. Parisien, E. Whitman [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 10. – P. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2472. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2472.

Потенциальное воздействие изменения климата на среду обитания бореальных лесных карибу Северной Альберты.

864. Predator-mediated negative effects of overabundant snow geese on Arctic-nesting shorebirds [Electronic resource] / J.-F. Lamarre [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 5. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1788. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1788.

Опосредованное негативное влияние чрезмерного обилия белых гусей на гнездящихся арктических птиц за счет роста хищничества.

Район исследования – остров Байлот, Нунавут.

865. Quantification of the full lifecycle bioenergetics of a large mammal in the high Arctic [Electronic resource] / J.-P. Desforges, G. M. Marques, L. T. Beumer [et al.] // Ecological Modelling. – 2019. – Vol. 401. – P. 27–39. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2019.03.013. – Bibliogr.: p. 37–39. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380019301164.

Количественная оценка биоэнергетики полного жизненного цикла крупного млекопитающего (Ovibos moschatus) в высокоширотной Арктике.

866. Range contraction and increasing isolation of a polar bear subpopulation in an era of sea- ice loss [Electronic resource] / K. L. Laidre [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 4. – P. 2073–2075. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3809. – Bibliogr.: p. 2062–2075. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3809.

Сокращение ареала и растущая изоляция субпопуляции белого медведя под влиянием уменьшения покрова морских льдов в Канадской Арктике.

867. Results of an aerial survey of the western population of Anser erythropus (Anserini) in autumn migration in Russia 2017 / S. B. Rozenfeld [et al.] // Nature Conservation Research. Заповедная наука. – 2019. – Т. 4, № 1. – С. 29–36. – DOI: https://doi.org/10.24189/ncr.2019.003. – Библиогр.: с. 35.

Результаты авиаучетов западной популяции Anser erythropus (Anserini) в период осенней миграции 2017 года в России.

Авиаучеты пискульки и других видов гусей и казарок проведены на территории Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

868. Rolls R.J. Conceptualising the interactive effects of climate change and biological invasions on subarctic freshwater fish [Electronic resource] / R. J. Rolls, B. Hayden, K. K. Kahilainen // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 12. – P. 4109–4128. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2982. – Bibliogr.: p. 4123–4128. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.2982.

Концептуализация интерактивных влияний климатических изменений и биологических инвазий на пресноводных рыб субарктических регионов.

869. Saalfeld S.T. Multispecies comparisons of adaptability to climate change: a role for life-history characteristics? [Electronic resource] / S. T. Saalfeld, R. B. Lanctot // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 24. – P. 10492–10502. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3517. – Bibliogr.: p. 10500–10502. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3517.

Межвидовые сравнения приспособляемости к изменению климата: роль характеристик жизненного цикла.

Исследовали поведение морских птиц на северном побережье Аляски.

870. Sánchez-Hernández J. Prey diversity as a driver of resource partitioning between river-dwelling fish species [Electronic resource] / J. Sánchez-Hernández, H.-M. Gabler, P.-A. Amundsen // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 7. – P. 2058–2068. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2793. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2793.

Разнообразие добычи как фактор распределения кормовых ресурсов между речными видами рыб.

Район исследования – река Рейса, север Норвегии.

871. Scale-dependent responses of predators and their prey to spruce plantations in subarctic birch forests in winter [Electronic resource] / Å. Ø. Pedersen [et al.] // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 2. – P. 123–136. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-2-3333. – Bibliogr.: p. 132–134. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-2-3333.

Реакция хищников и их добычи на посадки ели в субарктических березовых лесах зимой в зависимости от их масштаба.

Посадка неместных пород елей в субарктических лесах меняет места обитания хищников.

872. Short term response of small mammals and forest birds to silvicultural practices differing in tree retention in irregular boreal forests [Electronic resource] / M.-L. Le Blanc [et al.] // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 3. – P. 334–342. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-3-3340. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-3-3340.

Влияние лесохозяйственных мероприятий в бореальных лесах Квебека на краткосрочную реакцию мелких млекопитающих и лесных птиц.

873. Simultaneous estimation of diet composition and calibration coefficients with fatty acid signature data [Electronic resource] / J. F. Bromaghin [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 16. – P. 6103–6113. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3179. – Bibliogr.: p. 6112–6113. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3179.

Одновременная оценка состава рациона и калибровочных коэффициентов по данным сигнатур жирных кислот.

Объект исследования – белый медведь восточного сектора Чукотского моря.

874. Smalås A. The trade-off between fecundity and egg size in a polymorphic population of Arctic charr (Salvelinus alpinus (L.) in Skogsfjordvatn, subarctic Norway [Electronic resource] / A. Smalås, P.-A. Amundsen, R. Knudsen // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 7. – P. 2018–2024. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2669. – Bibliogr.: p. 2023–2024. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.2669.

Компромисс между плодовитостью и размером яиц в полиморфной популяции арктического гольца (Salvelinus alpinus (L.) в озере Skogsfjordvatn, субарктические районы Норвегии.

875. Snow-mediated ptarmigan browsing and shrub expansion in Arctic Alaska [Electronic resource] / K. D. Tape [et al.] // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 2. – P. 186–193. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-2-3323. – Bibliogr.: p. 192–193. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-2-3323.

Снежный покров, белая куропатка и расширение ареала кустарников в арктических районах Аляски.

О влиянии зимних миграций куропаток на структуру побегов и рост кустарников.

876. Stable isotopes can be used to infer the overwintering locations of prebreeding marine birds in the Canadian Arctic [Electronic resource] / R. J. Steenweg, G. T. Crossin, T. K. Kyser [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 21. – P. 8742–8752. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3410. – Bibliogr.: p. 8750–8752. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3410.

Использование стабильных изотопов для определения мест зимовки и размножения морских птиц, гнездящихся в Канадской Арктике.

877. Subarctic-breeding passerines exhibit phenological resilience to extreme spring conditions [Electronic resource] / J. D. Mizel [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 2. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1680. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1680.

Субарктические воробьиные обладают фенологической устойчивостью к экстремально холодным весенним условиям.

Район исследования – национальный парк Денали, Аляска.

878. Temporal complexity of southern Beaufort sea polar bear diets during a period of increasing land use [Electronic resource] / M. A. McKinney, T. C. Atwood, S. J. Iverson, E. Peacock // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 1. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1633. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1633.

Сложный сезонный и межгодовой рацион белого медведя южной части моря Бофорта в период растущих пищевых потребностей.

879. The nitrogen window for Arctic herbivores: plant phenology and protein gain of migratory caribou (Rangifer tarandus) [Electronic resource] / P. S. Barboza, L. L. Van Someren, D. D. Gustine, M. S. Bret-Harte // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9,

№ 1. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2073. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2073.

Дополнительный источник азота для арктических травоядных: фенология растений и прирост протеинов у мигрирующих карибу (Rangifer tarandus) Аляски.

880. The relationship of amphibian abundance to habitat features across spatial scales in the boreal plains [Electronic resource] / C. L. Browne [et al.] // Écoscience. – 2009. – Vol. 16, № 2. – P. 209–223. – DOI: https://doi.org/10.2980/16-2-3220. – Bibliogr.: p. 219–221. – URL: https://doi.org/10.2980/16-2-3220.

Связь численности амфибий с особенностями местообитаний в пространственных масштабах на бореальных равнинах Северной Альберты.

881. Understanding predation risk and individual variation in risk avoidance for threatened boreal caribou [Electronic resource] / M. A. Mumma, M. P. Gillingham, Ch. J. Johnson, K. L. Parker // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 23. – P. 10266–10277. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3563. – Bibliogr.: p. 10275–10277. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3563.

Понимание риска хищничества и индивидуальные особенности для его предотвращения у лесных карибу.

Исследование проведено на северо-востоке Британской Колумбии, Канада.

882. Using multiple data types and integrated population models to improve our knowledge of apex predator population dynamics [Electronic resource] / F. Bled, J. L. Belant, L. J. Van Daele [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 22. – P. 9531–9543. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3469. – Bibliogr.: p. 9541–9543. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3469.

Использование разнотипных данных и комплексных популяционных моделей для совершенствования знаний о динамике популяции крупных хищников.

Исследование популяции бурого медведя на острове Кадьяк, Аляска.

883. Variation in body condition of migratory caribou at calving and weaning: which measures should we use? [Electronic resource] / J. Taillon [et al.] // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 3. – P. 295–303. – DOI: https://doi.org/10.2980/18-3-3447. – Bibliogr.: p. 301–303. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-3-3447.

Изменение состояния тела мигрирующих карибу при отеле и кормлении: какие меры использовать?

Исследование проведено в двух стадах северных оленей Северного Квебека и полуострова Лабрадор.

884. Wilman E.A. Fast, slow, and adaptive management of habitat modification–invasion interactions: woodland caribou (Rangifer tarandus) [Electronic resource] / E. A. Wilman, E. N. Wilman // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 10. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1970. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1970.

Быстрое, медленное и адаптивное управление взаимодействиями изменения среды обитания и инвазии у лесных карибу (Rangifer tarandus).

О стратегии восстановления популяции карибу на северо-востоке Альберты.

885. Woodland caribou habitat selection patterns in relation to predation risk and forage abundance depend on reproductive state [Electronic resource] / R. Viejou, T. Avgar, G. S. Brown [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 11. – P. 5863–5872. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.4124. – Bibliogr.: p. 5870–5872. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.4124.

Характер выбора мест обитания лесными карибу в связи с риском хищничества и обилием корма зависят от репродуктивного состояния популяции.

Район исследований – бореальные леса Онтарио.

См. также № 219, 258, 590, 599, 602, 604, 606, 615, 624, 682, 696, 1109, 1112, 1127, 1167, 1208, 1275, 1279, 1298, 1314, 2096

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

886. Агибалов О.А. Морфоструктурные и структурно-геоморфологические предпосылки формирования россыпей золота прибрежных арктических равнин Чукотки / О. А. Агибалов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 60–62.

887. Александров А.Р. Типы цеолитового сырья месторождения Хонгуруу (Якутия) и их комплексное использование / А. Р. Александров, Л. А. Ерофеевская // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 207–210. – Библиогр.: с. 210 (4 назв.).

888. Аристов В.В. Условия образования серебряного месторождения Кимпиче (Якутия, Арктическая зона России) / В. В. Аристов, К. В. Мурашов, Н. В. Сидорова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 67–68.

889. Архангельская В.В. Массив Кондер. История открытия и изучения / В. В. Архангельская // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 5. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 37–38 (18 назв.).

Дана характеристика Кондерского полиметаллического месторождения (Хабаровский край).

890. Афанасьев В.П. Структура алмазоносности Сибирской платформы и основные направления поиска коренных месторождений алмазов / В. П. Афанасьев, Н. П. Похиленко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 4.

891. Афанасьева Е.Н. Перспективы выявления золоторудных объектов в Куолаярвинском рудном узле (Северная Карелия) / Е. Н. Афанасьева, Ю. Б. Миронов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 68–69.

892. Безруков В.И. Основные направления и предварительные результаты прогнозирования золоторудных месторождений в восточной (российской) части Балтийского щита / В. И. Безруков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 72–73.

893. Богуш И.Н. Распространение и генезис алмазов додекаэдроидного габитуса II разновидности / И. Н. Богуш, Т. В. Кедрова, А. Н. Липашова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 7–8.

О возможности обнаружения новых коренных источников с повышенным содержанием алмазов II разновидности на территории Среднеоленекского и Куонамского алмазоносных районов (Якутия).

894. Бондаренко Н.В. Взаимосвязь золотого оруденения месторождения Ветренское с гранитоидным магматизмом и его рудно-формационный тип /

Н. В. Бондаренко, В.А. Утенков, Н. В. Пачерский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 73–76.

895. Бубнова Т.П. Мусковитовое сырье Карелии: история добычи и перспективы использования / Т. П. Бубнова, О. В. Букчина // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 21–25. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.04. – Библиогр.: с. 24 (20 назв.).

896. Ванин В.А. Прогноз золотого оруденения с помощью геолого-структурных методов (на примере месторождения Голец Высочайший в Северном Забайкалье) / В. А. Ванин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 80–81.

897. Вероятные причины вариаций алмазоносности и интесивности проявлений кимберлитового магматизма Сибирской платформы / Н. П. Похиленко [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 160 (12 назв.).

898. Галямов А.Л. Пространственные соотношения ареалов магматизма и оруденения в Арктике / А. Л. Галямов, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 212–213.

899. Генералов В.И. Дзелятышорский тип золотоплатинопалладиевых руд / В. И. Генералов, А. М. Пыстин, И. Л. Потапов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (6 назв.).

О рудоносности пород Дзелятышорского массива (Ямало-Ненецкий автономный округ).

900. Геолого-минералогическая характеристика эпитермального Au-Ag месторождения Невенрекан (ОЧВП) / В. В. Прийменко [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (5 назв.).

901. Главные этапы рудообразования Чукотско-Корякско-Камчатского региона / А. В. Разумный [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 134–135.

902. Глухов А.Н. Тектонические факторы рудогенеза докембрийских террейнов на примере Приколымского поднятия и Омолонского массива (северо-восток Азии) / А. Н. Глухов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

903. Глыба никелевой руды в моренных отложениях Дукукского рудного района Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 2. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 24 (14 назв.).

904. Григорьев В.В. Блеклые руды золотосульфидных ассоциаций рудопроявлений междуречья Крестовой и Немур-Юган (Полярный Урал) / В. В. Григорьев, Ю. В. Ерохин, И. Г. Перминов // Геология и минеральные ресурсы европейского

северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (6 назв.).

905. Джеджея Г.Т. Геохимическая зональность месторождения Песчанка и критерии оценки уровня эрозионного среза медно-порфировых объектов в Баимском меднорудном районе (Западная Чукотка) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Г. Т. Джеджея. – М., 2019. – 27 с.

906. Евзеров В.Я. Типы дегляциации и распространение месторождений строительных материалов в позднеплейстоцен-голоценовых отложениях Карело-Кольского региона / В. Я. Евзеров // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2019. – № 1. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 63 (26 назв.).

907. Зайцева М.Н. Типы месторождений свинца и цинка Енисейского кряжа и основы их прогноза и поисков / М. Н. Зайцева, А. В. Инякин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 167–168.

908. Зинчук Н.Н. Коры выветривания и алмазопоисковые работы / Н. Н. Зинчук // Экзолит-2019. Фациальный анализ в литологии: теория и практика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. 110-летию со дня рождения д-ра геол.-минерал. наук, проф. Г.Ф. Крашенинникова (Москва, 27–28 мая 2019 г.). – М., 2019. – С. 55–57.

Об алмазоносности и формировании кор выветривания Малоботуобинского алмазоносного района.

909. Золотоносность Верхне-Амгинского рудного района (Алданский щит, Якутия) / Д. В. Жумадилова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 96–97.

910. Золотосеребряная минерализация Олойской зоны и ее промышленные перспективы / Ю. Н. Николаев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 128–129.

911. Золотосодержащий медно-молибден-порфировый пояс Таймыра и Северной Земли / В. Ф. Проскурнин [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 133–134.

912. Иванов Д.В. Коренные месторождения алмазов Западной Якутии: особенности поисков и результаты / Д. В. Иванов, А. В. Толстов, В. В. Иванов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 18–19.

913. Использование космических гиперспектральных и геохимических данных для выявления площадей, перспективных на золотое оруденение / А. А. Кирсанов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 35–38.

Приведены результаты исследований на Многовершинной площади (Нижнеамурский рудный район, Хабаровский край).

914. Каженкина А.Г. Прогнозирование возможных коренных источников золотоплатиноидной минерализации на территории Лено-Вилюйского междуречья

(восток Сибирской платформы) / А. Г. Каженкина, З. С. Никифорова // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2018. – Т. 63, вып. 4. – С. 520–532. – DOI: https://doi.org/10.21638/spbu07.2018.407. – Библиогр.: с. 528–529.

915. Кисель В.Г. Поиски и оценка месторождений меди и попутных компонентов на участке Саурипэ / В. Г. Кисель, С. Г. Кряжев, Н. Н. Новик // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 274–275.

Участок Саурипэ расположен в пределах Саурипейской синклинальной структуры (Республика Коми).

916. Коваль А.В. Особенности рудной минерализации золотоурановых рудопроявлений Озерное и Лагерное Куолаярвинской структуры (Северная Карелия) / А. В. Коваль, В. А. Богачев, С. В. Петров // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 23–35. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-23-35. – Библиогр.: с. 33 (9 назв.).

917. Компанченко А.А. Хром-скандий-ванадиевая минерализация в колчеданных рудах палеопротерозойских супракрустальных комплексов Кольского региона : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / А. А. Компанченко. – М., 2019. – 20 с.

Исследовался новый для колчеданных руд Южно-Печенгской структурной зоны тип минерализации.

918. Комплексная интерпретация материалов по россыпной золотоносности в пределах Ветренской площади (Магаданская область) для выделения участков перспективных на поиски золотого оруденения / М. В. Самойленко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 138–139.

919. Коневин К.А. Благороднометалльный потенциал интрузива Мотко / К. А. Коневин, В. И. Иващенко // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 35–39. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.07. – Библиогр.: с. 38 (17 назв.).

Приведены результаты исследований габбро-долеритового интрузива Мотко в Центральной Карелии.

920. Конкин В.Д. Геолого-структурные особенности локализации золоторудных полей Мамского и Мукадекского золоторудных узлов / В. Д. Конкин, В. А. Шеметов, А. А. Матвейчук // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 107–108.

921. Котов А.А. Прогнозные оценки глубинности залегания золоторудных тел месторождений золота в Кропоткинском рудном узле (Бодайбинский район) / А. А. Котов, К. Ю. Мурашов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 108–109.

922. Кузнецов В.М. Металлогения юга Омолонского массива и его обрамления. Главные эпохи рудообразования / В. М. Кузнецов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 227–228.

923. Кулешевич Л.В. Редкоземельная минерализация в щелочных и умеренно щелочных комплексах Карелии, связанных с ними метасоматитах и рудах /

Л. В. Кулешевич, А. В. Дмитриева // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 45–50. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.09. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

924. Лебедев В.А. Новые подходы к оценке редких земель и металлов Среднего Тимана / В. А. Лебедев, В. Н. Землянский, В. А. Копейкин // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 278–284. – Библиогр.: с. 284 (7 назв.).

925. Лобанов К.В. Рудоносные структуры Печенгского рудного района / К. В. Лобанов, Д. В. Жиров, М. В. Чичеров // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 182–183.

926. Лоренц Д.А. Особенности вещественного состава золотокварцевых и золотосульфидно-кварцевых проявлений, локализованных в пределах мезозойских вулканоплутонических поясов Чукотки, их использование в качестве критериев поиска и оценки золотого оруденения на примере золоторудных объектов Кувет-Рывеемской и Золотогорской металлогенических зон / Д. А. Лоренц // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 115–116.

927. Майорова Т.П. Новые данные по золотоносности кряжа Манитанырд-Нияхойское рудное поле, проявление Нияхойское 2 / Т. П. Майорова, Л. И. Ефанова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 204–206.

928. Макеев А.Б. Пижемское титановое месторождение: аспекты геологического строения, минерального состава руд, генезиса, технологии и промышленного освоения / А. Б. Макеев // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 324–326. – Библиогр.: с. 326 (5 назв.).

929. Малых О.Н. Факторы контроля формирования промышленных молодых алмазоносных россыпей Южной Африки и Сибири / О. Н. Малых // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 207–212. – Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

930. Мансуров Р.Х. Ландшафтно-геохимические условия ведения поисков золоторудных месторождений на Енисейском кряже / Р. Х. Мансуров, С. А. Миляев, А. А. Мерзликин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 116–117.

931. Месторождение Викша – первый крупный промышленно-перспективный платинометалльный рудный объект на территории Карелии / А. В. Корнеев [и др.] // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 31–34. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.06. – Библиогр.: с. 33–34 (19 назв.).

932. Минерагения континентальной окраины и шельфа Арктической зоны России / А. М. Иванова [и др.] // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 342–350. – Библиогр.: с. 350.

933. Митюшева Т.П. Месторождения пресных подземных вод Республики Коми / Т. П. Митюшева, И. О. Юркина // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–

18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 326–329. – Библиогр.: с. 329 (13 назв.).

934. Митюшева Т.П. Сравнительный анализ содержаний ценных компонентов в промышленных водах Хорейверской впадины / Т. П. Митюшева, О. Е. Амосова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 219–222. – Библиогр.: с. 222 (7 назв.).

935. Молчанов А.В. Новые данные о золотоносности Алдано-Становой металлогенической провинции и перспективы локализации новых площадей для постановки среднемасштабных геолого-минерагенических работ / А. В. Молчанов, А. В. Терехов, В. В. Шатов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 120–123.

936. Некрасов Е.М. Поиски и разведка золоторудных месторождений на основе структурных предпосылок / Е. М. Некрасов // Руды и металлы. – 2019. – № 1. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10003. – Библиогр.: с. 36 (13 назв.).

Поиски золоторудных месторождений Северо-Востока России ведутся путем прослеживания зон региональных рудоконтролирующих разломов, сопряженных с ними разломов-ветвей и их собственных рудоконтролирующих боковых разрывов.

937. Новое железомарганцевое рудопроявление Пай-Хоя / К. П. Рязанов [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 235–237.

938. Новые аспекты докембрийской алмазоносности Сибирской платформы / В. П. Афанасьев [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 116–117.

939. Новые данные о платиноносности массивов г. Смородинка и Провальнинского (Западная Чукотка) по результатам работ ГК-1000/3 листа Q-58 (Алискерово) / Е. А. Каландарова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 103–104.

940. Онищенко С.А. Палладий-золотосульфидная минерализация в андезитах на месторождении Чудное (Приполярный Урал) / С. А. Онищенко, С. К. Кузнецов // Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. – 2019. – № 6. – С. 20–27. – DOI: https://doi.org/10.19110/2221-1381-2019-6-20-27. – Библиогр.: с. 26–27 (14 назв.).

941. Опыт комплексного исследования признаков вторичной постмагматической минерализации карбонатных пород (Западная Якутия) / Л. В. Лисковая [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 27–28.

Исследования выполнены с целью корректировки поисковых работ на коренные источники алмазов.

942. Основные золотоносные районы западного склона севера Урала и Тимана / С. К. Кузнецов [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 198 (11 назв.).

943. Особенности геологического строения Сухопитского проявления свинцово-цинковых руд (Енисейский кряж) / А. А. Стороженко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 201.

944. Особенности распределения золота на месторождении Ветренское (Магаданская область) по данным эксплуатационной разведки / И. О. Захаров [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 97–98.

945. Особенности рудообразования месторождений золота Глухаринского рудного узла (Приколымский террейн) / А. А. Бирюков, А. В. Волков, К. Ю. Мурашов, А. А. Сидоров // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 484, № 1. – С. 66–70. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-5652484166-70. – Библиогр.: с. 69–70 (14 назв.).

946. Перспективы выявления крупного золоторудного месторождения в пределах Светлинской площади Северо-Восточного Таймыра (результаты поисковых работ) / Б. С. Петрушков [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 130–131.

947. Перспективы открытия крупнотоннажного золотосеребряного месторождения на участке "Весенний" Баимской рудной зоны, Западная Чукотка / А. Ф. Читалин [и др.] // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 2. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 28–29 (8 назв.).

948. Петухов А.А. Применение геологического 3D-моделирования при выявлении золоторудных объектов / А. А. Петухов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 131–132.

Объект исследований – золоторудное месторождение штокверкового типа Петух (Магаданская область).

949. Применение методов мономинеральной окси- и термобарометрии для оценки потенциальной алмазоносности / И. В. Ащепков [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 5.

Оценки проверены на кимберлитовых объектах Якутской алмазоносной провинции.

950. Проценко Е.В. К вопросу о перспективах коренной алмазоносности северо-восточного фланга Вилюйско-Мархинской минерагенической зоны / Е. В. Проценко, Н. И. Горев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 160–165. – Библиогр.: с. 164–165 (5 назв.).

951. Пуляев Н.А. Рудоносность магматических комплексов центральной части Алдано-Станового щита / Н. А. Пуляев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (6 назв.).

952. Рассеянное органическое вещество соленосной толщи Якшинского месторождения калийно-магниевых солей / С. Н. Шанина [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 263–265. – Библиогр.: с. 265 (5 назв.).

953. Расслоенный интрузив Луккулайсваара – строение, рудная минерализация, условия формирования (Олангская группа интрузий, Карелия) / В. С. Семенов [и др.] // Эволюция вещественного и изотопного состава докембрийской литосферы. – СПб., 2018. – С. 424–459.

954. Региональная геологическая позиция, структура и особенности Au-Ag месторождения Невенрекан (Магаданская область) / В. В. Прийменко [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 85–86 (9 назв.).

955. Ромашкин А.Е. Комплексная геологическая и минералого-технологическая оценка ультрабазитов Гайкольской дифференцированной интрузии (Карелия) и их применение / А. Е. Ромашкин, В. П. Ильина, Т. В. Попова // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 2. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (13 назв.).

956. Рудогенез месторождения золота Олимпиада (Енисейский кряж, Россия) / А. М. Сазонов [и др.] // Геосферные исследования. – 2019. – № 1. – С. 17–43. – DOI: https://doi.org/10.17223/25421379/9/2. – Библиогр.: с. 38–40.

957. Рудопроявление Надэйяхинское (Пай-Хой, Россия) как пример железо-марганцевых метаосадков в углеродистых доломитсодержащих сланцах / А. И. Брусницын [и др.] // Литология и полезные ископаемые. – 2019. – № 2. – С. 165–192. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0024-497X20192165-192. – Библиогр.: с. 190–192.

958. Ручьев А.М. Редкометалльный потенциал гранатовых руд Карелии / А. М. Ручьев // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 51–54. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.10. – Библиогр.: с. 53–54 (24 назв.).

959. Серавина Т.В. Перспективы выявления полиметаллического оруденения в пределах Омулевской минерагенической зоны (Магаданская область, Республика Саха (Якутия) / Т. В. Серавина, В. В. Кузнецов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

960. Скамницкая Л.С. Графитовые руды Ихальского месторождения: основные природные типы и их технологическая оценка / Л. С. Скамницкая, Н. С. Бискэ // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 55–60. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.11. – Библиогр.: с. 60 (18 назв.).

961. Сложно построенные зрелые коры выветривания кимберлитов, россыпи и перспективы алмазоносности Накынского поля (Якутия) / С. М. Саблуков [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 42–43.

962. Смирнов А.Н. Роль НИИГА-ВНИИОкеангеология в изучении россыпной минерагении шельфовых областей России / А. Н. Смирнов, А. М. Иванова, Ю. К. Бордуков // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 327–341. – Библиогр.: с. 340–341.

963. Соколов С.В. Методика количественной оценки ресурсов по геохимическим данным потенциально рудных площадей на стадии регионального изучения недр / С. В. Соколов // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 5. – С. 24–32. – Библиогр.: с. 32 (11 назв.).

Приведены данные по месторождениям Дальнего Востока.

964. Степанов В.А. Сходство и различия золотосеребряных месторождений Дальнего Востока и Камчатки / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Вестник Амурского государственного университета. – 2019. – Вып. 85. – С. 75–82. – Библиогр.: с. 82 (8 назв.).

965. Степанов В.А. Упорные и труднообогатимые руды золоторудных месторождений Дальневосточного федерального округа / В. А. Степанов // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 2. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 61 (8 назв.).

966. Тектономагматические факторы образования уникальных PGECu-Ni месторождений северной части Сибирской трапповой провинции / Н. А. Криволуцкая [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

Исследования проведены в пределах рудных районов севера Красноярского края.

967. Титаноносность триасовых отложений восточной части Большесынинской впадины Предуральского краевого прогиба / М. Ю. Сокерин, И. И. Голубева, А. М. Шмакова, В. А. Салдин // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 240–242. – Библиогр.: с. 242 (3 назв.).

968. Толстов А.В. Особенности прогнозирования коренной алмазоносности левобережья р. Лена / А. В. Толстов, Е. В. Проценко, Д. А. Кошкарев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 182–185. – Библиогр.: с. 185 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Якутской алмазоносной провинции.

969. Толстов А.В. Подготовка площадей для поисков новых алмазоносных районов в Западной Якутии / А. В. Толстов, Е. В. Проценко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 48–49.

970. Третяченко В.В. Основные принципы и особенности минерагенического районирования Архангельской алмазоносной области / В. В. Третяченко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 245–249. – Библиогр.: с. 249 (7 назв.).

971. Условия формирования Au-Ag эпитермальной минерализации Кайэнмываамского рудного поля, Центральная Чукотка / В. Ю. Прокофьев [и др.] // Руды и металлы. – 2019. – № 1. – С. 52–57. – DOI: https://doi.org/10.24411/0869-5997-2019-10006. – Библиогр.: с. 57 (7 назв.).

972. Физико-химические условия формирования солей Якшинского месторождения / С. Н. Шанина [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 261–262. – Библиогр.: с. 262 (9 назв.).

973. Филиппов М.М. Перспективы воспроизводства запасов шунгитов в Карелии / М. М. Филиппов, Ю. Е. Дейнес // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 66–70. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.13. – Библиогр.: с. 70 (14 назв.).

974. Фридовский В.Ю. Золоторудные месторождения центральной части Яно-Колымского металлогенического пояса: геология, геохронология, условия формирования / В. Ю. Фридовский, Л. И. Полуфунтикова, М. В. Кудрин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 145–146.

975. Фридовский В.Ю. Орогенные золоторудные месторождения в полидеформированных толщах: полевые примеры структурного контроля (Адыча-

Тарынская металлогеническая зона, Северо- Восток России) / В. Ю. Фридовский, М. В. Кудрин, Л. И. Полуфунтикова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 104 (6 назв.).

976. Фридовский В.Ю. Флюидный режим формирования орогенных золоторудных месторождений центральной части Яно-Колымского металлогенического пояса (Северо-Восток России) / В. Ю. Фридовский, С. Г. Кряжев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 108–109 (12 назв.).

977. Хасанов В.Н. Основные закономерности локализации золотоносных минерализованных зон Марокского рудного поля (Енисейский кряж) / В. Н. Хасанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 146–147.

978. Хворостов В.П. Выделение перспективных на тип “HS” золоторудных площадей на Камчатке с использованием КА “Terra” и мультиспектрометра ASTER (на примере Малетойваямской, Ветроваямской, Сеэроваямской и других площадей Корякского нагорья) / В. П. Хворостов, Д. В. Мельников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 149–150.

979. Хворостов В.П. Прогнозирование слепого оруденения сухоложского типа на Мордовской площади в Сухоложско-Хомолхинском рудном узле вблизи действующих предприятий ПАО “Высочайший”, ПАО “Полюс” / В. П. Хворостов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 148.

980. Чижова И.А. Методика компьютерной экспресс оценки и выбора перспективных золоторудных объектов для постановки поисковых работ / И. А. Чижова, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 154–155.

Дан прогноз для ряда новых месторождений Северо-Востока России.

981. Чикатуева В.Ю. Комплексное изучение участка золоторудного штокверка месторождения Дражное с использованием данных бурения ориентированного керна / В. Ю. Чикатуева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 155–156.

982. Шарафеева Ю.А. Сравнение методов прогноза пространственного распределения P2O5 в рудном теле месторождения Апатитовый цирк / Ю. А. Шарафеева, А. В. Степачева // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 73–86. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224-9923/2019.1.6. – Библиогр.: с. 80–83 (52 назв.).

983. Шмакова А.М. Типоморфные особенности циркона россыпепроявления на реке Кыдзърасью (Большесынинская впадина) / А. М. Шмакова // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч.

конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

984. Шумилова Т.Г. Алмазоносность импактитов гигантской Карской астроблемы (Пай-Хой) / Т. Г. Шумилова, В. В. Уляшев, С. И. Исаенко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 265–266. – Библиогр.: с. 266 (6 назв.).

985. Щипцов В.В. Промышленные минералы Карелии / В. В. Щипцов // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 16–20. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.03. – Библиогр.: с. 20 (19 назв.).

986. Щукина Е.В. Перспективы обнаружения новых месторождений алмазов на южных территориях Архангельской области / Е. В. Щукина, А. М. Агашев, В. С. Щукин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 56–57.

987. Эпитермальное Ag-Au месторождение Приморское (Северо-Восток России): геологическое строение, минералого-геохимические особенности и условия рудообразования / Н. Е. Савва, А. В. Волков, А. А. Сидоров [и др.] // Геология рудных месторождений. – 2019. – Т. 61, № 1. – С. 52–74. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0016-777061152-74. – Библиогр.: с. 73–74.

988. Эрлих Э. Зональность редкоземельной минерализации Уджинского района, Республика Саха (Якутия) / Э. Эрлих // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 483, № 3. – С. 331–332. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003259-7. – Библиогр.: с. 332 (11 назв.).

989. Metallogenic map of Northern-Central-Eastern Asia and adjacent areas. Scale 1 : 2 500 000. 2014 / G. A. Shatkov [et. al.] ; ed.-in-chief: O. V. Petrov [et al.] ; Rus. geol. research inst. – St. Petersburg, 2014. – 15 sh. – (Atlas of geological maps of Northern-Central-Eastern Asia and adjacent areas).

Металлогеническая карта Северной, Центральной и Восточной Азии и прилегающих территорий. Масштаб 1 : 2 500 000. 2014.

990. Sorokhtin N.O. The first find of diamond on the Sredny and Rybachy peninsulas in the north-eastern Baltic shield / N. O. Sorokhtin, N. E. Kozlov, V. Yu. Kalatchev // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 36–47. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-36-47. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

Первая находка алмаза на полуостровах Средний и Рыбачий в северо-восточной части Балтийского щита.

991. Zartman R.E. Lead isotopic evidence for interaction between plume and lower crust during emplacement of peralkaline Lovozero rocks and related rare-metal deposits, east Fennoscandia, Kola peninsula, Russia [Electronic resource] / R. E. Zartman, L. N. Kogarko // Contributions to Mineralogy and Petrology. – 2017. – Vol. 172, № 5. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00410-017-1348-y. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00410-017-1348-y.

Изотопные данные о взаимодействии плюма и нижней части земной коры при формировании пералкалиновых ловозерских пород и связанных с ними редкометалльных месторождений, Восточная Фенноскандия, Кольский полуостров, Россия.

См. также № 1428

Горючие

992. Акимова Е.Д. Коллекторские свойства осадочных пород Нохтуйского разреза / Е. Д. Акимова, С. С. Рожин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 200–203.

Нохтуйский разрез располагается напротив устья реки Малый Патом (Якутия).

993. Активизированная разломная тектоника и формирование залежей УВ в осадочно-породном бассейне на юге Сибирской платформы / А. Г. Берзин [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 2. – С. 11–19. – Библиогр.: с. 19 (12 назв.).

О формировании месторождений на территории Непско-Ботуобинской антеклизы (Иркутская область, Якутия).

994. Александров А.Р. Общегеологическая позиция Ингилийского нефтегазопроявления / А. Р. Александров, А. И. Сивцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 203–207.

995. Алексеев В.П. Нефтегазовая литология : учеб. пособие / В. П. Алексеев ; Урал. гос. горн. ун-т. – Екатеринбург, 2019. – 567 с. – Библиогр.: с. 543–567.

Коллекторы Западной Сибири (фациальный аспект), с. 414–516.

996. Анохин А.В. Изучение влияния состава глинистого цемента на фильтрационные параметры пластов коллекторов юрских отложений / А. В. Анохин // Двадцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике (Пермь, 18–22 марта 2019 г.) : сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 7–10.

Исследования проведены на пласте ЮВ1, приуроченном к верхам васюганской свиты.

997. Анохина Е.М. Перспективы нефтегазоносности отложений викуловской свиты на Высотном месторождении / Е. М. Анохина // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 9–13.

998. Афанасенков А.П. Литолого-емкостная характеристика юрско-меловых резервуаров Гыданской и Енисей-Хатангской нефтегазоносных провинций / А. П. Афанасенков, А. М. Кирсанов, А. А. Чикишев // Геология нефти и газа. – 2019. – № 1. – С. 43–54. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-1-43-54. – Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

999. Беда И.Ю. Особенности строения и нефтеносности ассельско-сакмарских природных резервуаров северной части Республики Коми / И. Ю. Беда, Н. И. Никонов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 7–9.

1000. Берзин А.Г. Седиментационная цикличность разреза скважины 804 свидетельствует о существовании "подфундаментных" отложений на Талаканском месторождении / А. Г. Берзин, С. А. Берзин, М. Р. Марсанова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 210–214. – Библиогр.: с. 214 (5 назв.).

1001. Бирюкова О.Н. Перспективы нефтегазоносности Восточно-Каменного месторождения Водораздельного лицензионного участка / О. Н. Бирюкова, В. А. Колташова // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (13 февр. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 9–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

1002. Босиков И.И. Оценка перспектив нефтегазоносности северо-восточного блока Южно-Хулымского месторождения / И. И. Босиков, Р. В. Клюев, Е. В. Егорова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 7–14. – DOI: https://doi.org/10.21177/1998-4502-2019-11-1-7-14. – Библиогр.: с. 12 (21 назв.).

1003. Вахнин М.Г. Характер распределения флюидоупоров на территории Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / М. Г. Вахнин // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

1004. Воронцова В.А. История открытия газовых месторождений в Республике Коми (1929–1990) / В. А. Воронцова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 397–400. – Библиогр.: с. 400 (11 назв.).

1005. Гаврилова К.А. Литологические особенности, нефтеносность и коллекторские свойства отложений баженовской свиты, вскрытых скважиной 140 на Торцовой площади / К. А. Гаврилова // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 61–62.

1006. Гайнаншин Р.Н. Прогноз открытий залежей углеводородов в Северо-Сахалинской нефтегазоносной области на основе статистического анализа / Р. Н. Гайнаншин, Е. А. Жуковская, М. В. Сначев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 44–47. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-5-44-47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1007. Гибадулина Е.В. Литологические особенности пород-коллекторов пласта $БУ_{18}$ Пякяхинского месторождения / Е. В. Гибадуллина // Петрофизика сложных коллекторов: проблемы и перспективы. – М., 2018. – Т. 3. – С. 157–172.

1008. Гриб Н.Н. Прогноз оптимальной плотности сети разведочных скважин опережающей эксплуатационной разведки на основе кластерной организации угольных месторождений / Н. Н. Гриб, П. Ю. Кузнецов // Уголь. – 2019. – № 4. – С. 92–96. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-4-92-96. – Библиогр.: с. 95–96 (15 назв.).

Использованы данные по эксплуатационной разведке Эльгинского каменноугольного месторождения (Якутия).

1009. Данилов В.Н. Перспективы газоносности Предуральского краевого прогиба / В. Н. Данилов, Ю. В. Кочкина // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 35–38.

1010. Джаманов А.Ш. Выявление потенциально продуктивных участков палеозойских отложений нефтяных месторождений Красноленинского свода / А. Ш. Джаманов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 22–25.

1011. Доценко А.С. Варианты геологического строения пластов ачимовской толщи Кочевского месторождения / А. С. Доценко // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 29–30.

1012. Друщиц В.А. Эволюция криогенных скоплений гидратов природного газа в арктических регионах в квартере / В. А. Друщиц, Т. А. Садчикова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 147–151. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.147-151. – Библиогр.: с. 151 (15 назв.).

1013. Евдокимова Н.К. Нефтегеологическое районирование и предпосылки нефтегазоносности восточно-арктического шельфа России / Н. К. Евдокимова, Л. Я. Харитонова // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 291–306. – Библиогр.: с. 305–306.

1014. Желудова М.С. Перспективы нефтегазоносности поднадвиговой части разреза северной части Хоседаюской антиклинальной зоны гряды Чернышева / М. С. Желудова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.).

1015. Западная область Лаптевского седиментационного бассейна: новые данные и традиционные проблемы / М. К. Косько [и др.] // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 307–314. – Библиогр.: с. 313–314.

Рассмотрены тектоническая структура бассейна и его нефтегазоперспективность.

1016. Зубков М.Ю. Критерии оценки перспектив нефтеносности отложений баженовской свиты (Западная Сибирь) / М. Ю. Зубков // Петрофизика сложных коллекторов: проблемы и перспективы. – М., 2018. – Т. 3. – С. 119–145. – Библиогр.: с. 144–145 (25 назв.).

1017. Иванов К.С. К вопросу о природе нефтегазоносности Ямала / К. С. Иванов, Н. П. Костров // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

1018. Ильметов Р.Ф. Оценка перспектив нефтегазоносности фундамента Шаимского нефтегазоносного района / Р. Ф. Ильметов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

1019. К вопросу прогноза зон аномально высоких пластовых давлений в разрезе баренцево-карского шельфа с учетом данных бурения и сейсморазведки / В. Н. Бородкин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – Т. 32, № 4. – С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-4(328)-12-19. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).

1020. Кажаев А.С. Нефтяные месторождения Арктической зоны (на примере Лабаганского месторождения) / А. С. Кажаев, Н. Н. Рябинкина // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 64. – Библиогр.: с. 64 (4 назв.).

1021. Калачева Л.П. Зависимость состава гидратов природного газа от генетического типа пластовой воды / Л. П. Калачева, А. С. Портнягин, С. А. Соловьева // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 228–231. – Библиогр.: с. 231 (6 назв.).

Исследования проведены на нефтегазовых месторождениях Якутии.

1022. Карбонатные коллекторы как нефтематеринские толщи / Г. Н. Гордадзе [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 575–592. – DOI: https://doi.org/10.17516/1998-2836-0101. – Библиогр.: с. 587–592 (53 назв.).

Результаты комплексного изучения карбонатных пород-коллекторов нижнего кембрия (осинский горизонт) Восточной Сибири.

1023. Катанов Ю.Е. Исследование границ нефтяной залежи с учетом флюидальных контактов / Ю. Е. Катанов, М. Е. Савина, С. А. Ягафаров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 1. – С. 7–13. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-1-7-13. – Библиогр.: с. 12–13 (17 назв.).

Рассмотрена проблема, связанная с выявлением в Западной Сибири залежей недонасыщенных нефтью.

1024. Киселев В.М. Анализ систем естественной трещиноватости Юрубчено-Тохомского месторождения / В. М. Киселев, А. А. Козяев, А. В. Коротышева // Технологии нефти и газа. – 2018. – № 6. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

1025. Котик И.С. История нефтегазообразования в пределах Тальбейского блока гряды Чернышева / И. С. Котик // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 70–71.

1026. Котик О.С. Органическое вещество франских депрессионных отложений Косью-Роговской впадины и гряды Чернышева / О. С. Котик, И. С. Котик // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 2. – С. 72.

Рассмотрены изменения состава органического вещества, степени его термической зрелости и углеводородного потенциала.

1027. Кочергин М.А. Изученность ресурсов сланцевого газа и газоносных сланцев / М. А. Кочергин // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 144–157. – Библиогр.: с. 154–155 (26 назв.).

Особенности геологического строения нетрадиционных коллекторов баженовской свиты (Западная Сибирь), современный опыт разработки баженовской свиты, с. 150–154.

1028. Лебединцева Е.В. Литология и вторичные преобразования карбонатных коллекторов верхнего девона Денисовского прогиба Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна / Е. В. Лебединцева // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

1029. Литвинова И.В. Прогноз нефтегазоперспективных объектов в бассейне реки Виви (Сибирская платформа) по комплексу геолого-гидрогеохимических методов / И. В. Литвинова, Т. И. Ларионова // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2019. – Т. 42, № 1. – С. 15–26. – DOI: https://doi.org/10.21285/2541-9455-2019-42-1-15-26. – Библиогр.: с. 24–25 (15 назв.).

1030. Литолого-фациальная модель строения пласта $ЮС_2$ Тевлинско-Русскинского месторождения / А. Д. Соколов [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 3. – С. 80–83. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-3-80-83 .

1031. Мазитов Д.Ю. Перспективы нефтегазоносности верхнеюрских и нижнемеловых отложений Западно-Чумпасского лицензионного участка / Д. Ю. Мазитов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков

недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 49–52.

1032. Мельников Н.В. Перспективы нефтегазоносности Тэтэринской зоны Катангской НГО / Н. В. Мельников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 2. – С. 65–76. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-2-65-76. – Библиогр.: с. 76 (5 назв.).

1033. Молчанов О.А. Перспективы газоносности надсеноманских отложений западного купола Северо-Уренгойского месторождения / О. А. Молчанов, И. В. Устьянцев, И. Д. Дикамова // Геология нефти и газа. – 2019. – № 1. – С. 55–61. – DOI: https://doi.org/10.31087/0016-7894-2019-1-55-61. – Библиогр.: с. 61 (6 назв.).

1034. Нарушение линейного закона фильтрации нефти в отложениях баженовской свиты / В. Т. Литвин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 5. – С. 32–37. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-5(329)-32-37. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

1035. Натчук М.П. Построение фациальной модели отложений верхней части викуловской свиты в Рогожниковско-Ляминской зоне для целей геологического моделирования / М. П. Натчук // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

1036. Нефтегазоносность арктических морей. Верхнеюрские и нижнемеловые клиноформные комплексы Баренцево-Карского шельфа / А. В. Мордасова [и др.] // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 33 (24 назв.).

1037. Нефтяная промышленность России: долгосрочные тенденции и закономерности развития : учеб. пособие / Л. В. Эдер [и др.] ; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – 112 с. – Библиогр.: с. 95–100 (75 назв.).

Арктический шельф – основной перспективный источник прироста запасов углеводородов России на средне- и долгосрочную перспективу; перспективы нефтегазоносности на востоке России; отложения средней и нижней юры – основной источник прироста запасов и добычи в традиционных районах нефтедобычи Западной Сибири; баженовская свита – основной источник нетрадиционных углеводородов в России, с. 23–26; нефтяная промышленность Северо-Западного, Уральского, Сибирского, Дальневосточного ФО, с. 34–42.

1038. Никонов Н.И. Перспективные направления ГРР на нефть и газ в Предуральском прогибе / Н. И. Никонов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 72–74.

1039. Новикова А.А. Промышленная нефтегазоносность ванаварской свиты вендского комплекса в Ангарской зоне складок на примере Ильбокичского месторождения / А. А. Новикова, Я. В. Бельтиков // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 67–69.

1040. Новоселов М.М. Оценка перспектив нефтегазоносности пласта Б8 Южно-Охтеурского месторождения / М. М. Новоселов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск,

22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 140–142. – Библиогр.: с. 142 (5 назв.).

1041. О перспективах нефтегазоносности доюрских отложений горного Таймыра на основе геолого-геохимических исследований / А. П. Афанасенков [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 2. – С. 51–64. – DOI: https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-2-51-64. – Библиогр.: с. 63–64 (5 назв.).

1042. Окнова Н.С. Формирование Песчаноозерского месторождения острова Колгуев / Н. С. Окнова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

1043. Оксенойд Е.Е. Изучение баженовской свиты – ключевое направление развития НАЦ РН им. В.И. Шпильмана / Е. Е. Оксенойд // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 94–99.

О перспективах нефтеносности свиты на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1044. Оксенойд Е.Е. Минерально-вещественный состав и фильтрационно-емкостные свойства баженовских пород в центральной части Западной Сибири / Е. Е. Оксенойд, И. В. Козлов, Р. И. Баширов // Недропользование XXI век. – 2018. – № 1. – С. 30–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

Проведено сопоставление классов пород баженовской свиты с их фильтрационно-емкостными свойствами и индексом нефтенасыщения.

1045. Определение нижней границы распространения природных газогидратов в залежи для подсчета запасов свободного газа на примере Мессояхского месторождения / И. А. Нагорная, С. С. Гаврилов, А. А. Мосесян [и др.] // Недропользование XXI век. – 2018. – № 5. – С. 134–141.

1046. Перемышленникова Н.В. Перспективы нефтеносности зоны сочленения Хорейверской впадины и гряды Чернышева в районе расположения участка № 3 / Н. В. Перемышленникова, А. А. Савельева // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 87–92.

Участок расположен в Республике Коми.

1047. Перспективы нефтегазоносности юрских отложений южной части Карского моря / О. Н. Зуйкова [и др.] // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 239–246.

1048. Перспективы поиска новых залежей углеводородного сырья в карбонатных образованиях верхнего девона Тимано-Печорской НГП / А. А. Отмас, А. В. Куранов, И. Р. Скивинская [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 77–79.

1049. Петренко Е.Л. Перспективы нефтегазоносности полифациальных верхнедевонских отложений в южной части Денисовской впадины / Е. Л. Петренко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 95–98.

1050. Петренко Е.Л. Строение и перспективы нефтегазоносности среднепозднефаменских барьерных рифов и пластов их облекания в Косью-Роговской впадине / Е. Л. Петренко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 98–101.

1051. Петров Д.М. Потенциально нефтегазоносные территории Восточной Якутии / Д. М. Петров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-

Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 248 (7 назв.).

1052. Поздняков А.П. Геологическое строение и автоматизация экологического мониторинга северных месторождений / А. П. Поздняков, Р. М. Юсупов, И. И. Мугалев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 3. – С. 11–14. – DOI: https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-3(288)-11-14. – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

1053. Попова Е.В. Фациальные особенности строения продуктивных пластов месторождений северной части Ухта-Ижемского вала / Е. В. Попова, Е. А. Решетникова, В. С. Фатеев // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 106–110.

1054. Предпосылки нефтегазоносности Амеразийского бассейна Северного Ледовитого океана за пределами 200-мильной зоны в пределах российских секторальных линий / В. Л. Иванов [и др.] // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 229–238. – Библиогр.: с. 238.

1055. Прищепа О.М. Уточнение тектонического и нефтегазогеологического районирования Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции по результатам проведенных за последнее десятилетие геолого-разведочных работ / О. М. Прищепа, Е. И. Грохотов, А. В. Куранов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

1056. Рапацкая Л.А. Влияние траппового магматизма на нефтегазоносные горизонты (юг Сибирской платформы) / Л. А. Рапацкая, М. Е. Тонких, Е. А. Стрижаков // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2019. – Т. 42, № 1. – С. 7–14. – DOI: https://doi.org/10.21285/2541-9455-2019-42-1-7-14. – Библиогр.: с. 12–13 (12 назв.).

1057. Родивилов Д.Б. Трудноизвлекаемые запасы газа нижнеберезовской подсвиты севера Западной Сибири: опыт определения эффективных толщин и оценки подсчетных параметров коллекторов / Д. Б. Родивилов // Недропользование XXI век. – 2018. – № 6. – С. 112–119. – Библиогр.: с. 118–119 (7 назв.).

Представлен хронологический порядок изучения отложений в пределах Медвежьего месторождения.

1058. Ростовщиков В.Б. Перспективы открытия новых месторождений углеводородов в Тимано-Печорской провинции / В. Б. Ростовщиков, И. А. Маракова, И. В. Колоколова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 142–149. – Библиогр.: с. 149 (4 назв.).

1059. Савельева И.В. Перспективы нефтегазоносности и приоритетные направления геологоразведочных работ в южной части Ижма-Печорской синеклизы / И. В. Савельева, А. В. Рочева // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 115–116.

1060. Саетгараев А.Д. Крупные открытия на рубеже XX-XXI веков / А. Д. Саетгараев, А. А. Савельева, Н. И. Борщевская // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 12–15.

Об открытии месторождений нефти в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

1061. Саетгараев А.Д. Результаты поисково-разведочных работ ООО "ЛУКОЙЛ – Коми" за период 2014–2018 гг. / А. Д. Саетгараев, В. С. Фатеев, С. И. Соловьев // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 35–37.

1062. Севостьянова Р.Ф. История образования залежей нефти и газа на севере Непско-Ботуобинской антеклизы / Р. Ф. Севостьянова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 252–255. – Библиогр.: с. 255 (4 назв.).

1063. Сивцев А.И. Перспективы нефтегазоносности северо-восточного склона Сунтарского поднятия / А. И. Сивцев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 263 (4 назв.).

1064. Структурно-тектоническая характеристика и перспективы нефтегазоносности Анабаро-Хатангской седловины (Хатангский залив моря Лаптевых и прилегающие территории) [Электронный ресурс] / В. А. Конторович, Л. М. Калинина, А. Ю. Калинин, М. В. Соловьев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 1–18. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/24_2019. – Библиогр.: с. 16. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2019/24_2019.html.

1065. Судат Н.В. Прогноз нефтегазоносности в ХМАО – Югре – с создания НАЦ РН им. В.И. Шпильмана и до наших дней / Н. В. Судат // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 76–87.

1066. Тарбаев М.Б. Основные результаты геолого-разведочных работ на нефть и газ по Республике Коми с 2010 по 2018 годы / М. Б. Тарбаев, С. М. Смирнова, Т. И. Григоренко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 62–64. – То же // Там же. – Т. 3. – С. 29–31.

1067. Тимербаев И.И. Поиск и оценка высокопродуктивных коллекторов доюрского комплекса / И. И. Тимербаев // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 86–89.

Оценка перспектив нефтегазоносности доюрских образований Красноленинского свода (Ханты-Мансийский автономный округ).

1068. Тимонина Н.Н. Особенности строения природных резервуаров в триасовых отложениях севера Варандей-Адзьвинской структурной зоны / Н. Н. Тимонина // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 125–127. – Библиогр.: с. 127 (9 назв.).

1069. Тимонина Н.Н. Структура порового пространства триасовых отложений арктических районов Тимано-Печорской провинции / Н. Н. Тимонина // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129 (8 назв.).

1070. Тимурзиев А.И. Генетические аспекты зональности первичных мантийных УВ-систем и глобальные закономерности нефтегазоносности недр. Ч. 2. Глобальные закономерности нефтегазоносности недр / А. И. Тимурзиев // Генезис, миграция и формирование месторождений углеводородного сырья

в контексте их поиска, разведки и разработки : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. (26–28 сент. 2018 г.). – Оренбург, 2018. – С. 171–175.

Рассмотрено соотношение парагенезов УВ-систем Тимано-Печорской, Волго-Уральской и Западно-Сибирской нефтегазоносных провинций по отношению к Уральской складчатой области.

1071. Тимурзиев А.И. Фундаментная нефть Западной Сибири – альтернатива сланцевого сценария развития Западно-Сибирской НГП / А. И. Тимурзиев // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 188–209. – Библиогр.: с. 206–207 (39 назв.).

1072. Ткаченко Г.Г. Основы эффективной методики нефтегазопоисковых геолого-гидрогеохимических исследований на арктическом шельфе России / Г. Г. Ткаченко, Б. Г. Ванштейн // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 477–482.

1073. Токарев Е.А. Геологическое строение и условия формирования неокомских резервуаров Юго-Западного поднятия Южно-Ягунского месторождения / Е. А. Токарев // Физико-математические и технические науки как постиндустриальный фундамент эволюции информационного общества : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (8 февр. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 45–47. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

1074. Торопова Т.Н. История тектонического развития и нефтегазоносность центральной части полуострова Гыданский (северо-восток Западной Сибири) [Электронный ресурс] / Т. Н. Торопова, В. А. Конторович // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 1–25. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2019. – Библиогр.: с. 22–23. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2019/28_2019.html.

1075. Углеводородный потенциал нижнепалеозойских отложений юга Колвинского мегавала / И. С. Котик [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (4 назв.).

1076. Условия формирования и перспективы нефтегазоносности резервуаров углеводородов северной части Баренцева моря на основе литогенетического и сейсмофациального анализа / О. Н. Зуйкова [и др.] // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 247–266. – Библиогр.: с. 266.

1077. Фасхутдинов Р.Р. О механизмах возникновения зон с аномально высоким пластовым давлением и методах их прогнозирования на неразрабатываемых пластовых системах / Р. Р. Фасхутдинов, А. И. Исламов, С. А. Верещагин // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 88–92.

О возможности прогнозирования АВПД транзитных пластовых систем на примере Приобского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1078. Фомин А.М. Перспективы нефтегазоносности и характеристика продуктивных горизонтов кембрийских межсолевых отложений центральной части Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции [Электронный ресурс] / А. М. Фомин, С. А. Моисеев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 3. – С. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.17353/2070-5379/26_2019. – Библиогр.: с. 13–14. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/2019/26_2019.html.

1079. Харахинов В.В. Нефтегазовая геодинамика / В. В. Харахинов. – М. : Науч. мир, 2019. – 124 с.

Рассмотрены основные положения нефтегазовой геодинамики на примере анализа геолого-геофизической информации по геодинамическим условиям нефтегазоносности Западно-

Сибирского осадочного мегабассейна, рифейских рифтов Восточной Сибири и кайнозойского бассейна Охотского моря.

1080. Шамсутдинова Л.Л. Закономерности размещения коллекторов в верхнесилурийско-нижнедевонских карбонатных отложениях северной части Большесынинской впадины в связи с перспективами их нефтеносности / Л. Л. Шамсутдинова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 137–139.

1081. Шустер В.Л. Выбор первоочередных объектов в глубокозалегающих отложениях Ямальского полуострова на основе многокритериальной оценки геолого-геохимических данных / В. Л. Шустер, С. А. Пунанова // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 1. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20 (11 назв.).

Результаты многокритериальной оценки перспектив нефтегазоносности нижне-среднеюрских и палеозойских отложений полуострова и прилегающих акваторий Карского моря.

1082. Heavy oils and oil sands: global distribution and resource assessment / Z. Liu [et al.] // Acta Geologica Sinica. – 2019. – Vol. 93, № 1. – P. 199–212. – Bibliogr.: p. 211–212.

Тяжелые нефти и нефтяные пески: глобальное распространение и оценка ресурсов. Нефтяные пески Канады, 209–210.

1083. Vadakkepulliyambatta S. The history and future trends of ocean warming-induced gas hydrate dissociation in the SW Barents sea [Electronic resource] / S. Vadakkepuliyambatta, S. Chand, S. Bünz // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 2. – P. 835–844. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071841. – Bibliogr.: p. 842–844. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071841.

Исторические и современные тренды стабильности газогидратов юго-западной части Баренцева моря в связи потеплением океана.

Экологические проблемы Севера

1084. Дамаскина О.И. База данных результатов исследований экологического мониторинга с графической визуализацией для объектов ООО "РН-Уватнефтегаз" / О. И. Дамаскина // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 618–619. – Библиогр.: с. 619 (6 назв.).

1085. Меньшова В.С. Исследование фонового состояния лицензионных участков (на примере участков Нижневартовского района ХМАО – Югры) / В. С. Меньшова // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

Результаты определения показателей качества компонентов природной среды участков до начала деятельности недропользователя.

1086. Николаенко Т.М. Экологическая обстановка в Чукотском автономном округе / Т. М. Николаенко, Н. Н. Николаенко // Сборник научных и учебно-методических трудов педагогов ГАПОУ ЧАО "Чукотский многопрофильный колледж". – СПб., 2019. – Вып. 5. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

1087. Environmental change in the Great Whale river region, Hudson bay: five decades of multidisciplinary research by Centre d'études nordiques (CEN) [Electronic resource] / N. Bhiry [et al.] // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 3. – P. 182–203. –

DOI: https://doi.org/10.2980/18-3-3469. – Bibliogr.: p. 198–203. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-3-3469.

Экологические изменения в бассейне реки Great Whale, Гудзонов залив: пять десятилетий комплексных работ, проведенных Центром северных исследований (CEN) (Квебек, Канада).

См. также № 1320, 1336, 1341, 1350, 1550, 1581, 1804

Наземные экосистемы

1088. Василевич Р.С. Состав гумусовых веществ бугристых болот криолитозоны как маркеров изменения климата / Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 5–6. – Библиогр.: с. 6.

1089. Зубов И.Н. О применимости окислительно-восстановительного потенциала для оценки состояния торфяных залежей болотных экосистем / И. Н. Зубов, А. С. Орлов, С. Б. Селянина // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 3. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (10 назв.).

Исследовались ненарушенные участки верховых болот мохового типа, расположенные на территории Приморского и Мезенского районов Архангельской области.

1090. Коломыц Э.Г. Экспериментальная географическая экология. Записки географа-натуралиста / Э. Г. Коломыц ; отв. ред.: В. А. Шувалов, Г. С. Розенберг ; Рос. акад. наук, Ин-т Волж. бассейна, Ин-т фундам. проблем биологии. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 716 с. – Библиогр.: с. 663–700.

Эволюционные биосферные процессы на тихоокеанском мегаэкотоне Северной Евразии, с. 519–573.

1091. Кузьменко Е.И. Эколого-географические подходы комплексного изучения и картографирования геосистем таежных регионов Сибири : автореф. дис. ... д-ра геогр. наук / Е. И. Кузьменко. – Иркутск, 2019. – 43 с.

1092. Левыкин С.В. К новым критериям географической зональности Северной Евразии / С. В. Левыкин, Г. В. Казачков // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 237–239. – Библиогр.: с. 239 (22 назв.).

Рассмотрены новые критерии генерального районирования Северной Евразии с точки зрения восстановления и распространения пастбищных экосистем. Обоснована тройственная конструкция степных и потенциально степеподобных ландшафтов, включающая арктический и степной мегарегионы.

1093. Макаров В.Н. Серебро в биосфере Якутска / В. Н. Макаров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 190–191 (16 назв.).

О распространении серебра в компонентах природной среды (растениях, грунтах, воде, атмосфере).

1094. Николаева Н.А. Оценка устойчивости ландшафтов территории освоения Эльгинского каменноугольного месторождения / Н. А. Николаева, Д. Д. Пинигин // География и природные ресурсы. – 2019. – № 1. – С. 45–51. – DOI: https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-1(45-51). – Библиогр.: с. 50–51 (22 назв.).

1095. Осипов А.Ф. Эмиссия CO_2 с поверхности отдельных технологических элементов вырубок среднетаежных сосняков черничных / А. Ф. Осипов // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы

II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 138–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

Работа выполнена на территории Сыктывкарского лесничества Республики Коми.

1096. Оценка бюджета углерода рекультивированных земель в Дальневосточном федеральном округе / Д. А. Голубев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 4. – С. 98–108. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-04-0-98-108. – Библиогр.: с. 105–106 (26 назв.).

Результаты расчетов баланса углерода на рекультивированных площадях в управляемых лесах.

1097. Пилецкая О.А. Эмиссия углекислого газа в нарушенных бореальных лесах / О. А. Пилецкая // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (февр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 82–84. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

Цель исследований – изучение потока углекислого газа из почв Зейского заповедника в естественных лесных насаждениях и нарушенных сплошной вырубкой и пожаром.

1098. Салихова Ф.С. Пространственная вариабельность запаса биомассы напочвенного покрова северотаежных экосистем в условиях аэротехногенного загрязнения / Ф. С. Салихова, И. В. Лянгузова // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 151–155.

Оценка пространственной неоднородности запаса напочвенного покрова сосновых лесов Кольского полуострова.

1099. Содержание и эмиссия метана в доминантных ландшафтах типичной тундры Западного Ямала / А. А. Васильев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 485, № 1. – С. 88–92. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-5652485188-92. – Библиогр.: с. 91 (9 назв.).

1100. Старожилов В.Т. Концепция структурирования ландшафтного пространства тихоокеанских горных территорий / В. Т. Старожилов // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 252–254. – Библиогр.: с. 254 (7 назв.).

1101. Barreto C. Drivers of decomposition and the detrital invertebrate community differ across a hummock-hollow microtopology in boreal peatlands [Electronic resource] / C. Barreto, Z. Lindo // Écoscience. – 2018. – Vol. 25, № 1. – P. 39–48. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2017.1412282. – Bibliogr.: p. 46–48. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2017.1412282.

Факторы, влияющие на разложение подстилки и сообщества беспозвоночных, различаются вдоль топологического разреза грядово-мочажинных комплексов бореальных торфяников Северного Онтарио.

1102. Belov S.Yu. Monitoring of parameters of coastal Arctic ecosystems for sustainability control by remote sensing in the short-wave range of radio waves with use of the experimental equipment of coherent reception of a ground-based measuring complex [Electronic resource] / S. Yu. Belov // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 216–231. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-21. – Bibliogr.: p. 227–231. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Belov-ASSW_web.pdf.

Мониторинг параметров прибрежных арктических экосистем для контроля устойчивости путем дистанционного зондирования в коротковолновом диапазоне радиоволн с использованием экспериментальной аппаратуры когерентного приема наземного измерительного комплекса.

1103. Biological legacies: direct early ecosystem recovery and food web reorganization after a volcanic eruption in Alaska [Electronic resource] / L. R. Walker [et al.] // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 3. – P. 240–251. – DOI: https://doi.org/10.2980/20-3-3603. – Bibliogr.: p. 247–248. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20-3-3603.

Биологическое наследие: ранние стадии восстановления экосистем и реорганизация пищевых цепей после извержения вулкана на Аляске.

1104. Composition of riparian litter input regulates organic matter decomposition: implications for headwater stream functioning in a managed forest landscape [Electronic resource] / J. Lidman [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 4. – P. 1068–1077. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.2726. – Bibliogr.: p. 1076–1077. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2726.

Состав листового опада вдоль побережья регулирует разложение органического вещества: изучение функционирования водотока в бореальном лесном ландшафте на севере Швеции.

1105. Effect of a semi-permanent road on N, P, and CO_2 dynamics in a poor fen on the western boreal plain, Canada [Electronic resource] / J. M. Plach [et al.] // Ecohydrology. – 2017. – Vol. 10, № 7. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1874. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1874.

Влияние дороги на динамику содержания азота, фосфора и двуокиси углерода в верховом болоте на западе бореальной равнины, Канада.

Исследование проводилось в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

1106. Evaluation of terrestrial pan-Arctic carbon cycling using a data-assimilation system [Electronic resource] / E. López-Blanco [et al.] // Earth System Dynamics. – 2019. – Vol. 10, № 2. – P. 233–255. – DOI: https://doi.org/10.5194/esd-10-233-2019. – Bibliogr.: p. 250–255. – URL: https://www.earth-syst-dynam.net/10/233/2019/.

Оценка круговорота углерода в наземных экосистемах Панарктики с использованием системы ассимиляции данных.

1107. Exploring drivers of litter decomposition in a greening Arctic: results from a transplant experiment across a treeline [Electronic resource] / T. C. Parker [et al.] // Ecology. – 2018. – Vol. 99, № 10. – P. 2284–2294. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.2442. – Bibliogr.: p. 2292–2294. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.2442.

Исследование факторов, влияющих на разложение подстилки в условиях зеленеющей Арктики: результаты полевого эксперимента на северной границе леса в Швеции.

1108. Extreme ecosystems and geosystems in the Canadian High Arctic: Ward Hunt island and vicinity [Electronic resource] / W. F. Vincent [et al.] // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 3. – P. 236–261. – DOI: https://doi.org/10.2980/18-3-3448. – Bibliogr.: p. 255–258. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-3-3448.

Экстремальные экосистемы и геосистемы Канадской Арктики: остров Ward Hunt и его окрестности.

1109. Herbivore grazing or trampling? Trampling effects by a large ungulate in cold high?latitude ecosystems [Electronic resource] / J. Heggenes [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 16. – P. 6423–6431. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3130. – Bibliogr.: p. 6429–6431. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3130.

Выпас травоядных или вытаптывание? Эффект повреждения растительности высокоширотных экосистем при выпасе крупных копытных.

1110. Impact of dynamic vegetation phenology on the simulated pan-Arctic land surface state [Electronic resource] / B. Teufel [et al.] // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 1/2. – P. 373–388. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4142-2. – Bibliogr.: p. 387–388. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4142-2.

Влияние фенологии растительности на динамику поверхности наземных экосистем Панарктики по данным моделирования.

1111. Large CO_2 and CH_4 emissions from polygonal tundra during spring thaw in northern Alaska [Electronic resource] / N. Raz-Yaseef [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 1. – P. 504–513. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071220. – Bibliogr.: p. 512–513. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071220.

Крупные выбросы углекислого газа и метана из полигональной тундры на севере Аляски во время весенней оттепели.

1112. Late snow melt moderates herbivore disturbance of the Arctic tundra [Electronic resource] / H. B. Anderson [et al.] // Écoscience. – 2016. – Vol. 23, № 1/2. – P. 29–39. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2016.1212684. – Bibliogr.: p. 38–39. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2016.1212684.

Позднее таяние снега смягчает нарушение арктических тундр Шпицбергена травоядными.

1113. Low evapotranspiration enhances the resilience of peatland carbon stocks to fire [Electronic resource] / N. Kettridge [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 18. – P. 9341–9349. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074186. – Bibliogr.: p. 9347–9349. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074186.

Низкое суммарное испарение повышает устойчивость к пожарам запасов углерода торфяников.

Объект исследования – болота Северной Альберты.

1114. Ménard S. The importance of geology, climate and anthropogenic disturbances in shaping boreal wetland and aquatic landscape types [Electronic resource] / S. Ménard, M. Darveau, L. Imbeau // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 4. – P. 399–410. – DOI: https://doi.org/10.2980/20-4-3628. – Bibliogr.: p. 408–410. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20-4-3628.

Значение геологии, климата и антропогенных нарушений в формировании типов болотных и аквальных ландшафтов бореальных районов Северного Квебека.

1115. Mineral nitrogen and phosphorus pools affected by water table lowering and warming in a boreal forested peatland [Electronic resource] / T. M. Munir [et al.] // Ecohydrology. – 2017. – Vol. 10, № 8. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1893. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1893.

Влияние снижения уровня грунтовых вод и потепления на пулы минерального азота и фосфора бореального лесного болота.

Район исследований – север Альберты.

1116. Minor contribution of overstorey transpiration to landscape evapotranspiration in boreal permafrost peatlands [Electronic resource] / R. K. Warren [et al.] // Ecohydrology. – 2018. – Vol. 11, № 5. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1975. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1975.

Незначительный вклад избыточной транспирации в суммарное испарение с мерзлых торфяников в бореальных лесах Канады (Северо-Западные Территории).

1117. Modeling the dynamics of natural forest ecosystems in the northeast of European Russia under climate change and forest fires [Electronic resource] / A. Komarov [et al.] // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 3/4. – P. 253–264. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-(3-4)-3693. – Bibliogr.: p. 262–264. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-%283-4%29-3693.

Моделирование динамики природных лесных экосистем северо-востока европейской части России в условиях изменения климата и лесных пожаров.

1118. Mykleby P.M. Quantifying the trade-off between carbon sequestration and albedo in midlatitude and high-latitude North American forests [Electronic resource] / P. M. Mykleby, P. K. Snyder, T. E. Twine // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 5. – P. 2493–2501. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071459. – Bibliogr.: p. 2500–2501. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071459.

Количественная оценка связи между секвестированием углерода и альбедо средне- и высокоширотных лесах Северной Америки.

Ключевые районы исследований – Северный Квебек и Пенсильвания.

1119. Oelbermann M. Inundating contrasting boreal forest soils: CO_2 and CH_4 production rates [Electronic resource] / M. Oelbermann, Sh. L. Schiff // Écoscience. –

2010. – Vol. 17, № 2. – P. 216–224. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-2-3245. – Bibliogr.: p. 223–224. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-2-3245.

Затапливаемые контрастные бореальные леса: темпы продукции двуокиси углерода и метана.

Затопление бореальных лесных экосистем на северо-западе Онтарио при строительстве ГЭС способствует выбросу парниковых газов из почв.

1120. Peat bogs in northern Alberta, Canada reveal decades of declining atmospheric Pb contamination [Electronic resource] / W. Shotyk [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 18. – P. 9964–9974. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL070952. – Bibliogr.: p. 9971–9974. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL070952.

Торфяники на севере Альберты, Канада, показывают декадные снижения загрязнения атмосферным свинцом.

1121. Remote sensing of ecosystem trajectories as a proxy indicator for watershed water balance [Electronic resource] / L. E. Chasmer [et al.] // Ecohydrology. – 2018. – Vol. 11, № 7. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1987. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1987.

Дистанционное зондирование экосистемных трендов как косвенных индикаторов водного баланса водосбора.

Полевые работы проведены в бореальных районах Северной Альберты.

1122. Rousk K. What drives biological nitrogen fixation in high Arctic tundra: moisture or temperature? [Electronic resource] / K. Rousk, P. L. Sorensen, A. Michelsen // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2117. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2117.

Что оказывает влияние на биологическую фиксацию азота в арктических тундрах: влажность или температура?

О результатах натурных измерений фиксации азота за вегетационный период в Гренландии.

1123. Spatiotemporal variation in drivers of parasitoid metacommunity structure in continuous forest landscapes [Electronic resource] / R. Marrec [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 1. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2075. – Bibliogr.: p. 14–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2075.

Пространственно-временная изменчивость факторов, определяющих структуру паразитарных метасообществ в лесных ландшафтах.

Исследования проведены летом 2014 г. в лесах Квебека.

1124. The tundra food web of Bylot island in a changing climate and the role of exchanges between ecosystems [Electronic resource] / G. Gauthier [et al.] // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 3. – P. 223–235. – DOI: https://doi.org/10.2980/18-3-3453. – Bibliogr.: p. 231–234. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-3-3453.

Пищевые цепи тундр острова Bylot в условиях изменения климата и роль обменных процессов между экосистемами.

1125. Thornton B.F. Double-counting challenges the accuracy of high-latitude methane inventories [Electronic resource] / B. F. Thornton, M. Wik, P. M. Crill // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 24. – P. 12569–12577. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071772. – Bibliogr.: p. 12574–12577. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071772.

Двойной подсчет ставит под сомнение точность оценки круговорота метана в высоких широтах.

1126. Träger S. Potential contributions of root decomposition to the nitrogen cycle in Arctic forest and tundra [Electronic resource] / S. Träger, A. Milbau, S. D. Wilson // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 24. – P11021–11032. – DOI:

https://doi.org/10.1002/ece3.3522. – Bibliogr.: p. 11030–11032. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/ece3.3522.

Потенциальный вклад разложения корней в азотный цикл арктических лесов и тундр.

Район исследований – стационар в районе Абиско, север Швеции.

1127. Valéry L. Spatial heterogeneity of primary production as both cause and consequence of foraging patterns of an expanding greater snow goose colony [Electronic resource] / L. Valéry, M.-Ch. Cadieux, G. Gauthier // Écoscience. – 2010. – Vol. 17, № 1. – P. 9–19. – DOI: https://doi.org/10.2980/17-1-3279. – Bibliogr.: p. 17–19. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/17-1-3279.

Пространственная неоднородность первичной продукции как причина и следствие особенностей кормления растущей колонии снежного гуся.

Район исследования – тундры острова Байлот, Нунавут.

См. также № 161, 427, 434, 442, 445, 452, 453, 463, 466, 470, 483, 487, 490, 494, 517, 519, 560, 589, 595, 604, 614, 615, 622, 634, 805, 848, 852, 863, 884, 1185, 1187, 1257, 1279, 1313, 2031, 2037

Водные экосистемы

1128. Ващенко А.В. Бактериопланктон Западного Шпицбергена в летний период / А. В. Ващенко // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 26–27.

1129. Веденин А.А. Влияние теплых атлантических и баренцевоморских вод на состав донной фауны Карского моря / А. А. Веденин, К. В. Минин, С. В. Галкин // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 193 (6 назв.).

1130. Венгер М.П. Сезонные изменения количественных характеристик бактериопланктона губы Зеленецкая Баренцева моря / М. П. Венгер // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 33–34.

1131. Вириопланктон Карского моря / А. И. Копылов [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 124–128.

1132. Волвенко И.В. Адаптивная зона, петерсеновские сообщества, ареал и экологическая ниша. Сообщ. 2. Прикладное значение новой концепции на примере фауны дальневосточных морей и Северной Пацифики / И. В. Волвенко // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 196. – С. 219–266. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-196-219-266. – Библиогр.: с. 260–263.

1133. Галкин С.В. Биологические исследования в Беринговом море с использованием телеуправляемого аппарата "Команч" / С. В. Галкин, В. В. Ивин // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 170–172. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030-157459170-172. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

1134. Дворецкий В.Г. Зимний зоопланктон прибрежных вод Шпицбергена / В. Г. Дворецкий, А. Г. Дворецкий // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 50–60. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.50-60. – Библиогр.: с. 59–60 (29 назв.).

1135. Демидов А.Б. Первичная продукция Карского моря: изменчивость и моделирование / А. Б. Демидов, С. А. Мошаров // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

1136. Донная фауна заливов архипелага Новая Земля, Карское море / А. А. Удалов [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 178–179 (3 назв.).

1137. Кокарев В.Н. Многолетняя динамика макрозообентоса Байдарацкой губы / В. Н. Кокарев // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 170–173.

1138. Колотилова Н.Н. Биосферная роль микробных сообществ гидротерм: выставка к 85-летию со дня рождения академика Г.А. Заварзина / Н. Н. Колотилова // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 2. – С. 197–206. – Библиогр.: с. 205–206 (20 назв.).

История исследований гидротерм Камчатки и связанных с ними термофильных микроорганизмов.

1139. Колтовская Е.В. Распределение хлорофилла "а" в Белом море / Е. В. Колтовская, М. Д. Кравчишина // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 105–106.

1140. Кононова О.Н. Методическое руководство по определению размерно-весовых характеристик организмов зоопланктона европейского севера России / О. Н. Кононова, Е. Б. Фефилова ; отв. ред. А. Г. Татаринов ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии. – Сыктывкар, 2018. – 151 с. – Библиогр.: с. 41–45.

Представлены сведения по определению размерно-весовых характеристик планктонных и бентосных коловраток (Rotifera) и низших ракообразных (Cladocera, Copepoda), населяющих внутренние водоемы европейского севера России. Изложены общие алгоритмы исследований пресноводного зоопланктона и мейобентосных ракообразных. Приведен справочный материал по индивидуальным весам (массе) для 180 таксонов.

1141. Кононова О.Н. Первые сведения об организмах зоопланктона и зообентоса Северного Екатерининского канала / О. Н. Кононова, М. А. Батурина, Б. Ю. Тетерюк // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 1. – С. 25–29. – DOI: https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.1(208).4. – Библиогр.: с. 28–29.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1142. Кособокова К.Н. Структура и экология планктонных сообществ Карского моря в зимний период / К. Н. Кособокова, Х.-Ю. Хирхе // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 137–141. – Библиогр.: с. 141 (6 назв.).

1143. Круглова А.Н. О зоопланктоне некоторых водных объектов заповедника "Кивач" / А. Н. Круглова // Труды Государственного природного заповедника “Кивач”. – Петрозаводск, 2016. – Вып. 7. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 83–84.

1144. Кучко Я.А. Гидробиоценозы озера Тулос (Юго-Западная Карелия) / Я. А. Кучко, Н. В. Ильмаст, Т. Ю. Кучко // Самарский научный вестник. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 54–58. – DOI: https://doi.org/10.24411/2309-4370-2019-11108. – Библиогр.: с. 58 (21 назв.).

1145. Кучко Я.А. Зоопланктон и макрозообентос оз. Маслозеро (Республика Карелия) в условиях товарного выращивания радужной форели / Я. А. Кучко, Е. С. Савосин // Экология и природопользование: прикладные аспекты : IX Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 1–4 апр. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 260–263. – Библиогр.: с. 262–263 (6 назв.).

1146. Лобус Н.В. Химический состав зоопланктона Карского моря и заливов Новой Земли / Н. В. Лобус, В. К. Карандашев, А. В. Дриц // Экосистема Карского

моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 214–216.

1147. Макаревич П.Р. Комплексные экосистемные исследования в районе архипелага Шпицберген в 2017–2018 гг. / П. Р. Макаревич, Д. В. Моисеев // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 8–13. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307–5228.2018.10.3.8–13. – Библиогр.: с. 12–13 (19 назв.).

1148. Максимова О.В. Макрофитобентос Карского моря / О. В. Максимова // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 162–166.

1149. Мошаров С.А. Изучение фотосинтетической активности фитопланктона Карского моря с использованием флуоресценции хлорофилла “а” / С. А. Мошаров, А. Б. Демидов // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

1150. Мошарова И.В. Изменение доли активно функционирующих клеток в составе бактериопланктона Карского моря в зависимости от основных экологических факторов / И. В. Мошарова // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

1151. Особенности распределения зоопланктона в зарастающем малом водохранилище / О. Н. Кононова [и др.] // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 16–25. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994–5655–2019–1–16–25. – Библиогр.: с. 23–24 (32 назв.).

Исследовано малое равнинное водохранилище в подзоне средней тайги Республики Коми.

1152. Отченаш Н.Г. Видовое разнообразие зоопланктона эстуария р. Онега в районе о. Кий в 2016- 2017 г.г. / Н. Г. Отченаш, З. В. Остапенко // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 618–622. – Библиогр.: с. 622 (10 назв.).

1153. Пикофитопланктон моря Лаптевых в осенний период / Т. А. Белевич [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 484, № 5. – С. 619–623. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869–56524845619–623. – Библиогр.: с. 622 (15 назв.).

1154. Роль зоопланктона в седиментации взвешенного вещества на примере залива Благополучия (Новая Земля) / А. Б. Никишина [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

1155. Роль массовых видов зоопланктона в формировании пелагического “биофильтра” в эстуариях Енисея и Оби / А. В. Дриц [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (5 назв.).

1156. Романова Н.Д. Микробиота глубоководных желобов Карского моря / Н. Д. Романова, А. Ф. Сажин // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 120 (6 назв.).

1157. Сапожников Ф.В. Микрофитобентос юго-западной части Карского моря / Ф. В. Сапожников, О. Ю. Калинина // Экосистема Карского моря –

новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 156–161. – Библиогр.: с. 161 (3 назв.).

1158. Соломонов Н.М. Некоторые аспекты экологии водной биоты реки Намана (Республика Саха (Якутия) / Н. М. Соломонов, И. Г. Собакина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 2. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.70.28396. – Библиогр.: с. 31–32 (8 назв.).

1159. Соломонов Н.М. Состояние компонентов водной экосистемы верховьев реки Муна до начала промышленного освоения месторождения алмазов / Н. М. Соломонов, И. Г. Собакина, М. И. Ксенофонтова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 106–110. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15106. – Библиогр.: с. 109 (10 назв.).

Река Муна – левый приток Лены, протекает в Жиганском и Оленекском районах Якутии.

1160. Структура и распределение фитопланктона в глубоководных районах северной части Карского моря / В. М. Сергеева [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 115 (4 назв.).

1161. Структура сообщества мейобентоса в Енисейском эстуарии и на прилежащем карском шельфе / Д. А. Портнова [и др.] // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

1162. Флинт М.В. Мезопланктон области континентального склона в Карском море / М. В. Флинт, С. Г. Поярков, К. А. Соловьев // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 129–134. – Библиогр.: с. 134 (6 назв.).

1163. Чекалдин Ю.Н. Экология питания бентофагов и эврифагов в реке Колыма и колымских водохранилищах / Ю. Н. Чекалдин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 47. – С. 109–116. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-47-109-116. – Библиогр.: с. 116 (11 назв.).

1164. Шубина В.Н. Зообентос литоральной зоны карстового озера Большое Параськино – памятника природы (Республика Коми) / В. Н. Шубина, Н. П. Соколова // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 26–32. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2019-1-26-32. – Библиогр.: с. 31 (16 назв.).

1165. Drouin A. Discriminating zooplankton communities in lakes with brook trout (Salvelinus fontinalis) and in fishless lakes [Electronic resource] / A. Drouin, P. Sirois, Ph. Archambault // Écoscience. – 2009. – Vol. 16, № 3. – P. 271–281. – DOI: https://doi.org/10.2980/16-3-3152. – Bibliogr.: p. 280–281. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/16-3-3152.

Различие зоопланктонных сообществ в озерах с форелью (Salvelinus fontinalis) и безрыбных озерах.

Исследование проведено в Квебеке.

1166. Galkin S.V. Bioaccumulation of trace elements in the organisms of benthic communities in the reducing environments of the Sea of Okhotsk [Electronic resource] / S. V. Galkin, L. L. Demina // Environmental and Natural Resources Research. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 182–192. – DOI: https://doi.org/10.5539/enrr.v8n3p182. – Bibliogr.: p. 190–192. – URL: http://www.ccsenet.org/journal/index.php/enrr/article/view/0/37027.

Биоаккумуляция микроэлементов организмами бентосных сообществ в восстановительных средах Охотского моря.

1167. High salmon density and low discharge create periodic hypoxia in coastal rivers [Electronic resource] / C. J. Sergeant [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 6. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1846. – Bibliogr.: p. 14–16. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1846.

Высокая плотность лосося и малый сток периодически создают гипоксию в прибрежных реках юга Аляски.

1168. Huryn A.D. Seasonal changes in light availability modify the temperature dependence of secondary production in an Arctic stream [Electronic resource] / A. D. Huryn, J. P. Benstead // Ecology. – 2019. – Vol. 100, № 6. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.2690. – Bibliogr.: p. 14–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecy.2690.

Сезонные различия доступности света и температура влияют на вторичную продукцию арктической реки.

Исследование водной экосистемы проведено на примере реки Ивишак, Аляска.

1169. Lim H.-G. Biogeophysical feedback of phytoplankton on the Arctic climate. Pt. 1. Impact of nonlinear rectification of interactive chlorophyll variability in the present-day climate [Electronic resource] / H.-G. Lim, J.-S. Kug, J.-Y. Park // Climate Dynamics. – 2019. – Vol. 52, № 9/10. – P. 5383–5396. – DOI: https://doi.org/10.1007/s00382-018-4450-6. – Bibliogr.: p. 5394–5396. – URL: https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-018-4450-6.

Биогеофизическая обратная связь фитопланктона с климатом Арктики. Ч. 1. Влияние нелинейной ректификации изменчивости хлорофилла в условиях современного климата.

1170. Low-level addition of dissolved organic carbon increases basal ecosystem function in a boreal headwater stream [Electronic resource] / C. J. Robbins [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 4. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1739. – Bibliogr.: p. 11–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1739.

Незначительный прирост растворенного органического углерода увеличивает экосистемную функцию бореального водотока.

Исследование проведено на реке Анкор, юг Аляски.

1171. Melting glaciers stimulate large summer phytoplankton blooms in southwest Greenland waters [Electronic resource] / K. R. Arrigo [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 12. – P. 6278–6285. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073583. – Bibliogr.: p. 6284–6285. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073583.

Тающие ледники стимулируют интенсивное летнее цветение фитопланктона в водах юго-западного побережья Гренландии (море Лабрадор).

1172. Milne fiord epishelf lake: a coastal Arctic ecosystem vulnerable to climate change [Electronic resource] / J. Veillette [et al.] // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 3. – P. 304–316. – DOI: https://doi.org/10.2980/18-3-3443. – Bibliogr.: p. 314–316. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-3-3443.

Эпишельфовое Милнское фьордовое озеро: прибрежная арктическая экосистема, чувствительная к изменению климата.

1173. Net community production in the bottom of first-year sea ice over the Arctic spring bloom [Electronic resource] / K. Campbell [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 17. – P. 8971–8978. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL074602. – Bibliogr.: p. 8977–8978. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL074602.

Чистая продукция арктического сообщества донных однолетних морских льдов за время весеннего цветения.

Полевые исследования проводились в проливе Диз, Нунавут.

1174. Sea ice meiofauna distribution on local to pan-Arctic scales [Electronic resource] / B. A. Bluhm [et al.] // Ecology and Evolution. – 2018. – Vol. 8, № 4. –

P. 2350–2364. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3797. – Bibliogr.: p. 2362–2364. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3797.

Распределение мейофауны морских льдов в локальных и панарктических масштабах.

1175. Sea-ice retreat controls timing of summer plankton blooms in the eastern Arctic ocean [Electronic resource] / M. A. Janout [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 24. – P. 12493–12501. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071232. – Bibliogr.: p. 12500–12501. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071232.

Отступание морских льдов контролирует время летнего цветения фитопланктона в восточном секторе Северного Ледовитого океана.

Район исследования – шельф моря Лаптевых.

1176. Shallow freshwater ecosystems of the circumpolar Arctic [Electronic resource] / M. Rautio [et al.] // Écoscience. – 2011. – Vol. 18, № 3. – P. 204–222. – DOI: https://doi.org/10.2980/18-3-3463. – Bibliogr.: p. 217–222. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/18-3-3463.

Мелководные пресноводные экосистемы циркумполярных арктических районов.

1177. Spatial patterns in sub-Arctic benthos: multiscale analysis reveals structural differences between community components [Electronic resource] / M. J. Silberberger [et al.] // Ecological Monographs. – 2019. – Vol. 89, № 1. – P. 1–24. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecm.1325. – Bibliogr.: p. 21–24. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecm.1325.

Пространственные модели субарктического бентоса: мультимасштабный анализ выявляет структурные различия между компонентами сообщества.

Исследовались прибрежные экосистемы Северной Норвегии.

См. также № 165, 177, 221, 234, 263, 291, 359, 366, 538, 540, 545, 554, 574, 580, 585, 640, 657, 693, 722, 844, 870, 1184, 1190, 1222, 1261, 1266

Антропогенное воздействие на природную среду

1178. Антропогенные воздействия на водные ресурсы рек Арктического бассейна России / Н. И. Коронкевич [и др.] // География и природные ресурсы. – 2019. – № 1. – С. 29–36. – DOI: https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-1(29-36). – Библиогр.: с. 36 (25 назв.).

1179. Артемкина Н.А. Фенольные соединения Vaccinium vitis-idaea и их ответ на воздействие различных факторов окружающей среды / Н. А. Артемкина // Химия растительного сырья. – 2019. – № 2. – С. 59–66. – DOI: https://doi.org/10.14258/jcprm.2019024090. – Библиогр.: с. 64–65 (25 назв.).

Изучены некоторые закономерности изменения содержания фенольных соединений, флавоноидов и лигнина в различных органах Vaccinium vitis-idaea, произрастающей в условиях промышленного воздушного загрязнения Мурманской области.

1180. Атмосферная концентрация диоксида углерода на станциях Тикси и Мыс Баранова в 2010–2017 гг. / В. М. Ивахов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 110–121. – Библиогр.: с. 120–121 (28 назв.).

Станция "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (архипелаг Северная Земля, Красноярский край).

1181. Атоян М.С. Влияние загрязнения бокситовой пылью на элементный состав и анатомию лишайника Lobaria pulmonaria L. / М. С. Атоян, Р. В. Малышев // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 79–80. – Библиогр.: с. 80.

Лишайники отбирали в августе 2017 г. в районе Средне-Тиманского месторождения бокситов.

1182. Балыкин С.Н. Влияние пуска РН СОЮЗ-2.1А с космодрома "Восточный" на снежный покров РП 985 / С. Н. Балыкин, А. Н. Савеленок // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2016. – № 4. – С. 63–67. – Библиогр.: с. 65–66 (20 назв.).

Район исследования расположен на Центральноякутской равнине.

1183. Балыкин С.Н. Оценка поверхностных вод района падения 985 до и после пуска ракеты-носителя "Союз-2.1А" с космодрома "Восточный" / С. Н. Балыкин, А. Н. Савеленок, А. В. Пузанов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2017. – № 1. – С. 67–74. – Библиогр.: с. 71–72 (21 назв.).

Изучены свойства и химический состав вод бассейна реки Вилюй – территории РП (района падения ракеты-носителя) 985.

1184. Будько Д.Ф. Оценка накопления тяжелых металлов в системе планктонных биофильтраторов / Д. Ф. Будько, Д. М. Мартынова // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 33–44. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030-15745933-44. – Библиогр.: с. 42–43 (35 назв.).

Экспериментальное исследование по изучению накопления тяжелых металлов в трофической цепи планктонных организмов Белого моря.

1185. Бушковская М.В. Профильное распределение ртути в олиготрофных и бугристых болотах Республики Коми / М. В. Бушковская, Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 38–39.

1186. Быкова М.В. Контроль загрязнения почвогрунтов нефтью и нефтепродуктами на территории производственных объектов и снижение негативного воздействия / М. В. Быкова, М. А. Пагкевич // Измерительная техника и технологии контроля параметров природных и техногенных объектов минерально-сырьевого комплекса : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 14–17 апр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

Проведена инженерно-экологическая съемка территории промышленной площадки Кумжинского газоконденсатного месторождения (Ненецкий автономный округ) и территории объекта хранения нефтепродуктов (Ленинградская область).

1187. Валуйская Д.А. Современное радиоактивное состояние наземных прибрежных экосистем Мурманской области / Д. А. Валуйская // Исследования арктических экосистем : материалы XXXVII конф. молодых ученых ММБИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23.

1188. Васильев М.С. Геоэкологический мониторинг воздушной среды Центральной Якутии по данным солнечного фотометра за период 2015–2017 гг. / М. С. Васильев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (3 назв.).

1189. Васильева Е.А. Возможные экологические последствия реализации Западно-Сибирской агломерации и ее влияние на Арктическую зону / Е. А. Васильева // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 675–678. – Библиогр.: с. 678 (5 назв.).

Рассмотрены экологические проблемы Ханты-Мансийского автономного округа, вызванные экономическим ростом.

1190. Введенская Т.Л. Антропогенное влияние на лососевые водотоки в период строительства и эксплуатации магистрального газопровода (Камчатка) / Т. Л. Введенская, А. В. Улатов // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 46. – С. 53–65. – DOI:

https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-46-53-65. – Библиогр.: с. 64–65 (21 назв.).

О влиянии процессов строительства и эксплуатации газопровода на состав и структуру макрозообентоса.

1191. Величенко В.В. Промышленные объекты в границах охотничьих угодий: эколого-социальные аспекты воздействия / В. В. Величенко // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 149–153. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15149. – Библиогр.: с. 152 (8 назв.).

О влиянии индустриальных объектов на территории охотничьих угодий Якутии на состояние численности зверей и птиц.

1192. Влияние атмосферного блокирования в Западной Сибири на изменение концентрации метана и углекислого газа в зимний период / П. Н. Антохин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32, № 3. – С. 221–227. – DOI: https://doi.org/10.15372/AOO20190308. – Библиогр.: с. 226–227 (31 назв.).

1193. Влияние аэротехногенного загрязнения на агроландшафты мелиорированных земель / Е. В. Дубина-Чехович [и др.] // Мелиорация земель – неотъемлемая часть восстановления и развития АПК нечерноземной зоны Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 окт. 2018 г.). – М., 2019. – С. 446–449. – Библиогр.: с. 449 (8 назв.).

Выявлено негативное действие пылевых выбросов от деятельности Прионежской горной компании на почвенный и растительный покров угодий объекта «Падозерское» (Карелия).

1194. Волгин А.В. Геоэкологические аспекты состояния окружающей среды Красноярского края / А. В. Волгин, К. В. Андреев, А. П. Кулаков // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2018. – Т. 17. – С. 218–223. – Библиогр.: с. 223 (5 назв.).

Обозначены экологические проблемы территорий крупных городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения воздуха, воды и почвы.

1195. Волкова Н.М. Влияние горно-металлургического комплекса на окружающую среду на примере Мурманской области СЗФО / Н. М. Волкова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 297–299. – Библиогр.: с. 298–299 (5 назв.).

1196. Геоэкологические исследования рек Омской и Тюменской областей – загрязнение западносибирских рек нефтепродуктами за период 2000–2017 гг. / В. П. Захарова [и др.] // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 144 (6 назв.).

1197. Геоэкологические условия месторождения Кючус / В. П. Кобелева [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 170–173. – Библиогр.: с. 173 (6 назв.).

1198. Гилева Л.Н. Исследование и оценка воздействия объектов нефтегазового комплекса на окружающую природную среду северных территорий в целях предотвращения и снижения неблагоприятных техногенных последствий / Л. Н. Гилева, Н. В. Егорова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 1. – С. 121–132. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-1-121-132. – Библиогр.: с. 131 (17 назв.).

Исследования проведены в Красноселькупском районе Ямало-Ненецкого автономного округа.

1199. Голубева Н.И. Тяжелые металлы в атмосферном воздухе в акватории Карского моря / Н. И. Голубева, Л. В. Бурцева, С. А. Громов // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 232–237. – Библиогр.: с. 236–237 (5 назв.).

1200. Горбачева Е.А. Экотоксикологические исследования донных отложений юго-западных районов Баренцева моря / Е. А. Горбачева // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 165–171. – Библиогр.: с. 170–171 (16 назв.).

1201. Горбунов А.В. Распределение ртути в природных и урбанизированных средах Карелии / А. В. Горбунов, С. М. Ляпунов, Б. В. Ермолаев // Экология человека. – 2019. – № 4. – С. 10–17. – DOI: https://doi.org/10.33396 /1728-0869-2019-4-10-17. – Библиогр.: с. 16–17 (18 назв.).

1202. Григорчук Н.В. Факторы, влияющие на экологическую уязвимость береговой зоны при строительстве и размещении объектов нефтегазового освоения / Н. В. Григорчук // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сб. ст. XVII Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 янв. 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 33–38. – Библиогр.: с. 37–38 (6 назв.).

Исследования проведены в районе береговой зоны Печорского моря.

1203. Давлетбердин Д.Д. Экологические проблемы Кольского полуострова / Д. Д. Давлетбердин // Экология и природопользование: прикладные аспекты : IX Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 1–4 апр. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 122–123 (4 назв.).

1204. Данилов П.П. Сравнительная характеристика техногенных трансформаций почв и почвенных покровов Вилюйского и Приленского плато при алмазодобыче / П. П. Данилов, Г. Н. Саввинов // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 134–137. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15134. – Библиогр.: с. 136–137 (19 назв.).

1205. Даувальтер В.А. Гидрохимия озер в зоне влияния стоков производства железорудного сырья / В. А. Даувальтер // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 167–176. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-167-176. – Библиогр.: с. 173–174 (18 назв.).

Проведено исследование химического состава воды озер, подверженных влиянию стоков АО "Олкон" (Мурманская область).

1206. Дьячкова С.Г. Мониторинг загрязнения почв рабочей зоны нефтебаз Республики Саха (Якутия) / С. Г. Дьячкова, А. Я. Рыбкин, А. Ю. Сотников // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 24–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 166–168.

1207. Ершов В.В. Содержание тяжелых металлов в атмосферных выпадениях в окрестностях заповедника "Пасвик" / В. В. Ершов, Л. Г. Исаева, Н. В. Поликарпова // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 83–89. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-83-89. – Библиогр.: с. 87–88 (11 назв.).

1208. Жилин А.Ю. Мониторинг стойких органических загрязнителей и тяжелых металлов в промысловых рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района /

А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, А. М. Лаптева // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 78–86. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.78-86. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.).

1209. Зорина А.А. Техногенная и широтная изменчивость величины асимметрии березы повислой и пушистой / А. А. Зорина // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 1. – С. 21–28. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-11021. – Библиогр.: с. 27 (13 назв.).

1210. Изменение биологической активности почв при абиотическом стрессе / Д. М. Дударева [и др.] // Актуальная биотехнология. – 2018. – № 3. – С. 268.

Дана оценка воздействия теплового и иссушающего факторов факела попутного газа на биологическую активность микробного сообщества подзолистых почв (Ханты-Мансийский автономный округ).

1211. Изменение пигментного состава высших и хвойных растений на Самотлорском месторождении / Р. И. Шаяхметова, С. П. Мальгина, Т. М. Гут, А. Ю. Кулагин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2 (2). – С. 393–396. – Библиогр.: с. 395 (7 назв.).

Изучение пигментного состава проводили в период активной вегетации растений на участках, загрязненных буровыми растворами.

1212. Изменение соотношения C : N : P в составе фитомассы, почвы и биомассы почвенных микроорганизмов при нагревающем и иссушающем воздействии факела попутного газа / Д. М. Дударева [и др.] // Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. – 2018. – Вып. 95. – С. 71–89. – DOI: https://doi.org/10.19047/0136-1694-2018-95-71-89. – Библиогр.: с. 85–88 (35 назв.).

Исследования проведены в Ханты-Мансийском автономном округе.

1213. Изменения радиационного состояния донных отложений Енисейского залива / А. Ю. Мирошников [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 483, № 6. – С. 673–676. – DOI: https://doi.org/10.31857/S086956520003455-3. – Библиогр.: с. 676 (9 назв.).

1214. Изучение генетического полиморфизма популяций животных и растений в условиях локального техногенного загрязнения / А. В. Рыбак [и др.] // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 73–75. – Библиогр.: с. 75.

Исследования проводили в окрестностях поселка Водный (Республика Коми).

1215. Ильин Г.В. Современная оценка радиоэкологического состояния среды Карского моря (по данным 2011–2013 гг.) / Г. В. Ильин, Т. С. Усягина, Н. Е. Касаткина // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 267–272.

1216. Исследование загрязнения атмосферы населенных пунктов Камчатского края с помощью лазерной гранулометрии / К. Ю. Кириченко [и др.] // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2018. – Вып. 46. – С. 86–94. – DOI: https://doi.org/10.17217/2079-0333-2018-86-94. – Библиогр.: с. 93–94 (12 назв.).

1217. Кашулина Г.М. Особенности формирования химического состава ассимилирующих органов растений в условиях экстремального загрязнения выбросами медно-никелевого предприятия / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, Н. М. Коробейникова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 4. – С. 39–45. – Библиогр.: с. 44 (10 назв.).

Площадки мониторинга располагались на разных элементах ландшафта в зоне влияния комбината “Североникель” (Мурманская область).

1218. Клюев Н.Н. Качество атмосферного воздуха российских городов в 1991–2016 гг. / Н. Н. Клюев // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2019. – № 1. – С. 14–23. – DOI: https://doi.org/10.31857/S2587-55662019114-23. – Библиогр.: с. 22 (15 назв.).

1219. Колесникова Л.А. Анализ существующих методик оценки экологических рисков промышленных предприятий / Л. А. Колесникова, А. С. Новиков // Уголь. – 2019. – № 4. – С. 97–100. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-4-97-100. – Библиогр.: с. 98–99 (18 назв.).

О необходимости доработки методики оценки экологических рисков для Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения.

1220. Коновалова О.Н. Формы нахождения тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове г. Архангельска : автореф. дис. ... канд. хим. наук / О. Н. Коновалова. – Иваново, 2019. – 16 с.

1221. Копейкин В.А. Радиационная опасность подземных выработок Яргского нефтяного месторождения / В. А. Копейкин // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 317–319. – Библиогр.: с. 319 (4 назв.).

1222. Крамаренко Е.В. Влияние антропогенной нагрузки на биоэкологический потенциал биофлокулянт-продуцирующих микроорганизмов водных экосистем Арктического региона / Е. В. Крамаренко, Е. В. Макаревич, М. Ю. Литвинова // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2018. – № 1. – С. 16–28. – Библиогр.: с. 27–28 (15 назв.).

1223. Краснопольский В.Г. Разливы нефти в Арктике. Проблемы и решения / В. Г. Краснопольский // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 104–106.

1224. Красноярова Б.А. Антропогенная преобразованность территории Обь-Иртышского бассейна: некоторые результаты оценки / Б. А. Краснояроваа, С. Н. Шарабарина, Е. О. Гармс // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2017. – № 1. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

1225. Крутских Н.В. Оценка трансформации природной среды в зоне воздействия горнодобывающих предприятий с использованием данных дистанционного зондирования Земли / Н. В. Крутских // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 88–93. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.17. – Библиогр.: с. 92 (27 назв.).

Рассмотрены вопросы изменения состояния компонентов природной среды в пределах влияния карьеров по добыче щебня на территории Карелии и Ленинградской области.

1226. Кряжева Е.Ю. Тяжелые металлы и металлоиды в почвах г. Ухта (Республика Коми) / Е. Ю. Кряжева, Е. М. Лаптева // Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов : материалы Междунар. науч. конф. (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 286–290. – Библиогр.: с. 289–290 (17 назв.).

1227. Латышева И.В. Современные тенденции загрязнения атмосферного воздуха на территории Иркутской области / И. В. Латышева, В. Н. Курдюков, К. А. Лощенко // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220 (5 назв.).

1228. Легостаева Я.Б. Геоэкологический мониторинг территории Накынского кимберлитового поля / Я. Б. Легостаева, А.Г Гололобова, О. В. Шадринова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материа-

лы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 179–183. – Библиогр.: с. 182–183 (5 назв.).

1229. Лохов А.С. Моделирование поведения разлитой нефти в зонах приливной осушки морей западного сектора Российской Арктики / А. С. Лохов, И. В. Мискевич // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 1. – С. 56–64. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-11056. – Библиогр.: с. 63 (15 назв.).

1230. Максимова Е.Н. Экогеохимическое обследование почв Южной Якутии (Саха) / Е. Н. Максимова, О. Г. Лопатовская, Д. Е. Гавриков // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185 (11 назв.).

Обследование почв проводилось в районе строительства трубопроводной системы "Восточная Сибирь – Тихий океан".

1231. Матишов Г.Г. Техногенная радиоактивность вод Центрального Полярного бассейна и смежных акваторий Арктики / Г. Г. Матишов, Н. Е. Касаткина, И. С. Усягина // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 485, № 1. – С. 93–98. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-5652485193-98. – Библиогр.: с. 97 (13 назв.).

1232. Мирошников А.Ю. Радиоцезий в донных осадках Карского моря / А. Ю. Мирошников // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 243–248.

1233. Мохова О.Н. Содержание нефтепродуктов в воде и донных отложениях в районе острова Соловецкий / О. Н. Мохова, Р. А. Мельник // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 202–203 (13 назв.).

1234. Накопление полициклических ароматических углеводородов в снежном покрове вблизи предприятий топливно-энергетического комплекса г. Воркуты / Д. Н. Габов [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 1. – С. 24–37. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-78092019124-37. – Библиогр.: с. 34–35 (26 назв.).

1235. Наревич И.С. Оценка содержания элементов (As, Cd, Pb, Fe, Zn, Cu) в морских промысловых ракообразных / И. С. Наревич, Л. Т. Ковековдова, М. В. Симоконь // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 209–210 (13 назв.).

Исследовались крабы дальневосточных морей.

1236. НАЦ РН им. В.И. Шпильмана: оценка современного состояния экосистем и прогнозирование экологических последствий нефтедобычи / С. А. Алешин, Ю. В. Казанцев, В. А. Пуртов [и др.] // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 132–141.

Об экологическом мониторинге на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1237. Нейросетевая модель оценки и прогнозирования экологического риска изменения состояния лесного фонда / В. В. Бурлуцкий [и др.] // Известия Алтайского государственного университета. – 2019. – № 1. – С. 64–68. – DOI: https://doi.org/10.14258/izvasu(2019)1-10. – Библиогр.: с. 68 (16 назв.).

Построена тепловая карта рисков негативного воздействия на лесные массивы территории Ханты- Мансийского автономного округа.

1238. Нефтяное загрязнение территорий западного побережья Обской губы / О. А. Куликова [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 1. – С. 105–117. – DOI: https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-1-105-117. – Библиогр.: с. 114–116 (23 назв.).

1239. Новиков М.А. Применение цифровой модели донных отложений Баренцева моря для анализа загрязнения / М. А. Новиков // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 204–208. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.204-208. – Библиогр.: с. 208 (8 назв.).

1240. Новиков М.А. Содержание металлов в донных отложениях центральной части Печорского моря в современный период / М. А. Новиков, О. В. Титов, А. Ю. Жилин // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 188–198. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-188-198. – Библиогр.: с. 194–195 (19 назв.).

1241. О необходимости ведения мониторинга территорий объектов нефтегазовых комплексов / С. Х. Лифшиц, Ю. С. Глязнецова, О. Н. Чалая, И. Н. Зуева // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 578–583. – Библиогр.: с. 583 (9 назв.).

Рассмотрены проблемы загрязнения почв нефтепродуктами в результате аварии на нефтепроводе "Талакан – Витим" (Якутия).

1242. Оценка динамики состава почвенных вод северотаежных лесов при снижении аэротехногенного загрязнения выбросами медно-никелевого комбината / В. В. Ершов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 1. – С. 119–132. – DOI: https://doi.org/10.15372/SEJ20190110. – Библиогр.: с. 131–132.

Оценка динамики состава почвенных вод хвойных лесов, формирующихся под влиянием атмосферных выбросов медно-никелевого комбината “Североникель” в Мурманской области.

1243. Оценка пространственного распределения хрома в субарктическом Ноябрьске с использованием кокригинга, генерализованной регрессионной нейронной сети, многослойного персептрона и гибридной техники / А. Г. Буевич [и др.] // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. – № 2. – С. 77–86. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-78092019277-86. – Библиогр.: с. 84–85 (32 назв.).

Дан прогноз пространственного загрязнения поверхностного слоя почвы.

1244. Оценка состояния донных осадков после разливов нефти / Ю. С. Глязнецова, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц, О. Н. Чалая // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 1. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (3 назв.).

Результаты исследований динамики изменения содержания и состава хлороформенных битумоидов и их фракций в донных осадках озера Талое (Якутия).

1245. Панюкова Е.А. Влияние урбанизированной территории города Сыктывкар на анатомо-морфологические характеристики Hypogimnia physodes (L.) Nyl / Е. А. Панюкова // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 142–146. – Библиогр.: с. 146 (6 назв.).

1246. Платонов Т.А. Коммунальное загрязнение реки Лена в окрестностях города Якутска / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, А. Н. Нюкканов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 111–114. – Библиогр.: с.114 (4 назв.).

1247. Полумиева П.Д. Выбросы черного углерода от природных пожаров на территории Российской Федерации / П. Д. Полумиева, В. Н. Коротков // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 325–329. – Библиогр.: с. 328–329 (11 назв.).

1248. Результаты рекогносцировочных исследований почв и поверхностных вод территории Бованенковского нефтеконденсатного месторождения (полуостров Ямал) / Д. Н. Балыкин [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 1. – С. 111–116. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-11111. – Библиогр.: с. 115–116 (14 назв.).

1249. Романов А. Тундра, вечная мерзлота, нефть и радиоволны. Поиск нефтяных загрязнений почвы методами микроволнового зондирования / А. Романов // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 10. – С. 20–26.

1250. Ртуть в донных осадках Белого моря: распределение, источники и хронология захоронения / Ю. А. Федоров, А. Э. Овсепян, В. А. Савицкий [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 1. – С. 153–162. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0030-157459133-44. – Библиогр.: с. 161–162 (23 назв.).

1251. Рыбаков Д.С. Химическое загрязнение территории Карелии: современное состояние и основные тренды / Д. С. Рыбаков // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2018. – Т. 17. – С. 119–126. – Библиогр.: с. 125–126 (11 назв.).

1252. Сератирова В.В. Негативное влияние ремонтных работ газопровода на окружающую природную среду / В. В. Сератирова // Актиуальные вопросы науки : материалы 49-й Междунар. науч.-практ. конф. (11 марта 2019 г.). – М., 2019. – № 4. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 87–89 (назв.).

О воздействии на окружающую среду ремонтных работ на шестой линии магистрального газопровода "Ухта – Торжок".

1253. Содержание биологически активных веществ, меди и свинца у Chamaenerion angustifolium L. в условиях антропогенной нагрузки / И. В. Кравченко [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 15–21. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15015. – Библиогр.: с. 19–21 (30 назв.).

Исследованы листья иван-чая узколистного города Сургута и Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1254. Солтанов С.Х. Особенности химического загрязнения окружающей среды от деятельности авиационных узлов северных широт / С. Х. Солтанов // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 478–483. – Библиогр.: с. 482–483 (13 назв.).

1255. Состояние растительности и почв техногенных пустошей до и после ремедиации в зоне влияния медно-никелевого комбината / В. Н. Коротков, Г. Н. Копцик, И. Е. Смирнова, С. В. Копцик // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 432–436. – Библиогр.: с. 436 (3 назв.).

Исследование проведено вблизи комбината “Североникель” (Мурманская область).

1256. Спиридонов И.Г. Экологические проблемы загрязнения окружающей среды в горнопромышленных районах европейского северо-востока России / И. Г. Спиридонов, Е. Н. Левченко, Д. С. Ключарев // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 348–350. – Библиогр.: с. 350 (4 назв.).

1257. Спиридонова В.А. Накопление тяжелых металлов в бугристых болотах крайнесеверной тайги Республики Коми / В. А. Спиридонова, Р. С. Василевич // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 56–57.

1258. Сравнительный анализ характеристик атмосферного аэрозоля над арктическими морями России / С. М. Сакерин, Д. М. Кабанов, Вик. В. Полькин [и др.] // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 76–78.

1259. Тимофеева А.А. Загрязнение атмосферного воздуха выбросами автотранспорта и влияние на здоровье человека на примере пгт. Нижний Бестях, Мегино-Кангаласского района / А. А. Тимофеева // Техногенная и природная безопасность : сб. науч. тр. Пятой Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 24–26 апр. 2019 г.). – Саратов, 2019. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

1260. Трубицина О.П. Экологический рейтинг как индикатор управления геоэкологическим риском российских нефтегазовых компаний в Арктике / О. П. Трубицина, В. Н. Башкин // Проблемы анализа риска. – 2019. – Т.16, № 2. – С. 58–69. – DOI: https://doi.org/10.32686/1812-5220-2019-16-58-69. – Библиогр.: с. 67–69 (38 назв.).

1261. Улатов А.В. Оценка экологического состояния лососевого водотока – ручья Каменистого (бассейн реки Авачи, Юго-Восточная Камчатка) – в условиях разработок россыпей золота / А. В. Улатов, Т. Л. Введенская, Д. Ю. Хивренко // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей : докл. XVII–XVIII Междунар. науч. конф., 2016–2017 гг. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 83–91. – Библиогр.: с. 90–91.

1262. Характеристика радиационного фона арктической территории в районе расположения горно-обогатительного комплекса / А. Н. Никанов [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 5. – С. 11–14. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-5-1 1-14. – Библиогр.: с. 14 (11 назв.).

1263. Хатту А.А. Последствия воздействия добычи нефти и газа на экологическое состояние р. Ай-Пим / А. А. Хатту, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 10–13. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-5-10-13. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

Результаты мониторинга изменения геохимического состояния поверхностных вод, включая донные отложения.

1264. Хованская М.А. Влияние геологических работ на поверхностные воды и донные отложения Айхальского горнопромышленного комплекса (Якутия) / М. А. Хованская, М. Г. Воробьева // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2019. – № 1. – С. 93–101. – Библиогр.: с. 100–101 (12 назв.).

1265. Чебан Е.В. Экотоксикологическая оценка природных вод с территории законсервированного хранилища радиоактивных отходов (поселок Водный, Республика Коми) / Е. В. Чебан, И. С. Боднарь // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 76–78. – Библиогр.: с. 77–78.

1266. Чернова В.Г. Содержание тяжелых металлов в прибрежной экосистеме Соловецких островов Белого моря / В. Г. Чернова, А. Л. Левицкий // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ"

(Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 238–244. – Библиогр.: с. 244 (6 назв.).

1267. Шахтарова О.В. Макро- и микроэлементы в почвах зоны влияния цементного завода (на примере города Воркуты, Республика Коми) / О. В. Шахтарова, Е. М. Лаптева // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 64–65.

1268. Шевченко В.П. Черный углерод в приводном слое атмосферы над Карским морем в конце летнего сезона / В. П. Шевченко, В. М. Копейкин, А. Н. Новигатский // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 225–227. – Библиогр.: с. 226–227 (7 назв.).

1269. Шумилова Л.П. Влияние антропогенных нарушений на свойства почв бореальных лесов / Л. П. Шумилова, А. В. Кондратова, Е. Р. Абрамова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (февр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

Исследования проведены в лиственничной тайге южного макросклона хребта Тукурингра (Амурская область).

1270. Щерба В.А. Техногенное загрязнение Карского моря при освоении месторождений нефти и газа / В. А. Щерба, А. И. Колосова // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2018. – Т. 17. – С. 68–71. – Библиогр.: с. 71 (11 назв.).

1271. Яковлева Е.В. Особенности накопления полиаренов в растениях нижнего яруса южной тундры под воздействием ТЭС / Е. В. Яковлева, Д. Н. Габов // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 65–66.

1272. Dissolved black carbon in the global cryosphere: concentrations and chemical signatures [Electronic resource] / A. L. Khan [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 12. – P. 6226–6234. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073485. – Bibliogr.: p. 6233–6234. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073485.

Растворенный черный углерод в глобальной криосфере: концентрации и химические признаки.

Ключевые участки исследования – Гренландия, Шпицберген и другие.

1273. Evidence for marine biogenic influence on summertime Arctic aerosol [Electronic resource] / M. D. Willis, F. Köllner, J. Burkart [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 12. – P. 6460–6470. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073359. – Bibliogr.: p. 6467–6470. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073359.

Доказательства морского биогенного влияния на арктический аэрозоль летом.

1274. Monitoring polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) attenuation in Arctic waters using fluorescence spectroscopy [Electronic resource] / A. K. Driskill [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 145. – P. 76–85. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.09.014. – Bibliogr.: p. 85. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1730126X.

Мониторинг поглощения полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) арктическими морскими водами с помощью флуоресцентной спектроскопии.

Пробы отобраны в заливе Кука, Аляска.

1275. Neilson E.W. Human disturbance alters the predation rate of moose in the Athabasca oil sands [Electronic resource] / E. W. Neilson, S. Boutin // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 8. – P. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1913. –

Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1913.

Антропогенные нарушения меняют частоту хищничества волков на лося в районе добычи нефтяных песков Атабаски.

1276. Quantifying black carbon deposition over the Greenland ice sheet from forest fires in Canada [Electronic resource] / J. L. Thomas, C. M. Polashenski, A. J. Soja [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 15. – P. 7965–7974. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073701. – Bibliogr.: p. 7972–7974. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073701.

Количественная оценка осаждения черного углерода на ледниковом щите Гренландии после лесных пожаров в Канаде.

1277. Singh N. The study of atmospherically deposited spheroidal carbonaceous particles (SCP) from the Kongsfjorden, Svalbard [Electronic resource] / N. Singh, V. Singh, Ch. Krishnaiah // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 206–215. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-20. – Bibliogr.: p. 213–215. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Singh-ASSW_web.pdf.

Исследование осажденных из атмосферы сфероидных частиц углерода (SCP) в районе Конгсфьорда, Шпицберген.

1278. Spatial distribution and environmental assessment of heavy metals in the surface sediments of Kongsfjorden, Svalbard [Electronic resource] / N. Singh [et al.] // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 1–23. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-1-1. – Bibliogr.: p. 20–23. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/15cislo/SinghN-web.pdf.

Пространственное распределение и экологическая оценка тяжелых металлов в поверхностных отложениях Конгсфьорда, Шпицберген.

1279. The effect of human-modified landscape structure on forest grouse broods in two landscape types [Electronic resource] / E. Huhta [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 9. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1950. – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1950.

Влияние антропогенно измененной ландшафтной структуры на выводков лесных тетеревов в двух типах ландшафтов.

Район исследований расположен в северной и среднебореальной зонах Финляндии.

1280. The free troposphere as a potential source of Arctic boundary layer aerosol particles [Electronic resource] / A. L. Igel, A. M.L. Ekman, C. Leck [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2017. – Vol. 44, № 13. – P. 7053–7060. – DOI: https://doi.org/10.1002/2017GL073808. – Bibliogr.: p. 7059–7060. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017GL073808.

Свободная тропосфера как потенциальный источник аэрозольных частиц арктического пограничного слоя.

1281. Toxicological state and chemical properties of soils in urbanized ecosystems of Murmansk [Electronic resource] / V. I. Polyakov [et al.] // Czech Polar Reports. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 230–242. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2018-2-19. – Bibliogr.: p. 241–242. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/16cislo/Polyakov-Murmansk_web.pdf.

Токсикологическое состояние и химические свойства почв урбанизированных экосистем Мурманска.

1282. Tree-ring evidence of changes in the subarctic forest cover linked to human disturbance in northern Labrador (Canada) [Electronic resource] / I. Lemus-Lauzon [et al.] // Écoscience. – 2018. – Vol. 25, № 2. – P. 135–151. – DOI: https://doi.org/10.1080/11956860.2018.1436244. – Bibliogr.: p. 148–151. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11956860.2018.1436244.

Годовые кольца деревьев свидетельствует об изменениях в субарктическом лесном покрове, связанными с антропогенными нарушениями на севере Лабрадора (Канада).

См. также № 163, 211, 218, 231, 237, 249, 255, 264, 265, 270, 482, 505, 513, 573, 594, 608, 649, 671, 708, 760, 772, 819, 824, 846, 1052, 1094, 1098, 1105, 1114, 1119, 1671, 1699, 1833, 1869, 2035, 2135, 2173, 2180, 2195, 2202, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217

Охрана окружающей среды

1283. Васильева Ж.В. Рекультивация нефтезагрязненных почв с использованием органических отходов в условиях Кольского Севера / Ж. В. Васильева, Т. Д. Горбовская, А. В. Павлов // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 72–82. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-72-82. – Библиогр.: с. 79–80 (22 назв.).

1284. Высотина Я.А. Правовое регулирование окружающей среды в Арктике / Я. А. Высотина // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 52–53 (6 назв.).

1285. Громцев А.Н. Система ООПТ карельской части Зеленого пояса Фенноскандии: комплексная характеристика и репрезентативность / А. Н. Громцев, А. В. Кравченко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 7–19. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1030. – Библиогр.: с. 17–18.

1286. Жильникова Н.А. Методы и технологии ликвидации и предупреждения разливов нефти в Арктической зоне Российской Федерации / Н. А. Жильникова, И. А. Шишкин, А. А. Баранова // Моделирование и ситуационное управление качеством сложных систем : сб. докл. науч. сес. ГУАП (Санкт-Петербург, 9–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 238–243. – Библиогр.: с. 243 (13 назв.).

1287. Игловиков А.В. Восстановление нарушенных земель в условиях Крайнего Севера / А. В. Игловиков, А. А. Денисов // Мелиорация земель – неотъемлемая часть восстановления и развития АПК нечерноземной зоны Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 окт. 2018 г.). – М., 2019. – С. 182–187. – Библиогр.: с. 186–187 (10 назв.).

О разработке технологии биологической рекультивации земель в зоне лесотундры на песчаном карьере и земельных участках аэропортового комплекса в Ямало-Ненецком автономном округе.

1288. Ильина О.В. Оценка сохранения биоразнообразия при лесопользовании в Архангельской области и Республике Карелия / О. В. Ильина, Е. А. Пилипенко, А. В. Родионов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 109–111.

1289. Казеннов А.Ю. Особенности инструментального контроля захоронений радиоактивных объектов в заливах Новой Земли в Карском море / А. Ю. Казеннов, О. Е. Кикнадзе // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований : материалы науч. конф. (27–29 мая 2015 г.). – М., 2015. – С. 255–258.

1290. Легостаева Я.Б. Геоэкологический мониторинг на территории подземных полигонов утилизации высокоминерализованных вод в Западной Якутии / Я. Б. Легостаева, М. И. Ксенофонтова, В. Ф. Попов // Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23, № 4. – С. 58–63. – DOI:

https://doi.org/10.18412/1816-0395-2019-04-58-63. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.).

1291. Лисицын Д.В. Увеличение эффективности биологической рекультивации путем применения технологии гидропосева / Д. В. Лисицын // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 626–630.

Опыт использования технологии в ОАО "Сургутнефтегаз".

1292. Миронова С.И. Технологии биологической рекультивации нарушенных техникой земель в условиях криолитозоны / С. И. Миронова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 145–148. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15145. – Библиогр.: с. 148 (8 назв.).

Об опыте биологической рекультивации земель на территории горнодобывающих предприятий Якутии.

1293. Мязин В.А. Динамика содержания органического углерода и водорастворимых фосфатов в почве при очистке и восстановлении нефтезагрязненных территорий / В. А. Мязин // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 90–100. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-90-100. – Библиогр.: с. 97 (23 назв.).

Использование методов биоремедиации территорий горной тундры Кольского Севера, загрязненных нефтепродуктами.

1294. Опыт сохранения биоразнообразия Арктики на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Коми" / И. Х. Жданов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 6–9. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-5-6-9 .

1295. Проблемы обеспечения геоэкологической безопасности инженерных сооружений в прибрежно-шельфовой зоне замерзающих морей / С. А. Огородов, В. В. Архипов, А. П. Вергун, О. В. Кокин // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 136–137.

1296. Проблемы рекультивации нефтезагрязненных почв на объектах нефтегазового комплекса Республики Саха (Якутия) / Ю. С. Глязнецова, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц, О. Н. Чалая // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 584–593. – Библиогр.: с. 592–593 (12 назв.).

1297. Разработка и оптимизация способа биологической очистки сточных карьерных вод от минеральных соединений азота в условиях Арктики / Л. А. Иванова, В. А. Мязин, М. В. Корнейкова [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 1. – С. 82–87. – DOI: https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-1-082-087. – Библиогр.: с. 86 (18 назв.).

Исследования проводили на пруду-отстойнике железорудного карьера Мурманской области.

1298. Роль ООПТ мурманской части Зеленого пояса Фенноскандии в сохранении разнообразия редких видов птиц / И. В. Зацаринный [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 129–143. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1013. – Библиогр.: с. 138–140.

1299. Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении редких видов грибов, лишайников и растений Зеленого пояса Фенноскандии (Мурманская область) / Е. А. Боровичев, М. Н. Кожин, О. А. Белкина [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 100–118. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1025. – Библиогр.: с. 114–115.

1300. Сабиров А.Т. Оптимизация работ по рекультивации нефтезагрязненных участков текущих инцидентов в бесснежный период / А. Т. Сабиров // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 642–645.

О выполнении природовосстановительных работ в АО "РН-Няганьнефтегаз".

1301. Сальникова Ю.И. Вопросы утилизации сточных вод на Ямсовейском нефтегазоконденсатном месторождении / Ю. И. Сальникова, В. А. Бешенцев, Р. Н. Абдрашитова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 1. – С. 19–29. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-1-19-29. – Библиогр.: с. 28–29 (11 назв.).

1302. Сеть ООПТ мурманской части Зеленого пояса Фенноскандии: история, современное состояние и перспективы развития / Е. А. Боровичев, Н. Е. Королева, Н. В. Поликарпова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 20–31. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1015. – Библиогр.: с. 29.

1303. Старкова Ю.Г. Рекультивация нефтезагрязненных земель на территории ХМАО – Югры / Ю. Г. Старкова // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 645–646.

1304. Ткачева М.С. Использование психрофильных бактерий для снижения содержания поллютантов в нефтезагрязненных грунтах / М. С. Ткачева // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 649–653. – Библиогр.: с. 653 (3 назв.).

О работах по рекультивации загрязненных земель в АО "РН-Няганьнефтегаз".

1305. Токранов А.М. “Красная книга Камчатского края” и ее значение в сохранении биоразнообразия животных во внутренних водоемах полуострова и прикамчатских водах / А. М. Токранов // Трешниковские чтения-2019. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Ульяновск, 2019. – С. 163–164. – Библиогр.: с. 164 (8 назв.).

1306. Улучшение состояния окружающей среды на северо-западе России путем развития биоэнергетики на древесном топливе / С. П. Нестеров [и др.] // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2018. – Т. 17. – С. 226–229. – Библиогр.: с. 229 (11 назв.).

1307. Федорова П.Н. Красная книга Якутии и других субъектов Российской Федерации и их значение / П. Н. Федорова, С. А. Попов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 108–109 (12 назв.).

1308. Фирсенкова В.М. К проблеме сохранения коренных лесов в Восточной Фенноскандии / В. М. Фирсенкова, Т. А. Юркова // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2018. – Т. 17. – С. 344–346. – Библиогр.: с. 346 (9 назв.).

1309. Фокина Н.В. Перспективы использования сорбентов различной модификации при очистке природных сред от нефтепродуктов в условиях Кольского Севера / Н. В. Фокина // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного

технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 101–108. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-101-108. – Библиогр.: с. 105–106 (15 назв.).

1310. Чегодаева В.Д. Анализ мероприятий по снижению выбросов при буровзрывных работах / В. Д. Чегодаева // Современные технологии воспроизводства экологической среды на урбанизированных территориях : сб. докл. 4-й Междунар. науч.-практ. студен. конф. (Хабаровск, 10–18 сент. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Рассмотрены методы снижения негативного воздействия на атмосферу на Нерюнгринском угольном разрезе (Якутия).

1311. Юркина Е.В. Оценка состояния охраняемых территорий крупного северного города европейской части России / Е. В. Юркина // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 294–296.

Исследования проведены на территории Сыктывкара.

1312. Aerial application of herding agents to advance in-situ burning for oil spill response in the Arctic: a pilot study [Electronic resource] / S. Aggarwal [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 135. – P. 97–104. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.12.010. – Bibliogr.: p. 104. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16301586.

Сжигание in-situ разливов нефти в арктических районах Аляски: пилотный проект с использованием аэрофотосъемки.

1313. Ecohydrological functioning of an upland undergoing reclamation on post-mining landscape of the Athabasca oil sands region, Canada [Electronic resource] / T. Gingras-Hill [et al.] // Ecohydrology. – 2018. – Vol. 11, № 4. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1002/eco.1941. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1941.

Экогидрологическое функционирование возвышенности, подвергшейся мелиорации на территории после добычи полезных ископаемых в Атабаске, район нефтеносных песков, Канада.

1314. Evaluating functional recovery of habitat for threatened woodland caribou [Electronic resource] / M. Dickie, R. Serrouya, C. DeMars [et al.] // Ecosphere. – 2017. – Vol. 8, № 9. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.1936. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.1936.

Оценка функционального восстановления среды обитания лесных карибу, находящихся под угрозой исчезновения.

Исследования проведены в бореальном лесу Северо-Восточной Альберты и Северо-Западного Саскачевана.

См. также № 438, 451, 458, 459, 504, 514, 521, 525, 529, 530, 534, 537, 539, 550, 551, 552, 557, 558, 576, 577, 578, 581, 582, 605, 648, 655, 658, 664, 672, 674, 683, 692, 694, 716, 726, 733, 743, 751, 754, 759, 762, 767, 770, 771, 781, 782, 791, 801, 803, 804, 814, 818, 835, 843, 854, 877, 1097, 1143, 1164, 1342, 1374, 1380, 1388, 1393, 1400, 1405, 1406, 1544, 1568, 1587, 1684, 1862, 1929, 2007, 2047, 2055, 2058, 2075, 2076

Экономические проблемы освоения Севера

1315. Адаптация – важнейшая технология освоения субарктических территорий России / В. И. Осипов [и др.] // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 1. – С. 56–63. – DOI: https://doi.org/10.31857/S0869-587389156-63. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.).

Потепление климата Земли требует приспособления хозяйственной деятельности человека к этим изменениям, особенно в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Адаптационная модель хозяйственного освоения приведена качестве эффективного механизма управления

природопользованием, позволяющего сохранять природу и одновременно повышать сопротивляемость и устойчивость создаваемой инфраструктуры к климатическим изменениям.

1316. Артеев С.П. "Поворот на Восток" и транснациональные связи российских регионов (на примере Республики Коми) / С. П. Артеев // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2019. – № 1. – С. 26–34. – DOI: https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-1/26-34. – Библиогр.: с. 30–32 (42 назв.).

1317. Бабскова О.В. Оценка условий осуществления инновационной деятельности в регионе (на примере субъектов Северо-Западного федерального округа) [Электронный ресурс] / О. В. Бабскова, В. А. Дегтярева // Российский экономический интернет-журнал. – 2019. – № 1. – URL: www.e-rej.ru/Articles/2019/Babskova.pdf.

1318. Баева М.А. Принципы устойчивого развития северных регионов России на примере Кольского полуострова / М. А. Баева // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 2. – С. 425–426. – Библиогр.: с. 426 (3 назв.).

1319. Бигачева Е.Н. Приоритеты развития Дальневосточного федерального округа / Е. Н. Бигачева, А. А. Лияскина // Экономические аспекты развития промышленности при переходе к цифровой экономике : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 22 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

1320. Бизнес-сообщество Русского Севера: модели поведения / А. Г. Тутыгин [и др.] ; ред. А. Г. Тутыгин. – Ростов н/Д : Легион-М, 2018. – 243 с. – Библиогр.: с. 206–224 (263 назв.).

Природные условия, экологическая ситуация, современное состояние экономики и предпринимательства, результаты социологического исследования бизнес-сообщества Архангельской области, с. 44–89.

1321. Бояркина А.В. Инициатива "пояс и путь" – новые возможности для развития российского Дальнего Востока: опыт и проблемы / А. В. Бояркина, В. Ф. Печерица // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 48–57. – DOI: https://doi.org/10.21209/2227-9245-2019-25-3-48-57. – Библиогр.: с. 54–55 (25 назв.).

1322. Бурак П.И. Региональные модели развития (опыт Иркутской области) / П. И. Бурак, Л. Б. Касимов // Экономическое возрождение России. – 2018. – № 4. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

1323. Бурков В.Д. Управление развитием цифровой экономики в Арктической зоне Российской Федерации / В. Д. Бурков, А. И. Кукшин // Труды ЦНИИС. Санкт-Петербургский филиал. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 93–102.

1324. Бурундукова Е.М. Совершенствование механизма управления проектами социально-экономического развития территорий (по материалам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / Е. М. Бурундукова, И. В. Зайцев ; Югор. гос. ун-т, Ин-т менеджмента и экономики. – Ханты-Мансийск, 2018. – 144 с. – Библиогр.: с. 107–117 (80 назв.).

1325. Бурцева И.Г. Оценка социально-экономического положения районов потенциального освоения нетрадиционного углеводородного сырья / И. Г. Бурцева // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 365–367.

Проблема рассмотрена на примере Республики Коми.

1326. Валитова Т.А. Определение экономической специализации региона на примере ХМАО – Югры / Т. А. Валитова // Вопросы современной экономики

и менеджмента: свежий взгляд и новые решения : сб. науч. тр. по итогам III Междунар. науч.-практ. конф. (10 марта 2016 г.). – Екатеринбург, 2016. – Вып. 3. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

1327. Волков С.Г. Достижение устойчивости северных сельских территорий: зарубежный опыт и его применение в России / С. Г. Волков // Экономика сельского хозяйства России. – 2019. – № 4. – С. 90–94. – DOI: https://doi.org/10.32651/194–90. – Библиогр.: с. 94 (15 назв.).

1328. Гогоберидзе Г.Г. Координация деятельности научных фондов и программ финансирования исследований арктических морей России / Г. Г. Гогоберидзе, Г. В. Заболотников, Ю. А. Малахова // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 153–154.

1329. Готина Е.Б. Инвестиционная привлекательность муниципального образования городского округа города Комсомольск-на-Амуре, механизмы ее формирования / Е. Б. Готина, В. А. Готин // Государственное управление III тысячелетия: проблемы и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 27–28 нояб. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

1330. Гринчель Б.М. Оценки устойчивости инновационного развития регионов Северо-Западного федерального округа / Б. М. Гринчель, Е. А. Назарова // Экономика и управление. – 2019. – № 2. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 26 (15 назв.).

1331. Гудкова А.А. Оценка возможности ускорения инновационного развития субъектов Российской Федерации Дальневосточного федерального округа / А. А. Гудкова, З. Р. Плиева // Инновации. – 2018. – № 5. – С. 86–92. – Библиогр.: с. 92 (3 назв.).

1332. Гуляева В.Б. Оценка эффективности функционирования территорий опережающего социально-экономического развития / В. Б. Гуляева // Стратегии развития предпринимательства в современных условиях : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (23–24 янв. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 304–306.

Рассмотрены территории опережающего социально-экономического развития как механизм ускоренного развития регионов Дальнего Востока.

1333. Дальний Восток России: необходимые действия / В. К. Заусаев, Н. А. Кручак, В. П. Бежина, Д. Н. Карзова // Основные тенденции и перспективы развития экономики в координатах цифровой эры : сб. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (23 нояб. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

1334. Демещик А.Ю. Коэффициент интеллекта и социально-экономические различия между субъектами Уральского федерального округа / А. Ю. Демещик, А. С. Никитина // Научный ежегодник Центра анализа и прогнозирования. – Челябинск, 2018. – № 1. – С. 208–211. – Библиогр.: с. 211 (9 назв.).

1335. Деттер Г.Ф. "Умная" цифровизация локальных инновационных экосистем Арктической зоны РФ / Г. Ф. Деттер, И. Л. Туккель // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 34–35 (22 назв.).

1336. Дьяков М.Ю. Стратегическая экологическая оценка в региональном планировании / М. Ю. Дьяков, Е. Г. Михайлова, В. Н. Шарахматова // Проблемы развития территории. – 2019. – № 2. – С. 80–94. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2019.2.100.5. – Библиогр.: с. 92–93 (23 назв.).

Показаны возможности применения методического инструмента стратегической экологической оценки для анализа и определения приоритетов развития региона на примере принятой "Стратегии развития Камчатского края до 2030 г.".

1337. Егоров Н.Е. Инновационно-технологический потенциал арктической зоны Республики Саха (Якутия) / Н. Е. Егоров, Г. С. Ковров, С. Н. Павлова // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 73–76. – Библиогр.: с. 76 (8 назв.).

1338. Емельянова Е.Е. Зарубежный опыт социально-экономического развития муниципалитетов Арктики / Е. Е. Емельянова // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 59–64. – Библиогр.: с. 63–64 (11 назв.).

1339. Ефременко В.Ф. Динамика развития инновационной инфраструктуры в региональных инновационных системах Дальневосточного федерального округа Российской Федерации / В. Ф. Ефременко, С. М. Бахарев // Власть и управление на Востоке России. – 2019. – № 1. – С. 41–50. – DOI: https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-86-1-41-50. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

1340. Жуков М.А. Определение состава Арктической зоны Российской Федерации / М. А. Жуков, В. Н. Крайнов, Д. А. Попов ; Коми респ. акад. гос. службы и упр. – Сыктывкар : КРАГСиУ, 2018. – 251 с. – (Арктическая зона Российской Федерации как объект государственного управления). – Библиогр.: с. 177–185 (140 назв.).

Рассмотрены научные основания и исторический опыт выделения Арктической зоны Российской Федерации как объекта государственного управления. Дан ретроспективный обзор опыта районирования территории страны с выделением Арктической зоны, обоснован оптимизированный набор критериев включения территорий в ее состав, предложена система мер по оптимизации ее состава.

1341. Журавель Н.М. Эколого-социально-экономическая эффективность технологий цифровой экономики в условиях дефицита кадров сибирских регионов / Н. М. Журавель // Регион: экономика и социология. – 2019. – № 1. – С. 201–224. – DOI: https://doi.org/10.15372/REG20190109. – Библиогр.: с. 222 (8 назв.).

1342. Заборцева Т.И. Потенциал развития средозащитной инфраструктуры с позиций экосистемных функций и “зеленой” экономики (на примере сибирских регионов) / Т. И. Заборцева // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 173–179. – Библиогр.: с. 179 (7 назв.).

1343. Захарчук Е.А. Особенности визуализации экономических показателей на примере арктических территорий / Е. А. Захарчук, П. С. Трифонова // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

1344. Зеленый пояс Фенноскандии как фактор социально-экономического развития приграничных территорий / Е. М. Ключникова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 144–153. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1022. – Библиогр.: с. 151–152.

1345. Зерщикова Н.И. Арктика как объект государственного управления / Н. И. Зерщикова, С. С. Туинова // Инновационное развитие. – 2019. – № 3. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

1346. Зерщикова Н.И. Опорные зоны – современный инструмент государственного управления в Арктике / Н. И. Зерщикова, С. С. Туинова // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Всерос. науч.-практ. конф. (Уфа, 30 марта 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – С. 81–97. – Библиогр.: с. 95–97 (33 назв.).

1347. Кобылкин Д.Н. О роли минеральных ресурсов Арктической зоны в развитии экономики Российской Федерации / Д. Н. Кобылкин // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 6–7.

1348. Кольцов В.В. Основные направления современной организации экономического пространства ресурсных территорий Дальнего Востока России / В. В. Кольцов // Социально-экономические проблемы в пространстве ШОС и пути их решения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (10 окт. 2018 г.). – Хабаровск ; Бишкек, 2018. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

1349. Комарова А.В. Экономическая оценка комплексного освоения арктических ресурсных регионов / А. В. Комарова, Р. А. Мочалов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 110–116. – Библиогр.: с. 115–116 (16 назв.).

1350. Комплексная оценка устойчивости развития социо-эколого-экономических систем регионов Сибири / Е. А. Сырцова [и др.] ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2018. – 157 с. – Библиогр.: с. 145–157 (156 назв.).

1351. Кондраль Д.П. Генеративная политика как основа развития системы управления на Севере России / Д. П. Кондраль // Вопросы управления. – 2018. – № 1. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 10 (16 назв.).

Дан анализ управленческих механизмов и перспектив развития социально-политической системы в северных регионах страны.

1352. Кондратович Д.Л. Некоторые особенности исследования экономической безопасности прибрежных арктических регионов на основе европейского опыта / Д. Л. Кондратович, М. В. Ульченко // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

1353. Краснопольский Б.Х. Дальневосточная Арктика: роль инновационной инфраструктуры в системной организации и устойчивом развитии региона / Б. Х. Краснопольский // Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства : материалы II Рос. науч. интернет-конф. (Вологда, 25–29 июня 2018 г.). – Вологда, 2019. – С. 231–236. – Библиогр.: с. 235–236 (12 назв.).

1354. Краснопольский Б.Х. Тихоокеанская Арктика: риски экономической безопасности России в регионе Берингова пролива / Б. Х. Краснопольский // Оценка рисков и угроз экономической безопасности России 2018–2020 гг. : Вторые Сенчаговские чтения : науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф. ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, посвящ. памяти д-ра экон. наук, проф., акад. РАЕН, заслуж. экономиста России В.К. Сенчагова (10–11 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 208–212.

1355. Кузнецов С.В. Инновационное развитие арктических территорий: стимулы, факторы, механизмы / С. В. Кузнецов, Е. А. Горин // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (9 назв.).

1356. Кузьмин А.П. Социально-экономическое развитие сельского поселения Териберка Кольского района Мурманской области / А. П. Кузьмин // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 110–115.

1357. Кутышкин А.В. Диагностика устойчивости развития региональных социально-экономических систем на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. В. Кутышкин, Д. С. Орлова // Вестник Южно-Уральского

государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 103–116. – DOI: https://doi.org/10.14529/ctcr190209. – Библиогр.: с. 113–114 (21 назв.).

1358. Лагуткина И.В. Анализ и прогнозирование инвестиционного потенциала региона (на примере Камчатского края) / И. В. Лагуткина, А. В. Пошивайлова // Государственное и муниципальное управление в Камчатском крае: проблемы и пути решения. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 61–62 (15 назв.).

1359. Ларченко О.В. Особенности функционирования территорий опережающего развития в приграничных регионах (на примере Республики Карелия) / О. В. Ларченко // Карелия – приграничный регион России в XX–XXI веках: формирование и становление карельской государственности в составе СССР / России : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию образования карел. государственности (Петрозаводск, 7–8 июня 2018 г.). – Петрозаводск. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129–130 (4 назв.).

1360. Латкин А.П. Дальневосточный регион: перспективы инновационного прорыва / А. П. Латкин, Е. В. Харченкова // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 6–16. – DOI: https://doi.org/10.24866/VSU/2073-3984/2019-1/006-016. – Библиогр.: с. 15–16 (15 назв.).

1361. Левкина А.О. Новые подходы к развитию Российской Арктики: устойчивое инновационное развитие коллаборативных локальных экономик / А. О. Левкина, Е. Ф. Гладун // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 52 (31 назв.).

1362. Лобанова З.И. Влияние цифровых технологий на развитие экономики Хабаровского края / З. И. Лобанова // Основные тенденции и перспективы развития экономики в координатах цифровой эры : сб. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (23 нояб. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 30–34. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

1363. Лобкова Е.В. Методические аспекты управления инвестиционным потенциалом территории / Е. В. Лобкова, Т. В. Мельниченко ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2018. – 208 с. – Библиогр.: с. 114–121 (85 назв.).

Приведены данные оценки инвестиционного потенциала регионов Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока.

1364. Лукин А.В. Евразийская интеграция и развитие Азиатской России / А. В. Лукин, В. И. Якунин // Пути и пояса Евразии : национальные и международные проекты развития на Евразийском пространстве и перспективы их сопряжения. – М., 2019. – С. 209–236.

1365. Мельников А.Е. Инвестиционные процессы и структурные изменения в экономике старопромышленных регионов СЗФО / А. Е. Мельников // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 91–102. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2019.2.62.5. – Библиогр.: с. 101 (21 назв.).

1366. Минакир П.А. "Программная" экономика: Дальний Восток / П. А. Минакир // Пространственная экономика. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 7–16. – DOI: https://doi.org/10.14530/se.2019.2.007-016. – Библиогр.: с. 14–15.

1367. Миропольский Д.Ю. Российская национальная экономика в евразийской интеграции : учеб. пособие / Д. Ю. Миропольский, Т. А. Селищева, С. А. Дятлов ; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. – СПб. : Изд-во С.-Петерб. гос. экон. ун-та, 2018. – 211 с. – Библиогр.: с. 188–211.

Проблемы устойчивого развития трансграничных регионов Сибири и Дальнего Востока в условиях евразийской интеграции, с. 115–137.

1368. Михалькова А. Перспективы развития Забайкальского края в составе Дальневосточного федерального округа / А. Михалькова, П. Морозова // Актуальные проблемы и перспективы развития государственного и муниципального управления : сб. науч. ст., подгот. в рамках VI Междунар. науч.-практ. конф. "Управлен. науки в соврем. мире" (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

1369. Морошкина М.В. Основные механизмы развития приграничных территорий: экономический и социальный аспект (на примере России и Финляндии) / М. В. Морошкина // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – Т. 17, вып. 5. – С. 895–907. – DOI: https://doi.org/10.24891/re.17.5.895. – Библиогр.: с. 907 (4 назв.).

1370. Мотовиц Т.Г. Вопросы развития социальной сферы как фактора формирования устойчивого развития региона / Т. Г. Мотовиц, И. В. Кулик // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2017. – № 4. – С. 185–192. – Библиогр.: с. 191–192 (3 назв.).

Описаны отдельные аспекты текущей социально-экономической ситуации в Хабаровском крае.

1371. Ненашева М.В. Оценка воздействия на социальную среду как инструмент устойчивого развития Российской Арктики / М. В. Ненашева // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 196–209. – DOI: https://doi.org/10.15838/esc.2019.2.62.12. – Библиогр.: с. 207–208 (25 назв.).

1372. Новокшонова Е.Н. Обоснование необходимости учета северного фактора в инвестиционной политике для обеспечения инновационного развития экономики / Е. Н. Новокшонова // Вопросы современной экономики и менеджмента: свежий взгляд и новые решения : сб. науч. тр. по итогам II Междунар. науч.-практ. конф. (12 марта 2015 г.). – Екатеринбург, 2015. – Вып. 2. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 59–60 (5 назв.).

1373. О стратегических векторах социально- экономического развития арктической зоны Республики Саха (Якутия) / В. И. Кондратьева [и др.] // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 71–72 (12 назв.).

1374. Петрова Е.Е. Принципы инвестиционного анализа с учетом экологических факторов в Арктической зоне РФ / Е. Е. Петрова // Стратегии развития предпринимательства в современных условиях : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (23–24 янв. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 285–288. – Библиогр.: с. 288 (4 назв.).

1375. Пилясов А.Н. Арктическая диагностика: плох не метр – явление другое / А. Н. Пилясов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 5. – С. 35–54. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.35-54. – Библиогр.: с. 53 (25 назв.).

Об особом направлении регионального социально-экономического анализа.

1376. Победоносцева Г.М. Отдельные факторы современного развития Арктической зоны России / Г. М. Победоносцева, В. В. Победоносцева // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 108–113. – Библиогр.: с. 112–113 (8 назв.).

1377. Попова О.О. Современные тенденции развития моногородов Крайнего Севера / О. О. Попова // Вопросы современной экономики и менеджмента: свежий взгляд и новые решения : сб. науч. тр. по итогам II Междунар. науч.-практ. конф. (12 марта 2015 г.). – Екатеринбург, 2015. – Вып. 2. – С. 43–46.

1378. Потравный И.М. К вопросу о социальной ответственности бизнеса при освоении Арктики / И. М. Потравный, В. В. Гассий, А. Н. Слепцов // Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития : пленар. докл. Седьмого Междунар. форума (20–21 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 175–186. – Библиогр.: с. 184–186 (27 назв.).

1379. Природно-хозяйственные системы Западной Сибири: особенности современной пространственной организации и функционирования на разных иерархических уровнях / Б. А. Красноярова, С. Г. Платонова, С. Н. Шарабарина [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2016. – № 4. – С. 5–18. – Библиогр.: с. 17 (14 назв.).

1380. Реализация экологической составляющей устойчивого развития в Российской Арктике / Г. Г. Осадчая, В. Ю. Дудников, М. В. Быкова, Н. Ю. Мачулина // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 315–319. – Библиогр.: с. 318–319 (4 назв.).

1381. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2018 : стат. сб. / Федер. служба гос. статистики ; редкол.: С. Н. Егоренко (пред.) [и др.]. – М. : Росстат, 2018. – 751 с.

Северо-Западный федеральный округ, с. 164–261; Уральский, Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 506–738.

1382. Савельева С.Б. Российская Арктика в концепции устойчивого развития / С. Б. Савельева, Т. Н. Мотина // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2018. – № 1. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (8 назв.).

1383. Северные территории Красноярского края: проблемы и перспективы развития / А. А. Кондрашев [и др.] ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск, 2019. – 211 с. – Библиогр.: с. 198–211 (160 назв.).

Монография посвящена современным проблемам правового регулирования государственного и муниципального устройства северных территорий Красноярского края, включая территории проживания КМНС, в целях их устойчивого социально-экономического развития.

1384. Семенов С.А. Обобщение опыта разработки региональной стратегии социально-экономического развития Мурманской области / С. А. Семенов, А. Ю. Распопова // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 151–160. – Библиогр.: с. 159–160 (7 назв.).

1385. Сидоренко О.В. Формирование инновационно-инвестиционной политики в регионе / О. В. Сидоренко, Л. В. Коношко ; Хабаров. гос. ун-т экономики и права. – Хабаровск : ХГУЭП, 2018. – 131 с. – Библиогр.: с. 104–115 (127 назв.).

Совершенствование механизма региональной инновационно-инвестиционной политики Хабаровского края, с. 94–103.

1386. Смирнова О.О. Геостратегический вектор развития Арктики / О. О. Смирнова, С. А. Липина // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 12 (13 назв.).

1387. Социально-экономическая безопасность регионов Севера / Н. В. Бочкарев, Т. Н. Гаврильева, В. Р. Дарбасов [и др.] ; науч. ред. А. А. Пахомов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Якут. науч. центр. – Якутск : Изд. дом Сев.-Вост. федер. ун-та, 2019. – 100 с. – Библиогр.: с. 96–99 (45 назв.).

Результаты оценки социально-экономической, энергетической, демографической безопасности, транспортной инфраструктуры Якутии и Северо-Востока России.

1388. Сугак Е.В. Устойчивое развитие и экологическая безопасность регионов Сибири / Е. В. Сугак // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 3. – С. 104–114. – Библиогр.: с. 114 (29 назв.).

1389. Суслов В.И. Стратегия развития Сибири: вчера, сегодня, завтра / В. И. Суслов, В. Г. Басарева, Л. В. Мельникова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 308–316. – Библиогр.: с. 314–315 (17 назв.).

1390. Ульченко М.В. Проблемы экономической безопасности прибрежных арктических регионов европейской части РФ / М. В. Ульченко // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 176–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

1391. Управление процессами инвестиционной и инновационной активности на Дальнем Востоке / А. Е. Зубарев [и др.] // Научное обеспечение технического и социального развития Дальневосточного региона. – Хабаровск, 2018. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 154 (4 назв.).

1392. Уткова М.А. Проектное управление в системе устойчивого развития экономики региона / М. А. Уткова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 2. – С. 162–169. – Библиогр.: с. 169 (13 назв.).

Определены условия устойчивого социально-экономического развития Арктической зоны РФ: компоненты, способы, механизмы.

1393. Уткова М.А. Современные тенденции управления эколого-экономической безопасностью регионов и городов Арктической зоны в конкуренции за жизненные ресурсы / М. А. Уткова // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 202 (5 назв.).

1394. Фадеева Т.А. Стратегия развития Дальнего Востока: новые аспекты восточного вектора развития / Т. А. Фадеева // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 513–516. – Библиогр.: с. 516 (3 назв.).

1395. Федотова А.В. Правовые основания социально-экономического развития полярных территорий России / А. В. Федотова // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 203–208. – Библиогр.: с. 207–208 (5 назв.).

1396. Фролова А.М. Социально-экономическое развитие Камчатского края среди регионов Дальневосточного федерального округа / А. М. Фролова // Статистика: история и настоящее : сб. материалов Всерос. науч.-практ. интернет-конф. (4–5 марта 2019 г.). – Тула, 2019. – С. 180–184.

1397. Харитонова Т.В. Оценка эффективности развития арктических территорий: социально-экономический аспект / Т. В. Харитонова // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 5. – С. 52–57. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2018.38.007. – Библиогр.: с. 56 (16 назв.).

1398. Цукерман В.А. О реализации стратегии научно-технологического развития Севера и Арктики / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 186–198. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.186-198. – Библиогр.: с. 194–195 (44 назв.).

Проведена оценка состояния и сформулированы предложения по совершенствованию системы научно-технологического развития Севера и Арктики. Выполнен анализ Стратегии инно-

вационного развития до 2020 г. и проблемы, связанные с ее реализацией. Показана необходимость проведения оценочных действий, учитывающих специфические особенности северного макрорегиона.

1399. Шлапеко Е.А. Республика Карелия в проектах приграничного сотрудничества / Е. А. Шлапеко // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2019. – № 1. – С. 17–25. – DOI: https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-1/17-25. – Библиогр.: с. 23–24 (17 назв.).

1400. Эколого-экономические вопросы устойчивого развития регионов Севера / А. А. Пахомов, А. И. Чомчоев, В. Р. Дарбасов, М. Н. Охлопков // Вопросы современной экономики и менеджмента: свежий взгляд и новые решения : сб. науч. тр. по итогам IV Междунар. науч.-практ. конф. (11 марта 2017 г.). – Екатеринбург, 2017. – Вып. 4. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (12 назв.).

1401. Южная Якутия: ресурсный потенциал социально-экономических комплексов / А. С. Барашкова [и др.] ; науч. ред. В. П. Гуляев ; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова, Науч.-исслед. ин-т регион. экономики Севера. – Уфа : Аэтерна, 2019. – 242 с. – Библиогр.: с. 232–241.

Представлены результаты оценки ресурсного потенциала социально-экономических комплексов Южной экономической зоны Якутии. Особое внимание уделено оценке отраслей добывающей и обрабатывающей промышленности. Проанализированы демографические факторы развития и комфортности проживания населения в регионе. Исследованы инфраструктурные характеристики территории – инвестиционный, инновационный, транспортно-транзитный.

1402. Development roadmap of the Yamalo-Nenets autonomous district in terms of sector-specific economy / M. A. Lazebnaya [et al.] // Экология и природопользование: прикладные аспекты : IX Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 1–4 апр. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 267–275. – Библиогр.: с. 274–275 (13 назв.).

Дорожная карта развития Ямало-Ненецкого автономного округа в разрезе отраслевой экономики.

1403. Khlinovskaya-Rockhill E.V. On the continued involvement of the state in the socio-economic viability of the post-Soviet Kolyma, Russian Far North. Pt. 2 / E. V. Khlinovskaya-Rockhill, L. A. Sidorova // Сибирские исторические исследования. – 2019. – № 1. – С. 11–27. – DOI: https://doi.org/10.17223/2312461X/23/2. – Библиогр.: с. 26–27.

Об участии государства в социально-экономическом развитии Колымского региона в постсоветский период. Ч. 2.

См. также № 1189, 1769

Освоение природных ресурсов

1404. Гапурова У.К. Natural resources of the Russian Arctic / У. К. Гапурова // Интеграция науки, общества, производства и промышленности : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2019 г.). – Тюмень, 2019. – Ч. 3. – С. 254–259. – Библиогр.: с. 257–259 (25 назв.).

Природные ресурсы Российской Арктики.

1405. Зеленый пояс Фенноскандии в Мурманской области: ресурсный и природоохранный потенциал и перспективы развития / Е. А. Боровичев, О. В. Петрова, Н. Е. Королева [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 80–88. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.80-88. – Библиогр.: с. 87 (17 назв.).

1406. Иванова Л.В. Природопользование и охрана окружающей среды в Баренцевом Евро-Арктическом регионе: развитие интеграции / Л. В. Иванова //

Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 96–103. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.96-103. – Библиогр.: с. 102 (14 назв.).

1407. Клим Д.О. Экологические аспекты развития рекреационного природопользования на севере архипелага Новая Земля / Д. О. Клим // Экология и природопользование: прикладные аспекты : IX Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 1–4 апр. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 211–212 (6 назв.).

1408. Мотина Т.Н. Освоение природных ресурсов Российской Арктики в стратегии национального развития / Т. Н. Мотина, А. Г. Столбов // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2018. – № 1. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 32–33 (10 назв.).

См. также № 1315, 1445

Минеральные. Топливно-энергетические

1409. Акчурин И.О. Оценка уверенности запасов на основе вероятностного подхода с целью оптимизации размещения проектного фонда на примере Восточной залежи пласта ЮВ11 Нонг-Еганского месторождения / И. О. Акчурин, Д. А. Буханов, С. А. Эльзенбах // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 5–9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

1410. Анализ минерально-сырьевой базы перспективных угольных бассейнов и месторождений России / Ю. Н. Линник [и др.] // Уголь. – 2019. – № 4. – С. 26–29. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-4-26-29. – Библиогр.: с. 28 (11 назв.).

1411. Анализ обоснованности оценки прогнозных ресурсов алмазов категории Р3 на территории Архангельской области / Ю. К. Голубев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 11–12.

1412. Анализ эффективности геолого-разведочных работ на нефть и газ на арктическом шельфе Российской Федерации (2008–2017) / О. И. Супруненко [и др.] // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 219–228. – Библиогр.: с. 228.

1413. Андронов Г.П. Получение дополнительных продуктов из техногенных отходов переработки руд Ковдорского месторождения / Г. П. Андронов, Т. Н. Перункова // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 4. – С. 68–73. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

1414. Биогеосорбенты на основе цеолитового и глинистого сырья Республики Коми / Г. В. Игнатьев [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 306–309. – Библиогр.: с. 308–309 (8 назв.).

1415. Богаткина Ю.Г. Комплексная экономическая оценка месторождений Ненецкого автономного округа / Ю. Г. Богаткина, Н. А. Еремин, В. Н. Лындин // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2019. – № 3. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.33285/1999-6942-2019-3(171)-15-20. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.).

1416. Бородулина Г.С. Ресурсы и геохимия подземных вод Карелии / Г. С. Бородулина, М. А. Левичев // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 71–75. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.14. – Библиогр.: с. 74–75 (25 назв.).

1417. Будева Т.А. Совершенствование учета объектов, подготовленных к глубокому бурению, на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Т. А. Будева // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

1418. Волков А.В. Богатство арктических недр / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2019. – № 1. – С. 46–55. – Библиогр.: с. 55 (16 назв.).

1419. Волков А.В. Золотые перспективы Камчатского края / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2019. – № 1. – С. 66–72.

1420. Выдрич Д.Е. Ресурсный потенциал и промышленные перспективы молибденового месторождения Бадис / Д. Е. Выдрич, С. В. Белов // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 4. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 16 (19 назв.).

1421. Гадиятов В.Г. Тимано-Уральская камнесамоцветная провинция – минерально-сырьевая база цветных камней Российской Федерации / В. Г. Гадиятов, П. И. Калугин, В. И. Демиденко // Процессы в геосредах. – 2019. – № 1. – С. 3–12. – Библиогр.: с. 12 (12 назв.).

1422. Геология и полезные ископаемые дальневосточных морей России / С. И. Андреев [и др.] // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 444–454. – Библиогр.: с. 454.

1423. Глазкова И.Н. Добыча нефти и газа на шельфе Арктики / И. Н. Глазкова, С. Д. Шабакаева // Материалы и методы инновационных исследований и разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Челябинск, 17 марта 2019 г.). – Челябинск, 2019. – Ч. 2. – С. 173–175.

1424. Григорьев Г.А. Перспективы освоения углеводородных ресурсов российского арктического шельфа – стратегическая пауза неизбежна / Г. А. Григорьев // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 2. – С. 37–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

1425. Григорьев М.Н. Минерально-сырьевые центры нефти и газа Ненецкой и Воркутинской опорных зон развития Арктической зоны РФ: текущее состояние и перспективы / М. Н. Григорьев // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 45–47.

1426. Григорьева Е.Э. Инновации и инвестиции при добыче алмазов Арктики / Е. Э. Григорьева // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (14 назв.).

1427. Громов Е.В. Применение методов компьютерного моделирования для обоснования перспективных способов вскрытия рудных месторождений Кольского сектора Баренцева Евро-Арктического региона / Е. В. Громов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.64-73. – Библиогр.: с. 71 (18 назв.).

1428. Ершов Г.Е. Вопросы изменений методики подсчета и экспертизы запасов подземных вод для обеспечения систем ППД нефтяных месторождений / Г. Е. Ершов // Недропользование XXI век. – 2018. – № 1. – С. 82–87.

О методах оценки запасов подземных вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса на территории Западной Сибири.

1429. Жарова М.Н. Экономическая оценка освоения запасов УВС: результаты и перспективы / М. Н. Жарова, Н. Н. Захарченко // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 126–130.

Проведена геолого-экономическая оценка ресурсов нефти, газа и конденсата Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции в пределах границ Ханты-Мансийского автономного округа по состоянию изученности на 01.01.2011 г.

1430. Железняк М.Н. Углеводородные ресурсы Вилюйской синеклизы / М. Н. Железняк, В. П. Семенов, М. М. Шац // Недропользование XXI век. – 2018. – № 6. – С. 50–63. – Библиогр.: с. 62 (21 назв.).

1431. Иващенко В.И. Минерально-сырьевая база редких металлов докембрия Карелии: состояние и перспективы развития / В. И. Иващенко // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 40–44. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.08. – Библиогр.: с. 43–44 (24 назв.).

1432. Ильина В.П. Применение высокомагнезиальных ультрамафитов Аганозерского месторождения хромовых руд в производстве огнеупоров и керамики / В. П. Ильина, П. В. Фролов // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 83–87. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.16. – Библиогр.: с. 86–87 (21 назв.).

1433. Кантемиров В.Д. Обоснование технологий освоения месторождений медноколчеданных руд в арктической зоне Урала / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 6–14. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-3-6-14. – Библиогр.: с. 12 (15 назв.).

Об освоении сырьевых ресурсов Приполярного Урала в пределах горной части территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1434. Карпов В.А. К вопросу о дальнейшей роли Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. А. Карпов // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 210–218. – Библиогр.: с. 217 (21 назв.).

Обоснована необходимость дальнейшего геологического изучения ресурсов УВ.

1435. Карта топливно-энергетических ресурсов России. Масштаб 1 : 5 000 000. 2014 / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского, Всерос. науч.-исслед. геол. нефт. ин-т, Всерос. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т [и др.] ; сост.: В. И. Вялов [и др.]. – СПб., 2012. – 4 л. в общ. рамке, многокрасоч. – (Атлас геологических карт Северной, Центральной и Восточной Азии и прилегающих районов).

1436. Койдан И.А. Изученность и перспективы освоения Мутновского золотосеребряного месторождения / И. А. Койдан // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 3. – С. 17–22. – Библиогр.: с. 21–22 (7 назв.).

1437. Комарова Н.В. Система управления ресурсами Югры – основной вектор развития нефтяной отрасли / Н. В. Комарова, С. А. Филатов // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 22–29.

1438. Конышев В.О. О темпах освоения золоторудного месторождения Сухой Лог в Иркутской области / В. О. Конышев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 223–225.

1439. Конышев В.О. О целесообразности освоения золоторудного месторождения Кючус в арктической части Якутии / В. О. Конышев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 220–222.

1440. Круглов С.В. Оптимизация экономических затрат при эксплуатации скважин с дебитами / С. В. Круглов // XVIII конференция молодых специалистов,

работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 244–248. – Библиогр.: с. 248 (6 назв.).

Приведены расчеты по экономической эффективности добычных работ на Южно-Ягунском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1441. Кузнецов Д.С. Добыча полезных ископаемых в структуре валового регионального продукта, налогов и бюджета Республики Коми / Д. С. Кузнецов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 371–373. – Библиогр.: с. 373 (8 назв.).

1442. Кузнецов Д.С. Минерально-сырьевые ресурсы как основа территориально-промышленного развития Республики Коми / Д. С. Кузнецов, С. К. Кузнецов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 373–375. – Библиогр.: с. 375 (9 назв.).

1443. Кузьминых Е.Н. Опыт успешного освоения месторождений декоративно-облицовочного камня в Лоухском районе Республики Карелия / Е. Н. Кузьминых, И. А. Даньщиков // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (4 назв.).

1444. Кычкин А.К. Комплексное использование минерального сырья, как новое направление для получения материалов / А. К. Кычкин, С. Г. Москвитин // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 551–556. – Библиогр.: с. 556 (8 назв.).

О рациональном использовании минеральных ресурсов якутских месторождений.

1445. Липина С.А. Концептуальные экологические аспекты развития арктических территорий как ключевые приоритеты модернизации России / С. А. Липина, А. Е. Череповицын, А. В. Липина // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 65–71. – Библиогр.: с. 71 (8 назв.).

Даны рекомендации по освоению минерально-сырьевых ресурсов, обозначены основные проблемы Арктического региона в сфере природопользования и экологии.

1446. Логвинов М.И. Перспективы освоения угольного потенциала европейской части Арктической зоны России / М. И. Логвинов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 38–40.

1447. Логвинов М.И. Стратегические приоритеты освоения угольного ресурсного потенциала Арктической зоны России / М. И. Логвинов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 29–33. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

1448. Машковцев Г.А. Ресурсный потенциал твердых полезных ископаемых Арктической зоны России / Г. А. Машковцев // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 41–44.

1449. Машковцев Г.А. Состояние, перспективы использования и развития сырьевой базы твердых полезных ископаемых Арктической зоны России / Г. А. Машковцев, Л. В. Спорыхина, Л. З. Быховский // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 34–45. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

1450. Медведев П.В. Карбонатное сырье Карелии: история и перспективы использования / П. В. Медведев, Н. И. Кондрашова // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 25–30. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.05. – Библиогр.: с. 30 (16 назв.).

1451. Методический подход к геолого-экономической оценке сложноизвлекаемых запасов газа на примере месторождений ПАО "Газпром" в Западной Сибири / А. В. Давыдов, А. В. Кирпичников, А. А. Нежданов [и др.] // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 2. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 57–58 (3 назв.).

Схема апробирована на месторождениях Ямало-Ненецкого автономного округа.

1452. Минерально-сырьевая база углеводородного сырья Республики Коми и резервы ее восполнения / А. В. Куранов, Ал. А. Отмас, Н. А. Зегер, Т. И. Куранова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

1453. Минерально-сырьевые ресурсы и развитие транспортно-коммуникационных сетей Северного Забайкалья / К. Ю. Мурашов, А. В. Волков, А. Н. Платэ, В. А. Петров // Инноватика и экспертиза. – М., 2019. – Вып. 1. – С. 109–122. – Библиогр.: с. 119–120 (20 назв.).

1454. Мишенин М.В. Оценка эффективности освоения месторождений углеводородов на основе мультипликативного эффекта / М. В. Мишенин, О. И. Ямщикова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 93–99. – Библиогр.: с. 98 (17 назв.).

Анализ современного состояния ресурсно-сырьевой базы углеводородов Восточной Сибири и Дальнего Востока.

1455. Мясникова О.В. Перспективы комплексного использования низкоуглеродистых шунгитсодержащих пород Карелии / О. В. Мясникова, А. В. Первунина // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 78–82. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.15. – Библиогр.: с. 81 (19 назв.).

1456. Низкоемкие карбонатные коллекторы и их потенциал при освоении сырьевой базы Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / А. А. Отмас, А. В. Куранов, Т. И. Вагина [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 79–82.

1457. Никифорова В.В. Анализ рудного потенциала золотодобывающей промышленности Республики Саха (Якутия) / В. В. Никифорова // Актуальные проблемы менеджмента и экономики в России и за рубежом : сб. науч. тр. по итогам III Междунар. науч.-практ. конф. (10 февр. 2016 г.). – Новосибирск, 2016. – Вып. 3. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (3 назв.).

1458. Новая газовая житница. Каковы перспективы добычи газа в Восточной Сибири и Республике Саха? / И. Филимонова, В. Немов, С. Шумилова, В. Кожевин // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 8. – С. 52–62.

1459. О состоянии и проблемах правового регулирования недропользования в Арктической зоне / Г. З. Омаров, С. И. Крючек, А. З. Фаррахов, М. В. Дудиков // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 72–79.

1460. О состоянии минерально-сырьевой базы золота в основных золотодобывающих субъектах Сибири / В. О. Конышев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 225.

1461. О целесообразности излечения золота и железа из хвостов обогащения железных руд Михайловского (КМА) и Оленегорского (Мурманская область)

месторождений / К. В. Яблоков, В. Н. Бабанский, А. В. Лущаков, А. Т. Матвейчук // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 2. – С. 30–36. – Библиогр.: с. 36 (11 назв.).

1462. Особенности водопользования в регионах Обь-Иртышского бассейна / И. Д. Рыбкина, Н. В. Стоящева, М. С. Губарев [и др.] // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2016. – № 4. – С. 19–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

Определены коэффициенты использования водных ресурсов.

1463. Оценка геолого-экономических факторов развития Северного Забайкалья с использованием геоинформационных технологий / К. Ю. Мурашов, А. В. Волков, А. Н. Платэ, В. А. Петров // Мониторинг. Наука и технологии. – 2019. – № 1. – С. 36–42. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2019.39.005. – Библиогр.: с. 41 (13 назв.).

Анализ минерально-сырьевого потенциала Забайкальского края.

1464. Оценка перспектив нефтегазоносности Гыданской и западной части Енисей-Хатангской нефтегазоносных областей методом бассейнового моделирования углеводородных систем / А. П. Афанасенков, С. М. Френкель, О. И. Меркулов [и др.] // Недропользование XXI век. – 2018. – № 3. – С. 34–47. – Библиогр.: с. 46 (15 назв.).

1465. Павлов Н.В. Об изменении структуры производства и потребления топливно-энергетических ресурсов Республики Саха (Якутия) в период с 2012 по 2016 годы / Н. В. Павлов, А. Е. Иванова, Т. Н. Петрова // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 239–251. – Библиогр.: с. 251 (8 назв.).

1466. Пелевина С.Н. "Арктический терминал" – ключ к освоению недр Ямала / С. Н. Пелевина, О. В. Мельникова // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 387–390. – Библиогр.: с. 389–390 (4 назв.).

1467. Перспективы освоения мелких и средних месторождений природного газа / В. Е. Бугрий, Н. Ю. Бутова, Е. М. Нанивский, А. А. Урумян // Недропользование XXI век. – 2018. – № 3. – С. 48–55.

О перспективах освоения мелких и средних месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

1468. Пляскина Н.И. Освоение нефтегазовых ресурсов Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия): государственная политика и социальные ожидания / Н. И. Пляскина, В. Н. Харитонова, И. А. Вижина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 117–124. – Библиогр.: с. 123–124 (9 назв.).

1469. Попов В.М. Состояние геоинформационного обеспечения учета МСБ торфа Республики Коми / В. М. Попов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 379–380. – Библиогр.: с. 380 (3 назв.).

1470. Пора в разведку. Для обеспечения долгосрочного роста добычи нефти на востоке России необходимо расширение масштабов геолого-разведочных

работ / И. Филимонова, В. Немов, И. Проворная, М. Мишенин // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 5. – С. 6–17.

1471. Прищепа О.М. Углеводородный потенциал Арктической зоны России и перспективы его освоения / О. М. Прищепа, Д. М. Меткин, И. С. Боровиков // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 14–28. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).

1472. Пудовкина Е.С. Рациональное использование попутного нефтяного газа на месторождении в Ненецком автономном округе / Е. С. Пудовкина // Природноресурсный потенциал, экология и устойчивое развитие регионов России : сб. ст. XVII Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 янв. 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 137–142. – Библиогр.: с. 141 (7 назв.).

1473. Саетгараев А.Д. Освоение углеводородного потенциала доманиковых отложений на Леккерском месторождении / А. Д. Саетгараев, В. С. Фатеев, А. В. Габнасыров // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

1474. Самсонов Н.Ю. Формирование цепочек добавленной стоимости для высокотехнологичного алмаз-лонсдейлитового минерального сырья Арктики как факторов роста эффективности промышленности / Н. Ю. Самсонов // Регион: экономика и социология. – 2019. – № 1. – С. 172–200. – DOI: https://doi.org/10.15372/REG20190108. – Библиогр.: с. 193–196 (33 назв.).

1475. Сенин Б.В. Актуальные задачи развития сырьевой базы нефти в нераспределенном фонде недр арктических морей / Б. В. Сенин, М. И. Леончик, С. М. Астахов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2019. – № 2. – С. 6–14. – Библиогр.: с. 14 (22 назв.).

1476. Сенин С.В. Перспективы промышленного освоения нетрадиционных залежей УВ в доманикитах Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / С. В. Сенин, Е. Л. Петренко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 120–122.

1477. Солодовников А.Ю. Природопользование в бассейне р. Конды: минерально-сырьевые ресурсы Кондинского района и их использование / А. Ю. Солодовников // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4, № 4. – С. 6–21. – DOI: https://doi.org/10.21684/2411-7927-2018-4-4-6-21. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

1478. Состояние и использование ресурсного потенциала общераспространенных полезных ископаемых Республики Коми / Р. В. Полшведкин, О. В. Мизова, Л. В. Подрезова [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 71–73.

1479. Состояние минерально-сырьевой базы и результаты геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые на территории Республики Коми в 2014–2018 годах / М. Б. Тарбаев, Р. В. Полшведкин, О. В. Мизова [и др.] // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 7–11.

1480. Тихонов С. Русское поле экспериментов. Факторы роста добычи нефти в Восточной Сибири / С. Тихонов // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 5. – С. 20–27.

1481. Толстолыткин И.П. Этапы освоения нефтяных месторождений ХМАО – Югры: 1964–2017 гг. / И. П. Толстолыткин // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 70–74.

1482. Филиппов В.П. Россыпное золото Барковской площади – ресурсный потенциал МСБ Таймыро-Североземельской провинции (Красноярский край) / В. П. Филиппов, А. Н. Краснов, Н. М. Иванов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 142–143.

1483. Халимова А.С. Поиск оптимальных технико-технологических решений по обращению с отходами бурения на месторождениях Западной Сибири / А. С. Халимова, М. Г. Буянова, Э. В. Бабушкин // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 353–358.

О технологиях повторного использования буровых отходов и их экономической эффективности.

1484. Хворостов В.П. Предложения по ускорению начала освоения месторождений Сухоложского рудного поля, с загрузкой мощностей действующих ЗИФ-2, 3, 5 ПАО "Высочайший" / В. П. Хворостов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 230–231.

1485. Цхадая Н.Д. Роль высшего образования и науки в развитии минерально-сырьевой базы на Европейском Севере / Н. Д. Цхадая, В. Б. Ростовщиков, Н. П. Демченко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 34 (3 назв.).

1486. Чанышева А.Ф. Методические подходы к прогнозированию перспектив освоения углеводородных ресурсов Арктики / А. Ф. Чанышева, А. А. Ильинова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 52–63. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.52-63. – Библиогр.: с. 61–62 (24 назв.).

1487. Чуркин О.Е. Фосфатные ресурсы Арктики: современное состояние и среднесрочные перспективы / О. Е. Чуркин, Ф. Д. Ларичкин, А. А. Гилярова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 73–79. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.73-79. – Библиогр.: с. 78 (21 назв.).

1488. Шануренко Н.К. Перспективы и проблемы создания сырьевых баз золотоносных и платинометалльномедно-никелевых руд в центральном секторе Арктической зоны России / Н. К. Шануренко, В. И. Фокин, Е. С. Радина // 70 лет в Арктике, Антарктике и Мировом океане. – СПб., 2018. – С. 357–370. – Библиогр.: с. 369–370.

1489. Шпекторова О.А. Возможности использования данных ФГБУ "Росгеолфонд" и "Реестра ЕФГИ" для оценки изученности недр Российской Федерации на примере территории Республики Коми / О. А. Шпекторова, С. В. Бакланов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 359. – Библиогр.: с. 359 (5 назв.).

1490. Щеголькова А.А. Обеспечение регионального присутствия России в Арктике на основе воспроизводства запасов и ресурсов природного газа /

А. А. Щеголькова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2019. – № 2. – С. 212–216. – DOI: https://doi.org/10.25683/VOLBI.2019.47.275. – Библиогр.: с. 215–216 (15 назв.).

1491. Щеголькова А.А. Особенности воспроизводства энергетических запасов в Арктике / А. А. Щеголькова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2019. – № 3, т. 11. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 59–60 (8 назв.).

1492. Щеголькова А.А. Проблема воспроизводства запасов природного газа в российском секторе Арктики / А. А. Щеголькова // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 212–217. – Библиогр.: с. 217 (3 назв.).

Исследованы перспективы освоения месторождений Ямальской НГО как важного фактора экономического развития России.

1493. Щипцов В.В. От истории освоения недр Карельской Арктики к современной оценке ее потенциала / В. В. Щипцов, В. И. Иващенко // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 1. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (3 назв.).

1494. Эдер Л.В. Направления повышения рационального использования углеводородного сырья Сибири с использованием кластерной структуры / Л. В. Эдер // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 150–157. – Библиогр.: с. 156 (16 назв.).

1495. Эдер Л.В. Проблема рационального использования попутного нефтяного газа в России / Л. В. Эдер, И. В. Проворная, И. В. Филимонова // География и природные ресурсы. – 2019. – № 1. – С. 14–20. – DOI: https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2019-1(14-20). – Библиогр.: с. 20 (15 назв.).

Крупнейший субъект по добыче попутного нефтяного газа в РФ – Ханты-Мансийский автономный округ.

1496. Яковлев В.Л. Инновационный базис стратегии комплексного освоения ресурсов минерального сырья / В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков, И. В. Соколов ; ред. В. Л. Яковлев ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ин-т горн. дела. – Екатеринбург, 2018. – 360 с. – Библиогр.: с. 349–359 (160 назв.).

Оценен ресурсный потенциал и перспективы развития минерально-сырьевой базы горно-металлургического комплекса Уральского региона.

1497. Яценко В.А. Оценка инвестиционных проектов разработки и эксплуатации месторождений с комплексным составом руд методом реальных опционов на примере редкоземельного месторождения Томтор / В. А. Яценко, Н. Ю. Самсонов, Я. В. Крюков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 27–36. – Библиогр.: с. 36 (10 назв.).

См. также № 182, 222, 887, 895, 910, 928, 955, 973, 1037, 1045, 1082, 1325, 1347, 1349, 1532, 1537, 1582, 1585, 1603, 1614

Биологические

1498. Аминина Н.М. Биохимические основы рационального использования бурых водорослей / Н. М. Аминина // Актуальные проблемы биоразнообразия и природопользования : материалы II Нац. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию каф. экологии моря ФГБОУ ВО "КГМТУ" (Керчь, 15–17 мая 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 262–266. – Библиогр.: с. 266 (11 назв.).

Водоросли собраны в июне – августе 2012–2017 гг. в заливах Авачинском, Анива и прибрежных водах Приморского края.

1499. Петров Н.В. Сравнительная оценка запасов ягод Vaccinium myrtillus и V. vitis-idaea (Ericaceae) в коренных и производных типах леса среднетаежных ландшафтов Карелии / Н. В. Петров // Растительные ресурсы. – 2019. – Т. 55, вып. 1. – С. 23–35. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0033994619010102. – Библиогр.: с. 32–33 (29 назв.).

1500. Харитонова Г.Н. Государственное и муниципальное управление нарушенными землями в Арктической зоне России / Г. Н. Харитонова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 43–52. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.43-52. – Библиогр.: с. 51 (14 назв.).

См. также № 467, 543, 729

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1501. Андреева Т.А. Национальные стратегические мегапроекты: проблемы и перспективы в условиях перехода к индустрии 4.0 (на примере Арктической зоны РФ и ее транспортной системы) / Т. А. Андреева, Д. С. Хмара, А. В. Фирсова // Экономика инноваций и финансовый консалтинг : материалы V регион. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 12 дек. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 13–23. – Библиогр.: с. 22–23 (15 назв.).

1502. Антонова Э.Г. Значение регионального подхода к проектированию и строительству в Якутии / Э. Г. Антонова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 378–379. – Библиогр.: с. 379 (5 назв.).

1503. Анциферова А.М. Управление социально-экономическими рисками предприятий как неотъемлемый фактор социально-экономических процессов Арктического региона / А. М. Анциферова, С. В. Беспалова // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.).

1504. Астахов А.М. Обоснование эффективности создания нефтегазового территориального кластера Тюменской области / А. М. Астахов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 544–549. – Библиогр.: с. 548–549 (9 назв.).

1505. Баев Д.А. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики Иркутской области до 2030 года / Д. А. Баев // Проблемы функционирования рынка товаров и услуг. – Иркутск, 2019. – Вып. 19. – С. 8–9.

1506. Банько Ю. Новые морские ворота. Перевалка арктической нефти через Кольский залив: вчера и сегодня / Ю. Банько // Нефть России. – 2019. – № 3/4. – С. 53–56.

1507. Бова В.А. Формирование и развитие интегрированных производственно-транспортных зон в Республике Саха (Якутия) / В. А. Бова, Ю. Д. Букарева // Актуальные проблемы и перспективы развития государственного и муниципального управления : сб. науч. ст., подгот. в рамках VI Междунар. науч.-практ. конф. "Управлен. науки в соврем. мире" (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (8 назв.).

1508. Бурков В.Д. Формирование технологической платформы "Арктические цифровые технологии" / В. Д. Бурков, А. И. Кукшин, В. Ф. Крапивин // Труды ЦНИИС. Санкт-Петербургский филиал. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 103–112.

1509. Вараксин А.Н. Глобальная, территориально распределенная, информационно-управляющая сеть контроля и управления силами и средствами в Северном полушарии, включая Арктический регион / А. Н. Вараксин, В. М. Лазарев // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

1510. Виноградов А.А. Перспективные разработки АО “НПО “Импульс” для освоения и развития инфраструктуры Арктической зоны / А. А. Виноградов, А. Е. Новиков // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 107–112.

1511. Воронин А.В. Актуальность использования Северного морского пути в эпоху глобальных трансформаций в мире / А. В. Воронин, А. С. Гаджиханов, З. Б. Ахмедханова // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 5. – С. 68–77. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2018.38.010. – Библиогр.: с. 76–77 (16 назв.).

1512. Гаврилов И.И. Результаты экспертизы мероприятий по предотвращению деградации многолетнемерзлых грунтов, включенных в инвестиционный проект развитие железных дорог Восточного полигона с развитием пропускной и провозной способности / И. И. Гаврилов // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 32–39. – Библиогр.: с. 39 (9 назв.).

Проект «Восточный полигон» предполагает увеличение пропускной способности Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей, обеспечение подходов к портам дальневосточного побережья.

1513. Гибридная энергетика в Арктике / Г. И. Давыдов [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 146–151. – Библиогр.: с. 151 (6 назв.).

1514. Говор М.А. Инновационное развитие социально-экономических процессов в Арктической зоне Российской Федерации по модели территориальных промышленных кластеров / М. А. Говор, Н. Н. Щебарова // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

1515. Голдин В. Северный морской путь в арктической политике России: исторический опыт, современность и перспективы / В. Голдин // Россия XXI. – 2019. – № 1. – С. 32–57. – Библиогр.: с. 55–57 (62 назв.).

1516. Головко Р.В. Анализ особенностей построения тропосферных линий связи и особенностей их реализации в условиях Крайнего Севера / Р. В. Головко // Современные условия взаимодействия науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 5 апр. 2019 г.). – Тюмень, 2019. – С. 16–20. – Библиогр.: с. 19–20 (3 назв.).

1517. Голубев С.С. Перспективы развития промышленных технологий для Арктической зоны Российской Федерации / С. С. Голубев // Экономические аспекты развития промышленности при переходе к цифровой экономике : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 22 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (3 назв.).

1518. Горгоц О.В. Транспортный комплекс Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / О. В. Горгоц, И. И. Студеникин ; Югор. гос. ун-т, Ин-т физ. культуры и спорта. – Ханты-Мансийск, 2018. – 175 с. – Библиогр.: с. 161–175 (135 назв.).

1519. Гребенкина С.А. Проблема транспортировки нефти в Арктическом регионе Российской Федерации / С. А. Гребенкина, А. С. Киракосян // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2019. – № 3, т. 6. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 74 (16 назв.).

1520. Гулакова О.И. Транспортная инфраструктура и экономический рост / О. И. Гулакова, Т. С. Новикова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 1. – С. 250–259. – Библиогр.: с. 256–257 (26 назв.).

Дана оценка влияния реализации проекта трубопровода "Восточная Сибирь – Тихий океан" на экономику Дальнего Востока.

1521. Демина О.В. Вопросы обеспечения энергетической безопасности региона (на примере Дальнего Востока) / О. В. Демина, Н. Г. Джурка // Оценка рисков и угроз экономической безопасности России 2018–2020 гг. : Вторые Сенчаговские чтения : науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф. ученых, специалистов, преподавателей вузов, аспирантов, посвящ. памяти д-ра экон. наук, проф., акад. РАЕН, заслуж. экономиста России В.К. Сенчагова (10–11 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 202–204.

1522. Демчук В.А. Исследование особенностей метеорологического обеспечения полетов авиации в арктических районах / В. А. Демчук, Н. О. Моисеева // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. – 2019. – № 1. – С. 32–41. – Библиогр.: с. 40–41 (9 назв.).

1523. Долинская И.М. Создание альтернативного транспортного коридора Комсомольск-на-Амуре – Петропавловск-Камчатский как необходимое и достаточное условие развития прибрежной зоны ДФО / И. М. Долинская, З. Р. Усманова, О. Н. Павлова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 294–295. – Библиогр.: с. 295 (4 назв.).

1524. Долматова М.Н. Инвестиционный менеджмент энергетических проектов в Республике Коми / М. Н. Долматова, Т. Ф. Крейденко // Экономика отраслевых рынков: формирование, практика и развитие. Бизнес-модели реализации концепции Smart City: европейский опыт : сб. материалов III межвуз. науч. конф. (1 февр. 2019 г.) и круглого стола (2 февр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 73–74 (8 назв.).

1525. Егорова Т.П. Оптимизация транспортной деятельности промышленного предприятия в Арктике на основе логистических решений / Т. П. Егорова, А. М. Делахова // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Междунар. науч.-техн. конф. (Иркутск, 23–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 686–695. – Библиогр.: с. 694–695 (10 назв.).

1526. Ермаченков И. ВИЭ для "Русской Арктики". Альтернативная энергия для удаленных территорий / И. Ермаченков // Экология и право. – 2019. – № 74. – С. 18–21.

1527. Ершова А.В. Нефтяная промышленность как фактор экономического развития Красноярского края / А. В. Ершова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2018. – Вып. 22, т. 2. – С. 21–22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

1528. Железняк М.Н. Газотранспортная система "Сила Сибири". Современные проблемы и перспективы / М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. М. Шац // Недропользование XXI век. – 2018. – № 1. – С. 118–131. – Библиогр.: с. 130 (22 назв.).

1529. Казанин А.Г. Стратегические приоритеты и вызовы развития нефтегазового сектора Арктической зоны РФ (на примере Ненецкого автономного округа) / А. Г. Казанин // Пространственная экономика. – 2019. – Т. 15, № 2. – С. 169–185. – DOI: https://doi.org/10.14530/se.2019.2.169–185. – Библиогр.: с. 183–184.

1530. Калашникова И.В. Развитие промышленности регионов Дальнего Востока России и эффект декаплинга / И. В. Калашникова, К. В. Филиппова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2019. – № 1. – С. 109–116. – Библиогр.: с. 115–116 (9 назв.).

1531. Калмыков Д.А. Особенности обеспечения и организации связи в Арктической зоне / Д. А. Калмыков // Вопросы оборонной техники. Серия 16, Технические средства противодействия терроризму. – 2019. – Вып. 3/4. – С. 31–39. – Библиогр.: с. 38–39 (9 назв.).

1532. Карапетянц И. Международное сотрудничество и национальные стратегии развития транспорта в Арктике / И. Карапетянц // Обозреватель = Observer. – 2019. – № 3. – С. 78–95. – Библиогр.: с. 94–95.

Анализ национальных стратегий западных стран по развитию региона в части транспорта, направленные на создание благоприятных условий в социально-экономической сфере, разведке и добыче полезных ископаемых, обеспечении устойчивого развития приполярных районов.

1533. Киселев В.С. Анализ судозахода, как объекта транспортно-логистической системы Арктической зоны Российской Федерации / В. С. Киселев // Транспортное дело России. – 2019. – № 2. – С. 229–233. – Библиогр.: с. 232–233 (7 назв.).

1534. Киселев В.С. Арктическая логистика. Имитационное моделирование на морском транспорте / В. С. Киселев // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (4 апр. 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 2. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 38–39 (5 назв.).

1535. Козлова А.А. Перспективы развития межконтинентальных грузоперевозок по Северному морскому пути [Электронный ресурс] / А. А. Козлова, Е. Н. Харламова // Экономика и социум. – 2019. – № 5. – С. 682–687. – Библиогр.: с. 686–687 (5 назв.). – URL: https://iupr.ru/domains_data/files/sborniki_jurnal/Zhurnal%20_5(60).pdf.

1536. Колебанова А.А. Приоритетные направления развития и основные проблемы освоения Северного морского пути / А. А. Колебанова, А. Н. Попова // Актуальные проблемы и перспективы развития государственного и муниципального управления : сб. науч. ст., подгот. в рамках VI Междунар. науч.-практ. конф. "Управлен. науки в соврем. мире" (7–9 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (9 назв.).

1537. Концептуальные основы развития комплексного инвестиционного проекта Енисейская Сибирь в разрезе минерально-сырьевого комплекса / В. В. Зубарев, А. В. Мельников, И. Л. Свинтицкий, С. М. Швец // Золото и технологии. – 2019. – № 1. – С. 38–45.

1538. Корниенко А.А. Северный морской путь. Проблемы, перспективы / А. А. Корниенко, П. С. Корнюшин // Инновационное развитие. – 2019. – № 3. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

1539. Коробов В.Б. Последовательность принятия стратегических решений в задачах проектирования транспортной инфраструктуры в Арктике / В. Б. Коробов, А. Г. Тутыгин, Л. А. Чижова // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 70–77. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15070. – Библиогр.: с. 76 (17 назв.).

1540. Котомин А.Б. Оценка влияния санкций США и стран ЕС на деятельность основных российских нефтегазовых компаний в АЗРФ и на шельфе арктических морей / А. Б. Котомин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 5. – С. 80–92. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.80-92. – Библиогр.: с. 91 (15 назв.).

1541. Кулешов И.А. Предложения по созданию территориально распределенной системы связи в Арктике / И. А. Кулешов, С. А. Солозобов, В. В. Шевченко // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

1542. Лебедев А.В. Сооружение Архангельской линии Северной железной дороги и ее влияние на регионы европейского севера России / А. В. Лебедев // История и перспективы развития транспорта на Севере России : материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (13 июня 2018 г.). – Ярославль, 2018. – С. 7–11. – Библиогр.: с. 10–11 (16 назв.).

1543. Лебедев К.К. Правовые проблемы эксплуатации Северного морского пути / К. К. Лебедев, В. И. Русаков // Журнал правовых и экономических исследований. – 2019. – № 1. – С. 11–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

1544. Лесовая Ю.Р. Принципы энергоэффективности и экологичности архитектуры высоких широт / Ю. Р. Лесовая // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 406–407. – Библиогр.: с. 407 (5 назв.).

1545. Линник В.Ю. Приоритетные направления инновационного развития нефтегазового комплекса в Сибирском федеральном округе / В. Ю. Линник, Ю. Н. Линник // Управление. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 40–49. – DOI: https://doi.org/10.26425/2309-3633-2019-1-40-49. – Библиогр.: с. 48–49 (15 назв.).

1546. Малахова Е.С. Специфика формирования типов общественных благоустроенных пространств в зоне сложных природных условий на примере территории Камчатского края / Е. С. Малахова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 2. – С. 107. – Библиогр.: с. 107 (7 назв.).

1547. Малинецкий Г.Г. Арктическая логистика – новый взгляд / Г. Г. Малинецкий, В. С. Смолин // Инновации. – 2019. – № 3. – С. 10–16. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.).

1548. Математическая модель обработки пространственно-распределенных разнородных геоданных для принятия управленческих решений по прокладке

оптимальных маршрутов следования судов в Арктике / Е. П. Истомин, А. Ю. Сидоренко, С. Ю. Колбина [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 4. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 132–133 (6 назв.).

1549. Махутов Н.А. Современные технологии топливно-энергетического комплекса и возможности развития железнодорожного транспорта Сибири / Н. А. Махутов, В. В. Москвичев, В. А. Кулагин // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2019. – № 1. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.26731/1813-9108.2019.1(61).64-73. – Библиогр.: с. 73 (10 назв.).

1550. Методические основы эколого-экономического обеспечения безотходного природопользования при реализации горнопромышленных проектов развития арктических территорий / И. В. Петров, А. В. Мясков, С. М. Попов, В. С. Зайцев // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 5. – С. 15–23. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2018.38.002. – Библиогр.: с. 22 (15 назв.).

1551. Митько А.В. Перспективы развития единой инфокоммуникационной системы Арктической зоны Российской Федерации / А. В. Митько // Труды ЦНИИС. Санкт-Петербургский филиал. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 58–68. – Библиогр.: с. 67 (7 назв.).

1552. Митько А.В. Перспективы развития транспортно-коммуникационной системы в Арктическом регионе / А. В. Митько // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 40–46.

1553. Митько В.Б. Арктическая доктрина России и инфокоммуникационное пространство Евразии / В. Б. Митько // Труды ЦНИИС. Санкт-Петербургский филиал. – СПб., 2018. – Т. 1. – С. 14–24. – Библиогр.: с. 22–23 (14 назв.).

1554. Мишальченко Ю.В. Международные экономические и правовые аспекты обеспечения Северного морского пути / Ю. В. Мишальченко, Л. П. Пискун // Современные проблемы менеджмента : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (29 апр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 279–284. – Библиогр.: с. 283–284 (6 назв.).

1555. Найденова Т.А. Оценка состояния промышленной политики северного региона / Т. А. Найденова // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 1, ч. 2. – С. 120–130. – Библиогр.: с. 129–130 (20 назв.).

Дана оценка промышленной политики Республики Коми.

1556. Олейник М.А. Состояние градостроительной инфраструктуры дальневосточной части Северного морского пути / М. А. Олейник // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 292–293. – Библиогр.: с. 293 (7 назв.).

1557. Ольховик Е.О. Влияние льда на формирование судоходных маршрутов в акватории Северного морского пути / Е. О. Ольховик, Е. В. Андреева, А. Л. Тезиков // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2019. – № 2. – С. 26–36. – DOI: https://doi.org/10.24143/2073-1574-2019-2-26-36. – Библиогр.: с. 33–34 (20 назв.).

1558. Палилов Д.Е. Политические аспекты транспортно-логистического проекта "Северный морской путь" / Д. Е. Палилов // Вопросы политологии. – 2018. – Т. 8, вып. 9. – С. 681–687. – Библиогр.: с. 686–687 (10 назв.).

1559. Панкова Ю.В. Оценка перспектив формирования арктического транспортного коридора / Ю. В. Панкова // Логистика – евразийский мост : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г.). – Красноярск, 2019. – Ч. 1. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (12 назв.).

1560. Панова О.А. Перспективы развития золотодобывающей промышленности в Иркутской области / О. А. Панова, Н. Н. Кореняк // Современные проблемы экономической науки : сб. ст. – Иркутск, 2019. – Вып. 4. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

1561. Пелевина Д.П. Ленско-Камчатская железнодорожная магистраль как фактор развития морских портов Дальневосточного федерального округа / Д. П. Пелевина // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 295–296. – Библиогр.: с. 296 (4 назв.).

1562. Перская В.В. Институциональные аспекты сотрудничества в рамках арктического пояса Шелкового пути / В. В. Перская, В. Н. Ремыга, Н. С. Ревенко // Journal of Economic Regulation = Вопросы регулирования экономики. – 2018. – Т. 9, № 4. – С. 6–21. – DOI: https://doi.org/10.17835/2078-5429.2018.9.4.006-021. – Библиогр.: с. 18–20.

О российско-китайском сотрудничестве в Арктике, планах развития Северного морского пути как части Шелкового.

1563. Петров В.Л. Роль горизонтально-направленного бурения в развитии инфраструктуры Якутии / В. Л. Петров, Н. Г. Тимофеев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 274 (3 назв.).

1564. Петушков А.А. Мобильные объекты архитектуры на примере Арктического региона / А. А. Петушков // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 2. – С. 115–116.

1565. Погорелов И.З. Государственно-частное партнерство и транспортно-логистический комплекс Красноярского края в условиях реализации проекта "Енисейская Сибирь" / И. З. Погорелов // Логистика – евразийский мост : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г.). – Красноярск, 2019. – Ч. 1. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 254 (5 назв.).

1566. Подгорная М.К. Внедрение дополнительных функций в состав морских логистических центров в Арктическом регионе Российской Федерации / М. К. Подгорная // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 572–573. – Библиогр.: с. 573 (4 назв.).

1567. Половинкин В.Н. Инновационный подход к дальнейшему развитию инфраструктурных объектов в Арктике и Арктической зоне / В. Н. Половинкин, Ю. А. Симонов // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 77–84. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

1568. Порозов П.Е. К вопросу об "озеленении" энергетического сектора на севере России / П. Е. Порозов // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы III Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 16–18 мая 2018 г.). – Вологда, 2019. – Ч. 2. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

О развитии альтернативной энергетики на севере России и разработке региональной схемы размещения малой энергетики в Арктической зоне.

1569. Потенциал Северного морского пути Арктической зоны России / Х. П. Харчилава [и др.] // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 5. – С. 24–31. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2018.38.003. – Библиогр.: с. 30–31 (23 назв.).

1570. Прокофьева Т.А. Управление развитием логистической инфраструктуры – стратегическое направление реализации транзитного потенциала России в системе Евроазиатских МТК и интенсивного экономического роста регионов Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока / Т. А. Прокофьева, С. С. Гончаренко // Вестник транспорта. – 2019. – № 6. – С. 8–15. – Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

1571. Промышленная безопасность как основной элемент устойчивого развития Российской Арктической зоны / Е. В. Иваницкая [и др.] // Безопасность труда в промышленности. – 2019. – № 3. – С. 34–44. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2019-3-34-44. – Библиогр.: с. 41–42 (34 назв.).

1572. Протяженные электропередачи на Северо-Востоке России / Г. И. Давыдов [и др.] // Вопросы электротехнологии. – 2018. – № 4. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 51–52 (13 назв.).

1573. Прохоров Д.В. Вопросы резервирования децентрализованных энергетических систем жизнеобеспечения в условиях Севера / Д. В. Прохоров // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 252–259. – Библиогр.: с. 259 (3 назв.).

1574. Пухова М.М. Основные проблемы развития Северного морского пути / М. М. Пухова // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 5. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2018.38.006. – Библиогр.: с. 50 (15 назв.).

1575. Раковский В.И. Особенности реализации проектов развития застроенных территорий в условиях г. Архангельска / В. И. Раковский, А. В. Шаманина // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 2. – С. 407–412. – Библиогр.: с. 412 (10 назв.).

1576. Решетняк С.В. История развития навигационно-гидрографического обеспечения в акватории Северного морского пути. Ч. 2. Комплексная система НГО акватории СМП в конце XX – начале XXI в. (1990 г. – настоящее время) / С. В. Решетняк // Морской вестник. – 2019. – № 1. – С. 117–123. – Библиогр.: с. 123 (11 назв.).

1577. Савинова В.А. Особенности проектирования научно-исследовательских комплексов в условиях арктического климата / В. А. Савинова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 576–577. – Библиогр.: с. 577 (5 назв.).

1578. Семейко Г.Д. Анализ возможности применения возобновляемых источников энергии для электроснабжения аэродромов на малоосвоенных территориях Сибири, Дальнего Востока, Арктической зоны РФ с учетом географических и климатических особенностей / Г. Д. Семейко, С. П. Халютин // Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского : сб. докл. XVI Всерос. науч.-техн. конф. – М., 2019. – С. 167–177. – Библиогр.: с. 177 (11 назв.).

1579. Семенова О.В. Дороги среди вулканов. История дорожной отрасли Камчатки / О. В. Семенова. – Петропавловск-Камчатский : Камчатпресс, 2018. – 217 с. – Библиогр.: с. 213–214.

1580. Сендеров С.М. Методика мониторинга состояния энергетической безопасности России на региональном уровне : учеб. пособие / С. М. Сендеров ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2019. – 134 с. – Библиогр.: с. 134 (6 назв.).

Северо-Западный, с. 37–61; Уральский, Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 100–129.

1581. Системные особенности экологического мониторинга при формировании территориальных проектов Северного морского пути / А. В. Мясков, И. В. Петров, В. С. Зайцев, В. С. Шмелев // Мониторинг. Наука и технологии. – 2018. – № 5. – С. 7–14. – DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2018.38.001. – Библиогр.: с. 12–13 (22 назв.).

1582. Слепцов О.И. Перспективы, проблемы и задачи металлургии в Республике Саха (Якутия) с применением местного минерального сырья / О. И. Слепцов, П. П. Петров // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 72–81. – Библиогр.: с. 81 (14 назв.).

1583. Смирнова Т.А. Комплексный подход к оценке экономико-промышленного развития регионов Сибирского федерального округа / Т. А. Смирнова // Петербургский экономический журнал. – 2019. – № 1. – С. 72–80. – DOI: https://doi.org/10.25631/PEJ.2019.1.72.80. – Библиогр.: с. 79–80 (9 назв.).

1584. Социальный мегапроект XXI века ("Единая Евразия: Транс-Евразийский пояс развития – Интегральная Евразийская транспортная система") : [науч. отчет] / Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Рос. акад. наук, Ин-т соц.-полит. исслед., Межведомств. координац. совет РАН "Транснац. развитие Евразийск. континента", Программа фундам. исслед. Президиума РАН "Транс-Евразийский пояс Razvitie" ; науч. ред.: В. А. Садовничий, Г. В. Осипов ; сост.: С. Г. Карепова, С. В. Некрасов, А. Н. Пинчук. – СПб. : Нестор-История, 2019. – 520 с. – (Экономика и социология знания).

Оценка социально-экономической эффективности проекта по развитию железнодорожной сети Сибири и Дальнего Востока, с. 206–252.

1585. Старостин Н.Д. Перспективы создания новых арктических центров ресурсного освоения на территории полуострова Таймыр / Н. Д. Старостин // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 290–291. – Библиогр.: с. 291 (7 назв.).

1586. Стрельникова И.А. Проблемы правового режима Северного морского пути и новые тенденции в управлении им / И. А. Стрельникова // Актуальные проблемы управления-2018 : материалы 23-й Междунар. науч.-практ. конф. (14–15 нояб. 2018 г.). – М., 2019. – Вып. 3. – С. 17–22. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

1587. Сунгурова Н.Р. Экологическое проектирование промышленной зоны города Новодвинска / Н. Р. Сунгурова, Я. С. Пирогова // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 255–258. – Библиогр.: с. 258 (5 назв.).

1588. Тарасова О.В. Двухуровневая оценка крупных транспортных проектов Дальнего Востока / О. В. Тарасова, Ю. В. Панкова // Проблемы развития территории. – 2019. – № 2. – С. 67–79. – DOI: https://doi.org/10.15838/ptd.2019.2.100.4. – Библиогр.: с. 77–78 (23 назв.).

1589. Тихонов С. Национальное достояние на службе нации. Восточный вектор развития как дополнительный фактор газификации Дальнего Востока / С. Тихонов // Нефтегазовая вертикаль. – 2019. – № 8. – С. 19–27.

1590. Токарева А.А. Аэротрополис "Сокол" как фактор развития территории Магаданской области / А. А. Токарева // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 367–369. – Библиогр.: с. 369 (4 назв.).

1591. Топалов Р.В. Повышение инвестиционной привлекательности Северного морского пути / Р. В. Топалов, Е. А. Мирошина // Самоуправление. – 2019. – Т. 2. № 1. – С. 326–329. – Библиогр.: с. 329 (11 назв.).

1592. Третьяков В.Ю. Методология анализа перспектив развития морских транспортных систем Северного морского пути / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 359–363. – Библиогр.: с. 362–363 (10 назв.).

1593. Управление экотехнопарками Арктической зоны России: развитие в рамках проектных решений / М. В. Цуркан [и др.] // Вестник Российского университета кооперации. – 2019. – № 1. – С. 100–106. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.).

1594. Уфимцева А.С. Особенности градостроения в экстремальных природных и климатических условиях Арктики / А. С. Уфимцева, С. А. Дектерев // Проблемы "зеленой" архитектуры и устойчивого развития городов : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти д-ра архитектуры, проф., заслуж. работника высш. шк. Рос. Федерации В.А. Нефедова (1949–2017) (17–23 мая 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 176–179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).

1595. Федотовских А.В. Бесчеловечная Арктика. Технологии искусственного интеллекта, робототехника и дата-центры как драйверы развития наукоемких технологий нефтегазового комплекса в высоких широтах / А. В. Федотовских // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 76–78.

1596. Фридман А.Я. Методы и средства поддержки принятия решений по обеспечению устойчивого функционирования промышленно-природных комплексов в Арктической зоне РФ / А. Я. Фридман, А. Г. Олейник // История науки и техники. – 2019. – № 4. – С. 26–34. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.04.2019.556. – Библиогр.: с. 32–33 (26 назв.).

1597. Частно-государственный проект создания предприятий черной и цветной металлургии на базе месторождений Кодаро-Удоканского центра экономического развития / Б. И. Гонгальский [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. IX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 17–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 214–215.

1598. Чомчоев А.И. Энергообеспечение арктических районов атомными энергоисточниками как инновационный путь развития экономики Республики Саха (Якутия) / А. И. Чомчоев, А. А. Пахомов, В. Р. Дарбасов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 521–526 ; 544–550. – Библиогр.: с. 526 (8 назв.).

1599. Шеков В.А. Состояние и тенденции развития камнедобывающей промышленности в мире / В. А. Шеков // Горный журнал. – 2019. – № 3. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.03.01. – Библиогр.: с. 9 (13 назв.).
Камнедобывающий сектор Карелии, с. 8–9.

1600. Шелков С.А. Нефтегазовая отрасль Иркутской области / С. А. Шелков // Проблемы функционирования рынка товаров и услуг. – Иркутск, 2019. – Вып. 19. – С. 106–108.

1601. Шепелев И.А. Советский опыт строительства Байкало-Амурской магистрали в условиях коренной модернизации железнодорожной отрасти / И. А. Шепелев // Вестник Омского университета. Серия: Исторические науки. – 2019. – № 1. – С. 126–133. – DOI: https://doi.org/10.25513/2312-1300.2019.1.126–133. – Библиогр.: с. 132–133 (22 назв.).

1602. Шульга Р.Н. Судовая атомная энергетика, как основа построения автономных систем энергоснабжения при освоении арктических территорий / Р. Н. Шульга, А. Ю. Петров, В. И. Завидей // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 2. – С. 93–97. – DOI: https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10020. – Библиогр.: с. 96–97 (17 назв.).

1603. Щербанин Ю.А. К проблеме освоения нефтегазовых провинций Восточной и Западной Сибири: транспортно-логистические аспекты и пространственное развитие / Ю. А. Щербанин // Вопросы новой экономики. – 2018. – № 4. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 50–51 (10 назв.).

1604. Экспертная оценка соотношения затрат при строительстве нефтяной транспортной инфраструктуры в Арктике / А. Г. Тутыгин, В. Б. Коробов, М. Г. Губайдуллин, Л. А. Чижова // Управленческое консультирование. – 2018. – № 12. – С. 110–117. – DOI: https://doi.org/10.22394/1726-1139-2018-12-110-117. – Библиогр.: с. 115–116 (11 назв.).

1605. Якубович А.Н. Прогнозирование влияния климатических изменений на функциональность транспортной инфраструктуры криолитозоны России / А. Н. Якубович, И. А. Якубович // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2019. – № 1. – С. 104–110. – DOI: https://doi.org/10.25198/2077-7175-2019-1-104. – Библиогр.: с. 109 (10 назв.).

1606. The influence of declining sea ice on shipping activity in the Canadian Arctic [Electronic resource] / L. Pizzolato, S. E. L. Howell, J. Dawson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 23. – P. 12146–12154. – DOI: https://doi.org/10.1002/2016GL071489. – Bibliogr.: p. 12153–12154. – URL: https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016GL071489.

Влияние сокращения покрова морских льдов на судоходство в Канадской Арктике.

См. также № 76, 337, 1037, 1260, 1306, 1387, 1401, 1437, 1453, 1457, 1768, 1800

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1607. Алексеенко А.П. Инвестиции в сферу сельского хозяйства Дальневосточного федерального округа: правовой аспект / А. П. Алексеенко // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 17–27. – DOI: https://doi.org/10.24866/VVSU/2073-3984/2019-1/017-027. – Библиогр.: с. 25–26 (15 назв.).

1608. Бакнина О.Н. Совершенствование мер, направленных на обеспечение продовольственной безопасности в сфере агропромышленного комплекса Камчатского края / О. Н. Бакнина // Государственное и муниципальное управление в Камчатском крае: проблемы и пути решения. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 45–46 (17 назв.).

1609. Белоносов Д.С. Развитие оленеводческой отрасли на Таймыре / Д. С. Белоносов // Актуальные проблемы менеджмента и экономики в России и за рубежом : сб. науч. тр. по итогам IV Междунар. науч.-практ. конф. (11 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Вып. 4. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 23–24 (5 назв.).

1610. Гогоберидзе Г.Г. Концепция модели пространственного планирования морехозяйственной деятельности в арктических регионах России на основе комплексного анализа устойчивости береговых экосистем и береговой инфраструктуры / Г. Г. Гогоберидзе, А. А. Ершова // Моря России: наука, безопасность, ресурсы : тез. докл. науч. конф. (Севастополь, 3–7 окт. 2017 г.). – Севастополь, 2017. – С. 154–155.

1611. Дарбасов В.Р. Об устойчивом развитии традиционных отраслей в северных регионах России / В. Р. Дарбасов, М. Н. Охлопков, Е. Я. Федорова // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 492–500. – Библиогр.: с. 500 (4 назв.).

Использование многовекового опыта народа саха по распространению традиционного экстенсивного северного скотоводства и пастбищного животноводства для решения продовольственной проблемы регионов Севера.

1612. Евсеев П.В. Новая аграрная и земельные реформы в условиях трансформации экономики на примере Республики Саха (Якутия) / П. В. Евсеев // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 3. – С. 435–437. – Библиогр.: с. 437 (11 назв.).

1613. Иванов В.А. Аграрный сектор Севера и Арктики России: изменения по итогам сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 годов [Электронный ресурс] / В. А. Иванов, Е. В. Иванова // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 2. – С. 14–29. – DOI: https://doi.org/10.34130/2070-4992-2019-2-14-29. – Библиогр.: с. 28 (17 назв.). – URL: http://vestnik-ku.ru/images/2019/2/2019-2-1.pdf.

1614. Инишева Л.И. Роль торфяных ресурсов в инновационных процессах агропромышленного комплекса / Л. И. Инишева // Мелиорация земель – неотъемлемая часть восстановления и развития АПК нечерноземной зоны Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 окт. 2018 г.). – М., 2019. – С. 193–198.

О возрождении торфяной отрасли в Сибири.

1615. Котов Н.М. Методические подходы к оценке эффективности системы государственного управления рыбохозяйственным комплексом Магаданской области / Н. М. Котов // Проблемы и механизмы оценки эффективности системы государственного и муниципального управления: теория и практика : сб. тез. докл. и ст. Междунар. науч.-практ. конф. рос. и зарубеж. ун-тов и РЭУ им. Г.В. Плеханова при участии преподавателей гос. и муницип. органов власти (25 мая 2016 г.). – М., 2016. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

1616. Кулагин О.И. Роль лесопромышленного комплекса в развитии финно-угорских регионов России во второй половине XX в.: историографический аспект / О. И. Кулагин // Финно-угорский мир. – 2018. – Т. 10, № 4. – С. 67–73. – DOI: https://doi.org/10.15507/2076-2577.010.2018.04.047-073. – Библиогр.: с. 71 (26 назв.).

1617. Лыков А.С. Мясное скотоводство Магаданской области и перспективы его развития / А. С. Лыков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 3. – С. 123–126. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.205.3.021. – Библиогр.: с. 125–126 (14 назв.).

1618. Малышева М.С. Организационно-экономические инструменты охотпользования в Республике Саха (Якутия) / М. С. Малышева, И. В. Самсонова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 2. – С. 445–448. – Библиогр.: с. 448 (12 назв.).

1619. Марецкая А.Ю. Аграрный сектор Мурманской области: история развития, современное состояние / А. Ю. Марецкая, В. Н. Марецкая ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем им. Г.П. Лузина. – Апатиты : Изд-во ФИЦ КНЦ РАН, 2018. – 108 с. – Библиогр.: с. 98–105 (106 назв.).

1620. Мустафаев А.А. Модернизация – надежный гарант повышения конкурентоспособности АПК северного региона / А. А. Мустафаев // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 95–102. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

Об условиях стабильного функционирования АПК Республики Коми.

1621. Некрасов В.Г. Аграрное производство в Арктической зоне России / В. Г. Некрасов // Science and World = Наука и мир. – 2019. – № 4, т. 1. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 90–91 (26 назв.).

1622. Опрышко О.Н. Изменение производственного потенциала сельского хозяйства Камчатского края за последние 10 лет / О. Н. Опрышко // Статистика: история и настоящее : сб. материалов Всерос. науч.-практ. интернет-конф. (4–5 марта 2019 г.). – Тула, 2019. – С. 258–265. – Библиогр.: с. 265 (4 назв.).

1623. Пантелеев В.И. К вопросу о разработке нормативно-правовой базы логистической сети АПК Красноярского края / В. И. Пантелеев // Логистика – евразийский мост : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г.). – Красноярск, 2019. – Ч. 1. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 243–244 (9 назв.).

1624. Прогнозирование баланса продовольственных ресурсов в северном регионе России (на примере Республики Саха (Якутия) / Г. И. Даянова, И. К. Егорова, Л. Д. Протопопова [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 2. – С. 492–503. – Библиогр.: с. 503 (11 назв.).

1625. Пунгина В.С. Разработка критериальных показателей оценки эффективности формирования лесного кластера для экономики региона / В. С. Пунгина, Н. Г. Кошкарова // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект : сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та «Разраб. науч. основ и практ. рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Респ. Коми на инновац. интенсив. модель расш. воспр-ва на 2015–2020 годы» (Сыктывкар, 28–30 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

О развитии лесного кластера Республики Коми.

1626. Роднина Н.В. Государственное регулирование продовольственного обеспечения регионов Севера / Н. В. Роднина // Современная экономика: проблемы и решения. – 2017. – № 9. – С. 104–113. – DOI: https://doi.org/10.17308/meps.2017.9/1737. – Библиогр.: с. 111 (10 назв.).

1627. Руденко А.А. Разработка эффективного механизма совершенствования охраны, контроля и мониторинга использования земель сельскохозяйственного назначения путем создания и внедрения "Базового паспорта земельного участка" на территории Камчатского края / А. А. Руденко, Ю. С. Морозова // Государственное и муниципальное управление в Камчатском крае: проблемы и пути решения. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 12–16. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

1628. Рябухин П.Б. Оценка эффективности лесозаготовительных машин в природно-производственных условиях лесопромышленных предприятий Дальневосточного федерального округа / П. Б. Рябухин ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 176 с. – Библиогр.: с. 168–173 (55 назв.).

Особенности и современное состояние лесного фонда Дальневосточного федерального округа, с. 6–37.

1629. Тимофеев Д.Н. Место и роль рыбной отрасли в экономике Дальневосточного федерального округа / Д. Н. Тимофеев, О. И. Стебунова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 317–320. – DOI: https://doi.org/10.26140/anie-2019-0801-0074. – Библиогр.: с. 319–320 (20 назв.).

1630. Тропникова Н.Л. Управление морским промышленным рыболовством в Арктическом регионе в современных условиях / Н. Л. Тропникова // Стратегические перспективы социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–27 дек. 2018 г.). – Мурманск, 2019. – С. 185–189. – Библиогр.: с. 189 (5 назв.).

1631. Фастович Г.Г. К вопросу о логистических системах в агропромышленном комплексе современной России (на примере исследования опыта Красноярского края) / Г. Г. Фастович // Логистика – евразийский мост : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г.). – Красноярск, 2019. – Ч. 1. – С. 336–340. – Библиогр.: с. 340 (4 назв.).

1632. Фрумак М.И. Оценка развития инвестиционного потенциала агропромышленного комплекса Камчатского края / М. И. Фрумак, Т. В. Воробьева // Государственное и муниципальное управление в Камчатском крае: проблемы и пути решения. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – С. 6–11. – Библиогр.: с. 11 (17 назв.).

1633. Харионовская И.В. Методы оценки перспектив развития лесного хозяйства в соответствии с концепцией интенсификации лесопользования: региональный аспект / И. В. Харионовская // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект : сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та «Разраб. науч. основ и практ. рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Респ. Коми на инновац. интенсив. модель расш. воспр-ва на 2015–2020 годы» (Сыктывкар, 28–30 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.).

О перспективах использования лесных ресурсов на основе агрегированных данных по лесному фонду Геоинформационного портала Республики Коми.

1634. Шишаев М.Г. Состояние, проблематика и современные возможности информационной поддержки продовольственной безопасности арктических регионов России / М. Г. Шишаев, П. А. Ломов // История науки и техники. – 2019. – № 4. – С. 55–70. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.04.2019.559. – Библиогр.: с. 68–69 (34 назв.).

1635. Шишелов М.А. Оценка ресурсоэффективности лесного комплекса Республики Коми / М. А. Шишелов // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект : сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та «Разраб. науч. основ и практ. рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Респ. Коми на инновац. интенсив. модель расш. воспр-ва на 2015–2020 годы» (Сыктывкар, 28–30 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 83–84 (12 назв.).

1636. Щевьев А.Н. Стратегические направления научно-технологического обновления и перспективные параметры развития продовольственных систем районов освоения, Севера и Арктики Сибири / А. Н. Щевьев, А. А. Быков, И. В. Зяблицева // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе : материалы III Междунар. науч.-метод. и практ. конф. (16 янв. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 228 (4 назв.).

1637. Щевьев А.Н. Теоретико-методические основы и системы, метод оценки развития систем производства и обеспечения продовольствием районов освоения, Севера и Арктики Сибири в условиях научно-технологического обновления / А. Н. Щевьев // Комплексное развитие сельских территорий и инновационные технологии в агропромышленном комплексе : материалы III Междунар. науч.-метод. и практ. конф. (16 янв. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 224 (3 назв.).

См. также № 1327

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1638. Абубакаров А.Я. Особенности эксплуатации колесных транспортных средств в дорожно-климатических условиях Сибири и Крайнего Севера / А. Я. Абубакаров, Н. В. Дульгер // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Междунар. науч.-техн. конф. (Иркутск, 23–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 162–166. – Библиогр.: с. 166 (7 назв.).

1639. Алтунина Л.К. Применение термотропных композиций для увеличения нефтеотдачи при пароциклических обработках скважин на пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 136–143. – DOI: https://doi.org/10.17516/1998-2836-0113. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.).

1640. Аммосов Г.С. Оценка влияния коррозии на срок эксплуатации РВС в условиях Севера / Г. С. Аммосов, М. П. Лебедев, Дж. С. Иванов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 507–512. – Библиогр.: с. 512 (9 назв.).

1641. Аммосова О.А. Определение параметров электрофузионной сварки полиэтиленовых труб при низких температурах / О. А. Аммосова, Г. В. Ботвин // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 447–456. – Библиогр.: с. 456.

1642. Анализ разнородной информации для оценки состояния природно-технических систем Севера / Г. П. Стручкова [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 608–610. – Библиогр.: с. 610 (4 назв.).

1643. Богородский А.В. Принципы построения системы гидроакустического мониторинга айсбергов для обеспечения безопасности плавучих нефтегазодобывающих платформ / А. В. Богородский // Гидроакустика / Hydroacoustics. – СПб., 2018. – Вып. 35. – С. 43–56. – Библиогр.: с. 56 (14 назв.).

1644. Большаков А.М. Акустико-эмиссионный контроль вертикальных стальных резервуаров, эксплуатирующихся в труднодоступных районах Севера / А.М. Большаков, В. С. Давыдов // Дефектоскопия. – 2019. – № 3. – С. 15–18. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0130308219030035. – Библиогр.: с. 18 (10 назв.).

1645. Большаков А.М. Исследование работоспособности магистрального газопровода “Павловск – Майя” / А. М. Большаков, А. Р. Иванов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 518–525. – Библиогр.: с. 524–525 (10 назв.).

1646. Большаков А.М. Исследование работоспособности магистрального газопровода “Таас-Юрях – Мирный – Айхал” / А. М. Большаков, А. Р. Иванов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 119–125. – Библиогр.: с. 123–125 (23 назв.).

1647. Большаков А.М. Низкотемпературная упругая деформация локальных участков днищ вертикальных стальных резервуаров при акустико-эмиссионном методе неразрушающего контроля / А. М. Большаков, Я. М. Андреев // Труды

VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 568–577. – Библиогр.: с. 575–577 (21 назв.).

О необходимости своевременного обнаружения скрытых и имеющихся дефектов при длительной эксплуатация вертикальных стальных резервуаров для хранения нефтепродуктов в труднодоступных районах Севера.

1648. Большаков А.М. Оценка предельного состояния магистральных газопроводов после длительной эксплуатации в условиях Севера / А. М. Большаков, А. В. Бурнашев // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2019. – № 2. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.).

1649. Большаков А.М. Проблемы технического контроля стальных резервуаров для хранения нефтепродуктов, эксплуатирующихся в криолитозоне / А. М. Большаков, Я. М. Андреев // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 560–567. – Библиогр.: с. 564–567 (27 назв.).

1650. Бородин М.А. Энергетический расчет отношения сигнал/помеха для многолучевого эхолота при работе в арктических районах / М. А. Бородин, Р. К. Хаметов // Гидроакустика / Hydroacoustics. – СПб., 2018. – Вып. 35. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

1651. Бородкин В.А. Совместное применение беспилотного летательного аппарата мультироторного типа и гидролокатора кругового обзора для создания трехмерной цифровой модели рельефа ледового объекта / В. А. Бородкин, А. С. Парамзин, С. В. Хотченков // Российские полярные исследования. – СПб., 2018. – № 4. – С. 31–35.

1652. Бурнашев А.В. Исследование изменения механических свойств стали магистрального газопровода после длительной эксплуатации в условиях криолитозоны / А. В. Бурнашев, А. М. Большаков // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 532–537. – Библиогр.: с. 536–537 (13 назв.).

1653. Валиев Н.А. Солнцеосадкозащитные навесы, как эффективное средство защиты от деградации многолетнемерзлых пород оснований земляного полотна / Н. А. Валиев, В. Г. Кондратьев // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.).

1654. Васильев П.Ф. Заземление в арктической зоне Республики Саха (Якутия) / П. Ф. Васильев, А. М. Хоютанов, Г. И. Давыдов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 191–197. – Библиогр.: с. 197 (7 назв.).

1655. Васильев П.Ф. Негативное влияние гололедообразования на проводах линий электропередачи в Республике Саха (Якутия) / П. Ф. Васильев, Г. И. Давыдов, А. М. Хоютанов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 198–202. – Библиогр.: с. 202 (13 назв.).

1656. Васильев П.Ф. Перспективы применения термоэлектрических генераторов в электро- и теплоэнергетических системах Республики Саха (Якутия) / П. Ф. Васильев, М. Л. Корякина // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (5 назв.).

1657. Влияние формы подводного судна на эффективность всплытия в ледовых условиях / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Н. О. Баурин, К. И. Ипатов ; Приамур. гос. ун-т им. Шолом-Алейхема, Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т машиноведения и металлургии. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 122 с. – Библиогр.: с. 118–121 (81 назв.).

1658. Гибкие системы передачи электрической энергии в условиях Севера и Арктики / Г. И. Давыдов [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (3 назв.).

1659. Гибридные установки автономного энергоснабжения для арктических полярных станций / А. В. Фролов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 130–137. – Библиогр.: с. 137 (9 назв.).

1660. Гмызина А.С. Внедрение системы обеспечения управления и безопасности платформы "Приразломная" / А. С. Гмызина // Инновационная наука. – 2019. – № 2. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 69–70 (6 назв.).

1661. Голиков Н.И. Особенности свойств сварных соединений, полученных при сварке в условиях отрицательных температур / Н. И. Голиков // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 327–333. – Библиогр.: с. 333 (9 назв.).

1662. Голубев С.С. Управление технологическими инновациями для Арктической зоны Российской Федерации / С. С. Голубев, С. С. Чеботарев // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

1663. Гребнев Я.В. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций на территории крайнего севера Красноярского края, обусловленных лесными и ландшафтными пожарами, с использованием нейросетевых алгоритмов / Я. В. Гребнев, А. К. Москалев, А. Ю. Газизулина // Инновации. – 2018. – № 12. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 102 (9 назв.).

1664. Давлетшин А.О. Влияние фракции порошка на механические свойства хладостойкой стали, полученной методом аддитивного производства и эксплуатируемой в условиях Арктики / А. О. Давлетшин, Р. Мендагалиев // Молодой ученый. – 2019. – № 17. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (10 назв.).

1665. Данилов Н.В. Современный подход к выбору ледостойких покрытий / Н. В. Данилов, Е. И. Пласкеева // Неделя науки СПбГМТУ-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 26–29 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

Анализ опыта применения ледостойких покрытий на атомных ледоколах.

1666. Дарчиев Г.К. Особенности технологии проектирования гребных винтов транспортных судов ледового плавания / Г. К. Дарчиев, А. В. Пустошный // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 4, т. 4. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 21–22 (15 назв.).

1667. Дубин А.Е. Амфибийные гибридные вездеходы на воздушной подушке семейства "Арктика" при работе в условиях Заполярья. управляемость и устойчивость / А. Е. Дубин, В. Е. Нестеров // Автомобильная промышленность. – 2019. – № 4. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (16 назв.). – Окончание. Начало // Там же. – 2019. – № 2. – С. 25–31.

1668. Дудкин Д.С. Модуль распознавания типов и толщин слоев подстилающей поверхности в условиях Крайнего Севера / Д. С. Дудкин, А. Ф. Найданов, И. В. Свитнев // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 116–121.

О создании модуля распознавания типов и толщин слоев подстилающей поверхности в условиях Крайнего Севера методом зондирования электромагнитным излучением с беспилотного летательного аппарата.

1669. Егорова Т.П. Совершенствование системы адаптации автотранспортной техники к эксплуатации в районах экстремально низких температур / Т. П. Егорова, А. М. Делахова // Транспортное дело России. – 2019. – № 1. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 179 (21 назв.).

1670. Закономерности разрушения тонкостенных стальных конструкций с ветвлением трещины при низких температурах / А. А. Алексеев [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 495–497. – Библиогр.: с. 497 (11 назв.).

1671. Захарова М.И. Анализ риска аварий опасных производственных объектов при аномальных условиях Севера / М. И. Захарова // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 595–603. – Библиогр.: с. 602–603 (21 назв.).

1672. Иванова И.К. Исследование процессов растворения парафиновых отложений при низких температурах / И. К. Иванова, В. В. Корякина, М. Е. Семенов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 154–159. – Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

1673. Испытания сварочного оборудования в условиях низких климатических температур / Н. И. Голиков [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 527–535. – Библиогр.: с. 534–535 (11 назв.).

1674. Исследование влияния режимов импульсно-дуговой сварки при отрицательных температурах на структуру сварных соединений / Е. М. Максимова [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 380–385. – Библиогр.: с. 385 (6 назв.).

1675. Исследование образования карбонатных осадков в нефтепромысловом оборудовании Пильтун-Астохского месторождения (о. Сахалин) / А. Н. Маркин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 90–93. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-4-90-93. – Библиогр.: с. 93 (13 назв.).

1676. Исследование пусковых свойств автотракторных дизелей при отрицательных температурах / Л. А. Новопашин [и др.]. – Екатеринбург : УрГАУ, 2018. – 204 с. – Библиогр.: с. 153–156 (56 назв.).

1677. Исследование термоупругого состояния при электромуфтовой сварке полиэтиленовых труб при низких температурах окружающего воздуха / А. С. Кондаков [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

1678. Исследования влияния климатических факторов на свойства однонаправленных базальтопластиков / А. К. Кычкин [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 272–283. – Библиогр.: с. 282–283 (19 назв.).

Приведены данные влияния умеренно-теплого морского (Геленджик) и экстремально-холодного (Якутск) климата на свойства базальтопластиков.

1679. Исследования износостойкости наплавленных слоев деталей землеройной техники, эксплуатирующихся в условиях Севера / Н. И. Голиков [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов

и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86 (12 назв.).

1680. Ишков А.А. Применение сезонно-охлаждающих установок типа "ГЕТ" на вечномерзлых грунтах / А. А. Ишков // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 364–367. – Библиогр.: с. 367 (5 назв.).

1681. Кашаев А.В. Обзор номенклатуры транспортных средств для создания передвижных технических комплексов для применения в арктических условиях / А. В. Кашаев, А. Н. Логинов // Инновации. – 2019. – № 1. – С. 95–99.

1682. Козин В.М. Повышение эффективности всплытия подводных судов в ледяном покрове / В. М. Козин, В. Л. Земляк // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 1. – С. 38–46. – Библиогр.: с. 45 (10 назв.).

1683. Козин В.М. Устройство для удаления с поверхности аэродромных и твердых дорожных покрытий ледяного и снежного накатов / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Н. В. Протасов // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 4. – С. 98–106. – Библиогр.: с. 105 (6 назв.).

1684. Козлитин А.М. Анализ экологической безопасности магистральных трубопроводов в условиях Крайнего Севера / А. М. Козлитин, П. А. Козлитин, К. О. Носкова // Техногенная и природная безопасность : сб. науч. тр. Пятой Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 24–26 апр. 2019 г.). – Саратов, 2019. – С. 108–114. – Библиогр.: с. 114 (4 назв.).

1685. Кондратенко А.А. Оптимизация судов снабжения нефтегазодобывающих платформ для работы в чистой воде и в ледовых условиях : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. А. Кондратенко. – СПб., 2018. – 22 с.

1686. Лоскин М.И. Влияние естественных природных условий на гидротехнические сооружения в Центральной Якутии / М. И. Лоскин // Мелиорация земель – неотъемлемая часть восстановления и развития АПК нечерноземной зоны Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (24–25 окт. 2018 г.). – М., 2019. – С. 388–393. – Библиогр.: с. 392–393 (10 назв.).

1687. Лоскин М.И. Экономическая эффективность предзимнего понижения уровня воды на низконапорном гидроузле Куогалы Республики Саха (Якутия) / М. И. Лоскин // Природообустройство. – 2019. – № 1. – С. 13–18. – DOI: https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-1-13-18. – Библиогр.: с. 17–18 (4 назв.).

Потребность в новых подходах к эксплуатации гидротехнических сооружений в Центральной Якутии обусловлена изменением природно-климатических условий, вызывающих снижение степени их безопасности.

1688. Лукин Е.С. Хладостойкость конструкционных сталей, подвергнутых интенсивной пластической деформации по способу РКУП / Е. С. Лукин, А. М. Иванов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 291–296. – Библиогр.: с. 296 (5 назв.).

1689. Махутов Н.А. Анализ риска аварий объектов нефтегазовой отрасли в арктических климатических условиях / Н. А. Махутов, А. М. Большаков, М. И. Захарова // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 2. – С. 48–54. – DOI: https://doi.org/10.26896/1028-6861-2019-85-2-48-54. – Библиогр.: с. 53–54 (14 назв.).

1690. Махутов Н.А. Создание и функционирование техники Сибири, Севера и Арктики: ретроспектива, проблемы, задачи / Н. А. Махутов, В. В. Москвичев //

Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 14–28.

1691. Микромеханизмы разрушения элементов стальных конструкций, длительно эксплуатирующихся в экстремальных условиях Севера / В. В. Лепов [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).

1692. Митько А.В. БПЛА в условиях арктического региона / А. В. Митько // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 66–75.

1693. Неоднородность механических свойств неразъемных соединений сталей, применяемых в условиях холодного климата / М. С. Бисонг [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 241–248. – Библиогр.: с. 248 (8 назв.).

1694. Озорнин С.П. Анализ факторов, влияющих на изменение эксплуатационной надежности дизельных двигателей отечественного и импортного производства в условиях холодного климата / С. П. Озорнин, И. Н. Прокопьев // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Междунар. науч.-техн. конф. (Иркутск, 23–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 443–451. – Библиогр.: с. 451 (4 назв.).

1695. Орыщенко А.С. Новые конструкционные материалы для освоения арктических регионов России / А. С. Орыщенко, А. В. Ильин // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 215–226. – Библиогр.: с. 226 (14 назв.).

1696. Особенности ремонтной сварки горнодобывающей техники в условиях низких климатических температур / М. Н. Сивцев [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 457–461. – Библиогр.: с. 461 (4 назв.).

1697. Острейковский В.А. Анализ работоспособности и надежности мобильных буровых комплексов по статистическим данным при эксплуатации в условиях Западной Сибири / В. А. Острейковский, П. В. Антонюк, А. В. Антонюк // Надежность и качество сложных систем. – 2018. – № 3. – С. 23–31. – DOI: https://doi.org/10.21685/2307-4205-2018-3-4. – Библиогр.: с. 30 (14 назв.).

1698. Оценка влияния сварного шва на процесс разрушения конструкции при эксплуатации в условиях Севера / В. В. Лепов [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 111–118. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

1699. Оценка риска возникновения ЧС на участках трубопровода в условиях криолитозоны / О. И. Слепцов [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 604–607. – Библиогр.: с. 607 (3 назв.).

1700. Оценка температурного режима работы топливоподающей системы дизельных двигателей в условиях низких температур / А. П. Сырбаков, С. В. Речкин, П. М. Бугаев, Н. Н. Бережнов // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Междунар. науч.-техн. конф. (Иркутск, 23–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 129–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.).

1701. Перспективы и преимущества использования инновационных материалов на основе серы в условиях Арктики / Н. А. Семенов [и др.] // Научные вести. – 2019. – № 4. – С. 156–164. – Библиогр.: с. 163–164 (7 назв.).

1702. Петров В.Л. Способ утепления гидравлической системы самоходной буровой установки в зимнее время / В. Л. Петров, Н. Г. Тимофеев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 274–277. – Библиогр.: с. 277 (3 назв.).

Технология разработана для условий Крайнего Севера.

1703. Петров М.Г. Физические и механические аспекты разрушения материалов при низкой температуре / М. Г. Петров // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 334–343. – Библиогр.: с. 343 (14 назв.).

1704. Пивень С.С. Определение оптимальных свойств изоляции погружного кабеля марки КППБП-120, эксплуатируемого на месторождениях ОАО "Сургутнефтегаз" / С. С. Пивень // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 259–262.

1705. Повышение эффективности разрушения льда резонансным методом судном на воздушной подушке в различных ледовых условиях / В. М. Козин, В. Л. Земляк, С. В. Радионов, К. И. Ипатов // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 1. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 57–58 (11 назв.).

1706. Попов С.Д. Транспортно-технологическое обеспечение арктических регионов России на основе системного подхода и инновационных технологий / С. Д. Попов // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 98 (10 назв.).

1707. Проблемы эксплуатации ППМГ на протоке Хатасская через реку Лена / Дж. С. Иванов [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 615–623. – Библиогр.: с. 623 (5 назв.).

1708. Программное обеспечение автоматизированной навигационной системы диспетчерского контроля и учета работы автомобильного транспорта для северных районов РФ / Н. А. Филиппова [и др.] // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Междунар. науч.-техн. конф. (Иркутск, 23–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 677–686. – Библиогр.: с. 684–686 (25 назв.).

1709. Разработка триботехнических материалов на основе ПТФЭ, модифицированного комплексными наполнителями, эксплуатируемых в условиях Севера / А. П. Васильев [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 121–129. – Библиогр.: с. 129 (6 назв.).

1710. Разрушение ледяного покрова резонансным методом при криволинейном движении нагрузки / В. М. Козин, В. Л. Земляк, А. С. Васильев, С. В. Радионов // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2019. – № 1. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 50–51 (8 назв.).

1711. Сараев Ю.Н. Концептуальные основы разработки адаптивных импульсных технологий сварки и наплавки для получения неразъемных соединений

конструкций ответственного назначения, работающих в условиях низких климатических температур / Ю. Н. Сараев // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 45–57. – Библиогр.: с. 55–57 (22 назв.).

1712. Свистунов И.А. Модельные испытания ледокола проекта 21180М в ледовом бассейне / И. А. Свистунов // Неделя науки СПбГМТУ-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 26–29 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 336–341. – Библиогр.: с. 341 (6 назв.).

1713. Сергеева Д.В. Отложения газовых гидратов или льда в промысловых трубопроводах систем сбора газа сеноманской залежи Ямбургского месторождения / Д. В. Сергеева, Г. С. Кудияров // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2018. – № 5/6. – С. 33–42. – DOI: https://doi.org/10.24411/0131-4270-2018-10506. – Библиогр.: с. 41 (17 назв.).

1714. Солицев Г.Е. Анализ надежности работы электротехнического оборудования энергетики в условиях низких температур Севера / Г. Е. Солицев // Актуальные проблемы технических наук в России и за рубежом : сб. науч. тр. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (11 февр. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – Вып. 4. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (13 назв.).

1715. Способ повышения и стабилизации напряжения и передачи электроэнергии от групп ветроэнергетических установок на расстояние в услови-ях Севера и Арктики / Д. Е. Афанасьев [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 215–218.

1716. Способ повышения надежности и энерго-, ресурсоэффективности ветроэнергетической установки в условиях Севера и Арктики / Д. Е. Афанасьев [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 212–214.

1717. Способ разрушения ледяного покрова подводным судном / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Н. О. Баурин, С. В. Радионов // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 4. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 96 (6 назв.).

1718. Способ разрушения ледяного покрова судном на воздушной подушке / В. М. Козин, В. Л. Земляк, Н. О. Баурин, К. И. Ипатов // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема. – 2018. – № 4. – С. 85–91. – Библиогр.: с. 90 (13 назв.).

1719. Судаков П.А. Разработка предложений по повышению надежности автономных энергетических систем / П. А. Судаков, М. Ф. Носков // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов VI Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск ; Черемушки, 25–26 апр. 2019 г.). – Саяногорск ; Черемушки, 2019. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (8 назв.).

О необходимости учета особенностей природно-климатических условий при эксплуатации оборудования в районах Крайнего Севера.

1720. Сыромятникова А.С. Армирование композиционных материалов на основе пресного льда наполнителями природного происхождения / А. С. Сыромятникова, А. В. Алексеева // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 402–407. – Библиогр.: с. 407 (9 назв.).

Разработка научных основ создания новых материалов на основе пресного льда для использовании в условиях Севера и Арктики.

1721. Татаринов Д.М. Ковшебур, как замена шурфов при разведке россыпных месторождений / Д. М. Татаринов, А. А. Иванов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 287–291.

О технологии бурения скважин большого диаметра в условиях криолитозоны.

1722. Татаурщиков С.С. Фоточувствительные приборы и системы мониторинга для развития Крайнего Севера / С. С. Татаурщиков, В. А. Минкин, О. А. Трошичев // Инновации. – 2018. – № 12. – С. 102–104.

1723. Тимофеев В.И. Комплексный анализ влияния погодно-климатических условий на эксплуатацию сложных военно-технических систем и объектов наземной инновационной инфраструктуры в Арктической зоне Российской Федерации / В. И. Тимофеев, Д. К. Щеглов // Инновации. – 2019. – № 4. – С. 26–33. – DOI: https://doi.org/10.26310/2071-3010.2019.246.4.005. – Библиогр.: с. 33 (5 назв.).

1724. Третьяков М.В. Крылья над вечной мерзлотой (техническая оснащенность авиации Магаданской области в 1960-х – 1970-х гг.) / М. В. Третьяков // История науки и техники. – 2019. – № 3. – С. 9–14. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.03.2019.511 .

1725. Украинский И.С. Оценка технического состояния водопропускных труб на дороге Комсомольск-на-Амуре – Березовый – Амгунь – Могды – Чегдомын (км 130 – км 162) / И. С. Украинский // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск, 2018. – № 18. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

1726. Управление термоупругим состоянием при электромуфтовой сварке полиэтиленовых труб при низких температурах / А. С. Кондаков [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 38–45. – Библиогр.: с. 45 (5 назв.).

1727. Устинов С.А. Перспективы использования судов с атомными энергетическими установками в Арктике / С. А. Устинов, З. С. Устинова // Неделя науки СПбГМТУ-2018 : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 26–29 нояб. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 429–434.

1728. Уязвимость протяженных линейных природно-технических систем на территории Республики Саха (Якутия) / Г. П. Стручкова [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 611–614. – Библиогр.: с. 614 (6 назв.).

1729. Филиппов Д.В. Универсальный испытательный полигон автомобильных шин и техники в экстремальных природно-климатических условиях на территории ТОСЭР "Кангалассы" / Д. В. Филиппов, И. И. Ноев // Безопасность колесных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Междунар. науч.-техн. конф. (Иркутск, 23–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 115–123. – Библиогр.: с. 123 (4 назв.).

1730. Хазеев В.Б. Якорная система удержания в условиях арктического шельфа / В. Б. Хазеев, Ч. С. Гусейнов // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2019. – № 1. – С. 96–101. – DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-1(294)-96-101. – Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

1731. Хазин М.Л. Перевод карьерных самосвалов на газ в условиях Севера / М. Л. Хазин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19,

№ 1. – С. 56–72. – DOI: https://doi.org/10.15593/2224-9923/2019.1.5. – Библиогр.: с. 66–69 (47 назв.).

1732. Халдеева А.Р. Морозостойкая резина на основе эпихлоргидринового каучука / А. Р. Халдеева, М. Л. Давыдова // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (6 назв.).

1733. Хлусова Е.И. Создание хладостойких конструкционных материалов для Арктики. История, опыт, современное состояние / Е. И. Хлусова, О. В. Сыч // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 85–92. – Библиогр.: с. 92 (10 назв.).

1734. Цой Л. К вопросу о критерии ледовой ходкости судов / Л. Цой // Морской флот. – 2019. – № 2. – С. 36–40.

1735. Яковлев С.Ю. Методы и программные средства информационного обеспечения техносферной безопасности полярных регионов (на примере Мурманской области) / С. Ю. Яковлев, А. С. Шемякин // История науки и техники. – 2019. – № 4. – С. 46–54. – DOI: https://doi.org/10.25791/intstg.04.2019.558. – Библиогр.: с. 53 (10 назв.).

1736. Яковлева С.П. Влияние дефектов внутренней металлической оболочки на фрагментационные разрушения композитных газотопливных баллонов в природно-климатических условиях Якутии / С. П. Яковлева, С. Н. Махарова // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 180–188. – Библиогр.: с. 187–188 (17 назв.).

1737. A method for real-time estimation of full-scale global ice loads on floating structures [Electronic resource] / Ø. K. Kjerstad [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 156. – P. 44–60. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.03.012. – Bibliogr.: p. 60. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17306018.

Метод оценки в режиме реального времени натурных масштабных ледовых нагрузок на плавучие сооружения.

1738. A review of numerical modelling techniques for marine icing applications [Electronic resource] / K. R. Sultana, S. R. Dehghani, K. Pope, Y. S. Muzychka // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 145. – P. 40–51. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.08.007. – Bibliogr.: p. 49–51. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16303986.

Обзор методов численного моделирования обледенения морских структур (судов и морских сооружений).

1739. An overview of the Oden Arctic technology research cruise 2015 (OATRC2015) and numerical simulations performed with SAMS driven by data collected during the cruise [Electronic resource] / R. Lubbad, S. Løset, W. Lu [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 156. – P. 1–22. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.04.006. – Bibliogr.: p. 21–22. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17305736.

Обзор исследований в ходе научно-исследовательского арктического круиза ледокола Oden 2015 г. (OATRC2015) и численного моделирования, выполненного с использованием имитатора арктических морских сооружений SAMS на основе данных, собранных во время круиза.

1740. Barabadi A. Designing for performability: an icing risk index for Arctic offshore [Electronic resource] / A. Barabadi, A. H. S. Garmabaki, R. Zaki // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 124. – P. 77–86. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.12.013. – Bibliogr.: p. 86. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16000173.

Проектирование работы морских производственных объектов арктического шельфа: коэффициент риска обледенения.

1741. Barker A. Beaufort sea rubble fields: characteristics and implications for nearshore petroleum operations [Electronic resource] / A. Barker, G. W. Timco // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 121. – P. 66–83. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.09.016. – Bibliogr.: p. 83. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15002141.

Ледяные обломки полей моря Бофорта: характеристика и значение для прибрежных нефтяных операций.

О воздействии льда на морские нефтяные сооружения.

1742. Bekker A. Whole-body vibration exposure on board a polar supply and research vessel in open water and in ice [Electronic resource] / A. Bekker, K. I. Soal, K. J. McMahon // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 141. – P. 188–200. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.06.008. – Bibliogr.: p. 199–200. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16301641.

Воздействие вибрации на корпус полярного исследовательского судна во льдах и открытой воде.

1743. Estimation of characteristic snow loads on offshore structures in the Barents sea [Electronic resource] / B. B. Lie, S. H. Teigen, E. S. Hansen, K. J. Eikc // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 139. – P. 22–35. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.04.002. – Bibliogr.: p. 34–35. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16303287.

Оценка характеристик снеговых нагрузок на морские сооружения в Баренцевом море.

1744. Field measurement of the reduction in local pressure from ice management [Electronic resource] / D. Fenz, A. Younan, G. Piercey [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 156. – P. 75–87. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.12.005. – Bibliogr.: p. 87. – URL: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.12.005.

Полевые измерения уменьшения локального давления при контроле ледовых условий.

Измерения проведены в ходе научно-исследовательского арктического круиза ледокола Oden 2015 г. (OATRC2015).

1745. Heyn H.-M. Time-frequency analysis of acceleration data from ship-ice interaction events [Electronic resource] / H.-M. Heyn, R. Skjetne // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 156. – P. 61–74. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.01.019. – Bibliogr.: p. 74. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17300368.

Частотно-временной анализ данных о взаимодействии судна и льда.

Методика опробована в ходе научно-исследовательского арктического круиза ледокола.

1746. Implications of novel risk perspectives for ice management operations [Electronic resource] / R. Haimelin, F. Goerlandt, P. Kujala, B. Veitch // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 133. – P. 82–93. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.10.004. – Bibliogr.: p. 92–93. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16302865.

Последствия новых рисков при операциях по контролю ледовых условий на морских арктических сооружениях.

1747. Kulyakhtin A. The role of the ice heat conduction in the ice growth caused by periodic sea spray [Electronic resource] / A. Kulyakhtin, S. Kulyakhtin, S. Løset // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 127. – P. 93–108. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.04.001. – Bibliogr.: p. 107–108. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16300532.

Влияние теплопроводности льда на его рост, вызванным периодическим морским набрызгиванием, на арктических структурах или судах.

1748. Liu P. Evaluation, design and optimization for strength and integrity of polar class propellers [Electronic resource] / P. Liu, N. Bose, B. Veitch // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 113. – P. 31–39. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.02.001. – Bibliogr.: p. 39. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15000270.

Оценка, проектирование и оптимизация прочности и целостности гребных винтов полярного класса.

1749. Measurements from a cold climate site in Canada: boundary conditions and verification methods for CFD icing models for wind turbines [Electronic resource] / M. C. Pedersen, H. Sørensen, N. Swytink-Binnema [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 147. – P. 11–21. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.12.007. – Bibliogr.: p. 20–21. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16302051.

Измерения на ключевом участке в условиях холодного климата Канады: ограничения и методы проверки моделей обледенения ветровых турбин.

1750. Momber A.W. Performance characteristics of protective coatings under low-temperature offshore conditions. Pt. 1. Experimental set-up and corrosion protection performance [Electronic resource] / A. W. Momber, M. Irmer, N. Glück // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 127. – P. 76–82. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.03.013. – Bibliogr.: p. 82. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16300520.

Эксплуатационные характеристики защитных покрытий в условиях низких температур арктического шельфа. Ч. 1. Экспериментальная установка и характеристики защиты от коррозии.

1751. Momber A.W. Performance characteristics of protective coatings under low-temperature offshore conditions. Pt. 2. Surface status, hoarfrost accretion and mechanical properties [Electronic resource] / A. W. Momber, M. Irmer, N. Glück // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 127. – P. 109–114. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.04.009. – Bibliogr.: p. 114. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16300611.

Эксплуатационные характеристики защитных покрытий в условиях низких температур арктического шельфа. Ч. 2. Состояние поверхности, нарастание и механические свойства изморози.

1752. Near-field ice management tactics – simulation and field testing [Electronic resource] / C. Holub, D. Matskevitch, T. Kokkinis, S. Shafrova // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 156. – P. 23–43. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.02.003. – Bibliogr.: p. 42–43. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17303038.

Тактика контроля ледовых полей – моделирование и полевые испытания.

Методика опробована в ходе научно-исследовательского арктического круиза ледокола Oden 2015 г. (OATRC2015).

1753. Rykova V.V. Northern technology and engineering: information support of the problem / V. V. Rykova // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 110–112 (23 назв.).

Северные технологии и техника: информационная обеспеченность темы.

1754. Samuelsen E.M. Modelled and observed sea-spray icing in Arctic-Norwegian waters [Electronic resource] / E. M. Samuelsen, K. Edvardsen, R. G. Graversen // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 134. – P. 54–81. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.11.002. – Bibliogr.: p. 80–81. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16303275.

Обледенение судов, связанное с набрызгиванием, в арктических водах Норвегии: результаты моделирования и наблюдений.

1755. Tan X. Effect of dynamic bending of level ice on ship's continuous-mode icebreaking [Electronic resource] / X. Tan, K. Riska, T. Moan // Cold Regions Science and Technology. – 2014. – Vol. 106/107. – P. 82–95. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2014.06.011. – Bibliogr.: p. 95. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X14001219.

Влияние динамического изгиба ровного льда на движение ледокола в непрерывном режиме.

См. также № 1337, 1398, 1510, 1578, 1595, 1820, 1822, 1861, 1862, 1863, 1883, 1891, 1899, 1903, 1914, 1915, 1927, 1933, 1945, 1963, 1974, 1991, 1994

Социальное развитие зоны Севера

1756. Жуликова О.В. Роль некоммерческих и коммерческих участников в социальном управлении регионом (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / О. В. Жуликова, Ф. Е. Карцев // Социально-экономические явления и процессы. – 2019. – Т. 14, № 105. – С. 39–46. – DOI: https://doi.org/10.20310/1819-8813-2019-14-105-39-46. – Библиогр.: с. 44–45 (19 назв.).

1757. Коуров В.Ф. Совершенствование методов диагностики социального развития регионов / В. Ф. Коуров, Е. А. Меньшикова // Научное обеспечение технического и социального развития Дальневосточного региона. – Хабаровск, 2018. – С. 164–169. – Библиогр.: с. 169 (3 назв.).

Индекс человеческого развития субъектов федерации в составе Дальневосточного федерального округа, с. 167–168.

1758. Попова О.В. Устойчивое развитие региона: социальные индикаторы (на примере Республики Саха (Якутия) / О. В. Попова // Проблемы социально-экономической устойчивости региона : сб. ст. XVI Междунар. науч.-практ. конф. (29–30 янв. 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 146–147 (5 назв.).

1759. Социальная устойчивость регионов российского Севера и Арктики: оценка и пути достижения / Е. П. Башмакова [и др.] ; науч. ред. Л. А. Рябова ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем им. Г.П. Лузина. – Апатиты, 2018. – 169 с. – Библиогр.: с. 160–169 (150 назв.).

Исследованы проблемы реализации социальной ответственности добывающих компаний, ведущих деятельность на Севере и в Арктике, как фактора устойчивого социального развития территорий. Представлены итоги изучения социальной устойчивости территориального социума методами социологии.

1760. Торопушина Е.Е. Социальная инфраструктура как фактор саморазвития территории российской Арктики / Е. Е. Торопушина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 5. – С. 14–23. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.14-23. – Библиогр.: с. 21–22 (20 назв.).

1761. Третьякова В.А. Сфера традиционного хозяйствования сельского населения Республики Саха (Якутия) с позиции социального государства [Электронный ресурс] / В. А. Третьякова, Г. В. Толстых // Концепт. – 2019. – № 6. – С. 228–233. – DOI: https://doi.org/10.24411/2304-120X-2019-14039. – Библиогр.: с. 232 (13 назв.). – URL: http://e-koncept.ru/2019/194039.htm.

См. также № 1320, 1324, 1325, 1334, 1338, 1344, 1350, 1351, 1356, 1357, 1367, 1369, 1370, 1371, 1373, 1375, 1377, 1378, 1381, 1383, 1384, 1386, 1387, 1395, 1396, 1397, 1401, 1403, 1532

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1762. Авдеев Ю.А. Противоречия миграционной политики российского Дальнего Востока / Ю. А. Авдеев // Международная миграция в России: профилактика социальных рисков. – СПб., 2018. – С. 147–170. – Библиогр.: с. 169–170 (16 назв.).

1763. Базылев И.А. В поисках новых подходов к решению проблемы закрепления населения на Дальнем Востоке России / И. А. Базылев // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о человеке, обществе и культуре. – 2019. – № I-2. – С. 14–18. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

1764. Безвербный В.А. Миграционная убыль населения регионов Дальнего Востока России: направления выезда / В. А. Безвербный, Н. Ю. Микрюков // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 379–388.

1765. Бондаренко Т.Н. Особенности международной трудовой миграции на Дальнем Востоке / Т. Н. Бондаренко, О. В. Сидоренко // Социально-экономические проблемы в пространстве ШОС и пути их решения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (10 окт. 2018 г.). – Хабаровск ; Бишкек, 2018. – С. 85–87. – Библиогр.: с. 87 (3 назв.).

1766. Ван-Чу-Лин А.Т. Особенности и проблемы занятости населения в Республике Саха (Якутия) / А. Т. Ван-Чу-Лин, А. В. Скрябина // Академический вестник Якутской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 3. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (4 назв.).

1767. Васильева О.В. Молодежь Арктики: идентичности и жизненные стратегии / О. В. Васильева, Е. Г. Маклашова ; отв. ред. В. Б. Игнатьева ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т гуманитар. исслед. и проблем малочисл. народов Севера. – Якутск : ИГИИПМНС, 2018. – 177 с. – Библиогр.: с. 148–155.

Демографические тренды и качество социальной сферы Якутской Арктики, с. 19–46.

1768. Востриков С.С. Принципы расселения на арктических территориях Республики Саха (Якутия) на базе естественного транспортно-экологического каркаса реки Лена / С. С. Востриков // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 289–290. – Библиогр.: с. 290 (4 назв.).

1769. Гриванов Р.И. Человеческий капитал как фактор реализации проектов развития региональной экономики Дальнего Востока / Р. И. Гриванов, Ю. С. Шокурова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 401–405. – DOI: https://doi.org/10.26140/anie-2019-0801-0096. – Библиогр.: с. 404–405 (26 назв.).

1770. Зуева А.С. Демографическая безопасность России (Дальний Восток): вопросы теории / А. С. Зуева // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 416–419. – Библиогр.: с. 419 (3 назв.).

1771. Красинец Е.С. Миграция населения в развитии Дальнего Востока / Е. С. Красинец, Т. В. Шевцова // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 428–431. – Библиогр.: с. 431 (7 назв.).

1772. Кузнецова М.Н. Безработица в Архангельской области: причины и пути снижения / М. Н. Кузнецова // Регион: экономика и социология. – 2019. – № 1. – С. 71–97. – DOI: https://doi.org/10.15372/REG20190104. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

1773. Лада А.С. Проблемы и перспективы трудовой миграции на Дальнем Востоке / А. С. Лада // Основные тенденции государственного и общественного развития России: история и современность. – Хабаровск, 2018. – Вып. 12. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 57–58 (17 назв.).

1774. Логинов В.Г. Миграция и ее роль в формировании человеческого потенциала Уральского Севера / В. Г. Логинов // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 435–438. – Библиогр.: с. 438 (8 назв.).

1775. Мищук С.Н. Целевые установки реализации миграционной политики на Дальнем Востоке России / С. Н. Мищук // Национальные демографические

приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 455–458. – Библиогр.: с. 458 (5 назв.).

1776. Многогранность человеческого капитала: культурные и социальные основания / О. Н. Астафьева [и др.] ; ред.: О. В. Шлыкова, О. Н. Астафьева ; Междунар. ассоц. унив. профессоров и доцентов [и др.]. – М. : Согласие, 2019. – 294 с. – Библиогр.: с. 269–288.

Управление человеческим капиталом на Дальнем Востоке: к разработке концепции демографической политики на период до 2030 г., с. 147–156.

1777. Мотрич Е.Л. Демографический барометр Дальнего Востока России / Е. Л. Мотрич // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 459–463. – Библиогр.: с. 463 (19 назв.).

1778. Мотрич Е.Л. Основные этапы формирования населения Дальнего Востока России / Е. Л. Мотрич // Девятые Гродековские чтения. Дальний Восток России на переломе эпох : материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию начала Гражд. войны в России (Хабаровск, 17–22 апр. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – Т. 1. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 78 (17 назв.).

1779. Наджафова М.Н. Оценка уровня бедности в восточных округах страны / М. Н. Наджафова // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 237–240. – DOI: https://doi.org/10.26140/anie-2019-0801-0053. – Библиогр.: с. 239–240 (20 назв.).

1780. Пастушенко С.Б. Экономико-статистический анализ формирования регионального трудового потенциала (на примере Амурской области) / С. Б. Пастушенко, В. В. Реймер // Экономика сельского хозяйства России. – 2019. – № 4. – С. 50–67. – DOI: https://doi.org/10.32651/194-50. – Библиогр.: с. 66–67 (18 назв.).

1781. Сазанова Е.В. Динамика трудовых ресурсов Арктического региона / Е. В. Сазанова // Управление и экономика: исследование и разработка : сб. ст. V Междунар. науч.-практ. конф. (февр. 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 59–60 (12 назв.).

1782. Самарина В.П. Северные регионы России как фронтирные территории: демографические показатели и инновации в управлении / В. П. Самарина, Т. П. Скуфьина // Инновации. – 2018. – № 11. – С. 39–44. – Библиогр.: с. 43–44 (25 назв.).

1783. Сидоркина З.И. Динамика демографических процессов в районах Восточной Арктики (на примере Чукотского автономного округа) / З. И. Сидоркина, В. Л. Ушакова // Естественные и технические науки. – 2019. – № 4. – С. 104–111. – DOI: https://doi.org/10.25633/ETN.2019.04.15. – Библиогр.: с. 111 (14 назв.).

1784. Сидоркина З.И. Оценка демографической ситуации Дальнего Востока / З. И. Сидоркина // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 350–353. – Библиогр.: с. 353 (4 назв.).

1785. Смирнов А.В. Демографические индикаторы и сценарии в стратегическом планировании Севера России / А. В. Смирнов, У. В. Лыткина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 5. – С. 23–35. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.5.2018.61.23-35. – Библиогр.: с. 33–34 (19 назв.).

1786. Смирнова И.В. Особенности рынка труда Ханты-Мансийского автономного округа / И. В. Смирнова, Д. И. Бруслиновская // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Челябинск, 18 мая 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 1. – С. 188–192. – Библиогр.: с. 192 (5 назв.).

1787. Современные проблемы трудоустройства выпускников образовательных организаций высшего образования в условиях миграционных процессов / А. Е. Зубарев [и др.] ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 230 с. – Библиогр.: с. 169–173 (46 назв.).

Исследование факторов динамики миграционных процессов в России и ее регионах на территории ДФО, с. 132–143.

1788. Соловьева А.П. Основные демографические показатели населения Вилюйского района Республики Саха (Якутия) / А. П. Соловьева, А. В. Скрябина // Академический вестник Якутской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 3. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (4 назв.).

1789. Сукнева С.А. Тенденции и перспективы рождаемости на Дальнем Востоке России / С. А. Сукнева // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. – М., 2019. – С. 332–335. – Библиогр.: с. 335 (4 назв.).

1790. Тоичкина В.П. Институциональная среда устойчивого демографического саморазвития Российской Арктики / В. П. Тоичкина // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 314–319.

1791. Толстых Г.В. Уровень жизни населения северного региона и пути его повышения (на примере Республики Саха (Якутия) / Г. В. Толстых // Уровень жизни населения регионов России. – 2019. – № 1. – С. 31–37. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-9836-2019-10051. – Библиогр.: с. 36–37 (15 назв.).

1792. Торопушина Е.Е. Влияние здоровья на предложение труда людей старшего возраста в контексте изменения пенсионной системы России: арктический аспект / Е. Е. Торопушина // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы XI Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 мая 2019 г.). – Уфа, 2019. – Ч. 1. – С. 320–324. – Библиогр.: с. 323–324 (14 назв.).

1793. Усманова И.Х. Особенности современных миграционных процессов азиатского севера России на примере Ямало-Ненецкого автономного округа / И. Х. Усманова, Н. А. Лигаева, О. А. Кузнецова // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2019. – № 2. – С. 52–55. – DOI: https://doi.org/10.23672/SAE.2019.2.26696. – Библиогр.: с. 54–55 (8 назв.).

1794. Ушакова В.Л. Современные тенденции и перспективы демографических процессов Чукотского автономного округа / В. Л. Ушакова // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 363–369. – Библиогр.: с. 369 (8 назв.).

1795. Факторы бедности в Республике Саха (Якутия) / Т. Н. Гаврильева [и др.] // Уровень жизни населения регионов России. – 2019. – № 1. – С. 38–47. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-9836-2019-10052. – Библиогр.: с. 46–47 (22 назв.).

1796. Яковенко Е.М. Формирование полицентрического городского поселения на основе поселков Сокол, Стекольный, Хасын и Палатка как прототипа элемента линейной системы расселения на территории Дальневосточного федерального округа / Е. М. Яковенко // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (8–12 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 298–299. – Библиогр.: с. 299 (4 назв.).

1797. Ярашева А.В. Влияние демографических факторов на трудовой потенциал регионов Дальнего Востока / А. В. Ярашева, С. В. Макар // Экономика. Налоги. Право. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 103–114. – DOI: https://doi.org/10.26794/1999-849X-2019-12-2-103-114. – Библиогр.: с. 113 (15 назв.).

См. также № 1341, 1626, 1636, 1637

Проблемы развития народностей Севера

1798. Мавлютова Г.Ш. Информационная система Ямало-Ненецкого автономного округа как инструмент социально-экономического развития коренных малочисленных народов Севера на современном этапе / Г. Ш. Мавлютова, Д. Л. Савельев // Ars Administrandi (Искусство управления). – 2019. – Т. 11, № 1. – С. 74–95. – DOI: https://doi.org/10.17072/2218-9173-2019-1-74-95. – Библиогр.: с. 89–91.

1799. Потравная Е.В. Учет интересов и потребностей коренных народов Севера при промышленном освоении Арктики как социальный проект / Е. В. Потравная // Современные проблемы управления проектами в инвестиционно-строительной сфере и природопользовании : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 112-летию РЭУ им. Г.В. Плеханова (10–14 апр. 2019 г.). – М., 2019. – С. 350–357. – Библиогр.: с. 356–357 (14 назв.).

1800. Потравный И.М. Экономические гарантии по обеспечению прав коренных малочисленных народов Севера при промышленном освоении Арктики / И. М. Потравный // Экономика природопользования : обзор. информ. – М., 2019. – Вып. 2. – С. 37–51. – Библиогр.: с. 47–49 (29 назв.).

1801. Прокопьев А.В. Обеспечение гармоничного социально-экономического развития общин коренных малочисленных народов Севера в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / А. В. Прокопьев, Я. И. Жамалова // Вопросы современной экономики и менеджмента: свежий взгляд и новые решения : сб. науч. тр. по итогам IV Междунар. науч.-практ. конф. (11 марта 2017 г.). – Екатеринбург, 2017. – Вып. 4. – С. 93–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

1802. Слезкин Ю. Арктические зеркала: Россия и малые народы Севера / Ю. Слезкин ; пер. с англ. О. Леонтьева. – 3-е изд. – М. : Новое лит. обозрение, 2019. – 512 с. – (Historia Rossica). – Библиогр.: с. 448–500 (1418 назв.).

1803. Gassiy V. The assessment of the socio-economic damage of the indigenous peoples due to industrial development of Russian Arctic [Electronic resource] / V. Gassiy, I. Potravny // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 257–270. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-25. – Bibliogr.: p. 269–270. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Gassiy-ASSW_web.pdf.

Оценка социально-экономического ущерба коренным народам в результате промышленного освоения Российской Арктики.

1804. Vlasova T. Indigenous peoples' control over contemporary challenges of traditional subsistence socio-ecological systems sustainability: the case from the taiga zone of Siberia [Electronic resource] / T. Vlasova, N. Kaplin, S. Volkov // Czech Polar Reports. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 290–299. – DOI: https://doi.org/10.5817/CPR2017-2-28. – Bibliogr.: p. 299. – URL: https://www.sci.muni.cz/CPR/14cislo/Vlasova-ASSW_web.pdf.

Контроль современных проблем устойчивости традиционных социально-экологических систем жизнеобеспечения коренных народов таежной зоны Сибири.

См. также № 1383, 1611, 2144, 2145, 2151, 2156, 2168, 2169, 2172, 2177, 2182, 2191, 2197, 2201, 2205, 2208, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2217

1805. Волков Н.Г. Геотехнический мониторинг мерзлого грунтового основания с помощью статического зондирования / Н. Г. Волков, И. С. Соколов // Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – № 5. – С. 52–59. – DOI: https://doi.org/10.33622/0869-7019.2019.05.52-59. – Библиогр.: с. 58–59 (8 назв.).

1806. Колмогоров А.В. Математическое моделирование затвердевания бетонных конструкций при низких температурах / А. В. Колмогоров // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 333–340. – Библиогр.: с. 340 (9 назв.).

1807. Особенности обустройства буронабивных свай в условиях криолитозоны / И. И. Рожин [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 422–429. – Библиогр.: с. 429 (6 назв.).

1808. Рабинович М.В. Формирование температурного режима многолетнемерзлых грунтов оснований зданий на территории многоэтажной застройки города Якутска / М. В. Рабинович, А. Д. Набережный // Промышленное и гражданское строительство. – 2019. – № 3. – С. 70–76. – DOI: https://doi.org/10.33622/0869-7019.2019.03.70-76. – Библиогр.: с. 74–75 (19 назв.).

1809. Старостина А.Е. Оптимизация теплового сопротивления ограждающих конструкций зданий на Севере / А. Е. Старостина // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 430–437. – Библиогр.: с. 437 (5 назв.).

1810. A review on the development of reinforced ice for use as a building material in cold regions [Electronic resource] / N. K. Vasiliev [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2015. – Vol. 115. – P. 56–63. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.03.006. – Bibliogr.: p. 62–63. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X15000634.

Разработка армированного льда для использования в качестве строительного материала в холодных регионах: обзор.

1811. Approaches to nordification of high-latitude construction engineering / I. S. Inzhutova [et al.] // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 222–230. – Библиогр.: с. 229–230 (17 назв.).

Подходы к нордификации высокоширотного строительства.

1812. Instanes A. Incorporating climate warming scenarios in coastal permafrost engineering design – case studies from Svalbard and northwest Russia [Electronic resource] / A. Instanes // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 131. – P. 76–87. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.09.004. – Bibliogr.: p. 86–87. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1630180X.

Включение сценариев потепления климата в шельфовые инженерные проекты – исследования прибрежной многолетней мерзлоты Шпицбергена и северо-запада России.

1813. Perreault P. Seasonal thermal insulation to mitigate climate change impacts on foundations in permafrost regions [Electronic resource] / P. Perreault, Y. Shur // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 132. – P. 7–18. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.09.008. – Bibliogr.: p. 17–18. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16301860.

Сезонная теплоизоляция для смягчения влияния климатических изменений на фундаменты в районах распространения многолетней мерзлоты.

Исследованы мерзлые грунты района Фэрбенкс, Аляска.

См. также № 1594

Жилищное и гражданское строительство

1814. К вопросу моделирования литотехнической системы "КТФ СВФУ" / А. И. Самырова [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 207–210. – Библиогр.: с. 209–210 (8 назв.).

Дана характеристика свойств грунтов основания университета.

См. также № 422, 2022

Промышленное строительство

1815. Виноградов А.Н. Проблемы научно-методического обеспечения строительства инженерных сооружений мегакласса при освоении арктического шельфа / А. Н. Виноградов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2018. – № 6. – С. 4–19. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.6.2018.62.4-19. – Библиогр.: с. 12–15 (59 назв.).

1816. Грузин В.В. Прогрессивные конструкции висячих свай для работы в сложных грунтовых условиях / В. В. Грузин, А. В. Грузин, А. Д. Русанова // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (14 назв.).

О разработке прогрессивных конструкций висячих свай для использования в условиях вечной мерзлоты.

1817. Гуткин Д.Н. Геодезические работы при обустройстве блочно-комплектной электростанции в условиях вечной мерзлоты / Д. Н. Гуткин // Экология и природопользование: прикладные аспекты : IX Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 1–4 апр. 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 119–120.

1818. Жабин В.Ю. Работа систем термостабилизации грунтов на производственных объектах Уренгойского НГКМ / В. Ю. Жабин, А. Л. Цвицинский // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 1. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

1819. Каймонов М.В. Моделирование теплового режима грунтовых дражных полигонов криолитозоны / М. В. Каймонов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 250–253. – Библиогр.: с. 252–253 (6 назв.).

1820. Катин В.Д. Теоретические основы проектирования и эксплуатации магистральных нефтегазопроводов : учеб. пособие / В. Д. Катин, В. И. Нестеров ; науч. ред. М. Н. Шевцов ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2018. – 124 с. – Библиогр.: с. 118–119 (25 назв.).

Рассмотрены особенности эксплуатации систем трубопроводного транспорта нефти и газа в Сибири и на Дальнем Востоке.

1821. Кобылин В.П. Способ и устройство установки опоры линии электропередачи / В. П. Кобылин, В. А. Седалищев, Р. П. Ли-Фир-Су // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 223 (3 назв.).

Предложены способ и устройство фундамента на принципе сохранения мерзлого грунта под опорами ЛЭП.

1822. Мансуров М.Н. Морские трубопроводы в Арктике. Проблемы геотехнического мониторинга / М. Н. Мансуров, А. В. Шеховцов // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 64 (19 назв.).

1823. Мосолов Г.В. Опытное применение пеностекольного щебня при строительстве объектов магистральных трубопроводов в сложных геокриологических условиях / Г. В. Мосолов, В. А. Кумаллагов // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 174–180. – DOI: https://doi.org/10.28999/2541-9595-2019-9-2-174-180. – Библиогр.: с. 180 (10 назв.).

1824. Об устранении дефектов и деформаций земляного полотна на участке Коноша – Чум – Лабытнанги Северной железной дороги в условиях реализации мегапроекта "Северный широтный ход" / В. Ф. Кукушкин [и др.] // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 58–61.

1825. Особенности планово-высотного положения ППМГ "Хатассы – Павловск" через р. Лена и влияние русловых процессов / Дж. С. Иванов [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 546–553. – Библиогр.: с. 553 (5 назв.).

1826. Особенности учета теплового влияния снежных отложений у насыпей железных и автомобильных дорог в регионах с распространением многолетнемерзлых грунтов / В. В. Пассек [и др.] // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 117–118.

1827. Пассек В.В. Особенности постановки задачи при проведении расчетов температурного режима грунтов тела и оснований земляного полотна в регионах распространения многолетнемерзлых грунтов / В. В. Пассек, Н. А. Цуканов, М. И. Гринченко // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 119–122.

1828. Пермяков П.П. Численный прогноз по сохранению многолетней мерзлоты под линейными сооружениями с СОУ / П. П. Пермяков, Г. Г. Попов // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 319–326. – Библиогр.: с. 325–326 (10 назв.).

1829. Посконина Е.А. Стабилизация температурного режима грунтов оснований путем применения прослойки из теплонита в теле насыпи / Е. А. Посконина, А. Н. Курчатова // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 1. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

Анализ изменения температурного режима ММГ площадки пункта сбора нефти Восточно-Мессояхского месторождения.

1830. Саввинова М.Е. Эффективность использования новой конструкции дорожной одежды с основанием из модифицированного "тощего" бетона в условиях холодного климата / М. Е. Саввинова, А. В. Андреева // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 457–462. – Библиогр.: с. 462 (5 назв.).

1831. Селезнев А.В. Выемки на железных дорогах заполярной тундры / А. В. Селезнев, В. В. Пассек // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 97–99.

1832. Сибгатулин В.Г. Уроки Бурейского оползня для мониторинга безопасности гидротехнических сооружений / В. Г. Сибгатулин, А. А. Кабанов, А. С. Кругляков // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов VI Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (Саяногорск ; Черемушки, 25–26 апр. 2019 г.). – Саяногорск ; Черемушки, 2019. – С. 344–347.

1833. Система методов исследования природно-техногенных систем Эльгинского угольного комплекса / Д. Д. Пинигин [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (20 назв.).

Исследование природно-техногенной системы, формирующейся при строительстве и эксплуатации Эльгинского угольного комплекса.

1834. Смирнов Ю.Г. Принципы строительства подземных атомных станций малой мощности при современном подходе к освоению Российской Арктики / Ю. Г. Смирнов, А. О. Орлов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 2. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-2-32-39. – Библиогр.: с. 38 (14 назв.).

1835. Стоянович Г.М. Вопросы укладки и содержания бесстыкового пути в сложных эксплуатационных и природных условиях / Г. М. Стоянович, В. В. Пупатенко // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (12 назв.).

1836. Строкова Л.А. Характеристика инженерно-геологических условий площадки ремонтно-складского хозяйства при освоении Эльгинского угольного месторождения Якутии / Л. А. Строкова, С. А. Дмитриева // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – № 6. – С. 5–14. – DOI: https://doi.org/10.26730/1999-4125-2018-6-5-14. – Библиогр.: с. 12–13 (15 назв.).

1837. Сыромятников И.И. Влияние криогенных процессов на опоры ЛЭП / И. И. Сыромятников, А. Р. Кириллин, В. М. Лыткин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 210–213. – Библиогр.: с. 213 (4 назв.).

Дана инженерно-геологическая характеристика пород участка (Томпонский район Якутии).

1838. Трофимов В.И. Инновационная технология строительства железных дорог в условиях Крайнего Севера / В. И. Трофимов // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 5. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (9 назв.).

1839. Тукмакова О.В. Отвод поверхностных и грунтовых вод на многолетнемерзлых грунтах / О. В. Тукмакова, С. М. Жданова, О. А. Нератова // Путь и путевое хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (7 назв.).

Основной причиной потери устойчивости линейных сооружений на многолетнемерзлых грунтах является их переувлажнение и общее обводнение территории, на которой они расположены.

1840. Тясто А.А. Обеспечение устойчивости подземных газопроводов методами балластировки в условиях Крайнего Севера / А. А. Тясто, А. И. Житенев, И. В. Рощупкина // Гидравлические машины и системы транспортировки нефти и газа. – Воронеж, 2019. – Вып. 7. – С. 71–83. – Библиогр.: с. 82–83 (8 назв.).

1841. Фазилова З.Т. Анализ состояния земляного полотна, профильных просадок и бугров, выявленных в границах Воркутинской дистанции пути / З. Т. Фазилова, О. В. Скворцов // Современные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации железнодорожного пути : тр. XV Междунар. науч.-техн. конф. (Москва, 4–5 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 252–255.

Обследование и эксплуатация земляного полотна на направлении Чум – Лабытнанги.

1842. Хрусталев Л.Н. Три инновационных предложения в области строительства на континентальном арктическом шельфе / Л. Н. Хрусталев // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 72–78. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-2(72-78). – Библиогр.: с. 77–78.

Предложены конструкции ледовых, ледогрунтовых островов и добычных скважин для разработки углеводородных месторождений на арктическом шельфе.

1843. Якубович А.Н. Влияние прогнозируемых климатических изменений на дорожную сеть в криолитозоне России / А. Н. Якубович, И. А. Якубович // Наука и техника в дорожной отрасли. – 2019. – № 1. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (10 назв.).

1844. Якубович А.Н. Оценка эффективности мероприятий по адаптации дорожной сети криолитозоны России к прогнозируемым климатическим изменениям / А. Н. Якубович, И. А. Якубович // Грузовик. – 2019. – № 3. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

1845. Ярмолинский В.А. Способы регулирования водно-теплового режима автомобильных дорог в I и II дорожно-климатических зонах / В. А. Ярмолинский, Н. И. Титаев, А. С. Жуков // Дальний Восток. Автомобильные дороги и безопасность движения. – Хабаровск, 2018. – № 18. – С. 13–19. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

1846. Darrow M.M. Modeling the performance of an air convection embankment (ACE) with thermal berm over ice-rich permafrost, Lost Chicken Creek, Alaska [Electronic resource] / M. M. Darrow, D. D. Jensen // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 130. – P. 43–58. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.07.012. – Bibliogr.: p. 57–58. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16301392.

Моделирование характеристик воздушной конвекционной насыпи с термобермой над многолетней мерзлотой с большим содержанием льда, район Lost Chicken Creek, Аляска.

1847. Dumais S. An albedo based model for the calculation of pavement surface temperatures in permafrost regions [Electronic resource] / S. Dumais, G. Doré // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 123. – P. 44–52. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2015.11.013. – Bibliogr.: p. 51–52. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X1500292X.

Моделирование альбедо для расчета температуры поверхности дорожного покрытия в районах распространения многолетней мерзлоты, Юкон.

1848. Geophysical and cryostratigraphic investigations for road design in northern Alaska [Electronic resource] / E. D. Trochim [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2016. – Vol. 131. – P. 24–38. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2016.08.004. – Bibliogr.: p. 37–38. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X16301665.

Геофизические и криостратиграфические исследования при проектировании дорог на севере Аляски.

1849. Kurz D. Thermal conductivities of frozen and unfrozen soils at three project sites in northern Manitoba [Electronic resource] / D. Kurz, M. C. Alfaro, J. Graham // Cold Regions Science and Technology. – 2017. – Vol. 140. – P. 30–38. – DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.coldregions.2017.04.007. – Bibliogr.: p. 38. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17301921.

Теплопроводность мерзлых и оттаявших грунтов на трех ключевых участках дорожной насыпи в Северной Манитобе.

1850. Large-scale direct shear testing of compacted frozen soil under freezing and thawing conditions [Electronic resource] / E. M. B. De Guzman, D. Stafford, M. C. Alfaro [et al.] // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 151. – P. 138–147. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.03.011. – Bibliogr.: p. 147. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X17302124.

Крупномасштабное тестирование на сдвиг уплотненного мерзлого грунта в условиях промерзания – оттаивания.

Результаты исследования устойчивости насыпи автодороги Inuvik – Tuktoyaktuk, Северо-Западные Территории, Канада.

1851. Varlamov S.P. Thermal monitoring of railway subgrade in a region of ice-rich permafrost, Yakutia, Russia [Electronic resource] / S. P. Varlamov // Cold Regions Science and Technology. – 2018. – Vol. 155. – P. 184–192. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2018.06.016. – Bibliogr.: p. 192. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165232X18301617.

Мониторинг термального режима железнодорожного полотна в районе распространения многолетней мерзлоты с большим содержанием льда, Якутия, Россия.

См. также № 298, 403, 423, 1295, 1512, 1542, 1579, 1601, 1645, 1646, 1648, 1653, 1680, 1686, 1687, 1725, 1741, 2013

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

1852. Айнбиндер И.И. Риск-ориентированный подход к выбору геотехнологий подземной разработки месторождений на больших глубинах / И. И. Айнбиндер, Д. Р. Каплунов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 4. – С. 5–19. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236–1493–2019–04–0–5–19. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

Приведены данные по месторождениям Красноярского края, Якутии, Канады, Фенноскандии.

1853. Анисимов К.А. Обеспечение безопасности горных работ при разработке подкарьерных запасов в условиях кимберлитовой трубки "Удачная" / К. А. Анисимов // Опыт прошлого – взгляд в будущее : материалы 8-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов (Тула, 30–31 окт. 2018 г.). – Тула, 2018. – С. 103–108. – Библиогр.: с. 107–108 (6 назв.).

1854. Белогородцев О.В. Промышленное освоение прикарьерных запасов на основе многофакторного анализа и компьютерного моделирования объектов геотехнологии / О. В. Белогородцев, Е. Е. Хомкин // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 120–128. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560–9278–2019–22–1–120–128. – Библиогр.: с. 126 (10 назв.).

Выявлены основные факторы, влияющие на выбор технологии горных работ при извлечении прикарьерных запасов в сложных горно-геологических и горнотехнических условиях на примере месторождений апатит-нефелиновых руд Хибинского массива.

1855. Бибик С.Д. Снижение потерь и разубоживания при камерных системах разработки на рудниках Талнаха / С. Д. Бибик, Д. А. Гулузаде // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 5. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

1856. Бураков А.М. Геотехнологическая подготовка россыпного месторождения при дражном способе отработки / А. М. Бураков // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 241 (5 назв.).

Приведены данные по россыпному месторождению золота Центрально-Алданского золотоносного района Якутии.

1857. Галченко Ю.П. Адаптация методологии построения природоподобных горных технологий подземной разработки рудных месторождений к условиям

криолитозоны / Ю. П. Галченко // Экологические системы и приборы. – 2019. – № 3. – С. 47–55. – DOI: https://doi.org/10.25791/esip.03.2019.488. – Библиогр.: с. 54 (14 назв.).

1858. Галченко Ю.П. Исследование гидрологических процессов на начальном этапе восстановления многолетнемерзлого массива в выработанном пространстве / Ю. П. Галченко, Е. Д. Якушева // Инженерная физика. – 2019. – № 4. – С. 30–37. – DOI: https://doi.org/10.25791/infizik.04.2019.611. – Библиогр.: с. 36–37 (7 назв.).

О развитии геотехнологии подземной разработки рудных месторождений Арктики и Субарктики.

1859. Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горнотехнических и природных системах. Т. 2 / В. Н. Опарин [и др.] ; отв. ред. Н. Н. Мельников ; Рос. акад. наук, Ин-т динамики геосфер, Науч. ст. в г. Бишкеке, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела, Ин-т зем. коры, Ин-т горн. дела Севера [и др.]. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2019. – 545 с.

Фенноскандия, Кольский полуостров. Управление геомеханическими процессами при разработке рудных месторождений в Евроарктическом регионе РФ, с. 30–37; исследование геомеханических процессов на месторождениях углеводородного сырья в Западной Сибири, с. 106–162; техногенная сейсмичность на рудниках Норильска и методы ее анализа, с. 200–215.

1860. Гриженаускас А.В. Кучное выщелачивание золота в условиях Крайнего Севера / А. В. Гриженаускас, А. В. Аксенов // Перспективы развития технологии переработки углеводородных и минеральных ресурсов : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Иркутск, 24–26 апр. 2019 г.). – Иркутск, 2019. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

1861. К вопросу управления энергией взрыва в массиве горных пород / И. Ф. Бондаренко, Р. Я. Никитин, В. И. Хон, С. В. Ковалевич // Недропользование XXI век. – 2018. – № 2. – С. 62–69.

Результаты опытно-промышленных испытаний эмульсионных взрывчатых веществ на карьерах Айхальского ГОКа АК «АЛРОСА» (Якутия).

1862. Карьеры по добыче алмазов в России из космоса. Горные работы и экология нарушенных земель / И. В. Зеньков [и др.] ; Сиб. гос. ун-т науки и технологий им. М.Ф. Решетнева, Сиб. федер. ун-т, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вычисл. технологий. – Красноярск : СФУ, 2019. – 231 с. – Библиогр.: с. 229–231 (36 назв.).

Представлены результаты исследований карьеров по добыче алмазов из кимберлитовых трубок в Архангельской области и Якутии. Дана информация о горном оборудовании, установленном на вскрышных работах. Отражены результаты экологического мониторинга нарушенных земель и восстановления экосистем на горнопромышленных ландшафтах.

1863. Кузнецов Д.В. Обоснование технологических комплексов горно-транспортного оборудования для рудных карьеров Севера / Д. В. Кузнецов, А. И. Косолапов, Д. Е. Малофеев // Горный журнал. – 2019. – № 5. – С. 59–63. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.05.11. – Библиогр.: с. 63 (19 назв.).

1864. Лейдерман Л.П. Юньягинский разрез – золотой уголь Запоярья / Л. П. Лейдерман, Р. Р. Галеев, М. И. Столяров // Уголь. – 2019. – № 3. – С. 32–34. – DOI: https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-3-32-34. – Библиогр.: с. 34 (4 назв.).

Опыт проектирования и эксплуатации Юнь-Ягинского разреза Республики Коми.

1865. Лещинский А.В. Новые технологии ведения взрывных работ на горных предприятиях Дальнего Востока / А. В. Лещинский, Е. Б. Шевкун // Научное обеспечение технического и социального развития Дальневосточного региона. – Хабаровск, 2018. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

1866. Ловчиков А.В. Профилактика горных ударов в низких рудных целиках посредством образования разгрузочных щелей (для условий Ловозерского

редкометаллического месторождения) / А. В. Ловчиков, А. В. Земцовский // Вестник МГТУ : труды Мурманского государственного технического университета. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 158–166. – DOI: https://doi.org/10.21443/1560-9278-2019-22-1-158-166. – Библиогр.: с. 164–165 (5 назв.).

1867. Методология учета степени влияния нарушенности рудопородного массива на сейсмический риск / А. Г. Анохин, К. А. Семенько, Т. П. Дарбинян [и др.] // Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горнотехнических и природных системах. – Новосибирск, 2019. – Т. 2. – С. 268–275. – Библиогр.: с. 275 (3 назв.).

Результаты сейсмического мониторинга на удароопасных участках массива горных пород рудников "Октябрьский" и "Таймырский" (Красноярский край).

1868. Методы моделирования теплофизических процессов вокруг горных выработок в условиях криолитозоны / Д. Е. Соловьев, Ю. А. Хохолов, А. С. Курилко [и др.] // Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горнотехнических и природных системах. – Новосибирск, 2019. – Т. 2. – С. 67–85. – Библиогр.: с. 84–85 (22 назв.).

1869. Москвитин С.Г. Экологические проблемы промышленной разработки Томторского ниобий-редкоземельного месторождения / С. Г. Москвитин // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 254–260 ; 538–545. – Библиогр.: с. 260 (6 назв.).

1870. Наведенная сейсмичность, горно-тектонические удары и подземная добыча полезных ископаемых / А. Ф. Петров [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 101–102 (7 назв.).

О создании горного сейсмологического мониторинга на территории Якутии.

1871. Оценка геодинамической опасности тектонических структур для подземной разработки северных залежей Октябрьского месторождения / В. А. Усков [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 1. – С. 86–96. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190110. – Библиогр.: с. 95–96 (21 назв.).

1872. Панишев С.В. Разработка месторождений криолитозоны блоками активного климатического воздействия / С. В. Панишев // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 267–270. – Библиогр.: с. 270 (3 назв.).

Описаны технологические приемы ведения горных работ и способы подготовки многолетнемерзлых пород к выемке в условиях Севера с использованием классических элементов карьерного пространства.

1873. Рыбин В.В. Совершенствование геомеханического обоснования рациональных конструкций бортов карьеров в скальных, тектонически напряженных породах / В. В. Рыбин // Горный журнал. – 2019. – № 5. – С. 25–29. – DOI: https://doi.org/10.17580/gzh.2019.05.04. – Библиогр.: с. 28–29 (13 назв.).

Разработанная методика и алгоритм геомеханического обоснования устойчивых параметров бортов карьеров апробированы на крупных рудных карьерах Кольского региона.

1874. Семенов В.П. Теплофизические свойства горных пород осадочного чехла Вилюйской синеклизы / В. П. Семенов, М. Н. Железняк, А. Р. Кириллин // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 1. – С. 166–172. – Библиогр.: с. 172 (9 назв.).

1875. Сергунин М.П. Определение параметров исходного поля напряженного состояния на руднике "Заполярный" / М. П. Сергунин, В. А. Еременко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 4. – С. 63–74. – DOI: https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-04-0-63-74. – Библиогр.: с. 71–73 (25 назв.).

1876. Сукнев С.В. Влияние температуры и степени водонасыщения на изменение упругих свойств скальных пород при переходе из талого в мерзлое состояние / С. В. Сукнев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 2. – С. 14–22. – DOI: https://doi.org/10.15372/FTPRPI20190202. – Библиогр.: с. 22 (18 назв.).

Исследованы упругие свойства вмещающих пород на месторождении алмазов трубки “Ботуобинская”.

1877. Сукнев С.В. Влияние температуры и степени водонасыщения на упругие свойства горных пород / С. В. Сукнев // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 395–402. – Библиогр.: с. 402 (7 назв.).

Исследованы упругие свойства вмещающих пород алмазных месторождений Якутии.

1878. Тимофеев Н.Г. Современная зарубежная технология при разведке россыпей в условиях Крайнего Севера / Н. Г. Тимофеев, И. М. Шестаков, Р. М. Скрябин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 299–303.

1879. Хрунина Н.П. Новые аспекты микродезинтеграции высокоглинистых песков россыпных и рудно-россыпных месторождений благородных металлов Дальневосточного региона / Н. П. Хрунина, О. В. Стратечук ; Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Ин-т горн. дела, Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2018. – 200 с. – Библиогр.: с. 167–182 (223 назв.).

Практическая значимость исследований – увеличение объемов добычи и сокращение потерь золота при освоении россыпных месторождений.

1880. Чернобров Д.С. Методика анализа данных микросейсмического мониторинга для оценки состояния прибортового массива пород при открытых горных работах / Д. С. Чернобров, М. М. Каган // Двадцатая Уральская молодежная научная школа по геофизике (Пермь, 18–22 марта 2019 г.) : сб. науч. материалов. – Пермь, 2019. – С. 218–223. – Библиогр.: с. 223 (4 назв.).

Об опыте интерпретации данных микросейсмического мониторинга в карьере рудника “Железный” Ковдорского ГОКа.

1881. Янников А.М. Режим и параметры самоизлива природных рассолов толбачанской свиты по сети опытных скважин гор.-790 рудника Интернациональный в 2018 году / А. М. Янников // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. (10–12 апр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – Т. 2. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (8 назв.).

См. также № 1427, 1721, 1731, 1833, 1836

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1882. Абдулин А.Ф. Кратковременно-периодическая работа скважин на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь". Опыт внедрения и перспективы развития / А. Ф. Абдуллин, И. К. Абдулин, Е. В. Соколянская // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 185–188.

1883. Алексеев И.И. Анализ причин выпадения солей на глубинно-насосном оборудовании Южно-Нюрымского месторождения, разработка автоматизированной системы выявления и предупреждения осложнений / И. И. Алексеев // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 233–236. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.).

1884. Алимгафаров К.Р. Выбор оптимального варианта разработки нефтяного месторождения по результатам многовариантного геолого-гидродинамического моделирования / К. Р. Алимгафаров // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 98–101.

Рассмотрен эксплуатационный объект, который относится к отложениям черкашинской свиты (Фроловская нефтегазоносная область, Ханты-Мансийский автономный округ).

1885. Андронов Ю.В. Методика оперативной оценки перспективности скважин для методов интенсификации притока нефти с применением нейронных сетей и деревьев решений : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. В. Андронов. – М., 2019. – 24 с.

Исследование применимости нейронных сетей для прогнозирования эффективности гидроразрыва пласта на объектах месторождений ТПП "Лангепаснефтегаз".

1886. Андрузов Д.В. Парадигмы эффективности обработки призабойной зоны / Д. В. Андрузов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 189–190.

О выявлении ключевых факторов эффективности обработок призабойной зоны скважины кислотными составами на примере Приобского месторождения.

1887. Ахметзянов Р.Р. Использование результатов интерпретации имеющейся сейсмической информации при определении места заложения кустовых площадок с целью снижения риска полных поглощений при бурении под кондуктор на месторождениях в Восточной Сибири / Р. Р. Ахметзянов, С. С. Сергеев // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 1. – С. 99–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

1888. Байдин И.И. Методы обеспечения эффективности и надежности работы систем добычи и подготовки газа на Юбилейном нефтегазоконденсатном месторождении / И. И. Байдин ; отв. ред. О. Е. Аксютин. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 57 с. – Библиогр.: с. 53–54 (21 назв.).

1889. Бессилин А.С. Концепция ввода в разработку ранее невыявленных запасов локальной залежи ачимовской толщи в районе КП 313 Урьевского нефтяного месторождения / А. С. Бессилин // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

1890. Блох С.С. Проблемы разработки Песчаноозерского нефтегазоконденсатного месторождения на о. Колгуев в Баренцевом море / С. С. Блох, Д. Л. Кульпин, Г. Х. Ефимова // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-

востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

1891. Буянова М.Г. Анализ применения ингибирующих буровых растворов для повышения технико-экономических показателей при строительстве скважин с большим отходом от вертикали / М. Г. Буянова, Э. В. Бабушкин, А. Х. Аглиуллин // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 301–305. – Библиогр.: с. 305 (4 назв.).

Анализ применения ингибирующего бурового раствора "НЕДРА" при строительстве горизонтальных скважин "трехколонной" конструкции на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

1892. Валиуллин А.С. Опыт проведения повторного многозонного гидроразрыва пласта в горизонтальной скважине на компоновке Monobore со сдвижными муфтами / А. С. Валиуллин // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 1. – С. 48–52. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-120-1-48-52. – Библиогр.: с. 52 (5 назв.).

Опыт применения технологии на Поточном месторождении.

1893. Ванина А.С. Комплексный подход к разработке Узунского месторождения / А. С. Ванина // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 110–112. – Библиогр.: с. 112 (4 назв.).

1894. Вдовиченко Д.В. Анализ оптимизации технологических режимов скважин механизированного фонда на Талинском месторождении / Д. В. Вдовиченко, М. И. Батыров // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 246–265. – Библиогр.: с. 263–264 (28 назв.).

1895. Вилков М.Н. Инновационный подход к проектированию гидроразрыва пласта в условиях близко расположенных контактных водонасыщенных пропластков ачимовской толщи Восточно-Перевального месторождения / М. Н. Вилков, В. А. Шабелянский // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 196–198.

1896. Выбор оптимальной технологии заканчивания скважин в нефтяных оторочках континентального генезиса на примере пласта $ПК_{1-3}$ Восточно-Мессояхского и Тазовского месторождений / Д. А. Сугаипов, В. В. Ляпин, Д. А. Решетников [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 66–69. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-4-66-69. – Библиогр.: с. 69 (6 назв.).

1897. Вылков Н.Ф. Анализ эффективности восстановления бездействующего фонда скважин в НГДУ "Лянторнефть" методом зарезки боковых стволов / Н. Ф. Вылков, Г. В. Кусов // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 48–72. – Библиогр.: с. 70–71 (22 назв.).

1898. Гаймалетдинова Г.Ф. Эффективность проводки скважин в органогенных постройках сирачойского горизонта верхнего девона / Г. Ф. Гаймалетдинова, А. С. Душин, М. Ю. Теплов // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России : материалы XVII геол. съезда Респ. Коми (16–18 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – Т. 3. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

О повышении показателей бурения скважин в условиях различной интенсивности поглощений промывочной жидкости на лицензионном участке месторождений имени Р. Требса и имени А. Титова.

1899. Гайсин А.Ф. Резервы повышения эффективности воздействия на ПЗП с использованием солянокислотных растворов на Вахском нефтяном месторождении / А. Ф. Гайсин // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

1900. Гареева А.А. Оптимизация процесса планирования и оценка эффективности химических методов увеличения нефтеотдачи по бесподходной технологии на месторождениях НГДУ "Сургутнефть" / А. А. Гареева // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 198–201.

1901. Горелик Я.Б. Учет совместного теплового действия скважин в кусте при расчете параметров области протаивания мерзлых грунтов / Я. Б. Горелик, С. Н. Романюк, А. Х. Хабитов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 79–87. – DOI: https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-2(79-87). – Библиогр.: с. 86–87.

Результаты расчетов параметров области протаивания вблизи скважин при кустовом способе разработки на многолетнемерзлых грунтах.

1902. Гришин Е.В. Увеличение приемистости нагнетательных скважин методом гидродинамического воздействия / Е. В. Гришин // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204 (4 назв.).

Обоснована необходимость гармонизации системы ППД на примере фонда скважин ТПП "Покачевнефтегаз".

1903. Гуторов А.Ю. Анализ эффективности мероприятий по борьбе с выпадением парафина при эксплуатации скважин на Поточном нефтяном месторождении / А. Ю. Гуторов, А. И. Закиров // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 98–99 (13 назв.).

1904. Давыдова О.В. Актуальные проблемы комплексной оценки газового фактора нефти многопластовых месторождений на поздней стадии разработки / О. В. Давыдова // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

Результаты исследований газового фактора на различных залежах Возейского месторождения.

1905. Дарымов А.В. Совершенствование систем добычи, разработки, компримирования и подготовки газа на завершающем этапе эксплуатации месторождения Медвежье / А. В. Дарымов ; отв. ред. О. Е. Аксютин. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2018. – 48 с. – Библиогр.: с. 45 (12 назв.).

1906. Дзюбло А.Д. Исследование механизмов возникновения опасных природных явлений при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе арктических и субарктических морей / А. Д. Дзюбло, В. В. Воронова // Безопасность труда в промышленности. – 2019. – № 4. – С. 69–77. – DOI: https://doi.org/10.24000/0409-2961-2019-4-69-77. – Библиогр.: с. 76 (15 назв.).

1907. Дзюбло А.Д. Технологии и особенности освоения месторождений углеводородов в мелководных транзитных зонах приямальского шельфа Карского моря / А. Д. Дзюбло, К. В. Алексеева // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2019. – № 1. – С. 17–29. –

DOI: https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-1(294)-17-29. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

1908. Динамика и режим межмерзлотных подземных вод радиационно-тепловых таликов при разработке Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения / В. А. Гринченко, А. А. Акскеновская, Р. Р. Валеев, Е. А. Савельев // Недропользование XXI век. – 2019. – № 1. – С. 84–89. – Библиогр.: с. 89 (7 назв.).

1909. Емельяненко А.Н. Опыт добычи трудноизвлекаемых запасов с применением УЭВН на объекте разработки $ПК_{1-2}$ Ван-Еганского месторождения / А. Н. Емельяненко // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 236–240.

1910. Есоян В.А. Применение ASP-технологии для повышения эффективности разработки Тевлинско-Русскинского месторождения (объект $БС_{10}^{2-3}$) / В. А. Есоян // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 112–116. – Библиогр.: с. 116 (5 назв.).

1911. Изучение влияния закачки пластовых вод на набухание глинистых минералов цемента пластов месторождений Шаимского региона / А. В. Стенькин [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – Т. 32, № 4. – С. 41–45. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-4(328)-41-45. – Библиогр.: с. 44 (15 назв.).

1912. Изучение метода восстановления продуктивности скважин остановкой месторождения на релаксацию на примере Присклонового НГКМ / М. Ю. Данько, Л. С. Бриллиант, М. Ф. Печеркин [и др.] // Недропользование XXI век. – 2018. – № 2а. – С. 156–165. – Библиогр.: с. 164 (19 назв.).

1913. Исламов А.А. Перспективы применения ASP заводнения на месторождениях Западной Сибири / А. А. Исламов, И. Р. Байбаков, В. В. Мухаметшин // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 124–125 (6 назв.).

1914. Использование диспергированного твердого вещества баженовской свиты при разработке запасов легкой нефти / П. А. Гущин [и др.] // Химия и технология топлив и масел. – 2019. – № 2. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 35 (17 назв.).

Предложен новый подход к разработке запасов нефти тюменской и баженовской свит Западной Сибири.

1915. Кайль В.А. Пути повышения качества крепления технических колонн и хвостовиков / В. А. Кайль // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 318–321.

Об опыте использования тампонажных материалов в эксплуатационных скважинах на месторождениях ОАО "Сургутнефтегаз".

1916. Калачева Л.П. Отложение солей при взаимодействии метанола с высокоминерализованными пластовыми водами месторождений Якутии / Л. П. Калачева, С. А. Соловьева // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 389–394. – Библиогр.: с. 394 (5 назв.).

1917. Каминский П.К. Проведение повторного и избирательного гидроразрыва пласта на горизонтальных скважинах на пластах тюменской и викуловской свит Каменного и Ем-Еговского лицензионных участков Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения / П. К. Каминский // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 209–213.

1918. Клепак Д.Н. Определение начального насыщения с учетом фильтрационно-емкостных свойств пласта БС10 Яунлорского месторождения / Д. Н. Клепак // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 122–125.

1919. Корнилова Д.Г. Оптимизация петрофизической модели и методики интерпретации ГИС с целью повышения эффективности разработки объектов Ватьеганского месторождения / Д. Г. Корнилова, Ю. М. Бруева, Н. С. Полякова // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

1920. Коротков С.А. Проблемы бурения, крепления и эксплуатации скважин в сложных геокриологических условиях. Способы их решения / С. А. Коротков, А. В. Шпильман, К. С. Денисенко // Нефть и газ Сибири. – 2019. – № 1. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (15 назв.).

1921. Кох А.А. Повышение эффективности проведения обработки призабойной зоны на основании применения Nh4Cl и циклической закачки кислотных составов / А. А. Кох, С. Э. Курбанов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 213–217. – Библиогр.: с. 217 (7 назв.).

Приведены данные по Западно-Могутлорскому и Рославльскому месторождениям (Ханты-Мансийский автономный округ).

1922. Кочергин М.А. Технологические подходы к разработке ресурсов сланцевого газа / М. А. Кочергин // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 158–177. – Библиогр.: с. 174–175 (26 назв.).

Разработка методики выбора наиболее эффективных технологий ГРП для добычи газа из баженовской свиты на основе анализа существующих подходов и сравнения с технологиями, применяемыми на североамериканских месторождениях.

1923. Кряжев И.А. Повышение эффективности бурения группы горизонтальных скважин за счет применения конвейерного бурения / И. А. Кряжев // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 330–333. – Библиогр.: с. 333 (6 назв.).

Опыт реализации конвейерного бурения на Уватском проекте (Тюменская область).

1924. Кулешова Л.С. Особенности идентификации залежей в условиях различных нефтегазоносных регионов / Л. С. Кулешова, В. В. Мухаметшин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. –

№ 5. – С. 61–65. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-5(329)-61-65. – Библиогр.: с. 63–64 (23 назв.).

Анализ влияния геолого-физических и физико-химических свойств пластов и насыщающих их флюидов и условий залегания на степень идентификации залежей нефти в карбонатных коллекторах Волго-Уральской и терригенных коллекторах Западно-Сибирской нефтегазоносных провинций.

1925. Куренков В.В. Сравнительный анализ разбуривания краевых участков Холмогорского месторождения / В. В. Куренков // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 1. – С. 44–47. – DOI: https://doi.org/10.32935/1815-2600-2019-120-1-44-47 .

1926. Лазарева В.С. Оптимизация системы разработки объекта $БС_8$ Южно-Тарасовского месторождения / В. С. Лазарева, И. И. Карпович // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 128–132.

1927. Лапотников А.Г. Анализ эффективности внедрения УЭЦН на месторождениях НГДУ "Катанглинефтегаз" / А. Г. Лапотников, А. С. Котельников // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 178–192. – Библиогр.: с. 189–191 (31 назв.).

Анализ работы скважин, эксплуатируемых УЭЦН, на месторождениях сахалинского шельфа (Охотское море).

1928. Литовар Р.Е. Результаты реализации уникальной системы разработки объектов с высокой расчлененностью, низкой проницаемостью и высоким этажом нефтеносности на примере объекта Сыморьяхского месторождения / Р. Е. Литовар, М. М. Фаттахов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 132–136.

1929. Логинов А.А. К вопросу о причинах определения в некоторых случаях недостоверных фильтрационных параметров поглощающих пластов-коллекторов по результатам выполнения кустовых закачек промстоков / А. А. Логинов // Недропользование XXI век. – 2019. – № 1. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.).

О проблемах, возникающих при захоронении подтоварных вод в апт-альб-сеноманский водоносный комплекс на углеводородных месторождениях Западной Сибири.

1930. Мажник В.И. Анализ текущего состояния разработки Ванкорского нефтегазоконденсатного месторождения / В. И. Мажник, Н. М. Лешкович // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 4. – С. 72–98. – Библиогр.: с. 96–98 (22 назв.).

1931. Майданюк А.С. Анализ освоения новых скважин после проведения гидроразрыва пласта силами гибкой насосно-компрессорной трубы на Западно-Малобалыкском месторождении ООО "КанБайкал" / А. С. Майданюк // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 217–219. – Библиогр.: с. 219 (3 назв.).

1932. Мелентьев С.А. Проблемы управления заводнением в условиях поздней стадии разработки нефтяного месторождения / С. А. Мелентьев // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 136–140.

Об эффективности разработки месторождения путем оптимизации системы заводнения и регулирования объемов добычи/закачки поскважинно (на примере Ватьеганского, Ханты-Мансийский автономный округ).

1933. Мелешко М.В. Струйные насосы типа "УГИС". Этап промысловых испытаний технологии ГРП с применением УГИС на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" / М. В. Мелешко, А. Н. Багаев, З. Д. Хоминец // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251 (8 назв.).

1934. Меркулов В.П. Влияние анизотропии фильтрационных свойств на разработку верхнеюрских терригенных коллекторов (на примере месторождений юго-восточной части Западно-Сибирской плиты) / В. П. Меркулов, Л. А. Краснощекова // Петрофизика сложных коллекторов: проблемы и перспективы. – М., 2018. – Т. 3. – С. 238–253. – Библиогр.: с. 252–253 (19 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Крапивинского месторождения (Томская область).

1935. Методика адаптации модели Брукса – Кори к условиям пластов-коллекторов Западной Сибири / Р. Т. Ахметов, Л. С. Кулешова, В. В. Мухаметшин, А. Р. Сафиуллина // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 5. – С. 66–79. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-5(329)-66-79. – Библиогр.: с. 68–69 (19 назв.).

1936. Методические основы разделения добываемого в ООО “РН-Пурнефтегаз” нефтяного газа на газ газовой шапки и растворенный / С. Д. Дарий, Р. Р. Исламов, Р. Р. Хайдаршин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 86–90. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-5-86-90. – Библиогр.: с. 90 (8 назв.).

1937. Моделирование кривых капиллярного давления пласта $ЮВ_1$ Повховского месторождения Западной Сибири / Р. Т. Ахметов, Л. С. Кулешова, М. О. Михайлов, Р. Р. Хуснутдинова // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 167–168 (10 назв.).

1938. Молчанов С.А. Опыт применения нестационарных электромагнитных зондирований для изучения верхней части разреза и прогноза условий бурения поисково-разведочных скважин на примере Ковыктинского газоконденсатного месторождения / С. А. Молчанов, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 4. – С. 243–265. – Библиогр.: с. 262–263 (26 назв.).

1939. Нгуен Тхак Хоай Фыонг Модели и алгоритмы идентификации газовых пластов в процессе газодинамических исследований скважин : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Нгуен Тхак Хоай Фыонг. – Томск, 2019. – 22 с.

Особенности технологии адаптивной идентификации газовых пластов рассмотрены на примере обработки газодинамических исследований скважин по кривым восстановления забойного давления скважины Уренгойского газоконденсатного месторождения.

1940. Нимчук С.Ю. Эффективный подход к разбуриванию тюменской свиты на примере Каменной площади Красноленинского свода месторождений / С. Ю. Нимчук, А. В. Жарков // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 64–67.

1941. Новрузова З.Д.К. Разработка трудноизвлекаемых запасов с использование технологий многостадийного ГРП / З. Д. К. Новрузова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (февр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (4 назв.).

Рассмотрен опыт применения технологии на месторождениях Западной Сибири.

1942. О первых результатах опытно-промышленных работ на месторождении им. В.Н. Виноградова / О. Ю. Кашников [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 3. – С. 21–27. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-3-21-27. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

1943. Овчинников М.В. Анализ и перспективы применения методов селективных систем многостадийного гидроразрыва пласта с разрывными портами (BPS+C2C) на примере ТПП "Когалымнефтегаз" / М. В. Овчинников // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (6 назв.).

1944. Опыт построения ГДМ в условиях флюидальной неоднородности продуктивных пластов Имилорского месторождения / А. В. Кузнецов, В. И. Шаламова, И. В. Вершинина [и др.] // Недропользование XXI век. – 2018. – № 6. – С. 146–155. – Библиогр.: с. 154–155 (11 назв.).

1945. Опыт применения технологии на основе реагента AC-CSE-1313 на Приобском месторождении / С. А. Тастемиров, Р. Н. Фахретдинов, Г. Х. Якименко [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 70–73. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-4-70-73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

1946. Особенности интерпретации гидродинамических исследований нагнетательных скважин методом кривой падения давления низкопроницаемых коллекторов при наличии трещин гидроразрыва пласта и "автогидроразрыва пласта" / П. Л. Кизимов [и др.] // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 116–121.

Объектом исследования являются нагнетательные скважины низкопроницаемого пласта ЮС2 одного из западносибирских месторождений.

1947. Особенности освоения объекта Ач6 Имилорского месторождения с использованием технологий многозонного гидроразрыва пласта. проблемы, технологические решения / А. В. Бухаров, Е. Н. Мальшаков, Н. В. Болденко [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 4. – С. 23–30. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-4(604)-23-30. – Библиогр.: с. 29–30 (4 назв.).

1948. Особенности планирования и проведения импульсного гидропрослушивания без остановки скважин / Е. С. Артюкевич [и др.] // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 101–105.

О проблемах при проведении гидропрослушивания на месторождениях ОАО "Сургутнефтегаз".

1949. Паникаровский Е.В. Опыт разработки Ванкорского месторождения / Е. В. Паникаровский, В. В. Паникаровский, А. Е. Анашкина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 1. – С. 47–51. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-1-47-51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

1950. Пермякова И.С. Геостатистический алгоритм коррекции скважинных данных в структурных построениях / И. С. Пермякова, О. В. Тюкавкина // Геофизика. – 2019. – № 2. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

Разработан метод оптимальной декластеризации скважинной информации, контролируемой сейсмическими данными. Показана его эффективность на примере одного из месторождений Западной Сибири.

1951. Плотников А.Ю. Системный анализ организации технологического процесса эксплуатации Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения в условиях агрессивного воздействия добываемой продукции / А. Ю. Плотников // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 1. – С. 20–26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

1952. Повышение эффективности процесса мониторинга разработки месторождений на основе построения эталонных характеристик вытеснения / М. С. Антонов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 4. – С. 44–48. – DOI: https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-4-44-48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

Представлена методика построения ЭХВ и ее эффективность при анализе системы заводнения на примере ряда месторождений Западной Сибири.

1953. Повышение эффективности системы заводнения нефтяной залежи клиноформного строения / А. Ю. Сенцов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 4. – С. 5–7. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-4(604)-5-7. – Библиогр.: с. 7 (6 назв.).

Результаты выполнения адресной программы мероприятий на нагнетательном фонде скважин в условиях клиноформного строения пластов на примере Южно-Выинтойского месторождения.

1954. Подходы к разработке нефтяных оторочек с различными геолого-физическими характеристиками и соотношениями запасов нефти и газа (на примере пластов Новопортовского НГКМ) / В. Ю. Варавва [и др.] // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 1. – С. 3–12. – Библиогр.: с. 11–12 (5 назв.).

1955. Полякова Н.С. Применение методов Data Mining для повышения эффективности проведения перфорационных работ при разработке месторождений / Н. С. Полякова, Ю. Е. Радевич // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (4 назв.).

Исследования проведены на примере объекта $БВ_8$ Повховского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1956. Пономаренко Ю.В. Двухсекционный спуск хвостовика с клапаном защиты от поглощений / Ю. В. Пономаренко // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 339–342.

Описана методика бурения скважин, разработанная специально для условий Восточно-Мессояхского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1957. Правдин К.А. Комплексный подход к разбуриванию викуловской свиты на примере Красноленинского нефтегазоконденсатного месторождения / К. А. Правдин, В. А. Ташкинов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).

1958. Применение интегрированной модели в процессе разработки газоконденсатной части Пякяхинского месторождения ТПП "Ямалнефтегаз" ООО

"ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" / А. Е. Бортников [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 3. – С. 84–88. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-3-84-88 .

1959. Причины осложнений при спуске обсадных колонн в скважину на Унтыгейском месторождении / В. П. Овчинников [и др.] // Бурение и нефть. – 2019. – № 4. – С. 22–25.

1960. Проблемы строительства скважин в Восточной Сибири и пути их решения / В. А. Парфирьев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 1. – С. 52–57. – DOI: https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-1-52-57. – Библиогр.: с. 56–57 (5 назв.).

1961. Прохорова М.С. Изменение геологического строения объекта $ЮВ_1$ Малоключевого месторождения на участке КП 7 в рамках работ по сопровождению эксплуатационного бурения / М. С. Прохорова, М. В. Ержанин // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 153–156.

1962. Пыченкова А.Ф. Экспресс-диагностика определения причин обводнения скважин на основе анализа промысловых данных / А. Ф. Пыченкова // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 157–161. – Библиогр.: с. 160–161 (3 назв.).

Результаты работ по диагностированию источника обводнения и выявлению "проблемных" скважин для дальнейшего проведения геолого-технических мероприятий по ограничению водопритоков на примере Тевлинско-Русскинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1963. Разработка газоконденсатных месторождений шельфа / А. Д. Панычев, Д. В. Кутовой, А. А. Набоков [и др.] // Neftegaz.RU. – 2019. – № 5. – С. 94–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

Эксплуатация Киринского газоконденсатного месторождения на северо-восточном шельфе Сахалина с применением подводного добычного комплекса.

1964. Результаты испытания комплексных большеобъемных закачек химреагентов на месторождениях ОАО "Сургутнефтегаз" на примере технологии ТПК / А. П. Кондаков [и др.] // Недропользование XXI век. – 2018. – № 2а. – С. 106–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

1965. Результаты обработки призабойной зоны пласта с применением экзотермической реакции на Повховском нефтяном месторождении ООО “ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь” / А. Ю. Гуторов [и др.] // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 230–233. – Библиогр.: с. 232–233 (13 назв.).

1966. Результаты пилотного проекта АСП компании “Салым Петролеум Девелопмент Н.В.” / М. Ю. Шустер, М. Ю. Бондарь, В. М. Карпан, И. Н. Кольцов // Недропользование XXI век. – 2018. – № 4. – С. 170–187. – Библиогр.: с. 187 (10 назв.).

О внедрении различных методов увеличения нефтеотдачи на раннем этапе разработки Западно-Салымского месторождения в целях повышения коэффициента извлечения нефти.

1967. Результаты применения технологии системного воздействия на пласт ЮВ11 Аригольского месторождения / А. В. Фомкин, П. А. Гришин, А. М. Петракова [и др.] // Недропользование XXI век. – 2018. – № 3. – С. 78–84. – Библиогр.: с. 84 (4 назв.).

1968. Результаты проведения интенсификации притока на Уренгойском месторождении / Ал. Ф. Шакурова [и др.] // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Вып. 1. – С. 45–51. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-1-45-51. – Библиогр.: с. 50 (9 назв.).

1969. Результаты фильтрационного исследования закачки горячих флюидов залежей с высоковязкой нефтью / В. Г. Топорков [и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – Т. 32, № 4. – С. 57–60. – DOI: https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-4(328)-57-60 .

Рассмотрен пласт ПК1–2 месторождения Западной Сибири.

1970. Рожина А.А. Повышение устойчивости грунтового основания газовых скважин районов крайнего севера России [Электронный ресурс] / А. А. Рожина // Современные научные исследования и инновации. – 2019. – № 7. – URL: http://web.snauka.ru/issues/2019/07/89890.

1971. Рысаев М.М. Забуривание боковых стволов без ликвидации основного ствола скважины / М. М. Рысаев // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 225–227.

О внедрении в ОАО "Славнефть-Мегионнефтегаз" технологии по зарезке боковых стволов с сохранением добычи со старого (материнского) ствола.

1972. Сабукевич В.С. Вероятные причины образования крупных скоплений сероводорода на северном участке Долгинского газонефтяного месторождения / В. С. Сабукевич, Д. Г. Подопригора // Парадигмальный характер фундаментальных и прикладных научных исследований, их генезис : сб. науч. ст. по итогам нац. науч.-практ. конф. (29–30 марта 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 63–66. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

1973. Савченко А.В. Техника и технология проведения зарезки боковых стволов на месторождении Самотлор / А. В. Савченко, Д. А. Березовский // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 97–120. – Библиогр.: с. 118–119 (28 назв.).

1974. Салимов А.Л. Применение технологии «J-FRAC" в комплексе с ГПП и "струйным" ГРП на Пальяновской площади / А. Л. Салимов // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 191–193. – Библиогр.: с. 193 (5 назв.).

1975. Салихова А.Р. Гидропрослушивание как метод контроля за разработкой месторождений / А. Р. Салихова // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 164 (5 назв.).

Об опыте использования гидропрослушивания на нефтяном месторождении Каменное (Ханты-Мансийский автономный округ).

1976. Сизяков М.И. Перспективность увеличения уровней добычи углеводородов путем бережливого бурения боковых стволов / М. И. Сизяков // Процессы в геосредах. – 2019. – № 1. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

Представлена технология добычи углеводородов на примере Уренгойского газоконденсатного месторождения.

1977. Слугин П.П. Повышение эффективности эксплуатации объектов добычи газа и газового конденсата на Бованенковском нефтегазоконденсатном месторождении / П. П. Слугин ; отв. ред. О. Е. Аксютин. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2017. – 53 с. – Библиогр.: с. 49–50 (22 назв.).

1978. Ткачук И.В. Анализ применения технологии акустической реабилитации скважин и пластов для повышения нефтеотдачи на Ватьеганском нефтяном месторождении / И. В. Ткачук, А. Л. Яковлев // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 223–245. – Библиогр.: с. 242–244 (27 назв.).

1979. Токарев Е.А. Физико-химические методы увеличения нефтеотдачи (МУН) на Южно-Ягунском месторождении / Е. А. Токарев // Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Челябинск, 18 мая 2019 г.). – Стерлитамак, 2019. – Ч. 1. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

1980. Турсунов Ф.И. Применение многозонного ГРП на месторождениях Западной Сибири / Ф. И. Турсунов // Современные технологии в нефтегазовом деле-2019 : сб. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (29 марта 2019 г.). – Уфа, 2019. – Т. 1. – С. 365–366. – Библиогр.: с. 366 (5 назв.).

1981. Турусов Р.А. Совершенствование системы ППД на Малобалыкском нефтяном месторождении с целью предотвращения солеотложения / Р. А. Турусов // Парадигмальный характер фундаментальных и прикладных научных исследований, их генезис : сб. науч. ст. по итогам нац. науч.-практ. конф. (29–30 марта 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 66–68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

1982. Увеличение нефтеотдачи пермо-карбоновой залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения физико-химическими и комплексными технологиями (обзор) / Л. К. Алтунина [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2018. – Т. 11, № 4. – С. 462–476. – DOI: https://doi.org/10.17516/1998-2836-0091. – Библиогр.: с. 475–476 (13 назв.).

1983. Фазылов И.Р. Оценка эффективности методов регулирования теплового режима нефтяных шахт России (на примере "Яреганефть") / И. Р. Фазылов // Опыт прошлого – взгляд в будущее : материалы 8-й Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов (Тула, 30–31 окт. 2018 г.). – Тула, 2018. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 10 (4 назв.).

1984. Фомин А.И. Особенности разработки Ярегского месторождения тяжелой нефти / А. И. Фомин // Вестник научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2019. – Вып. 1. – С. 75–81. – DOI: https://doi.org/10.25558/VOSTNII.2019.30.36.007. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

1985. Формирование оптимального варианта разработки в условиях геологической неопределенности объекта с применением вероятностного подхода на примере объекта БВ7 Южно-Выинтойского месторождения / А. Ю. Сенцов, И. В. Рябов, Л. А. Ваганов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 5. – С. 5–10. – DOI: https://doi.org/10.30713/0207-2351-2019-5(605)-5-10. – Библиогр.: с. 9–10 (5 назв.).

1986. Хабипов Э.А. Разработка низкопроницаемых запасов нефти с использованием технологии гибридного гидроразрыва пласта / Э. А. Хабипов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 232 (6 назв.).

Об эффективности применения ГРП на месторождениях ТПП "Покачевнефть".

1987. Хасаншин Р.Н. Анализ успешности ремонтно-изоляционных работ на Западно-Салымском месторождении и пути повышения их эффективности / Р. Н. Хасаншин, В. Ю. Яшнев // Недропользование XXI век. – 2018. – № 2. – С. 78–86.

1988. Цику М.Х. Анализ эффективности многосекционного ГРП на примере пласта $ЮС_2^1$ Русскинского месторождения / М. Х. Цику, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2018. – № 3. – С. 21–47. – Библиогр.: с. 44–45 (30 назв.).

1989. Численное моделирование расходных характеристик добывающей скважины в трещиновато-пористом пласте с учетом деформационных процессов / М. Н. Петров, Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов, Л. А. Назарова // Каротажник. – 2019. – Вып. 2. – С. 34–44. – Библиогр.: с. 43–44 (19 назв.).

Результаты количественной интерпретации данных ГИС и ГТИ для пласта $ЮС_2$ Русскинского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

1990. Шихрагимов К.А. Стратегия вовлечения в разработку запасов нефти объекта $ЮС_1$ Федоровского месторождения / К. А. Шихрагимов // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

1991. Шокуров Е.И. Применение акустических датчиков-сигнализаторов с целью оптимизации контроля над работой газовых скважин Находкинского газового промысла / Е. И. Шокуров // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 175–180. – Библиогр.: с. 180 (4 назв.).

1992. Юрко Е.И. Оптимизация формы профиля и расстановки портов гидроразрыва пластов для горизонтальных скважин в клиноформенных коллекторах / Е. И. Юрко // XVIII конференция молодых специалистов, работающих в организациях, осуществляющих деятельность, связанную с использованием участков недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : сб. материалов конф. (Ханты-Мансийск, 22–25 мая 2018 г.). – Ханты-Мансийск, 2018. – С. 181–184. – Библиогр.: с. 184 (3 назв.).

Результаты анализа проведения МГРП на горизонтальных скважинах одного из месторождений ООО "РН-Юганскнефтегаз".

1993. Янин А.И. О нецелесообразности закачки пресной воды в ультранизкопроницаемые коллектора Западной Сибири / А. И. Янин, С. А. Черевко, М. К. Рогачев // Недропользование XXI век. – 2018. – № 1. – С. 54–64. – Библиогр.: с. 63–64 (9 назв.).

Обобщены результаты опытов по нефтевытеснению, проведенных на кернах Приобского месторождения, путем закачки в них различных типов вод – пресной, слабоминерализованной и минерализованной.

1994. Яркеева Н.Р. К вопросу о методах борьбы с гидратообразованием (на примере Уренгойского месторождения) / Н. Р. Яркеева, Т. Ф. Акрамов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Вып. 1. – С. 37–44. – DOI: https://doi.org/10.17122/ntj-oil-2019-1-37-44. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

См. также № 1027, 1202, 1219, 1440, 1456, 1481, 1483, 1639, 1643, 1660, 1675, 1697, 1704, 1741, 1815, 1818, 1829, 1842, 1859

Проблемы сельского хозяйства Севера

Земледелие. Растениеводство

1995. Аржакова А.П. Продуктивность и подземная масса луговых растений в условиях бассейна р. Индигирка [Электронный ресурс] / А. П. Аржакова, Н. В. Барашкова, В. В. Устинова // Научный журнал КубГАУ. – 2019. – № 4. –

С. 1–12. – DOI: https://doi.org/10.21515/1990-4665-148-018. – Библиогр.: с. 10–11 (15 назв.). – URL: http://ej.kubagro.ru/2019/04/pdf/18.pdf.

Результаты исследований продуктивности и подземной массы сенокосно-пастбищных угодий.

1996. Белевцова В.И. Интродукция, селекция и биохимический состав ягод земляники в условиях Центральной Якутии / В. И. Белевцова // Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции сельскохозяйственных растений : сб. материалов V Междунар. науч.-методол. конф. (Москва, 15–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 220–226. – DOI: https://doi.org/10.22363/09358-2019-220-226. – Библиогр.: с. 226 (6 назв.).

1997. Биоэкологический анализ интродуцентов семейства Rosaceae Juss. (дендрологическая коллекция Полярно-альпийского ботанического сада-института) / Н. С. Рак [и др.] ; отв. ред. В. К. Жиров ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Поляр.-альп. ботан. сад-ин-т им. Н.А. Аврорина. – Апатиты, 2018. – 87 с. – Библиогр.: с. 77–78.

Приведены результаты исследований фитосанитарного состояния древесных интродуцентов семейства Rosaceae в коллекционных питомниках Полярно-альпийского ботанического сада-института. Изучена видовая и эколого-трофическая структуры комплексов насекомых-фитофагов и патогенных микромицетов, ассоциированных с листьями интродуцированных растений семейства Rosaceae. Определено 24 вида вредителей, идентифицировано 15 видов патогенных микромицетов и 4 вида неинфекционных болезней.

1998. Власенко Г.П. Адаптивный потенциал сортов картофеля в условиях Камчатского края / Г. П. Власенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 3. – С. 17–21. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.205.3.002. – Библиогр.: с. 21 (13 назв.).

1999. Возделывание многолетних бобово-злаковых травосмесей на зеленый конвейер в условиях Центральной Якутии / С. А. Павлова [и др.] // Аграрная наука. – 2019. – № 2. – С. 64–66. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-322-2-64-66. – Библиогр.: с. 66 (4 назв.).

2000. Габышева Н.С. Биохимический состав ягод алтайских сортов смородины черной в Центральной Якутии / Н. С. Габышева // Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2018. – Т. 55. – С. 101–105. – DOI: https://doi.org/10.31676/2073-4948-2018-55-101-105. – Библиогр.: с. 105 (7 назв.).

2001. Гармаш Е.В. Дыхание и вовлечение альтернативного пути в связи с возрастом и фенологической стратегией листа / Е. В. Гармаш // Физиология растений. – 2019. – Т. 66, № 3. – С. 218–229. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0015330319030047. – Библиогр.: с. 228–229 (30 назв.).

Изучены растения яровой пшеницы (Triticum aestivum L.) и озимой ржи (Secale cereale), выращенные в полевых условиях вблизи города Сыктывкара.

2002. Гербарий Петрозаводского государственного университета: история, коллекционный фонд, коллекторы, использование в научной и педагогической деятельности / Е. Ф. Марковская [и др.] ; Петрозавод. гос. ун-т. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2017. – 230 с. – Библиогр.: с. 217–230.

Дана подробная информация об истории формирования Гербария Петрозаводского государственного университета. Приведен материал по использованию гербарных коллекций в учебном процессе, научных исследованиях. Представлены биографические данные коллекторов гербария за период с 1897 по 2017 год.

2003. Гончарова О.А. Интродукция кавказских видов рода Sorbus L. на Кольском полуострове / О. А. Гончарова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2019. – № 1. – С. 101–105. – DOI: https://doi.org/10.23683/0321-3005-2019-1-101-105. – Библиогр.: с. 105 (12 назв.).

2004. Иванов А.А. Адаптированные сорта и гибриды жимолости в Якутии / А. А. Иванов // Плодоводство и ягодоводство России. – М., 2018. – Т. 55. –

С. 169–172. – DOI: https://doi.org/10.31676/2073-4948-2018-55-169-172. – Библиогр.: с. 172 (12 назв.).

2005. Иванова О.Г. Изменчивость количественных признаков селекционных образцов чукотского экотипа Arctagrostis Latifolia (R. Br.) Griseb и их корреляционные связи / О. Г. Иванова // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2018. – № 4. – С. 15–20. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2018-37-4-15-20. – Библиогр.: с. 19–20 (10 назв.).

Работа проведена на опытном поле Магаданского НИИ сельского хозяйства.

2006. Карпенко Л.В. Качественная оценка торфа северной части Сым-Дубчесского междуречья и перспектива его использования в сельском хозяйстве / Л. В. Карпенко // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 4. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 61 (12 назв.).

О возможности перспективного использования торфяного ресурса в различных сферах сельского хозяйства Красноярского края.

2007. Кожин М.Н. Дендрологический парк Кандалакшского заповедника (Мурманская область) / М. Н. Кожин // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2018. – Т. 123, вып. 5. – С. 50–57. – Библиогр.: с. 56–57.

2008. Кокиева Г.Е. Послеуборочная обработка зерна на территории Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Г. Е. Кокиева, С. В. Хамарова, Г. А. Герасимова // АгроЭкоИнфо. – 2019. – № 2. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.). – URL: http://www.agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2019/2/st_239.doc.

2009. Кордабовский В.Ю. Новый ранний сорт картофеля Колымский / В. Ю. Кордабовский // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 3. – С. 27–30. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.205.3.004. – Библиогр.: с. 29–30 (9 назв.).

Исследования проведены в Магаданской области.

2010. Кордабовский В.Ю. Разработка элементов технологии семеноводства новых сортов картофеля в Магаданской области / В. Ю. Кордабовский // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2018. – № 4. – С. 21–24. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2018-37-4-21-24. – Библиогр.: с. 23 (11 назв.).

2011. Корелина В.А. Влияние абиотических факторов на семенную продуктивность клевера лугового (Trifolium pratense L.) в условиях субарктической зоны РФ [Электронный ресурс] / В. А. Корелина // Адаптивное кормопроизводство. – 2019. – № 2. – С. 40–47. – DOI: https://doi.org/10.33814/AFP-2222-5366-2019-2-40-47. – Библиогр.: с. 46 (13 назв.). – URL: http://www.adaptagro.ru/images/journals/afp1906.pdf.

Изучались сорта клевера лугового на территории Архангельской области.

2012. Кузнецова Л.А. Перспективы выращивания хозяйственно ценных видов дикорастущих ягодных культур на примере клюквы болотной (Oxycoccus palustris Pers.) / Л. А. Кузнецова, Т. А. Макарова // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 109–112. – Библиогр.: с. 111–112 (7 назв.).

О перспективности выращивания клюквы болотной в условиях Карелии.

2013. Лоскин М.И. Повышение водообеспеченности сельскохозяйственных объектов на основе превентивных мероприятий, обеспечивающих устойчивость низконапорных грунтовых плотин Центральной Якутии : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. И. Лоскин. – М., 2019. – 24 с.

2014. Мартынов Л.Г. Цветение и плодоношение древесных растений, интродуцированных в условиях таежной зоны (на примере Ботанического сада Института биологии Коми научного центра) / Л. Г. Мартынов // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 56–63. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2019-1-56-63. – Библиогр.: с. 62–63 (13 назв.).

2015. Морозова И.В. Современное состояние насаждений сквера имени М.И. Калинина г. Кондопоги / И. В. Морозова, О. В. Селиверстова // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (3 назв.).

2016. Николаева Ф.В. Изменение показателей плодородия мерзлотных почв в картофельно-кормовом севообороте / Ф. В. Николаева, Ф. А. Лукина // Аграрная наука. – 2019. – № 3. – С. 49–51. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-323-3-49-51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

Исследования показателей плодородия пахотного слоя почвы при возделывании картофеля проведены на базе Якутского НИИ сельского хозяйства (2014–2016 гг.).

2017. Новаковская Т.В. Первичная интродукция некоторых лекарственных растений в Ботаническом саду Сыктывкарского государственного университета / Т. В. Новаковская // Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции сельскохозяйственных растений : сб. материалов V Междунар. науч.-методол. конф. (Москва, 15–19 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 2. – С. 56–59. – DOI: https://doi.org/10.22363/09359-2019-56-59 .

2018. Новые сорта и гибриды картофеля, рекомендованные для возделывания в среднетаежной зоне Европейского Северо-Востока / Н. Т. Чеботарев [и др.] // Аграрная наука. – 2019. – № 2. – С. 60–63. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-322-2-60-63. – Библиогр.: с. 63 (16 назв.).

Проведено сравнительное испытание двух сортов картофеля в условиях Республики Коми.

2019. Охлопкова П.П. Оценка гибридов картофеля в конкурсном испытании (Якутия, 2017–2018 гг.) / П. П. Охлопкова, Н. С. Яковлева, С. П. Ефремова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 3. – С. 59–63. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.205.3.010. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

2020. Пестерева Е.С. Влияние сроков посева на урожайность и питательную ценность суданской травы в условиях Центральной Якутии / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова, Н. Н. Жиркова // Аграрная наука. – 2019. – № 2. – С. 67–68. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-322-2-67-68. – Библиогр.: с. 68 (3 назв.).

2021. Платонов Т.А. Противовоспалительные лекарственные растения Якутии, применяемые в ветеринарии / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, А. Н. Нюкканов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 63–67. – Библиогр.: с. 66–67 (10 назв.).

2022. Попкова И.А. Род Acer L. в озеленении города Архангельска на примере сквера имени Петра I / И. А. Попкова // Материалы I Национальной конференции по итогам научной и производственной работы преподавателей и студентов в области ландшафтной архитектуры и лесного дела (22–26 апр. 2019 г.). – Саратов, 2019. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (11 назв.).

2023. Попов А.И. Экспериментальные работы по биологической рекультивации в тундровой зоне Ненецкого автономного округа / А. И. Попов // Актуальные проблемы сельскохозяйственных наук в России и за рубежом : сб. науч. тр.

по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (10 февр. 2015 г.). – Новосибирск, 2015. – Вып. 2. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (5 назв.).

Обоснована необходимая норма высева семян многолетних трав и оптимальной дозы внесения минеральных удобрений.

2024. Пунегов А.Н. Представители рода Cotoneaster Medik. в дендрарии Ботанического сада Института биологии Коми НЦ УрО РАН / А. Н. Пунегов // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 18–19. – Библиогр.: с. 19.

2025. Содержание и состав жирных кислот суммарных липидов почек Betula pubescens, B. pendula, B. pendula var. carelica / И. В. Морозова [и др.] // Физиология растений. – 2019. – Т. 66, № 2. – С. 146–150. – DOI: https://doi.org/10.1134/S001533031901010X. – Библиогр.: с. 150 (18 назв.).

Исследованы вегетативные почки 30-летних растений березы пушистой, повислой и карельской с опытных участков агробиологической станции Института леса Карельского научного центра РАН.

2026. Чжан С.А. Некоторые современные подходы к изучению состояния зеленых насаждений / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 3. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.).

Данные по оценке состояния зеленых насаждений при ведении мирмекологического мониторинга на территории Братска.

2027. Шалагина Н.М. Влияние однолетних сидеральных культур в смешанных посевах на агрофизические свойства пахотного горизонта почвы и урожайность картофеля / Н. М. Шалагина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2019. – № 3. – С. 91–96. – DOI: https://doi.org/10.25808/08697698.2019.205.3.016. – Библиогр.: с. 96 (7 назв.).

Исследования проведены в 2017–2018 гг. в стационарных опытах на легкой по гранулометрическому составу охристой вулканической почве Камчатского края.

2028. Эффективность создания сеяных злаковых сенокосных угодий на лиманных лугах Центральной Якутии / С. А. Павлова [и др.] // Аграрная наука. – 2019. – № 3. – С. 42–44. – DOI: https://doi.org/10.32634/0869-8155-2019-323-3-42-44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

См. также № 449, 464, 465, 1193, 1627

Лесоводство

2029. Аминев П.И. К состоянию сосняков Нижне-Енисейского лесничества / П. И. Аминев, Л. Н. Соломенникова // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

2030. Ананьев В.А. Об интенсификации лесопользования в осушаемых лесах Карелии / В. А. Ананьев, В. А. Матюшкин, С. А. Мошников // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 5–7.

2031. Ананьев В.А. Обоснование ведения хозяйства в защитных лесах Зеленого пояса Фенноскандии с сохранением экосистемных функций / В. А. Ананьев, С. М. Синькевич // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 182–189. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1008. – Библиогр.: с. 188.

2032. Анисочкин Г.В. Продуктивность насаждений Российской Федерации / Г. В. Анисочкин // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 98–106. – DOI:

https://doi.org/10.18698/2542-1468-2019-2-98-106. – Библиогр.: с. 105 (20 назв.).

2033. Белоусов Б.В. Особенности возникновения и распространения лесных пожаров на территории России / Б. В. Белоусов, В. М. Белоусова // Геология, геоэкология, эволюционная география. – СПб., 2018. – Т. 17. – С. 340–344.

2034. Бобушкина С.В. Современное состояние и перспективы развития производства посадочного материала в контейнерах для лесовосстановления в Архангельской области / С. В. Бобушкина // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

2035. Ващалова Т.В. Природные пожары в Иркутской области и их экологические последствия / Т. В. Ващалова, В. В. Гармышев // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сб. науч. тр. XX Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 25–27 апр. 2019 г.). – М., 2019. – Т. 1. – С. 233–236. – Библиогр.: с. 236 (5 назв.).

Дана оценка состава, степени токсичности залповых выбросов в атмосферу и величина кислородного дефицита как результата горения.

2036. Ветчинникова Л.В. Лесные культуры карельской березы в Карелии: история создания и состояние / Л. В. Ветчинникова, Р. А. Скобелева // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (6 назв.).

2037. Гаврилов В.Н. Глубина торфяной залежи как один из факторов, влияющих на рост культур ели / В. Н. Гаврилов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 36–38.

Исследования проведены в Карелии.

2038. Гаврилова О.И. Восстановительные сукцессии после пожаров в сосняках брусничных Южной Карелии / О. И. Гаврилова, А. Г. Шур, К. А. Пак // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 275–279. – Библиогр.: с. 278–279 (5 назв.).

2039. Гаврилова О.И. Динамика площадей лесных пожаров в Республике Карелия / О. И. Гаврилова, К. А. Пак // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 55–57.

2040. Герлинг Н.В. Распределение фитомассы в древостое лиственно-хвойного насаждения подзоны средней тайги / Н. В. Герлинг, С. И. Тарасов // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 43–44. – Библиогр.: с. 44.

Исследование проводили на территории Ляльского лесоэкологического стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН в 2017 г.

2041. Дорофеева П.И. Лесозащитные мероприятия при болезнях лесных насаждений / П. И. Дорофеева // Современные технологии воспроизводства экологической среды на урбанизированных территориях : сб. докл. 4-й Междунар. науч.-практ. студен. конф. (Хабаровск, 10–18 сент. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 63–65. – Библиогр.: с. 65 (4 назв.).

Рассмотрена лесопатологическая обстановка в лесах Хабаровского края.

2042. Евстафьев Н.Г. Моделирование ведомостей подроста и молодняка при проектировании рубок ухода / Н. Г. Евстафьев, В. В. Королев, А. В. Потапов //

Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект : сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та «Разраб. науч. основ и практ. рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Респ. Коми на инновац. интенсив. модель расш. воспр-ва на 2015–2020 годы» (Сыктывкар, 28–30 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

При расчетах использовались материалы проектирования рубок осветления на территории ГУ РК «Сысольское лесничество».

2043. Ершов Д.В. Оценка запасов древесины лесных пород по спутниковым изображениям высокого и детального пространственного разрешения (на примере лесов Ханты-Мансийского АО) / Д. В. Ершов, Е. Н. Сочилова, Н. В. Королева // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 92–93 (6 назв.).

2044. Ефлов В.Б. Геоинформационные модели для задач оценки лесонарушений в Прионежском районе Республики Карелия по данным дистанционного зондирования Земли / В. Б. Ефлов, Э. В. Ефлов // Цифровые технологии в образовании, науке, обществе : материалы XI (1) Всерос. науч.-практ. конф. (27–30 нояб. 2017 г.). – Петрозаводск, 2017. – С. 58–60.

2045. Зайцева М.И. О технологии выращивания сеянцев с закрытой корневой системой для условий северной тайги субарктического пояса России / М. И. Зайцева, П. В. Луньков // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Карелии.

2046. Иванова А.В. Повышение эффективности восстановления хвойных насаждений в лесах Иркутской области / А. В. Иванова // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 102–103 (14 назв.).

2047. Ильина О.В. Совершенствование рекомендаций по сохранению биоразнообразия при лесосечных работах для Республики Карелия / О. В. Ильина, А. В. Родионов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 80–82.

2048. Ильинцев А.С. Эколого-биологический анализ влияния различных видов рубок на структуру травяно-кустарничкового яруса черничных типов леса / А. С. Ильинцев, И. Б. Амосова, С. В. Третьяков // Лесотехнический журнал. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 31–43. – DOI: https://doi.org/10.12737/article_5c92016c7c7264.61401393. – Библиогр.: с. 40–41 (24 назв.).

Исследования проведены в Архангельской области.

2049. Калинина З.Е. Устойчивость сеянцев хвойных пород против фитопатогенных грибов и меры их защиты при выращивании в питомнике АО «МОНДИ СЛПК» / З. Е. Калинина // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект : сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та «Разраб. науч. основ и практ. рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Респ. Коми на инновац. интенсив. модель расш. воспр-ва на 2015–2020 годы» (Сыктывкар, 28–30 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (3 назв.).

2050. Карпечко А.Ю. Изменение корненасыщенности и свойств почвы после механизированного разреживания / А. Ю. Карпечко // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф.

с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 99–101. – Библиогр.: с. 101 (4 назв.).

Исследования проведены в Карелии.

2051. Катарею В.Г. Опыт дендроклиматических исследований для целей лесного хозяйства в Двинско-Вычегодском таежном районе / В. Г. Катареу // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект : сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та «Разраб. науч. основ и практ. рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Респ. Коми на инновац. интенсив. модель расш. воспр-ва на 2015–2020 годы» (Сыктывкар, 28–30 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

2052. Ким Е.Э. Выращивание посадочного материала ели аянской / Е. Э. Ким // Современные технологии воспроизводства экологической среды на урбанизированных территориях : сб. докл. 4-й Междунар. науч.-практ. студен. конф. (Хабаровск, 10–18 сент. 2018 г.). – Хабаровск, 2018. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (3 назв.).

О выращивании саженцев для искусственного возобновления лесов на территории Дальнего Востока.

2053. Кищенко И.Т. Формирование древесины ствола Picea abies (L.) Karst. в разных типах сообществ таежной зоны / И. Т. Кищенко // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 1. – С. 32–39. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.1.32. – Библиогр.: с. 36–37 (22 назв.).

Исследования проведены в Карелии.

2054. Колобанов К.А. Горимость лесов в субъектах Дальневосточного федерального округа за 2007–2017 годы и система мероприятий по ее снижению / К. А. Колобанов // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXI краев. конкурса молодых ученых и аспирантов (Хабаровск, 15–18 янв. 2019 г.). – Хабаровск, 2019. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

2055. Кондратова А.В. Воздействие лесных пожаров на скорость разложения опада в бореальных лесах / А. В. Кондратова, Е. Р. Абрамова // Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие" (февр. 2019 г.). – СПб., 2019. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 81–82 (10 назв.).

О результатах трехлетнего полевого эксперимента в условиях Зейского заповедника (Амурская область).

2056. Корельская В.Н. Изменения эдафических условий в лесах под влиянием рекреационных нагрузок / В. Н. Корельская, О. А. Юдина // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы X Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения д.г.н., проф. В.И. Прокаева и 90-летию естеств.-геогр. фак. СГСПУ (Самара, 15 янв. 2019 г.). – Самара, 2019. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (6 назв.).

Изучено влияние рекреационных нагрузок на лесные насаждения Архангельской области.

2057. Кутявин И.Н. Биологическая продуктивность естественно развивающегося и нарушенного ветровалом сосняка лишайникового (Республика Коми) / И. Н. Кутявин, А. В. Манов // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 2. – С. 53–63. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20190205. – Библиогр.: с. 61–62.

2058. Лиханова И.А. Создание искусственных фитоценозов на песчаных грунтах предтундровых редколесий / И. А. Лиханова, В. А. Ковалева, Ю. В. Холопов // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2019. – № 1. – С. 49–55. – DOI: https://doi.org/10.19110/1994-5655-2019-1-49-55. – Библиогр.: с. 53–54 (25 назв.).

Обобщены экспериментальные данные по подбору посадочного материала в целях его использования для лесной рекультивации перевиваемых песчаных грунтов предтундровых редколесий европейского северо-востока России.

2059. Манов А.В. Горизонтальная структура древостоев коренных заболоченных ельников подзоны северной тайги Республики Коми / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49.

2060. Манов А.В. Пространственная структура постпирогенных сосняков на автоморфных почвах в условиях средней тайги (Республика Коми) / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

2061. Моделирование аддитивной структуры биомассы древостоев Pinus L. в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев [и др.] // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – СПб., 2018. – Вып. 225. – С. 28–46. – Библиогр.: с. 39–40.

2062. Мониторинг последствий пожаров в сосняках Средней Сибири / Г. А. Иванова, А. В. Иванов, С. В. Жила, И. Е. Фридрих // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 2. – С. 231–237. – Библиогр.: с. 235–236 (15 назв.).

Исследования проводились в сосняках Красноярского края.

2063. Мошников С.А. Влияние проведения рубок ухода и внесение удобрений на формирование насаждений после сплошной рубки осушаемого сосняка / С. А. Мошников, В. А. Матюшкин // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 159–161.

Исследования проведены в Карелии.

2064. Мошников С.А. К вопросу изучения запасов крупных древесных остатков в лесах как индикатора интенсивности ведения лесного хозяйства / С. А. Мошников, В. А. Ананьев, В. А. Матюшкин // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 161–163.

Исследования проведены в Карелии.

2065. Мошников С.А. Особенности аккумуляции порубочных остатков в спелых сосняках средней тайги (на примере Республики Карелия) / С. А. Мошников, В. А. Ананьев, В. А. Матюшкин // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 1. – С. 40–51. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.1.40. – Библиогр.: с. 48–49 (18 назв.).

2066. Мошников С.А. Результаты проведения комплексного ухода в осушаемом сосняке травяно-сфагновом / С. А. Мошников, В. А. Матюшкин // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 164–166.

Исследования проведены в Карелии.

2067. Осипов А.Ф. Динамика строения и продуктивности древостоя северотаежного сосняка кустарничково-зеленомошного / А. Ф. Осипов, К. С. Бобкова // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (27–31 мая 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 135–138. – Библиогр.: с. 137–138 (6 назв.).

Исследование выполнено на территории Зеленоборского лесного стационара Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

2068. Особенности использования комплексного оценочного показателя при характеристике формирования древостоев лиственницы сибирской /

С. Л. Шевелев, М. Ю. Шолохова, П. В. Михайлов [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 1. – С. 61–67. – Библиогр.: с. 66 (14 назв.).

Исследованы древостои лиственницы сибирской Вельминского участкового лесничества Северо-Енисейского района Красноярского края.

2069. Пак К.А. Рост лесных культур сосны после реконструкции лиственного насаждения / К. А. Пак, О. И. Гаврилова // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 273–275.

Исследования проведены в Карелии.

2070. Пахучая Л.М. Использование ГИС-технологий для целей ведения лесного хозяйства в зеленой зоне г. Ухты / Л. М. Пахучая, В. В. Пахучий // Изучение лесосырьевой базы Республики Коми: научно-методический аспект : сб. материалов науч.-практ. конф. по науч. теме ин-та «Разраб. науч. основ и практ. рекомендаций по переводу лесосырьевой базы Респ. Коми на инновац. интенсив. модель расш. воспр-ва на 2015–2020 годы» (Сыктывкар, 28–30 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 66 (15 назв.).

2071. Пеккоев А.Н. Влияние вида посадочного материала на макроструктуру древесины 24-летних культур ели обыкновенной / А. Н. Пеккоев // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Третьей Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 2017. – С. 186–188. – Библиогр.: с. 188 (5 назв.).

Исследования проведены в Карелии.

2072. Раевский Б.В. Изучение динамики лесных массивов карельской части Зеленого пояса Фенноскандии методами дистанционного зондирования / Б. В. Раевский, В. В. Тарасенко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 4. – С. 89–99. – DOI: https://doi.org/10.17076/them1023. – Библиогр.: с. 97–98.

2073. Результаты 35-летнего испытания сосны скрученной на европейском севере России / Н. А. Демидова [и др.] // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – СПб., 2018. – Вып. 225. – С. 90–105. – Библиогр.: с. 100–101.

Проведена оценка роста и развития сосны скрученной на экспериментальных плантациях ФБУ "СевНИИЛХ" (Архангельская, Вологодская области и Республика Коми).

2074. Соколов В.А. О воспроизводстве лесов в Красноярском крае / В. А. Соколов, Е. В. Горяева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2018. XIV Международный научный конгресс (Новосибирск, 23–27 апр. 2018 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2018. – Т. 2. – С. 317–320. – Библиогр.: с. 320 (3 назв.).

2075. Стороженко В.Г. Коренные девственные ельники как эталоны биоразнообразия и устойчивости зональных формаций / В. Г. Стороженко // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 1. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 59–60 (11 назв.).

Изучены ельники национальных парков Паанаярви (Карелия), Югыд-Ва (Республика Коми) и Северодвинского лесхоза (Архангельская область).

2076. Стороженко В.Г. Структура древесного отпада девственных ельников северной и южной тайги европейской части России / В. Г. Стороженко, В. А. Засадная // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 2. – С. 64–73. – DOI: https://doi.org/10.15372/SJFS20190206. – Библиогр.: с. 72.

Исследовали девственные ельники северной тайги Кандалакшского, Северодвинского лесхозов Мурманской и Архангельской областей и национального парка Югыд-Ва Республики Коми.

2077. Харитонов В.А. Приживаемость, сохранность и рост культур ели, созданных ПМЗК в Карелии / В. А. Харитонов, А. И. Соколов, А. Н. Пеккоев //

Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Второй Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 65-летию высш. лесн. образования в Респ. Карелия. – Петрозаводск, 2016. – С. 269–271.

2078. Цветков В.Ф. Типы формирования насаждений и динамическая типология лесов / В. Ф. Цветков // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 12–19. – DOI: https://doi.org/10.18698/2542-1468-2019-2-12-19. – Библиогр.: с. 17 (19 назв.).

Приведены табличные данные по лесам Мурманской области.

2079. Comparing growth patterns of jack pine and black spruce in mixed natural stands and plantations [Electronic resource] / D. M. Morris [et al.] // Écoscience. – 2014. – Vol. 21, № 1. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.2980/21-1-3646. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/21-1-3646.

Сравнение закономерностей роста сосны обыкновенной и ели черной в смешанных природных насаждениях и посадках.

Исследования проведены на трех ключевых участках Северо-Западного Онтарио.

2080. Kambo D. Factors influencing the establishment and growth of tree seedlings at subarctic alpine treelines [Electronic resource] / D. Kambo, R. K. Danby // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2176. – Bibliogr.: p. 13–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2176.

Факторы, влияющие на формирование и рост сеянцев деревьев в субарктических альпийских лесах, Юкон, Канада.

2081. Lachance É. Forest structure and understory plant communities inside and outside tree retention groups in boreal forests [Electronic resource] / É. Lachance, D. Pothier, M. Bouchard // Écoscience. – 2013. – Vol. 20, № 3. – P. 252–263. – DOI: https://doi.org/10.2980/20-3-3608. – Bibliogr.: p. 261–262. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/20-3-3608.

Структура лесов и растительные сообщества подлеска внутри и за пределами районов рубок в бореальных лесах на севере Квебека.

2082. Laquerre S. Augmentation du couvert en peuplier faux-tremble dans les pessi-res noires du nord-ouest du Québec après coupe totale [Electronic resource] / S. Laquerre, A. Leduc, B. D. Harvey // Écoscience. – 2009. – Vol. 16, № 4. – P. 483–491. – DOI: https://doi.org/10.2980/16-4-3252. – URL: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2980/16-4-3252.

Увеличение осинового древостоя в еловых лесах Северо-Западного Квебека после тотальной вырубки.

2083. Rutherford T.K. Adapting wildland fire governance to climate change in Alaska [Electronic resource] / T. K. Rutherford, C. A. Schultz // Ecology and Society. – 2019. – Vol. 24, № 1. – P. 1–27. – DOI: https://doi.org/10.5751/ES-10810-240127. – Bibliogr.: p. 11–14. – URL: https://www.ecologyandsociety.org/vol24/iss1/art27/.

Организация контроля за лесными пожарами при изменении климата на Аляске.

2084. Variability and drivers of burn severity in the northwestern Canadian boreal forest [Electronic resource] / E. Whitman, M.-A. Parisien, D. K. Thompson [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 1–26. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2128. – Bibliogr.: p. 21–26. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2128.

Изменчивость и степень экологического воздействие пожара в бореальных лесах северо-запада Канады.

См. также № 440, 441, 443, 448, 450, 493, 495, 517, 518, 536, 553, 564, 570, 571, 652, 670, 681, 712, 731, 819, 827, 832, 848, 871, 872, 1095, 1096, 1097, 1117, 1237, 1247, 1288, 1625, 1628, 1633, 1635, 1663

2085. Алексеева Н.И. Диагностика диспепсии у телят в ГБУ ГП “Бытантай” / Н. И. Алексеева, Н. Г. Неустроева // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 52–53 (7 назв.).

2086. Алферов И.В. Физиологические показатели крови чистопородных грубошерстных овец и их гибридов / И. В. Алферов // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86 (8 назв.).

Проведены гематологические исследования крови грубошерстной овцы, гибридов грубошерстной овцы породы буубэй и снежного барана на их способность к акклиматизации в условиях Центральной Якутии.

2087. Батомункуев А.С. Лейкоз крупного рогатого скота в Иркутской области / А. С. Батомункуев // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2019. – № 3. – С. 9–13. – DOI: https://doi.org/10.26155/vet.zoo.bio.201903002. – Библиогр.: с. 13 (4 назв.).

2088. Большакова В.А. Гельминтозы молодняка домашних северных оленей в горно-таежной зоне Якутии / В. А. Большакова, И. И. Григорьев // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 87–90. – Библиогр.: с. 90 (7 назв.).

2089. Брызгалов Г.Я. Генетическая характеристика популяций северного оленя в Чукотском автономном округе по фрагментам молекулярного мультилокусного анализа / Г. Я. Брызгалов // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2018. – № 4. – С. 37–41. – DOI: https://doi.org/10.32935/2221-7312-2018-37-4-37-41. – Библиогр.: с. 40–41 (16 назв.).

Изучены домашние северные олени.

2090. Влияние белково-минеральной кормовой добавки на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота в Якутии / Н. М. Черноградская [и др.] // Академический вестник Якутской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 3. – С. 16–18. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.).

2091. Гаврильева Л.Ю. Профилактика и лечение дисбактериоза жеребят при паразитарных болезнях с учетом холодного климата региона / Л. Ю. Гаврильева, Л. М. Коколова // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 13–14 (7 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2092. Григорьева Н.Н. Морфогенез органов кровеносной системы лошади / Н. Н. Григорьева, Л. П. Корякина // Актуальные вопросы морфологической науки и образования : материалы регион. науч.-практ. конф. в рамках IX Нац. конгр. с междунар. участием "Экология и здоровье человека на Севере" (Якутск, 13 нояб. 2018 г.). – Якутск, 2019. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 21–22 (9 назв.).

Изучены морфометрические данные органов гемопоэза в плодном периоде у лошадей якутской породы.

2093. Григорьева Н.Н. Особенности естественной резистентности якутской лошади / Н. Н. Григорьева // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

2094. Григорьева Н.Н. Показатели белков и белковых фракций сыворотки крови якутской лошади / Н. Н. Григорьева // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 89–90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

2095. Дмитриева Т.И. Сравнительная динамика морфофизиологической характеристики эвенкийской и эвенской пород домашнего северного оленя тундровой зоны Республики Саха (Якутия) / Т. И. Дмитриева, А. И. Павлова // Акту-

альные вопросы морфологической науки и образования : материалы регион. науч.-практ. конф. в рамках IX Нац. конгр. с междунар. участием "Экология и здоровье человека на Севере" (Якутск, 13 нояб. 2018 г.). – Якутск, 2019. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 28–29 (10 назв.).

2096. Зараженность домашних животных и водоплавающих птиц Якутии дифиллоботриозом / Т. А. Платонов [и др.] // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (6 назв.).

2097. Захарова О.И. Бруцеллез северных оленей в Булунском улусе / О. И. Захарова, Т. Р. Ючюгяева // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 12–14. – Библиогр.: с. 14 (4 назв.).

2098. Захарова О.И. Диагностика бруцеллеза домашних северных оленей в полевых условиях / О. И. Захарова, М. Е. Горохова // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 75–76 (8 назв.).

Ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по бруцеллезу по Усть-Янскому района Якутии.

2099. Захарова О.И. Итоги испытаний противобруцеллезной вакцины из штамма Brucella suis 61 на северных оленях / О. И. Захарова // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 103–109. – Библиогр.: с. 108–109 (5 назв.).

Производственные опыты проведены в оленеводческом стаде СХПК "Малтан" Момского района Якутии.

2100. Иванов Р.В. Зоотехническая характеристика приленской породы лошадей на современном этапе развития / Р. В. Иванов // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

2101. Иванов Р.В. История создания мегежекской породы лошадей, современное состояние. Селекционно-племенная работа / Р. В. Иванов // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 21 (7 назв.).

2102. Иванов Р.В. Усовершенствование технологических методов устойчивого развития мясного табунного коневодства в Республике Саха (Якутия) / Р. В. Иванов // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 26–27 (7 назв.).

2103. Использование новокаиновых блокад при лечении мастита у крупного рогатого скота / Н. А. Стручков [и др.] // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

Изучение различных методов лечения мастита у коров в Якутии.

2104. Кокиева Г.Е. Моделирование процесса получения БВК в оборудовании микробного синтеза для вскармливания северным оленям [Электронный ресурс] / Г. Е. Кокиева, С. А. Ягловский // АгроЭкоИнфо. – 2019. – № 2. – С. 1–8 – Библиогр.: с. 8 (6 назв.). – URL: http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2019/2/st_248.doc.

2105. Корякина Л.П. Закономерности становления иммунной системы у телят / Л. П. Корякина // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 98–99. – Библиогр.: с. 99 (4 назв.).

Представлены данные о становлении иммунной системы у новорожденных телят в условиях Крайнего Севера.

2106. Корякина Л.П. Морфофизиологическая характеристика крови домашних северных оленей эвенской и эвенкийской пород / Л. П. Корякина, А. И. Павлова, Т. И. Дмитриева // Материалы научно-практической конференции посвя-

щенной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 73–74 (5 назв.).

Представлены морфофизиологические данные крови северных оленей Якутии.

2107. Корякина Л.П. Эпизоотическая ситуация Республики Саха (Якутия) по особо опасным и карантинным болезням животных / Л. П. Корякина, А. И. Павлова, А. Н. Максимов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 25–26 (4 назв.).

Рассмотрена ситуация по бешенству и бруцеллезу домашних северных оленей.

2108. Макарова Л.И. Мониторинг эпизоотической ситуации лептоспироза сельскохозяйственных животных по Республике Саха (Якутия) / Л. И. Макарова, А. А. Никитина // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 14–16.

2109. Маслова Е.Н. Анализ заболеваемости некробактериозом северных оленей в условиях ЯНАО Тазовского района / Е. Н. Маслова, В. А. Куртеков // Научная жизнь. – 2018. – № 11. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 109 (4 назв.).

2110. Николаева Н.А. Влияние энергонасыщенных кормовых добавок на биохимические показатели крови молодняка КРС до года, выращиваемого в условиях Севера / Н. А. Николаева, П. П. Борисова, Н. М. Алексеева // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 110–115. – Библиогр.: с. 115 (5 назв.).

2111. Нифонтов К.Р. Переохлаждение крупного рогатого скота / К. Р. Нифонтов, Э. А. Неустроев // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (6 назв.).

Представлены некоторые способы лечения коров, подвергшихся длительному воздействию низких температур в условиях Якутии.

2112. Осипов В.Г. Использование сеяных травостоев в тебеневке племенных лошадей якутской породы / В. Г. Осипов // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 36–41. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

2113. Осипов В.Г. Разработка технологии эффективного размещения конепоголовья якутских лошадей по отдаленным кормовым угодьям / В. Г. Осипов // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 48 (7 назв.).

Освоение отдаленных кормовых угодий в северо-восточной зоне табунного коневодства Якутии является одной из основ инновационного развития экспертно ориентированного продуктивного коневодства.

2114. Осипов В.Г. Эффективность предслучной подкормки жеребцов-производителей коренного типа якутской породы / В. Г. Осипов // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 49–55. – Библиогр.: с. 54–55 (7 назв.).

2115. Павлова А.И. Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу северных домашних оленей на территории Якутии / А. И. Павлова, А. Н. Максимов // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 32–33 (3 назв.).

2116. Показатели роста и развития молодняка крупного рогатого скота при скармливании белково-минеральной кормовой добавки в условиях Якутии / Н. М. Черноградская [и др.] // Академический вестник Якутской государственной сельскохозяйственной академии. – 2019. – № 3. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21–22 (10 назв.).

2117. Применение живой агглютиногенной вакцины из штамма B. abortus 19 при иммунопрофилактике бруцеллеза северных оленей / Е. С. Слепцов, И. И. Бочкарев, М. И. Искандаров [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 133–135. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

Исследования проведены в неблагополучном по бруцеллезу хозяйстве СХПК «Жиганский» Якутии.

2118. Протодьяконова Г.П. Некробактериоз северных оленей в Оленекском улусе / Г. П. Протодьяконова, О. И. Захарова // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 20–23. – Библиогр.: с. 22–23 (5 назв.).

2119. Ротшильд Е.В. О причинах гибели сайгаков и других копытных в природе / Е. В. Ротшильд // Степной бюллетень. – 2018/2019. – № 51/52. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57.

Массовая гибель домашних северных оленей на Ямале, с. 56.

2120. Саввинова М.С. Ветеринарно-санитарная оценка воздушного бассейна свиноводческих предприятий в условиях Севера / М. С. Саввинова, В. В. Матаркина, Д. С. уола Айантай // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 19–20 (6 назв.).

Научно-хозяйственные опыты проведены на предприятии ООО "Хатасский свинокомплекс" в пригороде Якутска.

2121. Саввинова М.С. Лечение гнойных ран в области конечности крупного рогатого скота в условиях Севера / М. С. Саввинова, А. А. Александрова, Ф. А. Яковлева // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

2122. Свяженина М.А. Молочная продуктивность голштинского скота в условиях Ханты-Мансийского округа – Югры / М. А. Свяженина // Вестник Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова. – 2018. – № 25. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

2123. Слободчикова М.Н. Сравнительный анализ жирнокислотного состава жировой ткани молодняка и взрослых лошадей коренного типа якутской и приленской пород / М. Н. Слободчикова // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 56–62. – Библиогр.: с. 62 (7 назв.).

2124. Сравнительное изучение методов серологической диагностики при бруцеллезе северных оленей / Н. В. Винокуров, М. И. Искандаров, А. М. Гулюкин [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 99–102. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

О средствах и методах диагностики бруцеллеза северных оленей в условиях Якутии.

2125. Федоров В.И. Биология размножения лошадей якутской породы / В. И. Федоров, Т. В. Ипполитова // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 63–69. – Библиогр.: с. 68–69 (8 назв.).

2126. Федоров В.И. Морфофизиологические особенности северных оленей эвенской породы, разводимых в тундровой зоне Республики Саха (Якутия) / В. И. Федоров // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 136–143. – Библиогр.: с. 143 (5 назв.).

2127. Фирсова Э.В. Голштинская порода скота в Российской Федерации, современное состояние и перспективы развития / Э. В. Фирсова, А. П. Карташова // Генетика и разведение животных. – 2019. – № 1. – С. 62–69. – DOI: https://doi.org/10.31043/2410-2733-2019-1-62-69. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).

Обзор современного состояния основных продуктивных и производственных показателей голштинской породы в России, в том числе в Мурманской области.

2128. Хомподоева У.В. Особенности обмена энергии у молодняка лошадей якутской породы в зимний период / У. В. Хомподоева // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 70–78. – Библиогр.: с. 77–78 (7 назв.).

2129. Шахурдин Д.Н. Концентрация макроэлементов в тебеневочных кормах лошадей якутской породы / Д. Н. Шахурдин // Иппология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 79–81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

2130. Эпизоотическое состояние по бруцеллезу северных оленей в Республике Саха (Якутия) / Н. В. Винокуров, М. И. Искандаров, М. И. Гулюкин [и др.] // Ипподология и ветеринария. – 2019. – № 1. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

2131. Reindeer green-wave surfing constrained by predators [Electronic resource] / I. M. Rivrud, T. R. Sivertsen, A. Mysterud [et al.] // Ecosphere. – 2018. – Vol. 9, № 5. – P. 1–17. – DOI: https://doi.org/10.1002/ecs2.2110. – Bibliogr.: p. 13–17. – URL: https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ecs2.2210.

Ограниченное хищниками сезонное передвижение домашних северных оленей за кормом. Район исследования – север Швеции.

См. также № 506, 855, 1609, 1611, 1617, 1999, 2021

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

2132. Авхадеев В.Р. Современные аспекты правового регулирования промысла морских живых ресурсов Арктики: международные договоры и законодательство Российской Федерации / В. Р. Авхадеев // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. – 2019. – № 2. – С. 116–124. – DOI: https://doi.org/10.12737/art.2019.2.16. – Библиогр.: с. 123.

2133. Балыкин П.А. Глобальное потепление и российские уловы на Дальнем Востоке / П. А. Балыкин // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 4. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 55 (20 назв.).

Анализ возможного влияния процессов глобального потепления на результаты российского рыболовства в морях Дальнего Востока.

2134. Буяновский А.И. К использованию моделей истощения для оценки промысловых запасов крабов / А. И. Буяновский // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 1. – С. 107–122. – Библиогр.: с. 121–122.

Приведены данные по промысловой статистике запасов краба-стригуна в Беринговом море.

2135. Вольперт Я.Л. Современное состояние и возможные трансформации населения охотничье-промысловых видов млекопитающих в районе Томторского месторождения редкоземельных металлов / Я. Л. Вольперт, В. А. Данилов, М. М. Сидоров // Проблемы региональной экологии. – 2018. – № 5. – С. 22–26. – DOI: https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-15022. – Библиогр.: с. 25 (18 назв.).

2136. Норинов Е.Г. Альтернатива бессистемной организации рыболовства на Северо-Востоке России / Е. Г. Норинов // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 3–4.

Об организации рыболовства на территории Камчатского края.

2137. Ориентиры и оперативная оценка пропуска производителей на нерестилища как инструменты перспективного и краткосрочного управления запасами тихоокеанских лососей в реках Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна / Е. А. Шевляков, М. Г. Фельдман, В. И. Островский [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 196. – С. 23–62. – DOI: https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-196-23-62. – Библиогр.: с. 47–51.

2138. Перспективы рыбохозяйственного освоения озера Кроноцкое, полуостров Камчатка / Г. Н. Маркевич, Е. В. Есин, В. Н. Леман [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 1. – С. 5–22. – Библиогр.: с. 16–22.

2139. Попова Н.В. Рыболовство в низовьях арктических рек Якутии / Н. В. Попова // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

2140. Фрисман Е.Я. К чему привел промысел северного морского котика: результаты калибровки математических моделей по данным наблюдений (на примере популяции о-ва Тюлений) / Е. Я. Фрисман, О. Л. Жданова, А. Е. Кузин // Экология. – 2019. – № 2. – С. 149–160. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0367059719020045. – Библиогр.: с. 159–160 (29 назв.).

2141. Alekseeva Y.I. The beluga whale (Delphinapterus leucas) catches in the White, Barents, and western Kara seas from 1930 based on original sources / Y. I. Alekseeva, O. V. Shpak, S. S. Gorbunov // Russian Journal of Theriology = Русский териологический журнал. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 20–32. – DOI: https://doi.org/10.15298/rusjtheriol.18.1.03. – Библиогр.: с. 31–32.

Документальные данные об уловах белухи (Delphinapterus leucas) в Белом, Баренцевом морях и западной части Карского моря с 1930 г.

2142. Maternal effects in vulnerability to eye-parasites and correlations between behavior and parasitism in juvenile Arctic charr [Electronic resource] / R. Kortet, T. Lautala, J. Kekäläinen [et al.] // Ecology and Evolution. – 2017. – Vol. 7, № 21. – P. 8780–8787. – DOI: https://doi.org/10.1002/ece3.3428. – Bibliogr.: p. 8786–8787. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.3428.

Влияние генетических факторов на уязвимость к глазным паразитам и корреляции между поведением и паразитизмом у молоди арктических гольцов.

Исследования проведены в рыбоводных хозяйствах Северной Финляндии.

См. также № 78, 756, 798, 1145, 1191, 1610, 1618, 1630

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

2143. Алиментарные факторы риска стоматологического здоровья и кариес зубов у 15-летних подростков Архангельской области / М. А. Горбатова, А. М. Гржибовский, Л. Н. Горбатова [и др.] // Клиническая стоматология. – 2019. – № 1. – С. 4–10. – Библиогр.: с. 10 (25 назв.).

2144. Ассоциация генетических маркеров с развитием метаболического синдрома среди молодых жителей Севера [Электронный ресурс] / Е. В. Корнеева, М. И. Воевода, С. Е. Семаев, В. Н. Максимов // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 4. – URL: https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=29048.

Выявлены возможные ассоциативные связи между полиморфизмом генов и компонентами метаболического синдрома у коренных и некоренных жителей северного региона.

2145. Афанасьева Е.Б. Сравнительное исследование показателей ИМТ и ИФИ у коренного и пришлого населения Якутии / Е. Б. Афанасьева, Н. В. Борисова // XLVIII Международные научные чтения (памяти С.О. Костовича) : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (2 мая 2019 г.). – М., 2019. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (4 назв.).

2146. Букина Л.А. Характеристика синантропного очага трихинеллеза на территории прибрежных поселков Чукотского полуострова / Л. А. Букина // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (16–18 апр. 2019 г.). – Киров, 2019. – С. 317–320. – Библиогр.: с. 320 (4 назв.).

2147. Вишняк Д.А. Динамика параметров функции внешнего дыхания и развитие коронарных катастроф у пациентов с хронической обструктивной болез-

нью легких на Севере / Д. А. Вишняк, М. А. Попова // Архивъ внутренней медицины. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 117–125. – DOI: https://doi.org/10.20514/2226-6704-2019-9-2-117-125. – Библиогр.: с. 124–125 (27 назв.).

Цель исследования – определить способы диагностики и предупреждения коронарных катастроф у пациентов с ХОБЛ, проживающих в северных широтах, на основе динамической оценки параметров функции внешнего дыхания.

2148. Вишняков Н.И. Распространенность инфекционной заболеваемости среди детей и подростков Северо-Западного федерального округа / Н. И. Вишняков, Л. В. Кочорова, И. Г. Самойлова // Экология человека. – 2019. – № 5. – С. 56–59. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-5-56-59. – Библиогр.: с. 59 (10 назв.).

2149. Влияние реакций мозгового натрийуретического пептида, ирисина, эндотелина-1 на состояние иммунной системы у лиц, работающих на архипелаге Шпицберген, в зависимости от срока проживания / А. В. Самодова, Л. К. Добродеева, В. А. Штаборов, К. О. Пашинская // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 3. – С. 87–92. – DOI: https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2018.10.3.87-92. – Библиогр.: с. 91 (12 назв.).

2150. Влияние температурных волн на здоровье населения в городах Северо-Западного региона России / Б. А. Ревич [и др.] // Проблемы прогнозирования. – 2019. – № 3. – С. 127–134. – Библиогр.: с. 134 (15 назв.).

2151. Гирш Я.В. Ультразвуковая характеристика щитовидных желез детей и подростков национальности ханты / Я. В. Гирш, Н. Е. Бацазова // Персонализированная медицина и практическое здравоохранение : сб. тез. VIII (XXVI) Нац. конгр. эндокринологов с междунар. участием (22–25 мая 2019 г.). – М., 2019. – С. 563.

2152. Грекова Е.Н. Особенность латеральных признаков у младших подростков, проживающих на Крайнем Севере, с невротическими и соматическим расстройствами / Е. Н. Грекова, Е. И. Николаева // Психология образования в поликультурном пространстве. – 2019. – № 1. – С. 21–27. – DOI: https://doi.org/10.24888/2073-8439-2019-45-1-21-27. – Библиогр.: с. 24–25.

2153. Грибанов А.В. Распределение церебральных энергетических процессов у молодых людей, постоянно проживающих в Арктическом регионе / А. В. Грибанов, Н. Ю. Аникина, О. Н. Котцова // Журнал медико-биологических исследований. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 118–123. – DOI: https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.1.118. – Библиогр.: с. 121 (13 назв.).

Обследованы молодые люди в возрасте от 18 до 24 лет, родившиеся и постоянно проживающие в Архангельске.

2154. Григорьева Е.А. Биоклимат Дальнего Востока России и здоровье населения / Е. А. Григорьева, Н. К. Христофорова // Экология человека. – 2019. – № 5. – С. 4–10. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-5-4-10. – Библиогр.: с. 9–10 (17 назв.).

Выявлены региональные и сезонные особенности биоклимата континентальной части Дальнего Востока и показано влияние дискомфортности климата на состояние здоровья населения.

2155. Гуляева С.С. Система повышения физического состояния различных групп населения Республики Саха (Якутия) / С. С. Гуляева. – Якутск : РИО ОАО "Медиа-Холдинг", 2018. – 240 с. – Библиогр.: с. 175–213 (434 назв.).

Влияние климатогеографических факторов на физическое здоровье и особенности физического состояния населения Севера, с. 61–105.

2156. Гурьева А.Б. Возрастные особенности пропорций тела мужчин якутской национальности старших возрастных групп [Электронный ресурс] / А. Б. Гу-

рьева, А. А. Осинская, В. А. Алексеева // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 4. – URL: https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=29015.

2157. Динамика распространенности симптомов бронхиальной астмы у детей школьного возраста города Сыктывкара за период 2009–2017 годы / Э. М. Савельева, В. С. Некрасов, Э. В. Штайнерт [и др.] // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 151–152.

2158. Динамика эпидемиологических показателей сахарного диабета у детей и подростков ХМАО – Югры, 2016–2018 гг. / Я. В. Гирш, З. А. Ахмедова, Ю. В. Казакова [и др.] // Персонализированная медицина и практическое здравоохранение : сб. тез. VIII (XXVI) Нац. конгр. эндокринологов с междунар. участием (22–25 мая 2019 г.). – М., 2019. – С. 16–17.

2159. Дубровин В.А. Адаптивно-развивающие средства физической культуры как компонент здоровьесберегающей технологии школьников в условиях Крайнего Севера / В. А. Дубровин // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 5. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

2160. Душкова Д.О. Методика оценки общественного здоровья на уровне муниципальных образований на примере Архангельской области / Д. О. Душкова, В. С. Тикунов, О. Ю. Черешня // География и природные ресурсы. – 2019. – № 1. – С. 127–136. – DOI: https://doi.org/10.21782/GiPR0206–1619–2019–1(127–136). – Библиогр.: с. 135–136 (22 назв.).

2161. Ефлов В.Б. Геостатистические модели для задач прогнозирования медицинских показателей по Республике Карелия / В. Б. Ефлов, Э. В. Ефлов // Цифровые технологии в образовании, науке, обществе : материалы XI (1) Всерос. науч.-практ. конф. (27–30 нояб. 2017 г.). – Петрозаводск, 2017. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

2162. Заславский А.С. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – сравнение групп пациентов в возрасте от 40 до 60 лет и пожилых пациентов / А. С. Заславский, Г. О. Пенина // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология : материалы Двенадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (4–5 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 41–42.

2163. Заславский А.С. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – сравнение групп пациентов в возрасте от 40 до 60 лет и пожилых пациентов. Оценка факторов риска / А. С. Заславский, Г. О. Пенина, В. Г. Помников // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология : материалы Двенадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (4–5 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 42–44.

2164. Заславский А.С. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – сравнение молодых и пожилых / А. С. Заславский, Г. О. Пенина // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология : материалы Двенадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (4–5 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 39–40.

2165. Изменение отдельных показателей иммунитета у военнослужащих в зависимости от северного стажа / Е. Г. Богданова, А. В. Болехан, А. И. Губанов, А. Е. Коровин // Известия Российской военно-медицинской академии. – 2018. – Т. 37, № 1. – С. 23–30. – Библиогр.: с. 28–29 (28 назв.).

2166. Измерение температуры для диагностики и контроля эффективности лечения холодовой травмы / Р. З. Алексеев [и др.] // Труды VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холод-

ного климата (Якутск, 3–7 июля 2018 г.). – Якутск, 2018. – Т. 2. – С. 438–446. – Библиогр.: с. 446 (16 назв.).

2167. Климова Т.М. Региональные аспекты смертности населения Республики Саха (Якутия) / Т. М. Климова, А. А. Кузьмина, И. Ш. Малогулова // Экология человека. – 2019. – № 4. – С. 31–38. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-4-31-38. – Библиогр.: с. 36–37 (30 назв.).

2168. Клинико-бактериологическая характеристика туберкулеза легких с эпидемическим генотипом Beijing mycobacterium tuberculosis в Республике Саха (Якутия) / Н. Е. Евдокимова, М. К. Винокурова, Г. И. Алексеева, А. Ф. Кравченко // Вестник ЦНИИТ. – 2019. – Спец. вып. № 1. – С. 18–20. – DOI: https://doi.org/10.7868/S2587667819050054 .

Обследовано коренное и пришлое население.

2169. Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика Х-сцепленной спинально-бульбарной амиотрофии Кеннеди в Республике Саха (Якутия) / Н. Р. Максимова [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова. – 2019. – Т. 119, № 2. – С. 55–60. – DOI: https://doi.org/10.17116/jnevro201911902155. – Библиогр.: с. 59–60 (17 назв.).

Обследованы больные из 4 якутских семей с диагнозом «спинально-бульбарная амиотрофия Кеннеди».

2170. Ковшов А.А. Научно-методическое обоснование создания электронного атласа состояния санитарно-эпидемиологического благополучия на территории Арктической зоны Российской Федерации / А. А. Ковшов, Н. А. Тихонова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с междунар. участием (Пермь, 8–12 окт. 2018 г.). – Пермь, 2018. – С. 332–339. – Библиогр.: с. 338–339 (18 назв.).

2171. Конькова К.С. Состояние дыхательной системы школьников 11–14 лет, жителей Югры, в зависимости от популяционной принадлежности / К. С. Конькова, О. Л. Нифонтова // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 106–107. – Библиогр.: с. 107.

2172. Корнеева Е.В. Дислипидемия как ранний предиктор соматических заболеваний среди молодых коренных жителей севера Сибири / Е. В. Корнеева, М. И. Воевода // Уральский медицинский журнал. – 2019. – № 1. – С. 123–128. – Библиогр.: с. 127–128 (14 назв.).

Дана оценка липидного профиля у коренных жителей Ханты-Мансийского автономного округа.

2173. Кузнецова Д.А. Распределение по группам здоровья подростков 14 лет, проживающих в условиях Европейского Севера, в зависимости от наличия техногенного загрязнения / Д. А. Кузнецова, Е. Н. Сизова // Актуальные проблемы естественных и математических наук в России и за рубежом : сб. науч. тр. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (10 февр. 2015 г.). – Новосибирск, 2015. – Вып. 2. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

2174. Мальков О.А. Анализ антропометрических и функциональных показателей детей 7–12 лет, жителей г. Сургута / О. А. Мальков, М. А. Асланханов // Здоровье населения и среда обитания. – 2019. – № 3. – С. 11–15. – DOI: https://doi.org/10.35627/2219-5238/2019-312-3-11-15. – Библиогр.: с. 15 (15 назв.).

2175. Марков А.Л. Вегетативная регуляция ритма сердца и уровень оксида азота в плазме крови лыжников Республики Коми / А. Л. Марков, О. И. Паршукова // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч.

конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 112.

2176. Машина Е.В. Холелиты у жителей Республики Коми: распространенность, состав, структура, факторы образования / Е. В. Машина // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 4. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 59–60 (30 назв.).

2177. Наумова М.В. Исследование особенностей эмоционально-личностного развития подростков коренных малочисленных народов Севера / М. В. Наумова, Н. Г. Айварова, А. В. Миронов // Психология образования в поликультурном пространстве. – 2019. – № 1. – С. 45–53. – DOI: https://doi.org/10.24888/2073-8439-2019-45-1-45-53. – Библиогр.: с. 52–53.

2178. Обеспеченность витамином D женщин Тюменского Севера / Т. Я. Корчина, А. С. Сухарева, В. И. Корчин, В. В. Лапенко // Экология человека. – 2019. – № 5. – С. 31–36. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-5-3 1-36. – Библиогр.: с. 35 (19 назв.).

2179. Огурцова С.В. Характеристика, особенности и эволюция эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на территориях северо-запада России : автореф. дис. ... канд. мед. наук / С. В. Огурцова. – СПб., 2019. – 26 с.

2180. Особенности иммунной регуляции и апоптоза у детей в условиях промышленного воздействия / О. В. Долгих, К. Г. Старкова, И. Н. Аликина [и др.] // Вестник Пермского университета. Биология. – 2019. – Вып. 1. – С. 84–89. – DOI: https://doi.org/10.17072/1994-9952-2019-1-84-89. – Библиогр.: с. 87.

Обследовано детское население Иркутской области в зоне влияния ОАО "РУСАЛ-Братск" и ЗАО "Кремний".

2181. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – свежие данные Регистра инсульта Республики Коми / Р. М. Абакаров, В. В. Дудайте, А. С. Заславский [и др.] // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология : материалы Двенадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (4–5 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 9–10.

2182. Оценка риска дефицита витамина D у жителей Российской Арктики в зависимости от полиморфизма rs9939609 гена FTO / А. К. Батурин, Е. Ю. Сорокина, Э. Э. Кешабянц [и др.] // Профилактическая медицина. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 57–61. – DOI: https://doi.org/10.17116/profmed20192202157. – Библиогр.: с. 60–61 (16 назв.).

Обследованы ненцы и русские жители Ямало-Ненецкого автономного округа.

2183. Пенина Г.О. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – сравнение молодых и пациентов в возрасте от 40 до 60 лет / Г. О. Пенина, А. С. Заславский // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология : материалы Двенадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (4–5 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 78–80.

2184. Пенина Г.О. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – сравнение молодых и пожилых пациентов. Оценка факторов риска и сезонность распределения / Г. О. Пенина // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология : материалы Двенадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (4–5 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 77–78.

2185. Платонов Т.А. Природная очаговость дифиллоботриозов в среднем течении реки Лены / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, АН. Нюкканов // Материалы

научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 116–117 (15 назв.).

2186. Платонов Т.А. Ретроспективный анализ заболеваемости населения Республики Саха (Якутия) дифиллоботриозами / Т. А. Платонов, В. С. Попова, И. И. Тарабукин // Материалы научно-практической конференции посвященной дню Российской науки (9–10 февр. 2019 г.). – Якутск, 2019. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (6 назв.).

2187. Погонышева И.А. Сезонные изменения параметров системы органов кровообращения у студентов северного вуза / И. А. Погонышева, Д. А. Погонышев, И. И. Луняк // Вестник Нижневартовского государственного университета. – 2018. – № 3. – С. 117–122. – Библиогр.: с. 121.

Проведено исследование сезонных изменений параметров сердечно-сосудистой системы у студентов, родившихся и постоянно проживающих в Ханты-Мансийском автономном округе.

2188. Показатели сперматогенеза, гормонального и метаболического статуса у мужчин разных возрастных групп на европейском севере России / Л. В. Осадчук, М. А. Клещев, Е. В. Типисова, А. В. Осадчук // Физиология человека. – 2019. – Т. 45, № 3. – С. 107–114. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0131164619020073. – Библиогр.: с. 113–114 (29 назв.).

2189. Прокопьев Н.Я. Антропометрический коэффициент мальчиков подросткового возраста, проживающих за Полярным кругом в г. Лабытнанги, занимающихся лыжными гонками и биатлоном / Н. Я. Прокопьев, А. М. Халюто, Е. С. Гуртовой // Спортивные игры в физическом воспитании, рекреации и спорте : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Смоленск, 28–30 янв. 2019 г.). – Смоленск. – С. 317–320. – Библиогр.: с. 320 (4 назв.).

2190. Прокопьев Н.Я. Индекс Вейсфлога у лыжников-гонщиков и биатлонистов 16 лет, проживающих за Полярным кругом в г. Лабытнанги, занимающихся лыжными гонками и биатлоном / Н. Я. Прокопьев, А. М. Халюто, Е. С. Гуртовой // Спортивные игры в физическом воспитании, рекреации и спорте : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Смоленск, 28–30 янв. 2019 г.). – Смоленск. – С. 320–323. – Библиогр.: с. 322–323 (9 назв.).

2191. Распространенность и структура зубочелюстных аномалий у подростков коренного малочисленного населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. Н. Лебедев, В. Р. Галимуллина, М. О. Нагаева, Ю. Е. Тимофеева // Проблемы стоматологии. – 2019. – Т. 15, № 1. – С. 93–98. – DOI: https://doi.org/10.18481/2077-7566-2019-15-1-93-98. – Библиогр.: с. 97 (25 назв.).

2192. Рябкова А.В. Методы исследования термоизоляции защитной одежды от холода в Арктике / А. В. Рябкова // Безопасность и охрана труда-2018 : тр. Междунар. молодеж. конф. (Москва, 11–14 дек. 2018 г.). – М., 2018. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

2193. Самодова А.В. Соотношение содержания пула свободных рецепторов молекул адгезии и уровня активности иммунной системы у жителей Мурманской области / А. В. Самодова, Л. К. Добродеева // Физиология человека. – 2019. – Т. 45, № 1. – С. 104–112. – DOI: https://doi.org/10.1134/S0131164618060115. – Библиогр.: с. 110–112 (48 назв.).

2194. Связь параметров межпланетного магнитного поля и солнечного ветра в области полярного каспа с психофизиологическим состоянием жителей арх. Шпицберген / Н. К. Белишева [и др.] // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – № 4. – С. 5–24. – Библиогр.: с. 23–24 (43 назв.).

2195. Сизова Е.Н. Влияние техногенного загрязнения на эритроциты подростков, проживающих в условиях Европейского Севера и средних широт / Е. Н. Сизова, Д. А. Кузнецова // Актуальные проблемы естественных и математических наук

в России и за рубежом : сб. науч. тр. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (10 февр. 2015 г.). – Новосибирск, 2015. – Вып. 2. – С. 86–88. – Библиогр.: с. 88 (5 назв.).

2196. Современное состояние природных очагов туляремии в Ханты-Мансийском автономном округе / Т. В. Михайлова, М. И. Кормилицына, Т. Н. Демидова, Д. В. Транквилевский // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2019. – № 1. – С. 56–62. – DOI: https://doi.org/10.33092/0025-8326mp2019.1.56-62. – Библиогр.: с. 61–62 (20 назв.).

2197. Сравнение данных оценки витаминной обеспеченности населения Арктической зоны России с помощью расчетных и биохимических методов / Н. А. Бекетова, О. А. Вржесинская, Э. Э. Кешабянц [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 41–48. – DOI: https://doi.org/10.23888/PAVLOVJ201927141-48. – Библиогр.: с. 46 (15 назв.).

Обследовано коренное и пришлое население поселков Ямало-Ненецкого автономного округа.

2198. Ставинская О.А. Закономерности экологически зависимой иммунорегуляции программируемой гибели клеток крови у жителей Арктики / О. А. Ставинская, В. П. Патракеева // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 126. – Библиогр.: с. 126.

2199. Стариков А.С. Клиническая интерпретация мигрени у пациентов в Республике Коми / А. С. Стариков, Г. О. Пенина, Е. И. Валужене // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология : материалы Двенадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (4–5 апр. 2019 г.). – Сыктывкар, 2019. – С. 110–112.

2200. Сукнева С.А. Методологические подходы к мониторингу состояния здоровья и безопасности населения северных территорий / С. А. Сукнева, Е. Н. Семенова // Уровень жизни населения регионов России. – 2019. – № 1. – С. 20–30. – DOI: https://doi.org/10.24411/1999-9836-2019-10050. – Библиогр.: с. 30 (16 назв.).

2201. Терешин К.Я. Атопический дерматит: моделирование вариантов патогенеза и методы реабилитации нервно-психической сферы больных дерматозом / К. Я. Терешин, Г. Ф. Ракицкий ; Дальневост. гос. мед. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ККПБ, 2019. – 211 с. – Библиогр.: с. 196–211.

Заболеваемость атопическим дерматитом у коренного населения Хабаровского края и влияние на нее неблагоприятных факторов экологии региона, с. 12–15.

2202. Тоноева Н.Ч. Санитарно-паразитологическое состояние реки Лена в границах города Якутска / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Удальцов, Е. А. Ефремова // Российский паразитологический журнал. – 2018. – Т. 12, вып. 2. – С. 38–45. – DOI: https://doi.org/10.31016/1998-8435-2018-12-2-38-45. – Библиогр.: с. 44 (19 назв.).

Санитарно-паразитологическое состояние реки оказывает негативное влияние на экологическую и эпидемическую ситуацию по паразитозам.

2203. Филатов М.А. Психофизиологические параметры учащихся в условиях трансширотных перемещений / М. А. Филатов, Л. К. Иляшенко, С. В. Макеева // Экология человека. – 2019. – № 4. – С. 18–24. – DOI: https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-4-18-24. – Библиогр.: с. 23–24 (17 назв.).

Исследовано состояние психофизиологических функций учащихся школ Сургута и Сургутского района в условиях широтных перемещений с севера на юг России и обратно.

2204. Филиппова О.Е. Соотношение цитотоксических лимфоцитов и пролактина у женщин Архангельской и Мурманской областей в процессе физиологической регуляции адаптивного иммунного ответа / О. Е. Филиппова, Е. Ю. Шашкова, Л. С. Щеголева // Экология человека. – 2019. – № 4. – С. 25–30. – DOI:

https://doi.org/10.33396 /1728-0869-2019-4-25-30. – Библиогр.: с. 29 (15 назв.).

2205. Хакназаров С.Х. Общественный взгляд на проблемы здоровья народов Севера: на примере Сургутского района Югры / С. Х. Хакназаров // Медицинский альянс. – 2018. – № 2. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 17 (11 назв.).

2206. Шевелева Е.С. Кардиореспираторная система юных тхэквондистов Республики Коми в разные сезоны года / Е. С. Шевелева // Молодежь и наука на Севере : материалы докл. III Всерос. (XVIII) молодеж. науч. конф. (с элементами науч. шк.) (Сыктывкар, 12–16 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – Т. 1. – С. 167–168.

2207. Эпидемиология хронического вирусного гепатита С в Архангельской области [Электронный ресурс] / И. В. Щепина, Е. А. Кригер, Н. Г. Бровина, К. П. Бровкова // Социальные аспекты здоровья населения. – 2019. – № 3. – DOI: https://doi.org/10.21045/2071-5021-2019-65-3-6. – URL: http://vestnik.mednet.ru/content/view/1075/30/lang,ru/.

2208. Cancer risk to First nations' people from exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons near in-situ bitumen extraction in Cold lake, Alberta [Electronic resource] / G. M. Irvine [et al.] // Environmental Health. – 2014. – Vol. 13, № 1. – P. 1–15. – DOI: https://doi.org/10.1186/1476-069X-13-7. – Bibliogr.: p. 13–15 (49 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/1476-069X-13-7.

Риск заболеваемости раком у коренных народов при воздействии полициклических ароматических углеводородов в районе добычи битуминозных песков, Колд-Лейк (север Альберты).

2209. Decline in temperature and humidity increases the occurrence of influenza in cold climate [Electronic resource] / K. Jaakkola, A. Saukkoriipi, J. Jokelainen [et al.] // Environmental Health. – 2014. – Vol. 13, № 1. – P. 1–8. – DOI: https://doi.org/10.1186/1476-069X-13-22. – Bibliogr.: p. 7–8 (39 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/1476-069X-13-22.

Снижение температуры и влажности воздуха увеличивает вероятность заболеваемости гриппом в условиях холодного климата.

Обследовано население Северной Финляндии.

2210. Determinants of selenoneine concentration in red blood cells of Inuit from Nunavik (Northern Québec, Canada) [Electronic resource] / M. Little, A. Achouba, P. Dumas [et al.] // Environment International. – 2019. – Vol. 127. – P. 243–252. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.envint.2018.11.077. – Bibliogr.: p. 251–252. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412018313497.

Факторы, определяющие концентрацию селена в эритроцитах крови инуитов Нунавика (Северный Квебек, Канада).

2211. Dioxin-like compounds and bone quality in Cree women of eastern James bay (Canada): a cross-sectional study [Electronic resource] / A.-C. Paunescu, É. Dewailly, S. Dodin [et al.] // Environmental Health. – 2013. – Vol. 12, № 1. – P. 1–13. – DOI: https://doi.org/10.1186/1476-069X-12-54. – Bibliogr.: p. 12–13 (54 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/1476-069X-12-54.

Диоксиноподобные соединения и качество костей у женщин коренного населения восточного побережья залива Джеймс (Квебек, Канада): перекрестное исследование.

2212. Exposure to perfluoroalkyl substances (PFAS) and associations with thyroid parameters in First nation children and youth from Quebec [Electronic resource] / É. Caron-Beaudoin, P. Ayotte, E. A.L. Sidi [et al.] // Environment International. – 2019. – Vol. 128. – P. 13–23. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.04.029. – Bibliogr.: p. 22–23. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412018330368.

Влияние перфторалкильных веществ (ПФА) и связь с параметрами щитовидной железы у детей и молодежи коренных жителей Квебека.

2213. Nielsen A.B.S. The association between blood pressure and whole blood methylmercury in a cross-sectional study among Inuit in Greenland [Electronic resource] / A. B. S. Nielsen, M. Davidsen, P. Bjerregaard // Environmental Health. – 2012. – Vol. 11, № 1. – P. 1–10. – DOI: https://doi.org/10.1186/1476–069X-11–44. – Bibliogr.: p. 9–10 (18 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/1476–069X-11–44.

Связь между кровяным давлением и концентрацией метилртути в крови инуитов Гренландии.

2214. Perfluorinated compounds are related to breast cancer risk in Greenlandic Inuit: a case control study [Electronic resource] / E. C. Bonefeld-Jørgensen, M. Long, R. Bossi [et al.] // Environmental Health. – 2011. – Vol. 10, № 1. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1186/1476–069X-10–88. – Bibliogr.: p. 14–16 (83 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/1476–069X-10–88.

Перфторированные соединения связаны с риском развития рака молочной железы у гренландских инуитов: контрольное исследование.

2215. Polymorphisms in phase I and phase II genes and breast cancer risk and relations to persistent organic pollutant exposure: a case–control study in Inuit women [Electronic resource] / M. Ghisari [et al.] // Environmental Health. – 2014. – Vol. 13, № 1. – P. 1–14. – DOI: https://doi.org/10.1186/1476–069X-13–19. – Bibliogr.: p. 12–14 (65 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/1476–069X-13–19.

Полиморфизм генов фазы I и II, риск развития рака молочной железы и связь с устойчивым воздействием органических загрязнителей: исследование инуиток Гренландии.

2216. Prenatal and postnatal PCB-153 and p,p'-DDE exposures and behavior scores at 5–9 years of age among children in Greenland and Ukraine [Electronic resource] / A. H. Rosenquist [et al.] // Environmental Health Perspectives. – 2017. – Vol. 125, № 10. – P. 107002–1–107002–8. – DOI: https://doi.org/10.1289/EHP553. – Bibliogr.: p. 107002–7–107002–8. – URL: https://ehp.niehs.nih.gov/doi/10.1289/EHP553.

Влияние загрязняющих веществ ПХБ-153 и p,p'-DDE в пренатальный и постнатальный период на поведение детей 5–9-летнего возраста в Гренландии и на Украине.

2217. Wielsøe M. Serum levels of environmental pollutants is a risk factor for breast cancer in Inuit: a case control study [Electronic resource] / M. Wielsøe, P. Kern, E. C. Bonefeld-Jørgensen // Environmental Health. – 2017. – Vol. 16, № 1. – P. 1–16. – DOI: https://doi.org/10.1186/s12940–017–0269–6. – Bibliogr.: p. 15–16 (53 ref.). – URL: https://link.springer.com/article/10.1186/s12940–017–0269–6.

Концентрация загрязняющих веществ в сыворотке крови является фактором риска развития рака молочной железы у инуитов: контрольное исследования.

Обследованы коренные жители Гренландии.

См. также № 597, 1259, 1792

Именной указатель

Абакаров Р.М. – 2181
Абдрашитова Р.Н. – 1301
Абдулин И.К. – 1882
Абдуллин А.Ф. – 1882
Абрамова Е.Р. – 1269, 2055
Абубакаров А.Я. – 1638
Абызова Г.А. – 654
Авдеев Ю.А. – 1762
Аверкиев А.С. – 172
Авхадеев В.Р. – 2132
Агапитов Д.Д. – 947
Агапова Г.А. – 736
Агатова А.И. – 156
Агафонова Р.Ю. – 438
Агашев А.М. – 897, 986
Агбалян Е.В. – 265
Агибалов О.А. – 886
Аглиуллин А.Х. – 1891
Адушкин В.В. – 1859
Азаренок В.А. – 2061
Азаренок М.В. – 2061
Айантай Д.С. уола – 2120
Айварова Н.Г. – 2177
Айнбиндер И.И. – 1852
Акимова Е.Д. – 992
Акрамов Т.Ф. – 1994
Аксенов А.В. – 1860
Аксенова Н.А. – 1959
Аксеновская А.А. – 1908
Аксютин О.Е. – 1315, 1888, 1905, 1977
Акчурин И.О. – 1409
Алейников А.А. – 514
Александров А.Р. – 887, 994
Александров Д.В. – 1030
Александрова А.А. – 2121
Алексеев А.А. – 1670
Алексеев А.Г. – 1709
Алексеев В.П. – 995
Алексеев Г.В. – 175
Алексеев И.И. – 1883
Алексеев Р.З. – 2166
Алексеев Ю.Р. – 2166
Алексеева А.В. – 1720
Алексеева А.К. – 1015
Алексеева В.А. – 2156
Алексеева Г.И. – 2168
Алексеева К.В. – 1907
Алексеева Н.А. – 937
Алексеева Н.И. – 2085
Алексеева Н.М. – 2110
Алексеенко А.П. – 1607
Алешин С.А. – 1236
Аликина И.Н. – 2180
Алимгафаров К.Р. – 1884
Алтунина Л.К. – 1639, 1982
Алферов И.В. – 2086
Аминев П.И. – 2029
Аминина Н.М. – 1498
Аммосов Г.С. – 1640, 1707, 1825
Аммосова О.А. – 1641, 1677, 1726
Амнеподистова Л.Г. – 1691
Амосова И.Б. – 2048
Амосова О.Е. – 934
Ананин А.А. – 716
Ананина Т.Л. – 655, 716
Ананко Т.В. – 454
Ананьев В.А. – 2030, 2031, 2064, 2065
Анашкина А.Е. – 1949, 1960
Андреев А.А. – 2166
Андреев В.С. – 1826
Андреев Д.В. – 1982
Андреев К.В. – 1194
Андреев Н.В. – 1569
Андреев С.А. – 2103
Андреев С.И. – 1422
Андреев Я.М. – 1644, 1647, 1649
Андреева А.В. – 1830
Андреева Е.В. – 1557
Андреева Т.А. – 1501
Андреяшкина Н.И. – 497, 498
Андриевский В.С. – 656, 695
Андриянова Е.А. – 508
Андронов Г.П. – 1413
Андронов Ю.В. – 1885
Андросова В.И. – 2002
Андрузов Д.В. – 1886
Аникина Н.Ю. – 2153
Анисимов В.В. – 1968
Анисимов К.А. – 1853
Анисимов Н.С. – 658
Анисимов О.А. – 2150
Анисочкин Г.В. – 2032
Анищенко Ю.А. – 1862
Анкудинов А.А. – 1953
Анопченко Л.Ю. – 266
Анохин А.В. – 996
Анохин А.Г. – 1867
Анохина Е.М. – 997
Антипина Г.С. – 2002
Антипова Е.А. – 197, 198
Антипова О.А. – 1022
Антонов М.С. – 1952
Антонова Э.Г. – 1502
Антонюк А.В. – 1697
Антонюк П.В. – 1697
Антохин П.Н. – 1192
Антохина О.Ю. – 1192
Анциферов М.Ю. – 172
Анциферова А.М. – 1503
Анчугова Е.М. – 1414
Аплеталин А.В. – 910
Арашкевич Е.Г. – 1153, 1155
Аргунов А.В. – 717
Аргунов А.И. – 225
Арефьев С.П. – 522
Аржакова А.П. – 1995

Аржанов М.М. – 400
Аристов В.В. – 888
Артамонов Ю.В. – 253
Артамонова В.С. – 745
Артеев С.П. – 1316
Артеменков Д.В. – 721, 732
Артемкина Н.А. – 1179
Артемьев В.А. – 173
Артюкевич Е.С. – 1948
Артюкова Е.В. – 508
Артюхин Ю.Б. – 718
Арутюнян С.С. – 1047
Архангельская В.В. – 889
Архипкин В.С. – 157
Архипов В.В. – 1295
Архипова И.В. – 1379
Аршинов М.Ю. – 1192
Асавин А.М. – 966
Асадулин Эн.Э. – 1213
Асланханов М.А. – 2174
Асми Э. – 1180
Асмус В.В. – 185
Астаркин С.В. – 1030, 1911
Астафьева О.Н. – 1776
Астахов А.М. – 1504
Астахов С.М. – 1475
Атаджанова О.А. – 158
Атоян М.С. – 565, 1181
Аурела М. – 1180
Афанасенков А.П. – 998, 1041, 1464
Афанасьев А.Д. – 1715, 1716
Афанасьев В.П. – 890, 897, 938, 949
Афанасьев Д.Е. – 1715, 1716
Афанасьева Е.Б. – 2145
Афанасьева Е.Н. – 891
Афанасьева Ю.С. – 76
Ахмедов Н.А. – 943
Ахмедова З.А. – 2158
Ахмедханова З.Б. – 1511
Ахметзянов Р.Р. – 1887
Ахметов Р.Т. – 1935, 1937
Ахметова Г.В. – 458
Ахти Т. – 537
Ачикасова В.С. – 1691
Ащепков И.В. – 949
Бабаева Е.Е. – 1965
Бабанский В.Н. – 1461
Бабкина Е.А. – 399
Бабскова О.В. – 1317
Бабушкин Э.В. – 1483, 1891
Багаев А.Н. – 1933
Баглаева Е.М. – 1243
Бадгутдинов Р.Р. – 1954
Баев Д.А. – 1505
Баева М.А. – 1318
Баженова Е.С. – 1944
Бажин К.И. – 413, 417
Базылев И.А. – 1763
Байбаков И.Р. – 1913
Байдин А.В. – 87
Байдин И.И. – 1888
Байкова Е.Н. – 1967
Байрамов В.Р. – 1964
Бакалин В.А. – 530
Бакланов С.В. – 1489
Бакнина О.Н. – 1608
Бакшеев И.А. – 910
Балаклейский Н.С. – 1691
Балыкин Д.Н. – 1248
Балыкин П.А. – 2133
Балыкин С.Н. – 1182, 1183
Балякин Г.Г. – 219
Балякина Е.М. – 1045
Банько Ю. – 1506
Барабанова Е.А. – 160, 1178
Барабанщиков Е.И. – 2137
Баранова А.А. – 1286
Барашкова А.С. – 1401
Барашкова Н.В. – 1995
Барсков К.В. – 180
Барышев И.А. – 657
Барышников А.В. – 720
Барях А.А. – 1859
Басарева В.Г. – 1389
Басков Е.А. – 1435
Басюк Е.О. – 258
Баталов Д.А. – 1958
Батомункуев А.С. – 2087
Батугина Н.С. – 1401
Батуев В.И. – 161
Батурин А.К. – 2182
Батурина М.А. – 1141, 1151
Батыров М.И. – 1894
Баурин Н.О. – 1657, 1717, 1718
Бахарев С.М. – 1339
Бахмет О.Н. – 439, 443, 1193
Бацазова Н.Е. – 2151
Бачевская Л.Т. – 736
Баширов Р.И. – 1044
Башкин В.Н. – 1260
Башкуев Ю.Б. – 401
Башмакова Е.П. – 1759
Башмачников И.Л. – 162, 238
Баянкина Т.М. – 89
Беда И.Ю. – 999
Бежина В.П. – 1333
Безбородов В.Г. – 658
Безвербный В.А. – 1764
Безносиков В.А. – 442
Безносиков И.А. – 2157
Безруков В.И. – 892
Безуглова Н.Н. – 91
Безумов А.В. – 1294
Бекетова Н.А. – 2197
Беккин Н.Р. – 1946
Белан Б.Д. – 1192
Белевич Т.А. – 1153
Белевцова В.И. – 1996
Белишева Н.К. – 2194
Белкина О.А. – 499, 521, 1299
Белов К.В. – 1946, 1948
Белов С.В. – 1420

Белогородцев О.В. – 1854
Белозерцева И.А. – 462
Белоконь М.М. – 787
Белоконь Ю.С. – 787
Белолуцкая М.А. – 2150
Белоненко Т.В. – 250
Белоносов Д.С. – 1609
Белоусов Б.В. – 2033
Белоусова В.М. – 2033
Белых – 1214
Бельтиков Я.В. – 1039
Беляев В.М. – 1708
Беляев Н.А. – 163
Беляева С.В. – 1701
Беляцкий Б.В. – 966
Бендерский Э.В. – 768
Бердников Н.М. – 409
Бережнов Н.Н. – 1700
Березина М.О. – 500
Березкина Н.И. – 457
Березовский Д.А. – 1973
Берзин А.Г. – 993, 1000
Берзин С.А. – 993, 1000
Берим М.Н. – 659
Берников К.А. – 802
Беспалова С.В. – 1503
Бессилин А.С. – 1889
Бешенцев В.А. – 1301
Биази К. – 445
Бибик С.Д. – 1855
Бигачева Е.Н. – 1319
Биккулов М.М. – 1945
Бирюков А.А. – 945
Бирюкова В.А. – 251
Бирюкова О.Н. – 1001
Бискэ Н.С. – 960
Бисонг М.С. – 1693, 1698
Битнер А.К. – 1041
Блашкова К.Э. – 763
Блох С.С. – 1890
Блохин Ю.Ю. – 721
Бобкова К.С. – 518, 2067
Бобрецов А.В. – 737
Бобров А.А. – 530
Бобушкина С.В. – 2034
Бобылев Л.П. – 238
Бова В.А. – 1507
Богаткина Ю.Г. – 1415
Богачев В.А. – 916
Богданов В.Д. – 753
Богданова Е.Г. – 2165
Богомазов В.М. – 1435
Богомолова И.Н. – 793
Богородская А.В. – 459
Богородский А.В. – 1643
Богумил В.Н. – 1708
Богуш И.Н. – 893
Боднарь И.С. – 1265
Бойко Н.С. – 764
Бойчук М.А. – 2002
Боков И.А. – 440, 463
Болденко Н.В. – 1947
Болехан А.В. – 2165
Болотов И.Н. – 745, 776
Большаков А.А. – 1298
Большаков А.М. – 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1652, 1670, 1689
Большаков Д.В. – 722
Большакова В.А. – 2088
Большакова Я.Ю. – 722
Большев К.Н. – 1670, 1807
Бондарев А.Я. – 787
Бондарев О.В. – 723
Бондаренко И.Ф. – 1861
Бондаренко Н.В. – 894, 944
Бондаренко Н.Н. – 441, 448
Бондаренко Т.Н. – 1765
Бондарь Е.И. – 735
Бондарь М.Г. – 724
Бондарь М.Ю. – 1966
Бонк А.А. – 752
Бордуков Ю.К. – 962
Борисенко В.А. – 1960
Борисова Н.В. – 2145
Борисова П.П. – 2110
Боровиков И.С. – 1471
Боровичев Е.А. – 521, 534, 1299, 1302, 1405
Боровко И. – 80
Боровской А.В. – 729
Бородин А.В. – 725, 726
Бородин М.А. – 1650
Бородкин В.А. – 164, 1651
Бородкин В.Н. – 1019
Бородулина Г.С. – 1416
Бортников А.Е. – 1958
Борщевская Н.И. – 1060
Босиков И.И. – 1002
Ботвин Г.В. – 1641
Ботиров Э.Х. – 544
Бочкарев И.И. – 2117
Бочкарев Н.В. – 1387
Бочкарев Ю.Н. – 409
Бояркина А.В. – 1321
Брадик Д.И. – 1238
Братская С.Ю. – 420
Бриллиант Л.С. – 1912
Бровина Н.Г. – 2207
Бровкова К.П. – 2207
Броневич В.Т. – 7
Бруева Ю.М. – 1919
Бруслиновская Д.И. – 1786
Брусницын А.И. – 937, 957
Брушков А.В. – 407, 421
Брызгалов Г.Я. – 2089
Брыксина Н.А. – 165
Бубер А.А. – 190
Бубнова Е.Н. – 501
Бубнова Т.П. – 895
Бугаев В.Ф. – 727, 728
Бугаев П.М. – 1700
Бугрий В.Е. – 1467

Будева Т.А. – 1417
Будник М.Г. – 1306
Будько Д.Ф. – 1184
Буевич А.Г. – 1243
Бузин И.С. – 476
Бузовкин С.В. – 1435
Буйновская М.С. – 790
Буйновский С.Н. – 1571
Букарева Ю.Д. – 1507
Букатов А.А. – 167
Букатов А.Е. – 166, 167
Букина Л.А. – 2146
Букчина О.В. – 895
Булавина А.С. – 168
Булатова И.В. – 729
Булах Е.М. – 530
Бурак П.И. – 1322
Бураков А.М. – 1856
Бураков Д.А. – 169
Бурдельная Н.С. – 952
Бурдуковский М.Л. – 509
Бурков В.Д. – 1323, 1508
Бурлуцкий В.В. – 1237
Бурнашев А.В. – 1648, 1652
Бурундукова Е.М. – 1324
Бурцев И.Н. – 1479
Бурцева И.Г. – 1325
Бурцева Л.В. – 1199
Бурштейн Л.М. – 1435
Бурый В.В. – 530
Буряк Л.В. – 459
Бусарова О.Ю. – 774
Бутова Н.Ю. – 1467
Буханов Д.А. – 1409
Бухаров А.В. – 1947
Бушковская М.В. – 1185
Бушнев Д.А. – 952
Бушнев Н.Л. – 1
Буянова М.Г. – 1483, 1891
Буяновский А.И. – 2134
Быков А.А. – 1636
Быков Ю.А. – 679
Быков Ю.С. – 2073
Быкова М.В. – 1186, 1380
Быховский Л.З. – 1449
Бычкова И.А. – 240
Бычкова Я.В. – 966
Бялт В.В. – 502
Ваганов Л.А. – 1953, 1985
Ваганов Ю.В. – 1960
Вагина Т.И. – 1456
Вакульская Н.М. – 227
Валеев А.И. – 1968
Валеев Р.Р. – 1908
Валенцев А.С. – 730
Валиев Н.А. – 1653
Валитова Т.А. – 1326
Валиуллин А.С. – 1892
Валужене Е.И. – 2199
Валуйская Д.А. – 1187
Валуйских О.Е. – 503, 584
Валяева О.В. – 952, 1075
Ван В.М. – 552
Ван Г.В. – 552
Ван П.С. – 552
Ван Хайянь – 15
Ван Хейстеден Я. – 1248
Ван-Чу-Лин А.Т. – 1766
Ванжелюв Д. – 765
Ванин В.А. – 896
Ванина А.С. – 1893
Ванштейн Б.Г. – 408, 1072
Варавва В.Ю. – 1954
Вараксин А.Н. – 1509
Вараксин В.В. – 1451
Варламов Е.Б. – 473
Варламов С.П. – 413
Вартапетов Л.Г. – 793
Варюхин В.С. – 1298
Василевич И.И. – 236
Василевич М.И. – 1234
Василевич Р.С. – 442, 444, 1088, 1185, 1234, 1257
Василенко С.В. – 660
Васильев А.А. – 1099
Васильев А.П. – 1709
Васильев А.С. – 1710
Васильев М.С. – 1188
Васильев Н.Б. – 446
Васильев Н.Ф. – 943
Васильев П.Ф. – 1513, 1572, 1654, 1655, 1656, 1658
Васильева Е.А. – 661, 1189
Васильева Ж.В. – 1283
Васильева И.В. – 516
Васильева О.А. – 1076
Васильева О.В. – 1767
Васильева О.И. – 1197, 1814
Васильева Ф.Д. – 1401
Вахнин М.Г. – 1003
Вахнюк И.А. – 1216
Вахрин И.С. – 402
Ващалова Т.В. – 2035
Ващенко А.В. – 1128
Введенская Т.Л. – 1190, 1261
Вдовиченко В.А. – 443
Вдовиченко Д.В. – 1894
Веденин А.А. – 688, 1129, 1136
Вежов К.С. – 444
Велегжанинов И.О. – 1214
Великин С.А. – 403
Величенко В.В. – 1191
Венгер М.П. – 1130
Вергун А.П. – 1295
Веревкина Е.Л. – 504
Верещагин С.А. – 1077
Веркулич С.Р. – 405
Вершинина И.В. – 1944
Веселов А.Е. – 683, 809
Весман А.В. – 170, 238
Ветчинникова Л.В. – 516, 2036
Видавский В.В. – 944

Вижина И.А. – 1468
Викторов А.С. – 416
Вилков М.Н. – 1895
Винобер А.В. – 731
Виноградов А.А. – 1510
Виноградов А.Н. – 1815
Виноградова Т.А. – 213
Виноградова Ю.А. – 449, 464
Винокуров Н.В. – 2124, 2130
Винокурова М.К. – 2168
Вихко А.С. – 931
Вихоть А.Н. – 27
Вишняк Д.А. – 2147
Вишняков Н.И. – 2148
Владимирова А.С. – 2143
Власенко Г.П. – 1998
Власов Е.А. – 910, 971
Власова А.А. – 662
Воевода Е.В. – 1896
Воевода М.И. – 2144, 2172
Войнов Г.Н. – 171
Волвенко И.В. – 1132
Волгин А.В. – 1194
Волгутов Р.В. – 185
Волков А.В. – 898, 945, 971, 980, 987, 1418, 1419, 1453, 1463, 1597
Волков В.А. – 170, 216
Волков Н.Г. – 1805
Волков С.В. – 765
Волков С.Г. – 1327
Волкова Г.Л. – 557
Волкова Н.М. – 1195
Волкова П.А. – 530
Волковская Н.П. – 169, 1196
Волобуев В.В. – 734, 2137
Вольперт Я.Л. – 2135
Вольфсон А.А. – 971
Воробьева М.Г. – 1264
Воробьева Т.В. – 1632
Воронин А.В. – 1511
Воронов Д.А. – 195
Воронова В.В. – 1906
Воронцова В.А. – 1004
Воротников А.М. – 1593
Воскобойников Г.М. – 559
Востриков С.С. – 1768
Вржесинская О.А. – 2197
Вшивцева Т.В. – 31
Выдрич Д.Е. – 1420
Вылков Н.Ф. – 1897
Высотина Я.А. – 1284
Вязилова А.Е. – 175
Вялов В.И. – 1435
Вяткина М.П. – 530
Габнасыров А.В. – 1473
Габов Д.Н. – 1234, 1271
Габышева Н.С. – 2000
Гавриков Д.Е. – 1230
Гаврилов В.Л. – 1401
Гаврилов В.Н. – 2037
Гаврилов И.И. – 1512
Гаврилов С.С. – 1045
Гаврилова К.А. – 1005
Гаврилова О.И. – 2038, 2039, 2069
Гаврильева А.А. – 1642
Гаврильева Л.Д. – 506
Гаврильева Л.Ю. – 2091
Гаврильева Т.Н. – 1387, 1795
Гавриш А.В. – 911, 946
Гагарин Л.А. – 248, 413
Гаджиханов А.С. – 1511
Гадиятов В.Г. – 1421
Газизулина А.Ю. – 1663
Гаймалетдинова Г.Ф. – 1898
Гайнаншин Р.Н. – 1006
Гайнуллин Э.Ф. – 1963
Гайсин А.Ф. – 1899
Галамай А.Р. – 972
Галеев Р.Р. – 1864
Галибина Н.А. – 507, 583
Галимуллина В.Р. – 2191
Галкин С.В. – 678, 1129, 1133
Галченко Ю.П. – 1857, 1858
Галямов А.Л. – 898, 1597
Ганжа Е.В. – 809
Ганул А.Г. – 477
Гапурова У.К. – 1404
Гареева А.А. – 1900
Гарлицкая Л.А. – 1161
Гармаш Е.В. – 2001
Гармс Е.О. – 1224
Гармышев В.В. – 2035
Гассий В.В. – 1378
Гашев С.Н. – 763
Гебрук А.В. – 678
Генералов В.И. – 899
Генрих Э.А. – 449, 465
Георгиади А.Г. – 1178
Георгиев А.П. – 554
Георгиевский В.Ю. – 220
Герасимова Г.А. – 2008
Герасимова М.И. – 454
Герлинг Н.В. – 2040
Гермогенов Н.И. – 815
Герт А.А. – 1451
Гертер О.В. – 255
Гибадуллина Е.В. – 1007
Гилаев Р.М. – 1036
Гилев А.В. – 796
Гилева Л.Н. – 1198
Гильманова Н.В. – 1944
Гилярова А.А. – 1487
Гимельбрант Д.Е. – 530
Гируц М.В. – 1022
Гирш Я.В. – 2151, 2158
Гладун Е.Ф. – 1361
Гладышев В.С. – 235, 243
Гладышев С.В. – 235, 243
Глазкова И.Н. – 1423
Глазов Д.М. – 749, 772
Глазова А.С. – 469
Глазовский А.Ф. – 28

Глебовицкий В.А. – 953
Глок Н.И. – 175
Глотов С.П. – 939
Глухов А.Н. – 900, 902, 954
Глухов Ю.В. – 942
Глуховец Д.И. – 176, 177, 233
Глязнецова Ю.С. – 474, 1241, 1244, 1296
Гмызина А.С. – 1660
Гнатюк Е.П. – 2002
Говор М.А. – 1514
Говоркова В.А. – 87
Говорова О.К. – 530
Гогоберидзе Г.Г. – 1328, 1610
Гоголева Л.Г. – 2073
Голдин В. – 1515
Голиков Н.И. – 1661, 1673, 1674, 1679, 1698
Голованов И.С. – 2137
Головинов Е.Э. – 190
Головко Р.В. – 1516
Головко Т.К. – 512
Гололобова А.Г – 1228
Голохваст К.С. – 1216
Голубев Д.А. – 1096
Голубев С.В. – 653
Голубев С.С. – 1517, 1662
Голубев С.Ю. – 1411
Голубев Ю.К. – 1411
Голубева Е.И. – 505
Голубева Е.Н. – 83, 194, 262, 267, 268
Голубева И.И. – 967
Голубева Н.И. – 1199
Голубь Е.В. – 2137
Гольдин Ю.А. – 176, 233
Гонгальский Б.И. – 1597
Гонтарев Д.П. – 1958
Гончаренко И.В. – 233
Гончаренко С.С. – 1570
Гончаров Ю.В. – 738
Гончарова О.А. – 1997, 2003
Гопчак В.Г. – 932
Горбатова Л.Н. – 2143
Горбатова М.А. – 2143
Горбач В.В. – 664
Горбачев С.С. – 1965
Горбачева Е.А. – 1200
Горбачева Т.Т. – 1242
Горбовская Т.Д. – 1283
Горбунов А.В. – 1201
Горбунова Л.А. – 674
Горгоц О.В. – 1518
Гордадзе Г.Н. – 1022
Гордеев В.В. – 178, 1154
Гордеева Н.В. – 739
Гордиенко В.Н. – 730
Горев Н.И. – 950
Горелик Я.Б. – 1901
Горин Е.А. – 1355
Горников Н.В. – 544
Горохова М.Е. – 789, 2098
Горшенин Н.Е. – 1451
Горшков В.В. – 546
Горяева Е.В. – 2074
Горячевская Е.С. – 1398
Готин В.А. – 1329
Готина Е.Б. – 1329
Гофаров М.Ю. – 745, 776
Грабовский А.Б. – 244
Гравис А.Г. – 409
Грачев В.А. – 1315
Гребенкина С.А. – 1519
Гребнев Я.В. – 1663
Грек Е.А. – 220
Грекова Е.Н. – 2152
Гржибовский А.М. – 2143
Гриб Н.Н. – 1008
Грибанов А.В. – 2153
Гриванов Р.И. – 1769
Григоренко Т.И. – 1066
Григоренко Ю.Н. – 1435
Григорчук Н.В. – 1202
Григорьев А.В. – 1691
Григорьев А.С. – 1659
Григорьев В.В. – 904
Григорьев В.П. – 1401
Григорьев В.Ю. – 179
Григорьев Г.А. – 1424
Григорьев И.И. – 2088
Григорьев М.Н. – 404, 1425
Григорьев М.Ф. – 2090, 2116
Григорьева А.И. – 2090, 2116
Григорьева Е.А. – 2154
Григорьева Е.Э. – 1401, 1426
Григорьева Н.Н. – 2092, 2093, 2094
Гриженаускас А.В. – 1860
Гринчель Б.М. – 1330
Гринченко В.А. – 1908
Гринченко М.И. – 1827
Гришин Е.В. – 1902
Гришин П.А. – 1967
Гришин С.Ю. – 509
Громов Е.В. – 1427
Громов С.А. – 1199
Громцев А.Н. – 1285
Грохотов Е.И. – 1055
Грузин А.В. – 1816
Грузин В.В. – 1816
Грунин С.И. – 736
Грушинец В.А. – 734
Губайдуллин М.Г. – 1604
Губанов А.И. – 2165
Губарев М.С. – 1462
Гудков А.Б. – 1262
Гудкова А.А. – 1331
Гуземина Е.М. – 1236
Гулакова О.И. – 1520
Гулев С.К. – 235, 243
Гулузаде Д.А. – 1855
Гуль Л.П. – 1096
Гулюкин А.М. – 2117, 2124
Гулюкин М.И. – 2130
Гуляев В.П. – 1401

Гуляев П.В. – 1401
Гуляева В.Б. – 1332
Гуляева С.С. – 2155
Гумерова Г.Р. – 1952
Гурба А.Н. – 740
Гуревич А.Б. – 1435
Гурин Г.В. – 946
Гуртовой Е.С. – 2189, 2190
Гурьева А.Б. – 2156
Гурьянова В.В. – 1196
Гусев С.В. – 1964
Гусейнов Ч.С. – 1730
Гусельников М.А. – 2180
Густоев Д.В. – 172
Гут Т.М. – 1211
Гуткин Д.Н. – 1817
Гуторов А.Ю. – 1903, 1965
Гущин П.А. – 1914
Гущина И.А. – 1759
Давлетбердин Д.Д. – 1203
Давлетшин А.О. – 1664
Давыдов А.В. – 1451
Давыдов Г.И. – 1513, 1572, 1654, 1655, 1658
Давыдов Д.А. – 521
Давыдов Д.К. – 1192
Давыдова М.Л. – 1732
Давыдова О.В. – 1904
Дамаскина О.И. – 1084
Даниленко А.О. – 249
Данилов А.И. – 2, 3, 79
Данилов В.А. – 741, 2135
Данилов В.Н. – 1009
Данилов Н.В. – 1665
Данилов П.И. – 754, 778
Данилов П.П. – 1204
Данилова Е.В. – 742
Данилова Н.С. – 510, 567
Данько М.Ю. – 1912
Даньщиков И.А. – 1443
Дара О.М. – 1154
Дарбасов В.Р. – 1387, 1400, 1598, 1611
Дарбинян Т.П. – 1867, 1871
Дарий С.Д. – 1936
Дарчиев Г.К. – 1666
Дарымов А.В. – 1905
Даувальтер В.А. – 1205
Даугавет М.А. – 663
Даянова Г.И. – 1624
Дворецкий А.Г. – 665, 1134
Дворецкий В.Г. – 665, 1134
Дворников Ю.А. – 399
Девятова Е.А. – 588
Дегтярева В.А. – 1317
Дейнес Ю.Е. – 973
Дектерев С.А. – 1594
Делахова А.М. – 1401, 1525, 1669
Делокаров К.Х. – 1776
Дембелов М.Г. – 401
Демещик А.Ю. – 1334
Демиденко В.И. – 1421
Демидов А.Б. – 1135, 1149, 1160
Демидов Н.Э. – 405
Демидова Н.А. – 2073
Демидова Т.Н. – 2196
Демина О.В. – 1521
Демчев Д.М. – 216
Демченко Н.П. – 1485
Демчук В.А. – 1522
Денева С.В. – 447, 478
Денежко Л.В. – 1676
Денисенко К.С. – 1920
Денисов А.А. – 1287
Денисов Д.Б. – 521
Денисов И.Е. – 15
Денисова Н.Н. – 2197
Дерюгина В.В. – 185
Деттер Г.Ф. – 4, 1335
Джамалов Р.Г. – 179, 231
Джаманов А.Ш. – 1010
Джеджея Г.Т. – 905, 910
Джурка Н.Г. – 1521
Дзюбло А.Д. – 1906, 1907
Дикаева Д.Р. – 666, 693
Дикамова И.Д. – 1033
Дмитриев Г.А. – 943
Дмитриева А.В. – 923
Дмитриева С.А. – 1836
Дмитриева Т.И. – 2095, 2106
Добродеева Л.К. – 2149, 2193
Долгаль А.С. – 966
Долгих О.В. – 2180
Долгов А.В. – 719
Долинская И.М. – 1523
Долматова М.Н. – 1524
Домотов В.В. – 2103
Дорожко А.Л. – 416
Дорофеев А.В. – 1946, 1948
Дорофеева Д.В. – 209
Дорофеева П.И. – 2041
Дорошенко И.С. – 5
Дорошкевич А.Г. – 909
Доценко А.С. – 1011
Дренин А.А. – 544
Дриц А.В. – 1146, 1154, 1155
Дрозд В.А. – 1216
Дроздов Д.С. – 407, 409
Дружкова Е.И. – 585, 1160
Друзь Н.И. – 85
Друщиц В.А. – 1012
Дубин А.Е. – 1667
Дубина В.А. – 227
Дубина-Чехович Е.В. – 1193
Дубинин В.Г. – 1826
Дубинина Е.О. – 184, 214, 261, 1213
Дубровин В.А. – 407, 2159
Дудайте В.В. – 2181
Дударева Д.М. – 1210, 1212
Дудиков М.В. – 1459
Дудкин Д.С. – 1668
Дудников В.Ю. – 1380
Дуленин А.А. – 511

Дульгер Н.В. – 1638
Думитрашку О.Е. – 1478
Дуркина Т.М. – 2073
Душин А.С. – 1898
Душкова Д.О. – 2160
Дымов А.А. – 440, 518, 553
Дымова О.В. – 512
Дьяков М.Ю. – 1336
Дьячкова С.Г. – 1206
Дьячкова Т.Ю. – 2002
Дядичко В.Г. – 657
Дятлов С.А. – 1367
Евдокимов А.С. – 513, 594
Евдокимов И.В. – 1210, 1212
Евдокимова Г.А. – 1297
Евдокимова Н.Е. – 2168
Евдокимова Н.К. – 1013
Евзеров В.Я. – 906
Евсеев П.В. – 1612
Евстафьев Н.Г. – 2042
Евстратова И.А. – 1464
Еглачева А.В. – 2002
Егоренко С.Н. – 1381
Егоров А.А. – 502
Егоров В.К. – 1776
Егоров Н.Е. – 6, 1337, 1401
Егоров Н.Н. – 815
Егорова Е.В. – 188, 1002
Егорова Е.О. – 938
Егорова И.К. – 1624
Егорова Н.В. – 1198
Егорова Т.П. – 1401, 1525, 1669
Егорова Я.А. – 2096
Ежов А.В. – 740
Ежова О.В. – 678
Елсаков В.В. – 445, 517
Елькина Н.А. – 2002
Ельцов И.Н. – 1989
Емельяненко А.Н. – 1909
Емельянова Е.Е. – 1338
Емельянова Л.Г. – 743
Ердаков Л.Н. – 771
Еременко А.А. – 1871
Еременко В.А. – 1875
Еремин Н.А. – 1415
Ержанин М.В. – 1961
Ермаченков И. – 1526
Ермолаев Б.В. – 1201
Ерофеевская Л.А. – 887
Ерохин Ю.В. – 904
Ерошкин К.В. – 1464
Ершов В.В. – 1207, 1242
Ершов Г.Е. – 1428
Ершов Д.В. – 2043
Ершова А.А. – 1610
Ершова А.В. – 1527
Ершова Д.К. – 1036
Ершова М.М. – 744
Есин Е.В. – 2138
Есоян В.А. – 1910
Ефанова Л.И. – 927
Ефименко А.С. – 514
Ефименко Д.Б. – 1708
Ефимов В.В. – 81
Ефимов И.П. – 1776
Ефимова А.А. – 255
Ефимова Г.Х. – 1890
Ефимова М.В. – 530
Ефлов В.Б. – 2044, 2161
Ефлов Э.В. – 2044, 2161
Ефременко В.Ф. – 1339
Ефремов А.Н. – 515
Ефремов В.Н. – 406, 417
Ефремов В.С. – 252
Ефремов Д.А. – 683
Ефремов П.В. – 1642, 1728
Ефремов Э.И. – 1401
Ефремова Е.А. – 2202
Ефремова С.П. – 2019
Жабин А.Б. – 1410
Жабин В.Ю. – 1818
Жамалова Я.И. – 1801
Жамбалова А.Д. – 473
Жарков А.В. – 1940
Жарова М.Н. – 1429
Жданов И.Х. – 1294
Жданова О.Л. – 2140
Жданова С.М. – 1839
Жевнерович А.А. – 211
Железняк М.Н. – 407, 1430, 1528, 1874
Желудова М.С. – 1014, 1048, 1456
Жила С.В. – 2062
Жилин А.Ю. – 1208, 1240
Жильникова Н.А. – 1286
Жирков Н.И. – 2028
Жиркова Н.Н. – 2020
Жиров В.К. – 1997
Жиров Д.В. – 925
Житенев А.И. – 1840
Жуков А.С. – 1845
Жуков М.А. – 1340
Жукова В.В. – 1862
Жуковская Е.А. – 1006
Жуликова О.В. – 1756
Жумадилова Д.В. – 909
Журавель Н.М. – 1341
Журавков М.А. – 1859
Заболотников Г.В. – 1328
Заболотских Е.В. – 201
Заборцева Т.И. – 1342
Заботкина Е.А. – 1131
Завадская Т.С. – 2194
Завидей В.И. – 1602
Заводовский П.Г. – 2002
Завьялов П.О. – 244
Загирова С.В. – 517
Задорожный П.А. – 1675
Зайцев В.С. – 1550, 1581, 1776
Зайцев И.В. – 1324
Зайцева И.С. – 1178
Зайцева М.И. – 2045
Зайцева М.Н. – 907

Закиров А.И. – 1903
Закиров Н.Н. – 1960
Залота А.К. – 688
Заморкова Н.В. – 469
Замятин Д.О. – 765
Зандер Е.В. – 1350
Зарипов А.А. – 1936
Заровняев Д.П. – 1814
Засадная В.А. – 2076
Заславский А.С. – 2162, 2163, 2164, 2181, 2183
Заусаев В.К. – 1333
Захаров Е.С. – 787
Захаров И.О. – 918, 944
Захарова В.П. – 1196
Захарова Г.Е. – 1999, 2028
Захарова М.И. – 1671, 1689
Захарова О.И. – 746, 2097, 2098, 2099, 2118
Захарченко А.В. – 450
Захарченко Е.Н. – 532
Захарченко Н.Н. – 1429
Захарчук Е.А. – 1343
Зацаринный И.В. – 1298
Зацепин А.Г. – 200
Зверев А.В. – 416
Звягина Е.А. – 956
Зегер Н.А. – 1452
Зейле Л.А. – 260
Земляк В.Л. – 1657, 1682, 1683, 1705, 1710, 1717, 1718
Землянский В.Н. – 924
Земнухова Е.А. – 1037
Земцовский А.В. – 1866
Зенкина А.Б. – 1383
Зенкова И.В. – 687
Зенкова П.Н. – 1258
Зеньков И.В. – 1862
Зерщикова Н.И. – 1345, 1346
Зильберштейн А.Х. – 953
Зимин М.В. – 505
Зимина О.Л. – 667
Зиновьев А.М. – 1034
Зиновьев А.Т. – 193
Зинченко А.В. – 1180
Зинченко Г.А. – 2143
Зинчук Н.Н. – 908
Зипир В.Г. – 1958
Зобов П.М. – 1914
Золотов А.П. – 1435
Зорина А.А. – 1209
Зотин А.А. – 683
Зотова О.Е. – 1997
Зубарев А.Е. – 1391, 1787
Зубарев В.В. – 1537
Зубков М.Ю. – 1016
Зубов И.Н. – 566, 1089
Зудина С.М. – 747
Зуева А.С. – 1770
Зуева И.Н. – 474, 1241, 1244, 1296
Зуйкова О.Н. – 1047, 1076
Зыков М.А. – 1958
Зяблицева И.В. – 1636
Иваницкая Е.В. – 1571
Иванов А.А. – 1721, 2004
Иванов А.В. – 2062
Иванов А.М. – 1688, 1691
Иванов А.П. – 717
Иванов А.Р. – 1645, 1646
Иванов А.С. – 949
Иванов Б.В. – 170
Иванов В.А. – 1613, 1670, 2166
Иванов В.В. – 181, 912
Иванов В.Л. – 1054
Иванов Д.В. – 912
Иванов Дж.С. – 1640, 1707, 1825
Иванов Е.А. – 794
Иванов И.С. – 15
Иванов К.С. – 1017
Иванов М.Н. – 29
Иванов Н.М. – 1482
Иванов Р.В. – 2100, 2101, 2102
Иванова А.А. – 1691
Иванова А.В. – 2046
Иванова А.Е. – 1465
Иванова А.М. – 932, 962, 1422
Иванова Г.А. – 2062
Иванова Е.В. – 1613
Иванова И.К. – 1672
Иванова Л.А. – 1297
Иванова Л.В. – 1406
Иванова М.А. – 1795
Иванова Н.А. – 423
Иванова О.Г. – 2005
Иванова О.И. – 169
Ивахов В.М. – 1180
Иващенко В.И. – 919, 931, 1431, 1493
Ивин В.В. – 1133
Ившин В.А. – 92, 172
Игловиков А.В. – 1287
Игнатов П.А. – 941
Игнатова М.В. – 957
Игнатович О.О. – 952, 972
Игнатьев Г.В. – 1414
Игнатьева В.Б. – 1767
Игнатьева О.В. – 594
Игнатьева С.С. – 1776
Игнашов П.А. – 519
Иешко Е.П. – 683
Ижицкий А.С. – 244
Изергин Л.И. – 748
Изергина Е.Е. – 748
Измайлова А.В. – 182
Ильин А.В. – 1695
Ильин Г.В. – 1215
Ильина В.П. – 955, 1432
Ильина О.В. – 1288, 2047
Ильинова А.А. – 1486
Ильинова М.К. – 516, 2025
Ильинский В.В. – 554
Ильинцев А.С. – 2048
Ильмаст Н.В. – 1144

Ильметов Р.Ф. – 1018
Ильминских Н.Г. – 520
Ильяш Л.В. – 554, 1153
Иляхунова Е.И. – 3
Иляшенко Л.К. – 2203
Индрупский И.М. – 1912
Инишева Л.И. – 1614
Инякин А.В. – 907
Ипатов К.И. – 1657, 1705, 1718
Ипполитова Т.В. – 2125
Исаева Е.П. – 901, 939
Исаева Л.Г. – 521, 1207, 1242
Исаенко С.И. – 984
Искандаров М.И. – 2117, 2124, 2130
Искандарова С.С. – 2124, 2130
Исламов А.А. – 1913
Исламов А.И. – 1077, 1945
Исламов Р.Р. – 1936
Истомин Е.П. – 1548
Иудин М.М. – 1868
Иутин Д.И. – 186
Ишкинов С.М. – 1967
Ишков А.А. – 1680
Ишков А.Г. – 1315
Кабанов А.А. – 1832
Кабанов Д.М. – 1258
Каверин Д.А. – 445
Кавцевич Н.Н. – 799
Каган М.М. – 1880
Кадулин М.С. – 476
Каев А.М. – 2137
Кажаев А.С. – 1020
Каженкина А.Г. – 914
Казаис В.И. – 1041
Казакова В.Е. – 1422
Казакова Ю.В. – 2158
Казанин А.Г. – 1529
Казанцев Ю.В. – 1236
Казанцева Л.Н. – 1236
Казанцева М.Н. – 522
Казаченко В.Н. – 668
Казачков Г.В. – 1092
Казеннов А.Ю. – 234, 1289
Казимиров П.А. – 787
Казьмин В.Д. – 733
Кайль В.А. – 1915
Каймонов М.В. – 1819
Каламкаров С.Л. – 1041
Каландарова Е.А. – 939
Калачева Л.А. – 537
Калачева Л.П. – 1021, 1916
Калашникова И.В. – 1530
Каленская О.П. – 459
Калинин А.А. – 737, 750
Калинин А.Ю. – 1064
Калинин Ю.А. – 956
Калинина З.Е. – 2049
Калинина Л.М. – 1064
Калинина О.Ю. – 1157
Калинкина Д.С. – 687
Калинкина Н.М. – 183
Калмыков Д.А. – 1531
Калугин П.И. – 1421
Калугин П.С. – 937
Калько И.А. – 910, 971
Калюжный И.Л. – 161
Камалов А.З. – 1936
Каминский В.Д. – 932, 1054, 1412
Каминский П.К. – 1917
Канищев А.А. – 219
Кантемиров В.Д. – 1433
Каньшиев В.Я. – 751
Капитонов А.Н. – 1401
Капитонова Т.А. – 1642, 1699, 1728
Каплунов Д.Р. – 1852
Карандашев В.К. – 1146
Карапетянц И. – 1532
Кардаш Е.А. – 909
Карепова С.Г. – 1584
Карзова Д.Н. – 1333
Карманов А.Ю. – 1982
Карначев И.П. – 451
Карнеев А.Н. – 15
Карпан В.М. – 1966
Карпенко В.И. – 752
Карпенко Л.В. – 2006
Карпенко М.А. – 961
Карпечко А.Ю. – 2050
Карпин В.А. – 523
Карпов В.А. – 1434
Карпов В.Б. – 1942
Карпова С.В. – 1047
Карпович И.И. – 1926
Карсаков А.Л. – 92, 172, 187, 219, 250
Карташова А.П. – 2127
Карцев Ф.Е. – 1756
Касаткина Н.Е. – 1215, 1231
Касикова Т.И. – 943
Касимов Л.Б. – 1322
Катаев Г.Д. – 764
Катанов Ю.Е. – 1023
Катареу В.Г. – 2051
Катин В.Д. – 1820
Кашаев А.В. – 1681
Кашин В.Б. – 15
Кашников О.Ю. – 1942
Кашулина Г.М. – 452, 455, 1217
Кашутин А.Н. – 188
Квиткина А.К. – 1210, 1212
Кевлич Р.В. – 1952
Кедрова Т.В. – 893
Кекелев А.И. – 1824
Кекелева С.В. – 1824
Кессель А.С. – 1258
Кешабянц Э.Э. – 2182, 2197
Кибаленко И.А. – 1942
Кивва К.К. – 258
Кижеватов Я.А. – 733
Кизеев А.Н. – 573
Кизимов П.Л. – 1946
Кикнадзе О.Е. – 1289
Килижеков О.К. – 961

Ким Е.Э. – 2052
Киракосян А.С. – 1519
Кирдяшева А.Г. – 669
Кириллин А.Р. – 1837, 1874
Кириллов Д.В. – 524
Кириллова И.А. – 524
Кириллова Н.Б. – 1776
Кириллова Т.А. – 1047
Кириченко В.Е. – 530
Кириченко К.Ю. – 1216
Кирпичников А.В. – 1451
Кирсанов А.А. – 913
Кирсанов А.М. – 998
Кирсанов Г.А. – 913
Киртаев Г.В. – 765
Киселев В.М. – 1024
Киселев В.С. – 1533, 1534
Кисель В.Г. – 915
Кислый А.А. – 793
Китов Ю.В. – 1776
Кишанков А.В. – 1054
Кищенко И.Т. – 2053
Клепак Д.Н. – 1918
Клещев М.А. – 2188
Клим Д.О. – 1407
Климова А.В. – 188
Климова К.Г. – 530
Климова Т.М. – 2167
Клюев Н.Н. – 1218
Клюев Р.В. – 1002
Клюкин С.С. – 1946, 1948
Ключарев Д.С. – 1256
Ключникова Е.М. – 1344
Клячкин С.В. – 210
Князева А.И. – 670
Кобелева В.П. – 1197
Кобелькова И.В. – 2182, 2197
Кобылин В.П. – 1513, 1572, 1658, 1715, 1716, 1821
Кобылкин Д.Н. – 1347
Кобылянский С.Г. – 722
Ковалев Н.Н. – 774
Ковалев С.М. – 164
Ковалева В.А. – 449, 453, 464, 465, 2058
Ковалевич С.В. – 1861
Ковалевская Н.М. – 1248
Коваленко М.А. – 1944
Коваль А.В. – 916
Ковальчук О.Е. – 941
Ковековдова Л.Т. – 1235
Ковров Г.С. – 1337, 1401
Ковшов А.А. – 2170
Ковязин В.Ф. – 2061
Коденцова В.М. – 2197
Кожевин В. – 1458
Кожин М.Н. – 521, 1299, 2007
Козин В.М. – 1657, 1682, 1683, 1705, 1710, 1717, 1718
Козлитин А.М. – 1684
Козлитин П.А. – 1684
Козлов А.В. – 1192
Козлов В.С. – 1258
Козлов Д.В. – 189
Козлов И.В. – 1044
Козлов И.Е. – 226
Козлова А.А. – 1535
Козыренко М.М. – 508
Козьмин Б.М. – 1870
Козяев А.А. – 1024
Койдан И.А. – 1436
Кокарев В.Н. – 1137
Кокиева Г.Е. – 2008, 2104
Кокин О.В. – 1295
Коколова Л.М. – 2091
Колбина С.Ю. – 1548
Колдунов А.В. – 250
Колебанова А.А. – 1536
Колесник С.В. – 1969
Колесникова А.А. – 671
Колесникова Л.А. – 1219
Колесникова Т.И. – 1411
Колесов Д.А. – 2096
Колмогоров А.В. – 1806
Колобанов К.А. – 2054
Колова Е.Е. – 987
Колоколова И.В. – 1058
Коломыц Э.Г. – 525, 1090
Колосова А.И. – 1270
Колотилова Н.Н. – 1138
Колпащиков Л.А. – 724
Колташова В.А. – 1001
Колтовская Е.В. – 1139
Колупаев Д.Ю. – 1945
Кольцов В.В. – 1348
Кольцов И.Н. – 1966
Колюк О.А. – 1076
Комарова А.В. – 1037, 1349
Комарова Н.В. – 1437
Компанченко А.А. – 917
Компанченко В.Н. – 230
Конакова Т.Н. – 671
Кондаков А.В. – 776
Кондаков А.П. – 1964
Кондаков А.С. – 1677, 1726
Кондаков И.В. – 1776
Кондаков С.Н. – 2096
Кондакова М.Ю. – 249
Кондарь Д.В. – 1161
Кондраль Д.П. – 1351
Кондратенко А.А. – 1685
Кондратова А.В. – 1269, 2055
Кондратович Д.Л. – 1352, 1759
Кондратьев В.Г. – 1653
Кондратьева В.И. – 1373
Кондратьева Е.В. – 552
Кондрашев А.А. – 1383
Кондрашова Н.И. – 1450
Кондрин А.Т. – 239
Коневин К.А. – 919
Конкин В.Д. – 920
Конкин П.И. – 2018
Коновалова И.И. – 191

Коновалова О.Н. – 1220
Коновалова О.П. – 501
Кононова О.Н. – 1140, 1141, 1151
Конорева Л.А. – 526
Коношко Л.В. – 1385
Константинов Н.Н. – 1401
Константинова Л.И. – 573
Константинова Н.А. – 521, 1299
Конторович В.А. – 1064, 1074, 1435
Конышев В.О. – 1438, 1439, 1460
Конькова К.С. – 2171
Конюшков Д.Е. – 454
Копейкин В.А. – 924, 1221
Копейкин В.М. – 1268
Копориков А.Р. – 753
Коптелов А.Г. – 1294
Копцик Г.Н. – 1255
Копцик С.В. – 1255
Копылов А.И. – 1131
Копылов-Гуськов Ю.О. – 530
Копылова Н.Н. – 1435
Кораблев А.П. – 446
Кораблина А.Д. – 157
Кордабовский В.Ю. – 2009, 2010
Кордик К.Е. – 1958
Корелина В.А. – 2011
Корельская В.Н. – 2056
Кореняк Н.Н. – 1560
Корж А.О. – 245, 246
Корикова Н.Н. – 527
Кормилицына М.И. – 2196
Корнеев А.В. – 931
Корнеев О.Ю. – 192
Корнеева Е.В. – 2144, 2172
Корнейкова М.В. – 1297
Корниенко А.А. – 1538
Корнилков С.В. – 1496
Корнилова Д.Г. – 1919
Корнилова З.Г. – 1707, 1825
Корнюшин П.С. – 1538
Коробейникова Н.М. – 455, 1217
Коробов В.Б. – 1320, 1539, 1604
Коровин А.Е. – 2165
Королев А.В. – 1659
Королев А.Н. – 755
Королев В.В. – 2042
Королева Н.В. – 2043
Королева Н.Е. – 476, 1302, 1405
Коронкевич Н.И. – 1178
Коротков В.Н. – 1247, 1255
Коротков С.А. – 1920
Коротов М.Н. – 2169
Коротышева А.В. – 1024
Кортунов А.В. – 15
Корчак Е.А. – 1759
Корчин В.И. – 2178
Корчина Т.Я. – 2178
Коршукова А.М. – 756
Корякина В.В. – 1672
Корякина Л.П. – 2092, 2105, 2106, 2107
Корякина М.Л. – 1656
Косменко Л.С. – 249
Кособокова К.Н. – 1142
Косолапов А.И. – 1863
Коссова С.А. – 184, 214, 261
Костикова В.А. – 528
Костров Н.П. – 1017
Косых Н.П. – 656, 695
Косько М.К. – 1015
Котельников А.С. – 1927
Котенев Б.Н. – 78
Котенев Ю.А. – 418, 1911
Котик И.С. – 1025, 1026, 1075
Котик О.С. – 1026, 1075
Котов А.А. – 669, 921
Котов Н.М. – 1615
Котов П.И. – 413
Котова О.Б. – 1414
Котомин А.Б. – 1540
Котцова О.Н. – 2153
Коуров В.Ф. – 1757, 1787
Кох А.А. – 1921
Кочанов С.К. – 770
Кочергин Г.А. – 1237
Кочергин М.А. – 1027, 1922
Кочетков П.В. – 1676
Кочкарев А.П. – 733
Кочкарев П.В. – 733, 767
Кочкина Ю.В. – 1009
Кочнев А.А. – 757
Кочорова Л.В. – 2148
Кошелев В.Н. – 1022
Кошелева Е.Д. – 193
Кошкарев Д.А. – 968
Кошкарова Н.Г. – 1625
Кравченко А.А. – 909
Кравченко А.В. – 529, 576, 1285, 1299
Кравченко А.Ф. – 2168
Кравченко И.В. – 1253
Кравчишина М.Д. – 173, 554, 1139
Крайнева М.В. – 194, 262
Крайнов В.Н. – 1340
Крамаренко Е.В. – 1222
Крапивин В.Ф. – 1508
Красиков И.И. – 2068
Красильников И.А. – 544
Красинец Е.С. – 1771
Красников Д.М. – 8
Краснов А.Н. – 1482
Краснова Е.Д. – 195
Краснопольский Б.Х. – 1353, 1354
Краснопольский В.Г. – 1223
Краснощекова Л.А. – 1934
Красноярова Б.А. – 1224, 1379
Красовский Ю.А. – 778
Крашенинникова М.А. – 196
Крашенинникова С.Б. – 196
Крейденко Т.Ф. – 1524
Крейтер Е.Н. – 932
Кременецкий В.В. – 245, 246, 257, 1160
Кремлева Т.А. – 265
Кривова Н.Р. – 1969

Криволуцкая Н.А. – 966
Кригер Е.А. – 2207
Кровнин А.С. – 78, 732
Кровотынцев В.А. – 185
Кропачев Д.В. – 775
Круглов С.В. – 1440
Круглова А.Н. – 1143
Кругляков А.С. – 1832
Крупская Л.Т. – 1096
Крупчатников В.Н. – 80, 83
Крутских Н.В. – 1225
Кручак Н.А. – 1333
Крыленко И.В. – 252
Крыленко С.В. – 678
Крылов А.А. – 84
Крылов А.Г. – 531
Крылова А.И. – 197, 198
Крылова А.Н. – 1624
Крышень А.М. – 1405
Крюков Я.В. – 1497
Крючек С.И. – 1459
Кряжев И.А. – 1923
Кряжев С.Г. – 915, 976
Кряжева Е.Ю. – 1226
Ксенофонтова М.И. – 199, 1159, 1290
Кубик О.С. – 478
Кубряков А.А. – 200
Кувшинов В.А. – 1639, 1982
Кувшинов И.В. – 1639, 1982
Кудиков А.В. – 31
Кудияров Г.С. – 1713
Кудрин М.В. – 974, 975
Кудрова Е.П. – 1238
Кудрявцев А.А. – 255
Кудрявцев В.Н. – 201
Кузиванова О.А. – 565
Кузин А.Е. – 2140
Кузищин К.В. – 2138
Кузнецов А.В. – 1944, 1947
Кузнецов В.В. – 959
Кузнецов В.М. – 922
Кузнецов Д.В. – 1863
Кузнецов Д.С. – 1441, 1442
Кузнецов М.А. – 1967
Кузнецов П.Ю. – 1008
Кузнецов С.В. – 1355
Кузнецов С.К. – 940, 942, 1442, 1479
Кузнецов Т.И. – 1967
Кузнецова А.С. – 754, 787
Кузнецова Д.А. – 2173, 2195
Кузнецова Д.М. – 772
Кузнецова Е.С. – 530
Кузнецова Л.А. – 2012
Кузнецова Л.В. – 9
Кузнецова М.Н. – 1772
Кузнецова О.А. – 1793
Кузьменко Е.И. – 1091
Кузьмин А.П. – 10, 1356
Кузьмин Н.И. – 2061
Кузьмин С.Б. – 30
Кузьмина А.А. – 2167
Кузьмина А.В. – 1999
Кузьмина В.В. – 1968
Кузьмина К.А. – 15
Кузьмина Н.В. – 783, 784, 1246, 2021, 2185
Кузьминых Е.Н. – 1443
Кузякина Т.И. – 530
Кукавская Е.А. – 459
Куклин В.В. – 758
Куклина М.М. – 758
Куксина Л.В. – 202
Кукушкин В.М. – 203
Кукушкин В.Ф. – 1824
Кукушкин С.Ю. – 477
Кукшин А.И. – 1323, 1508
Кулагин А.Ю. – 1211
Кулагин В.А. – 1549
Кулагин О.И. – 1616
Кулаков А.П. – 1194
Кулакова О.И. – 689
Кулешевич Л.В. – 923
Кулешов В.Н. – 957
Кулешов И.А. – 1541
Кулешов С.Л. – 189
Кулешова Л.С. – 1924, 1935, 1937
Кулик И.В. – 1370, 1391
Кулик М.А. – 1391
Куликов Е.А. – 239
Куликов Е.Е. – 421
Куликов М.Е. – 239
Куликова О.А. – 1238
Кульпин Д.Л. – 1890
Кумаллагов В.А. – 1823
Кунгурова В.Е. – 903
Купинцев Ю.В. – 15
Куприянович О.В. – 82
Купцова В.А. – 532
Куранов А.В. – 1048, 1055, 1452, 1456
Куранова Т.И. – 1452
Курбанов С.Э. – 1921
Курбатов И.И. – 911
Курбатова Н.С. – 943
Курдюков В.Н. – 1227
Куренков В.В. – 1925
Курикова Е.А. – 2158
Курилко А.С. – 1868
Куртеков В.А. – 2109
Курчатова А.Н. – 1829
Курчиков А.Р. – 1019
Кусов Г.В. – 1897
Кустов В.А. – 1180
Кутакова Н.А. – 566
Кутенков А.П. – 759
Кутенков С.А. – 533
Кутенкова Н.Н. – 672
Кутовой Д.В. – 1963
Кутышкин А.В. – 1357
Кутявин И.Н. – 2057, 2059, 2060
Кухлевский А.Д. – 735, 777
Кухта А.Е. – 557
Кучеров И.Б. – 533

Кучко Т.Ю. – 1144
Кучко Я.А. – 1144, 1145
Кушневская Е.В. – 534
Кушнир Д.Г. – 1041
Кызъюрова Е.В. – 448
Кычкин А.А. – 1678
Кычкин А.К. – 1444, 1678
Лаврентьев И.И. – 28
Лавриненко И.А. – 535
Лавриненко О.В. – 535
Лагуткина И.В. – 1358
Лада А.С. – 1773
Лазарев В.М. – 1509
Лазарева В.С. – 1926
Лантратова А.С. – 2002
Лапенко В.В. – 2178
Лапин С.А. – 204
Лапина Н.М. – 156
Лапотников А.Г. – 1927
Лаптева А.М. – 1208
Лаптева Е.М. – 441, 447, 448, 449, 464, 1226, 1267
Лапшина Е.Д. – 504
Ларионов А.В. – 15
Ларионов А.Г. – 760, 761
Ларионова Т.И. – 1029
Ларичев А.И. – 1435
Ларичкин Ф.Д. – 1487
Ларченко О.В. – 1359
Латкин А.П. – 1360
Латышев С.В. – 82
Латышева И.В. – 82, 1227
Лаурила Т. – 1180
Лащинский Н.Н. – 551
Лебедев А.В. – 1542
Лебедев В.А. – 924
Лебедев К.В. – 205
Лебедев К.К. – 1543
Лебедев М.П. – 1640
Лебедев С.Н. – 2191
Лебедева Л.С. – 213, 252, 417
Лебедева М.П. – 472
Лебединцева Е.В. – 1028
Левицкий А.Л. – 500, 719, 1266
Левичев М.А. – 1416
Левкина А.О. – 1361
Левченко Е.Н. – 1256
Левыкин С.В. – 1092
Легостаева Я.Б. – 1197, 1228, 1290
Легун А.Г. – 762
Леин А.Ю. – 173
Лейбман М.О. – 399, 408
Лейдерман Л.П. – 1864
Лейн А.Ю. – 408
Леман В.Н. – 2138
Леонтьев С.И. – 956
Леонтьева О. – 1802
Леончик М.И. – 1475
Лепов В.В. – 1691, 1693, 1698
Лепская Е.В. – 530
Лесовая Ю.Р. – 1544
Лешкович Н.М. – 1930
Лещинский А.В. – 1865
Ли-Фир-Су Р.П. – 1715, 1716, 1821
Лигаева Н.А. – 1793
Линденблот Е.С. – 938
Линник В.Ю. – 1410, 1545
Линник Ю.Н. – 1410, 1545
Линь Миньван – 15
Липашова А.Н. – 893
Липина А.В. – 1445
Липина С.А. – 1386, 1445
Липияйнен К.Л. – 913
Липпонен И.Н. – 1997
Лисевич С.И. – 2157
Лисицын А.П. – 1250, 1258
Лисицын Д.В. – 1291
Лисковая Л.В. – 941
Литвин В.Т. – 1034
Литвинова И.В. – 1029
Литвинова М.Ю. – 1222
Литвинова С.В. – 1997
Литвинова Т.И. – 452, 455, 1217
Литовар Р.Е. – 1928
Лифшиц С.Х. – 474, 1241, 1244, 1296
Лиханова И.А. – 2058
Лиханова Н.В. – 536, 564
Лихачев А.Ю. – 499
Лияскина А.А. – 1319
Лобанов К.В. – 898, 925, 956, 980
Лобанова З.И. – 1362
Лобкова Е.В. – 1363
Лоботросова С.А. – 572
Лобус Н.В. – 1146
Ловчиков А.В. – 1866
Логвинов М.И. – 1446, 1447
Логвинова А.М. – 949
Логинов А.А. – 1929
Логинов А.Б. – 1691
Логинов А.И. – 653
Логинов А.Н. – 1681
Логинов Б.А. – 1691
Логинов В.Г. – 1774
Логинова В.А. – 1787
Лоджевская М.И. – 1435
Лодыгин Е.Д. – 442
Ложкин Д.М. – 206
Лозовой А.П. – 752
Ломов П.А. – 1634
Лопатовская О.Г. – 1230
Лоренц Д.А. – 926, 946
Лосев О.Г. – 1659
Лоскин М.И. – 1686, 1687, 2013
Лоскутова М.А. – 1180
Лосоров А.В. – 815
Лохов А.С. – 1229
Лощенко К.А. – 82, 1227
Лузянин С.Г. – 15
Лукашов А.В. – 1019
Лукин А.В. – 673, 1364
Лукин Е.С. – 11, 1688
Лукина Н.В. – 1242

Лукина Ф.А. – 2016
Лукиных А.И. – 678
Луковцева А.С. – 1373
Лукьянова А.А. – 1862
Лукьянцев С.В. – 690
Луньков П.В. – 2045
Луняк И.И. – 2187
Лупинос М.Ю. – 763
Луценко Т.Н. – 252
Лущаков А.В. – 1461
Лыков А.С. – 1617
Лындин В.Н. – 1415
Лыткин В.М. – 1837
Лыткина У.В. – 1785
Львова Т.Ю. – 87
Лю Хуацинь – 15
Любарская М.А. – 1593
Любимов А.В. – 1306
Любова Н.В. – 469
Любомирский И.С. – 1824
Лябзина С.Н. – 674
Лянгузова И.В. – 1098
Ляпин В.В. – 1896
Ляпунов С.М. – 1201
Мавлетдинов М.Г. – 1958
Мавлютова Г.Ш. – 1798
Мажник В.И. – 1930
Мазитов Д.Ю. – 1031
Мазлова Е.А. – 1238
Мазуркевич К.Н. – 901, 939
Майданюк А.С. – 1931
Майорова Т.П. – 927, 942
Майстренко Т.А. – 1214
Макар С.В. – 1797
Макаревич Е.В. – 1222
Макаревич П.Р. – 538, 1147
Макаров В.Н. – 174, 1093
Макаров В.С. – 456
Макаров М.И. – 476
Макарова А.В. – 539
Макарова А.П. – 462
Макарова Л.И. – 2108
Макарова О.А. – 764
Макарова Т.А. – 2012
Макарьева Е.М. – 966
Макарьева О.М. – 213
Македонская И. Ю. – 540
Макеев А.Б. – 928
Макеева С.В. – 2203
Маккавеев Е.П. – 178
Маккавеев П.Н. – 207
Маклашова Е.Г. – 1767
Максимкин К.И. – 12
Максимов А.А. – 185
Максимов А.Н. – 2107, 2115
Максимов В.Н. – 2144
Максимов Г.Т. – 174, 404
Максимов Н.А. – 1383
Максимова Е.М. – 1674, 1679
Максимова Е.Н. – 1230
Максимова К.Е. – 1383
Максимова Н.Р. – 2169
Максимова О.В. – 1148
Максимова А.Н. – 457
Максимовская Т.М. – 208
Макштас А.П. – 1180
Малавенда С.В. – 559
Малахов В.В. – 678
Малахова В.В. – 83, 262, 400, 410, 411
Малахова Е.С. – 1546
Малахова Ю.А. – 1328
Малинецкий Г.Г. – 1547
Малинина К.О. – 1320
Малогулова И.Ш. – 2167
Малофеев Д.Е. – 1863
Малых О.Н. – 929
Малышев А.В. – 412
Малышев Р.В. – 565, 1181
Малышева Е.Ф. – 541
Малышева М.С. – 1618
Малышева Т.И. – 476
Мальгина С.П. – 1211
Мальков О.А. – 2174
Мальковец В.Г. – 897
Малышаков Е.Н. – 1947
Манахов Д.В. – 573
Манов А.В. – 2057, 2059, 2060
Мансуров М.Н. – 1822
Мансуров Р.Х. – 930
Маракова И.А. – 1058
Маргулис Л.С. – 1435
Марецкая А.Ю. – 1619
Марецкая В.Н. – 1619
Маркевич Г.Н. – 2138
Маркин А.Н. – 1675
Марков А.Л. – 2175
Марков М.Л. – 220
Марков Н.И. – 766
Марковская Е.Ф. – 542, 559, 591, 2002
Марковский Б.А. – 901
Марсанова М.Р. – 993, 1000
Мартынов В.Г. – 1022
Мартынов Л.Г. – 2014
Мартынова А.А. – 2194
Мартынова Д.М. – 1184
Мартынова Ю. – 80
Мартюшева А.О. – 469
Марущак М. – 445
Марысюк В.П. – 1871
Масленникова О.В. – 767, 814
Маслобоев В.А. – 1344
Маслов М.Н. – 476
Маслова Е.Н. – 2109
Матаркина В.В. – 2120
Матвеева Е.М. – 687
Матвейчук А.А. – 920
Матвейчук А.Т. – 1461
Матишов Г.Г. – 1231
Матюхин А.В. – 679
Матюшкин В.А. – 2030, 2063, 2064, 2065, 2066
Махарова С.Н. – 1693, 1698, 1736

Махатков И.Д. – 543
Махмутов Т.А. – 15
Махнева И.С. – 767
Махров А.А. – 745
Махутов Н.А. – 1549, 1689, 1690
Мацковский В.В. – 28
Мачерет Ю.Я. – 28
Мачулина Н.Ю. – 1380
Машина Е.В. – 2176
Машковцев Г.А. – 1448, 1449
Мегорский В.В. – 2194
Медведев Д.Г. – 768
Медведев И.П. – 239
Медведев П.В. – 1450
Медведева М.В. – 439, 458
Медведева Т.Ю. – 1412
Межнев А.П. – 787
Мезенцева Л.И. – 85
Мезенцева О.В. – 1196
Меледин А.С. – 1896
Мелентьев С.А. – 1932
Мелехин А.В. – 521, 1299
Мелехина Е.Н. – 675
Мелешко В.П. – 87
Мелешко М.В. – 1933
Мелихов В.Н. – 1435
Мельник Д.А. – 1659
Мельник Р.А. – 1233
Мельников А.В. – 964, 1537
Мельников А.Е. – 1365
Мельников В.П. – 1099
Мельников Д.В. – 978
Мельников Н.В. – 1032
Мельников Н.Н. – 1859
Мельников П.Н. – 1435
Мельников С.П. – 732
Мельникова Л.В. – 1389
Мельникова М.Н. – 779
Мельникова О.В. – 1466
Мельниченко Т.В. – 1363
Мендагалиев Р. – 1664
Меньшикова Е.А. – 1757, 1787
Меньшова В.С. – 1085
Мерзликин А.А. – 930
Меринов С.А. – 943
Меркулов В.П. – 1934
Меркулов О.И. – 1464
Мессершмидт Д.Г. – (18)
Меткин Д.М. – 1471
Мешков В.М. – 1946, 1948
Мещерский И.Г. – 749, 772
Мигурский А.В. – 1435
Мизова О.В. – 1478, 1479
Микрюков Н.Ю. – 1764
Милехин О.Е. – 185
Миляев Б.В. – 560
Миляев С.А. – 930
Минакир П.А. – 1366
Мингалев В.С. – 86
Мингалев И.В. – 86
Мингалеев А.В. – 1193
Минеев О.Ю. – 770
Минеев Ю.Н. – 770
Минервин И.Г. – 209
Минин К.В. – 1129
Минкин В.А. – 1722
Минниханова Н.Р. – 545
Мирвис В.М. – 87
Мироненко А.А. – 231
Миронов А.В. – 2177
Миронов А.Д. – 771
Миронов В.Л. – 460
Миронов Е.У. – 210
Миронов Ю.Б. – 891
Миронова С.И. – 1292
Миронычева-Токарева Н.П. – 560
Миропольский Д.Ю. – 1367
Мирошина Е.А. – 1591
Мирошников А.Ю. – 184, 214, 261, 1213, 1232
Мискевич И.В. – 211, 1229
Митрошенков О.А. – 1776
Митько А.В. – 1551, 1552, 1692
Митько В.Б. – 1553
Митюшева Т.П. – 933, 934
Михайлов В.Е. – 1693
Михайлов М.О. – 1937
Михайлов О.А. – 517
Михайлов П.В. – 2068
Михайлова Е.В. – 560
Михайлова Е.Г. – 1336
Михайлова Н.В. – 89, 212
Михайлова Т.В. – 2196
Михалева Л.Г. – 590
Михалицына Т.И. – 900, 954
Михалькова А. – 1368
Михальцева С.В. – 240
Михеев Е.В. – 774
Мишальченко Ю.В. – 1554
Мишенин М. – 1470
Мишенин М.В. – 1037, 1454
Мишин А.В. – 739
Мишко А.Е. – 546
Мищук С.Н. – 1775
Могилева А.В. – 547
Можегова С.В. – 1464
Моисеев Д.В. – 1147
Моисеев С.А. – 1078, 1435
Моисеева Н.О. – 1522
Моисеева Ю.А. – 180
Молоканов С.В. – 1985
Молчанов А.В. – 935
Молчанов О.А. – 1033
Молчанов С.А. – 1938
Молчанова Т.Г. – 220
Мордасова А.В. – 1036
Мордасова Н.В. – 78
Мордвинцев И.Г. – 794
Мордвинцев И.Н. – 772
Морозкина А.В. – 769
Морозов Е.Г. – 215
Морозова И.В. – 2015, 2025

Морозова К.В. – 2002
Морозова О.В. – 541
Морозова П. – 1368
Морозова Ю.С. – 1627
Морошкина М.В. – 1369
Мосеев Д.С. – 548
Мосесян А.А. – 1045
Москалев А.К. – 1663
Москалев В.А. – 943
Москаленко Н.Г. – 409
Москвин К.К. – 676
Москвитин С.Г. – 1444, 1869
Москвичев В.В. – 1549, 1690
Московченко Д.В. – 461
Московченко М.Д. – 461
Мосолов Г.В. – 1823
Мостахова Т.С. – 1387
Мотина Т.Н. – 1382, 1408
Мотовиц Т.Г. – 1370, 1391
Мотрич Е.Л. – 1777, 1778
Мохов И.И. – 400
Мохова О.Н. – 1233
Мочалов Р.А. – 1349
Мочалова О.А. – 530
Мошаров С.А. – 1135, 1149, 1160
Мошарова И.В. – 1150
Мошников С.А. – 2030, 2063, 2064, 2065, 2066
Мощенская Ю.Л. – 583
Мугалев И.И. – 1052
Мулев С.Н. – 1867
Муравьев А.Я. – 28
Мурашева М.Ю. – 773
Мурашко Ю.А. – 562
Мурашов К.В. – 888
Мурашов К.Ю. – 921, 945, 987, 1453, 1463
Мурашова Е.В. – 1787
Мурзина С.А. – 683, 780
Мурый Г.П. – 78, 732
Мустафаев А.А. – 1620
Мухаметшин В.В. – 1913, 1924, 1935
Мухаметшин В.Ш. – 1911
Мушта А.В. – 216
Мысленков С.А. – 157
Мышляев В.А. – 7
Мягкова К.Г. – 231
Мязин В.А. – 1293, 1297
Мясков А.В. – 1550, 1581
Мясникова О.В. – 1455
Набережная А.Т. – 1795
Набережный А.Д. – 1808
Набоков А.А. – 1963
Нагаева М.О. – 2191
Нагорная И.А. – 1045
Нагорный С.А. – 1045
Наджафова М.Н. – 1779
Назарова Е.А. – 1330
Назарова Л.А. – 1989
Найданов А.Ф. – 1668
Найденко С.В. – 794, 817
Найденова Т.А. – 1555
Нанивский Е.М. – 1467
Напрасникова Е.В. – 462
Наревич И.С. – 1235
Нарожный О.Г. – 1964
Натчук М.П. – 1035
Науменко Ю.В. – 549
Наумов А.К. – 217
Наумова М.В. – 2177
Нахшкарян А.М. – 937
Нгуен Тхак Хоай Фыонг – 1939
Недосекин А.С. – 1019
Недоспасов А.А. – 241, 245, 246, 257
Нежданов А.А. – 1451
Некрасов В.Г. – 1621
Некрасов В.С. – 2157
Некрасов Е.М. – 936
Некрасов И.С. – 775
Некрасов С.В. – 1584
Некрасов Т.Л. – 446
Немировская И.А. – 218
Немов В. – 1458, 1470
Немов В.Ю. – 1037
Немова Н.Н. – 809
Ненашева М.В. – 1371
Нерадовский Л.Г. – 414, 415
Нератова О.А. – 1839
Нестеренко М.Г. – 1946, 1948
Нестеров В.Е. – 1667
Нестеров В.И. – 1820
Нестеров С.П. – 1306
Нестерова Г.В. – 1989
Нестерова Н.В. – 213
Неустроев Э.А. – 2111
Неустроева Н.Г. – 2085
Неустроева Н.И. – 474
Нефедова З.А. – 780
Нехорошев С.В. – 544
Нехорошева А.В. – 544
Нечаева А.В. – 787
Нешатаев В.Ю. – 530
Нигмаджанов Т.И. – 918, 944
Никанов А.Н. – 1262
Никаноров С.М. – 1571
Никерова К.М. – 507, 583
Никитенко А.И. – 732
Никитин Р.Я. – 1861
Никитина А.А. – 2108
Никитина А.С. – 1334
Никитина Н.Н. – 1624
Никифоров Ф.В. – 1795
Никифорова В.В. – 1401, 1457
Никифорова З.С. – 914
Никишина А.Б. – 1154, 1155
Никишина М.А. – 1464
Николаев В.Г. – 451
Николаев Ю.Н. – 910, 971
Николаева Е.И. – 2152
Николаева И.А. – 2169
Николаева И.В. – 1401
Николаева М.В. – 1728
Николаева Н.А. – 1094, 1833, 2110

Николаева Ф.В. – 2016
Николаенко Н.Н. – 1086
Николаенко Т.М. – 1086
Николин Е.Г. – 550, 551
Никонов Н.И. – 999, 1038
Никонорова Е.В. – 1776
Никоношина Н.А. – 2180
Никулина И.В. – 209
Нимчук С.Ю. – 1940
Нифонтов К.Р. – 2111
Нифонтова О.Л. – 2171
Новаковская Т.В. – 2017
Новаковский А.Б. – 445
Новигатский А.Н. – 173, 1250, 1268
Новик Н.Н. – 915
Новиков А.Е. – 1510
Новиков А.С. – 1219
Новиков В.Ю. – 720
Новиков М.А. – 1239, 1240
Новикова А.А. – 1039
Новикова Н.А. – 1759
Новикова Т.С. – 1520
Новицкая Л.Л. – 507, 583
Новокшонова Е.Н. – 1372
Новопашин Л.А. – 1676
Новоселов А.П. – 500, 719, 776
Новоселов М.М. – 1040
Новрузова З.Д.К. – 1941
Ноговицын Д.Д. – 1833
Ноев И.И. – 1729
Норинов Е.Г. – 2136
Носков М.Ф. – 1719
Носкова К.О. – 1684
Носкович А.Э. – 677
Нюкканов А.Н. – 783, 784, 1246, 2021, 2185
Облизов А.В. – 2018
Облогов Г.Е. – 1099
Овсепян А.Э. – 1250
Овчинников В.П. – 1959
Овчинников М.В. – 1943
Огонеров В.В. – 222
Огородов С.А. – 1295
Огурцова С.В. – 2179
Озорнин С.П. – 1694
Окнова Н.С. – 1042
Оксенойд Е.Е. – 1043, 1044
Олейник А.Г. – 735, 777, 1596
Олейник М.А. – 1556
Ольховик Е.О. – 1557
Ольховская В.А. – 1034
Омаров Г.З. – 1459
Онищенко С.А. – 940
Опарин В.Н. – 1859
Опекунов А.Ю. – 477
Опекунова М.Г. – 477
Опрышко О.Н. – 1622
Орлов А.О. – 1834
Орлов А.С. – 1089
Орлов К.Г. – 86
Орлов М.В. – 1411
Орлов Т.В. – 416
Орлова А.Е. – 1959
Орлова Д.С. – 1357
Орлова Е.С. – 1462
Орлова М.А. – 1242
Орыщенко А.С. – 1695
Осадчая Г.Г. – 1380
Осадчиев А.А. – 244
Осадчук А.В. – 2188
Осадчук Л.В. – 2188
Осинская А.А. – 2156
Осипов А.Ф. – 463, 518, 553, 1095, 2067
Осипов В.Г. – 2112, 2113, 2114
Осипов В.И. – 1315
Осипов Г.В. – 1584
Осмирко А.А. – 2061
Осокин Н.И. – 31, 33, 419
Остапенко З.В. – 1152
Острейковский В.А. – 1697
Остринский М.О. – 756
Островский В.И. – 2137
Отмас А.А. – 1048, 1456
Отмас Ал.А. – 1452
Отмас Н.М. – 1456
Отченаш Н.Г. – 1152
Охлопков М.Н. – 1387, 1400, 1611
Охлопкова А.А. – 1709
Охлопкова П.П. – 2019
Очередник В.В. – 257
Паасиваара А. – 778
Павленко Е.А. – 166
Павлов А.В. – 679, 1283
Павлов Д.С. – 809
Павлов Е.Д. – 809
Павлов Н.В. – 1465
Павлов П.М. – 787
Павлов С.Д. – 779
Павлова А.И. – 2095, 2106, 2107, 2115
Павлова Л. – 680
Павлова Н.А. – 174, 222, 223, 254
Павлова О.Н. – 1523
Павлова С.А. – 1999, 2020, 2028
Павлова С.В. – 737
Павлова С.Н. – 1337, 1401
Павлова Т.В. – 87
Павлович Г.Д. – 1597
Павлуцкий Д.И. – (1)
Пак К.А. – 2038, 2039, 2069
Палилов Д.Е. – 1558
Палкина А.И. – 939
Паникаровский В.В. – 1949
Паникаровский Е.В. – 1949
Панишев С.В. – 1872
Панкова Ю.В. – 1559, 1588
Панов В.В. – 793
Панова О.А. – 1560
Пантелеев В.И. – 1623
Панченко Д.В. – 754, 778
Панченко М.В. – 1258
Панычев А.Д. – 1963
Панюкова Е.А. – 1245

Парамзин А.С. – 653, 1651
Парамонов А.А. – 2073
Парамонова Н.Н. – 1180
Парфирьев В.А. – 1960
Паршукова О.И. – 2175
Пассек В.В. – 1826, 1827, 1831
Пассек Вяч.В. – 1826
Пастернак А.Ф. – 1155
Пастухов А.В. – 445
Пастухов И.А. – 224
Пастушенко С.Б. – 1780
Патракеева В.П. – 2198
Паутова Л.А. – 235
Пахомов А.А. – 1387, 1400, 1598
Пахомова Л.С. – 225
Пахучая Л.М. – 2070
Пахучий В.В. – 2070
Пачерский Н.В. – 894, 918
Пашинская К.О. – 2149
Пашкевич М.А. – 1186
Пашковская Е.А. – 932
Пащенко Л.В. – 13
Пеккоев А.Н. – 2071, 2077
Пеккоева С.Н. – 780
Пелевин В.В. – 244
Пелевина Д.П. – 1561
Пелевина С.Н. – 1466
Пенина Г.О. – 2162, 2163, 2164, 2181, 2183, 2184, 2199
Первунина А.В. – 1455
Переверзева В.В. – 736
Перевозкин И.В. – 1954
Перемышленникова Н.В. – 1046
Перепелкина П.А. – 509
Пересыпкин Д.М. – 1870
Переясловец В.М. – 781, 782
Переясловец Т.С. – 781
Перк А.А. – 516
Перминов И.Г. – 904
Перминова Е.М. – 449, 464, 465
Пермяков П.П. – 1828
Пермякова И.С. – 1950
Перская В.В. – 1562
Перункова Т.Н. – 1413
Пестерева Е.С. – 1999, 2020, 2028
Пестов С.В. – 681
Пестова А.Н. – 1456
Петракова А.М. – 1967
Петренко Е.Л. – 1048, 1049, 1050, 1476
Петренко Л.А. – 226
Петров А.А. – 466, 2103
Петров А.Л. – 1464
Петров А.Ф. – 1870
Петров А.Ю. – 1602
Петров В.А. – 1453, 1463
Петров В.Л. – 1563, 1702
Петров В.Н. – 1302, 1344, 1405
Петров Д.М. – 1051
Петров И.В. – 1550, 1581
Петров М.Г. – 1703
Петров М.Н. – 1989
Петров Н.В. – 523, 1499
Петров О.В. – 911
Петров П.П. – 1582
Петров С.В. – 916
Петров Я.А. – 1548
Петрова Е.Е. – 1374
Петрова Н.Е. – 516
Петрова О.В. – 1302, 1405
Петрова Т.Н. – 1465
Петровская А.В. – 792
Петровский В.В. – 535
Петровский В.Е. – 15
Петрушков Б.С. – 946
Петухов А.А. – 948
Петухов В.А. – 769
Петушков А.А. – 1564
Печерица В.Ф. – 1321
Печеркин М.Ф. – 1912
Печкин А.С. – 265
Пешкова И.А. – 1030
Пивень С.С. – 1704
Пивоварова Т.А. – 1460
Пилецкая О.А. – 1097
Пилипенко Е.А. – 1288
Пильник Ю.Н. – 467
Пилясов А.Н. – 1375
Пинегина И.Т. – 1787
Пинигин Д.Д. – 1094, 1833
Пинчук А.Н. – 1584
Пипко И.И. – 180
Пирогова Я.С. – 1587
Пискун А.А. – 171
Пискун Л.П. – 1554
Письмаркина Е.В. – 555
Пищальник В.М. – 209
Плаксина В.А. – 937
Плаксина М.П. – 682
Пласкеева Е.И. – 1665
Платов Г.А. – 80, 83, 262
Платонов Н.Г. – 772, 794
Платонов Т.А. – 783, 784, 1246, 2021, 2096, 2185, 2186
Платонова Е.А. – 2002
Платонова Е.В. – 240
Платонова С.Г. – 1379
Платунова И.В. – 1701
Платэ А.Н. – 1453, 1463
Плешанов Н.Н. – 1896
Плиева З.Р. – 1331
Плотицына Н.Ф. – 1208
Плотников А.Ю. – 1951
Плотников В.В. – 227
Пляскина Н.И. – 1468
Победоносцева В.В. – 1376
Победоносцева Г.М. – 1376
Погонышев Д.А. – 2187
Погонышева И.А. – 2187
Погорелов И.З. – 1565
Погрецкий А.В. – 1019
Подгорная М.К. – 1566
Подгорная М.Н. – 583

Подгорная О.И. – 663
Подлевский А.А. – 1946, 1948
Подольский А.К. – 1967
Подопригора Д.Г. – 1972
Подрезова Л.В. – 1478
Поезжалова-Чегодаева Е.А. – 785
Поздеева Л.М. – 556
Поздняков А.П. – 1052
Позднякова Е.А. – 557
Позднякова Ю.М. – 774
Поликарпова Н.В. – 1207, 1298, 1302
Политов Д.В. – 787
Политова Н.В. – 1258
Полищук Ю.М. – 165
Половинкин В.Н. – 1567
Положенцева О.А. – 1759
Полоскова Е.Ю. – 1997
Полумиева П.Д. – 1247
Полуфунтикова Л.И. – 974, 975
Полухин А.А. – 228
Полухин А.С. – 1160
Полшведкин Р.В. – 1478, 1479
Полькин Вас.В. – 1258
Полькин Вик.В. – 1258
Поляков А.В. – 1410
Поляков В.И. – 468
Полякова Н.В. – 420, 1675
Полякова Н.С. – 1919, 1953, 1955, 1985
Полякова Т.А. – 528
Помазанский Б.С. – 941
Помников В.Г. – 2163, 2181
Поморцев О.А. – 77
Поморцева А.А. – 77
Пономарев А.Г. – 516
Пономарева О.Е. – 409
Пономаренко Ю.В. – 1956
Поняев М.С. – 163
Попкова И.А. – 2022
Попов А.И. – 2023
Попов В.В. – 1401, 1678, 1728
Попов В.М. – 1469
Попов В.Ф. – 77, 1197, 1290, 1814
Попов Г.Г. – 1828
Попов Д.А. – 1340
Попов К.А. – 1642
Попов П.А. – 786
Попов П.П. – 522
Попов С.А. – 1307
Попов С.Д. – 1706
Попов С.М. – 1550
Попов С.Ю. – 558
Попова А.Н. – 1536
Попова В.С. – 2186
Попова Е.В. – 1053
Попова Е.С. – 932
Попова К.Б. – 521, 1299
Попова М.А. – 2147
Попова М.Б. – 573
Попова Н.В. – 2139
Попова О.В. – 1758
Попова О.Н. – 1262
Попова О.О. – 1377
Попова Т.В. – 955
Попова Э.К. – 804
Порозов П.Е. – 1568
Портнова Д.А. – 1161
Портнягин А.С. – 1021
Поселов В.А. – 1054
Посконина Е.А. – 1829
Постникова О.В. – 1022
Потапов А.В. – 2042
Потапов В.П. – 1859
Потапов Г.С. – 662
Потапов И.Л. – 899
Потравная Е.В. – 1799
Потравный И.М. – 1378, 1800
Потурай В.А. – 229, 230
Похиленко Л.Н. – 897
Похиленко Н.П. – 890, 897, 938
Пошибаев В.В. – 1022
Пошибаева А.Р. – 1022
Пошивайлова А.В. – 1358
Поярков С.Г. – 1162
Правдин К.А. – 1957
Привалов В.И. – 1180
Прийменко В.В. – 900, 954
Прищепа О.М. – 1055, 1471
Проворная И. – 1470
Проворная И.В. – 1037, 1495
Прозоркевич Д.В. – 719
Прокопив М.М. – 1294
Прокопьев А.В. – 1801
Прокопьев И.Н. – 1694
Прокопьев И.Р. – 909
Прокопьев Н.Я. – 2189, 2190
Прокофьев В.Ю. – 971
Прокофьева Т.А. – 1570
Пронина Н.В. – 1036
Пронкевич В.В. – 788
Проскурнин В.Ф. – 911, 946
Протасов Н.В. – 1683
Протодьяконова Г.П. – 789, 2118
Протодьяконова Н.А. – 412
Протопопов А.В. – 174
Протопопова Л.Д. – 1624
Прохоров А.А. – 2002
Прохоров Д.В. – 1573
Прохорова М.С. – 1961
Прохорова Т.А. – 719
Проценко Е.А. – 232
Проценко Е.В. – 950, 968, 969
Пряничников С.В. – 2194
Пташкина Е.М. – 685
Пугач С.П. – 180
Пудовкина Е.С. – 1472
Пудовкина О.И. – 14
Пузанов А.В. – 1183, 1248
Пузанова О.А. – 2026
Пуляев Н.А. – 951
Пунанова С.А. – 1081
Пунгина В.С. – 1625
Пунегов А.Н. – 2024

Пунегов В.В. – 448
Пупатенко В.В. – 1835
Пуртов В.А. – 1236
Пустошный А.В. – 1666
Пухова М.М. – 1574
Пучковский С.В. – 790
Пучнин А.Н. – 266, 470
Пчелкин В.П. – 2025
Пыжев А.И. – 1350
Пыжева Ю.И. – 1350
Пылина Я.И. – 1214
Пыстин А.М. – 899
Пыченкова А.Ф. – 1962
Рабинович М.В. – 1808
Равкин Ю.С. – 793
Рагозина М.А. – 1862
Радевич Ю.Е. – 1955
Радина Е.С. – 1488
Радионов В.Ф. – 1258
Радионов С.В. – 1705, 1710, 1717
Раднаев Н.Д. – 791
Раднаева Я.Б. – 791
Радченко И.Г. – 554
Радченко О.А. – 792
Раевский Б.В. – 2072
Разумный А.В. – 901
Разумовская А.В. – 1299
Рак Н.С. – 1997
Ракина А.С. – 2157
Ракицкий Г.Ф. – 2201
Раковский В.И. – 1575
Рапацкая Л.А. – 1056
Распопова А.Ю. – 1384
Растягаева Н.А. – 727
Рафикова Ю.И. – 1952
Раянов Р.Р. – 1967
Ревенко Н.С. – 1562
Ревич Б.А. – 2150
Редькина В.В. – 1297
Редькина Т.М. – 14
Реймер В.В. – 1780
Ремень Н.С. – 1236
Ремизов А.Е. – 1963
Ремыга В.Н. – 1562
Репина И.А. – 180
Реутова Ю.В. – 1253
Речкин С.В. – 1700
Решетников Д.А. – 1896
Решетникова Е.А. – 1053
Решетняк В.Н. – 249
Решетняк О.С. – 231, 249
Решетняк С.В. – 1576
Римский-Корсаков Н.А. – 234
Рогачев М.К. – 1993
Рогов В.В. – 421
Рогова Н.В. – 765
Родивилов Д.Б. – 1057
Родионов А.В. – 1288, 2047
Родионова Н.В. – 471
Роднина Н.В. – 1626
Рожин И.И. – 1807
Рожин С.С. – 77, 992
Рожина А.А. – 1970
Рожкова О.В. – 1959
Рожнов В.В. – 749, 772, 794
Розенберг Г.С. – 1090
Розенфельд С.Б. – 765
Розман Б.Я. – 234
Романенко В.А. – 88
Романис Т.В. – 472
Романкевич Е.А. – 420
Романов А. – 1249
Романов А.П. – 911, 1041
Романов Р.Е. – 530
Романова Е.К. – 1868
Романова Н.Д. – 1131, 1156
Романюк С.Н. – 1901
Ромашкин А.Е. – 955
Ромашова К.В. – 236
Роньжина О.В. – 1383
Ростовщиков В.Б. – 1058, 1485
Ротшильд Е.В. – 2119
Рочева А.В. – 1059
Рощин П.В. – 1034
Рощупкина И.В. – 1840
Рубан Г.И. – 795
Рублева Е.А. – 790
Рудаковская С.Ю. – 1022, 1969
Руденко А.А. – 1627
Румянцева З.Ю. – 684
Русаков В.И. – 1543
Русанова А.Д. – 1816
Русанова Г.В. – 447
Русских А.А. – 811
Рутько И.М. – 16
Ручьев А.М. – 958
Ручьев М.А. – 683, 809
Рыбак А.В. – 1214
Рыбаков Д.С. – 1251
Рыбин В.В. – 1873
Рыбкин А.Я. – 1206
Рыбкина И.Д. – 1462
Рыжаков А.В. – 183
Рыжановский В.Н. – 796
Рыжик И.В. – 559
Рысаев М.М. – 1971
Рысакова К.С. – 720
Рябинкина Н.Н. – 1020
Рябицев В.К. – 796
Рябкова А.В. – 2192
Рябкова Л.В. – 1435
Рябов И.В. – 1985
Рябова Л.А. – 1759
Рябухин П.Б. – 1628
Рязанов К.П. – 937
Рязанцев П.А. – 519
Рясный А.Г. – 1958
Сабарайкина С.М. – 561
Сабиров А.Т. – 1300
Саблуков С.М. – 961
Саблукова Л.И. – 961
Сабукевич В.С. – 1972

Сабылина А.В. – 183
Савва Н.Е. – 987
Саввинов Г.Н. – 456, 1204
Саввинова М.Е. – 1830
Саввинова М.С. – 2120, 2121
Савеленок А.Н. – 1182, 1183
Савельев Д.Л. – 1798
Савельев Е.А. – 1908
Савельева А.А. – 1046, 1060, 1075
Савельева А.В. – 663
Савельева И.В. – 1059
Савельева С.Б. – 1382
Савельева Э.М. – 2157
Савенок О.В. – 1938, 1988
Савин И.В. – 460
Савина М.Е. – 1023
Савинова В.А. – 1577
Савицкий В.А. – 1250
Савичев А.А. – 956
Савичев О.Г. – 180
Савосин Е.С. – 657, 1145
Савченко А.В. – 1973
Савченко Н.В. – 237
Садов А.А. – 1676
Садовничий В.А. – 1584
Садчикова Т.А. – 1012
Саетгараев А.Д. – 1060, 1061, 1473
Сажин А.Ф. – 1131, 1156, 1160
Сазанова Е.В. – 1781
Сазонов А.М. – 956
Сазонов Д.А. – 446
Сазонов Е.А. – 221
Сайб Е.А. – 560
Сайко Е.А. – 1776
Сакерин С.М. – 1258
Салдин В.А. – 967
Салиенко Н.Н. – 1952
Салимов А.Л. – 1974
Салихова А.Р. – 1975
Салихова Ф.С. – 1098
Саломашкина В.В. – 797
Сальникова Ю.И. – 1301
Самарина В.П. – 1782
Самданов Д.А. – 938
Самодова А.В. – 2149, 2193
Самойленко М.В. – 918, 944
Самойлова И.Г. – 2148
Самсонов Н.Ю. – 1474, 1497
Самсонова И.В. – 1618
Самырова А.И. – 1814
Санданов Д.В. – 508
Санталова М.Ю. – 798
Сапожников Ф.В. – 1157
Сараев Ю.Н. – 1673, 1674, 1679, 1711
Сарафанов М.И. – 1592
Саулич М.И. – 659
Саушкина Д.Я. – 747
Сафиуллина А.Р. – 1935
Сафонов Ю.Г. – 1597
Сафонов Ю.С. – 572
Сафронов В.М. – 801
Сафронова И.Н. – 593
Сафронова Т.И. – 231
Светочев В.Н. – 799
Светочева О.Н. – 799
Свинтицкий И.Л. – 1537
Свириденко Б.Ф. – 562, 563
Свириденко Т.В. – 562
Свистунов И.А. – 1712
Свитнев И.В. – 1668
Свяженина М.А. – 2122
Севергина Д.А. – 536, 564
Севостьянова Р.Ф. – 1062
Седалищев В.А. – 1715, 1716, 1821
Седова Е.Ю. – 1462
Седова Н.А. – 685, 686
Секов А.Н. – 815
Селезнев А.В. – 1831
Селиванова Д.А. – 1236
Селиванова Н.В. – 566
Селиванова О.Н. – 530
Селиверстова О.В. – 2015
Селищева Т.А. – 1367
Селюков А.Г. – 775
Селютина И.Ю. – 508
Селянина С.Б. – 566, 1089
Семаев С.Е. – 2144
Семейко Г.Д. – 1578
Семенов В.П. – 1430, 1874
Семенов В.С. – 953
Семенов Е.К. – 90
Семенов М.Е. – 1672
Семенов Н.А. – 1701
Семенов П.Б. – 1099
Семенов С.А. – 1384
Семенов С.В. – 953, 1673, 1679
Семенова А.В. – 779
Семенова В.В. – 510, 567
Семенова Е.Н. – 2200
Семенова О.В. – 1579
Семенова Т.Н. – 1155
Семенько К.А. – 1867
Семилетов И.П. – 180, 263
Семин В.Л. – 667
Семянников Б.Г. – 16
Сендеров С.М. – 1580
Сенин Б.В. – 1475
Сенин С.В. – 1476
Сентябов Е.В. – 219, 250
Сенцов А.Ю. – 1953, 1985
Сенькина С.Н. – 568
Серавина Т.В. – 959
Сератирова В.В. – 467, 1252
Сергеев А.П. – 1243
Сергеев Д.О. – 1315
Сергеев С.С. – 1887
Сергеева В.М. – 585, 1154, 1155, 1160
Сергеева Д.В. – 1713
Сергеева Л.П. – 1833
Сергиенко В.И. – 180, 263
Сергиенко Л.А. – 548, 559
Сергунин М.П. – 1875

Серебрякова О.С. – 516
Сериков С.И. – 1528
Сибгатулин В.Г. – 1832
Сивцев А.И. – 994, 1063
Сивцев М.Н. – 1696
Сивцев П.В. – 1698
Сивцева Е.А. – 569
Сидоренко А.Ю. – 1548
Сидоренко О.В. – 1385, 1765
Сидоркина З.И. – 1783, 1784
Сидоров А.А. – 945, 971, 987
Сидоров М.Д. – 903
Сидоров М.М. – 1673, 1674, 2135
Сидоров М.Н. – 2117
Сидорова Н.В. – 888
Сидорова О.Р. – 452
Сизов А.А. – 89
Сизов О.С. – 32
Сизова Е.Н. – 2173, 2195
Сизоненко Т.А. – 570
Сизяков М.И. – 1976
Силантьев И.Е. – 1965
Сильянов С.А. – 956
Симаков М.И. – 1136
Симакова Ю.С. – 972
Симоконь М.В. – 1235
Симонов Ю.А. – 1567
Син Гуачэн – 15
Синецкий С.Б. – 1776
Синькевич С.М. – 2031
Ситкина К.С. – 1571
Скамницкая Л.С. – 960
Скачков Ю.Б. – 424
Скворцов О.В. – 1841
Скивинская И.Р. – 1048
Скобелева Р.А. – 2036
Скрипалева Е.А. – 253
Скрипко В.В. – 1379
Скриптунова Е.Н. – 94
Скрябин Р.М. – 1878
Скрябина А.В. – 1766, 1788
Скурихина Л.А. – 735, 777
Скутина Е.А. – 217
Скуфьина Т.П. – 1782
Слезкин Ю. – 1802
Слепцов А.Н. – 1378
Слепцов Г.Н. – 1696
Слепцов Е.С. – 2117
Слепцов О.И. – 1582, 1699
Слепцов Ю.А. – 800
Слободчикова М.Н. – 2123
Слугин П.П. – 1977
Смагулова С.А. – 1401
Сметанин Р.Н. – 801
Смилевец И. – 17
Смирнов А.А. – 756, 798
Смирнов А.В. – 1785
Смирнов А.Н. – 932, 962, 1422
Смирнов А.С. – 1019, 1451
Смирнов В.Б. – 418
Смирнов В.Г. – 240
Смирнов В.Э. – 1242
Смирнов Е.В. – 1435
Смирнов М.Ю. – 913
Смирнов О.А. – 1019
Смирнов О.Е. – 1054
Смирнов С.В. – 1435
Смирнов Ю.Г. – 1834
Смирнова А.А. – 451
Смирнова И.В. – 1786
Смирнова И.Е. – 1255
Смирнова О.О. – 1386
Смирнова С.М. – 1066
Смирнова Т.А. – 1583
Смолин В.С. – 1547
Смоляницкий В.М. – 159
Смышляев С.П. – 95
Сначев М.В. – 1006
Собакина И.Г. – 1158, 1159
Соболев А.Н. – 571
Соболев В.С. – 18
Соболев П.Н. – 1435
Соболь С.В. – 186
Сокерин М.Ю. – 942, 967
Сокерина Н.В. – 942, 972
Соков А.В. – 235, 243
Соколихина Е.В. – 90
Соколихина Н.Н. – 90
Соколов А.Д. – 1030
Соколов А.И. – 2077
Соколов В.А. – 2074
Соколов И.В. – 1496
Соколов И.С. – 1805
Соколов С.В. – 963
Соколова Н.П. – 1164
Соколова Ю.В. – 19
Сокольников А.А. – 2182
Соколянская Е.В. – 1882
Солицев Г.Е. – 1714
Соловей Н.М. – 166
Соловьев Б.А. – 749, 772
Соловьев Д.Е. – 1868
Соловьев К.А. – 1154, 1162
Соловьев М.В. – 1064
Соловьев М.Ю. – 765
Соловьев С.А. – 793
Соловьев С.И. – 1061
Соловьева А.П. – 1788
Соловьева С.А. – 1021, 1916
Соловьевская Н.Л. – 2194
Солодовников А.Ю. – 1263, 1477
Солозобов С.А. – 1541
Соломенникова Л.Н. – 2029
Соломонов М.П. – 1401
Соломонов Н.М. – 1158, 1159
Соломонова В.Н. – 14
Солтанов С.Х. – 1254
Сонина А.В. – 559, 2002
Сорокин Д.Д. – 1569
Сорокина Е.Ю. – 2182
Соромотин А.В. – 255, 572
Сосновский А.В. – 33, 419

Сотников А.Ю. – 1206
Софронова И.Н. – 583
Сочилова Е.Н. – 2043
Спиридонов В.А. – 688
Спиридонов И.Г. – 1256
Спиридонова В.А. – 1257
Спицын В.М. – 745
Спорыхина Л.В. – 1449
Ставинская О.А. – 2198
Ставрова Н.И. – 546
Станичный С.В. – 200
Стариков А.С. – 2199
Стариков В.П. – 769, 793, 802
Старикова Е.В. – 937, 957
Старкова К.Г. – 2180
Старкова Ю.Г. – 1303
Стародубцева А.А. – 559, 2002
Старожилов В.Т. – 1100
Старостин Н.Д. – 1585
Старостин Н.П. – 1677, 1726
Старостина А.Е. – 1809
Старцев В.В. – 440, 475
Старцев О.В. – 1678
Стасьева Л.А. – 1982
Стебунова О.И. – 1629
Стенина А.С. – 574
Стенькин А.В. – 1911
Степаненко В.И. – 1478
Степанов А.А. – 1699, 1807
Степанов А.В. – 1807
Степанов В.А. – 903, 964, 965
Степанов С.Ю. – 1548
Степанова Е.Н. – 1759
Степанова Н.А. – 1373
Степанова С.В. – 241, 242
Степанова С.И. – 2090, 2116
Степанова С.К. – 2169
Степанчикова И.С. – 530, 537
Степачева А.В. – 982
Стерлягова И.Н. – 539, 589
Столбов А.Г. – 1408
Столяров М.И. – 1864
Стороженко А.А. – 943
Стороженко В.Г. – 2075, 2076
Стоянов С.Ф. – 1412
Стоянович Г.М. – 1835
Стоящева Н.В. – 1462
Стратечук О.В. – 1879
Стрелецкая И.Д. – 1099
Стрельникова И.А. – 20, 1586
Стрижаков Е.А. – 1056
Строкова Л.А. – 1836
Стручков И.А. – 1034
Стручков Н.А. – 2103
Стручкова Г.П. – 1642, 1699, 1728
Стручкова Т.С. – 1709
Студеникин И.И. – 1518
Стунжас П.А. – 247
Ступакова А.В. – 1036
Ступникова А.Н. – 654, 1154
Субботина И.Е. – 1243
Субетто А.И. – 21
Сугаипов Д.А. – 1896
Сугак Е.В. – 1388
Судаков П.А. – 1719
Судат Н.В. – 1065
Сукнев С.В. – 1876, 1877
Сукнева С.А. – 1401, 1789, 2200
Суковатов К.Ю. – 91
Султанов Ш.Х. – 1911
Сунгурова Н.Р. – 1587
Супруненко О.И. – 1054, 1412, 1435
Сургучева Н.А. – 421
Суриков С.Н. – 1435
Сурков В.В. – 252
Суркова Г.В. – 84
Сурсо М.В. – 575
Суслов В.И. – 1389
Суслова А.А. – 1036
Суслова В.В. – 1435
Суханова И.Н. – 173, 585, 1160
Суханова Н.С. – 803
Сухарева А.С. – 2178
Сухов А.В. – 529, 576, 804
Суховерхов С.В. – 1675
Сущук А.А. – 687
Сырбаков А.П. – 1700
Сыромятников И.И. – 1837
Сыромятникова А.С. – 1670, 1720
Сырцова Е.А. – 1350
Сыч О.В. – 1733
Сыченкова Е.В. – 22
Сюй Полин – 15
Табаленкова Г.Н. – 565
Тавшанжи Е.И. – 577, 578
Талала М.С. – 787
Талызов А.А. – 190
Тананаев Н.И. – 248, 413
Тарабукин И.И. – 2186
Тарасенко В.В. – 2072
Тарасов А.В. – 946
Тарасов Б.А. – 1593
Тарасов С.И. – 2040
Тарасова В.Н. – 537, 2002
Тарасова О.В. – 1588
Тарасова-Сивцева О.М. – 1401
Тарбаев М.Б. – 1066, 1479
Тарбеева А.М. – 252
Тарская Л.Е. – 1728
Тарханов С.Н. – 579
Тастемиров С.А. – 1945
Татаринов А.Г. – 689, 1140
Татаринов Д.М. – 1721
Татаринова Т.Д. – 516
Татаурщиков С.С. – 1722
Ташкинов В.А. – 1957
Тезиков А.Л. – 1557
Теканова Е.В. – 183
Темных О.С. – 817
Теплов М.Ю. – 1898
Тепнин О.Б. – 686
Терехов А.В. – 935

Терешин К.Я. – 2201
Терешкин А.Л. – 1825
Терпугова С.А. – 1258
Тетерюк Б.Ю. – 580, 1141, 1151
Тешебаева К. – 1248
Тикунов В.С. – 2160
Тимашков А.Н. – 1597
Тимейко Л.В. – 1193
Тимербаев И.И. – 1067
Тимиршин К.В. – 1870
Тимонина Н.Н. – 1068, 1069
Тимофеев А.М. – 412
Тимофеев В.И. – 1723
Тимофеев Д.Н. – 1629
Тимофеев Н.Г. – 1563, 1702, 1878
Тимофеева А.А. – 1259
Тимофеева В.В. – 1642
Тимофеева М.Г. – 573
Тимофеева Ю.Е. – 2191
Тимохина Ю.И. – 505
Тимохов Л.А. – 181
Тимурзиев А.И. – 1070, 1071
Типисова Е.В. – 2188
Тирронен К.Ф. – 754, 778, 787
Титаев Н.И. – 1845
Титов А.Ф. – 1344
Титов О.В. – 187, 1240
Титов Р.С. – 1433
Тихонов Р.П. – 1673
Тихонов Р.С. – 1677, 1726
Тихонов С. – 1480, 1589
Тихонова Н.А. – 2170
Тихонова О.К. – 260
Тишин П.А. – 956
Ткачев Н.В. – 1238
Ткачева М.С. – 1304
Ткаченко Г.Г. – 1072
Ткачук И.В. – 1978
Тоичкина В.П. – 1759, 1790
Токарев Е.А. – 1073, 1979
Токарева А.А. – 1590
Токранов А.М. – 773, 1305
Толмачева Е.Л. – 1298
Толпышева Т.Ю. – 581
Толстиков А.В. – 554
Толстов А.В. – 912, 949, 968, 969
Толстолыткин И.П. – 1481
Толстых Г.В. – 1761, 1791
Тонких М.Е. – 1056
Тоноева Н.Ч. – 2202
Топалов Р.В. – 1569, 1591
Топорков В.Г. – 1969
Торговкин Н.В. – 174
Торгунова Н.И. – 156
Торопова Т.Н. – 1074
Торопушина Е.Е. – 1759, 1760, 1792
Тотонова Е.Е. – 1387
Травина Т.Н. – 727
Транбенкова Н.А. – 805
Транквилевский Д.В. – 2196
Тренина И.С. – 185
Третьяков В.Ю. – 1592
Третьяков М.В. – 251, 1724
Третьяков М.Ф. – 993
Третьяков С.В. – 2048
Третьякова В.А. – 1761
Третяченко В.В. – 970
Трифонова П.С. – 1343
Тропникова Н.Л. – 1630
Трофимов А.Г. – 92, 172, 187
Трофимов В.И. – 1838
Трофимцев Ю.И. – 77
Троценко А.А. – 191
Трошичев О.А. – 1722
Трубина А.В. – 1373
Трубицина О.П. – 1260
Трунин А.А. – 653
Трусова М.Г. – 1302
Трухин И.С. – 1675
Трухин Ю.П. – 903
Тужилкина В.В. – 518
Туинова С.С. – 1345, 1346
Туккель И.Л. – 1335
Тукмакова О.В. – 1839
Туманова Д.В. – 1387
Тупицына Н.Н. – 592
Туранов С.В. – 806
Турантаев С.Г. – 1401
Турова Е.С. – 1015
Туровский Д.С. – 946
Турсунов Ф.И. – 1980
Турусов Р.А. – 1981
Тутыгин А.Г. – 1320, 1539, 1604
Тучина М.В. – 1460
Туюнен А.В. – 523
Тылец М.И. – 663
Тыркин И.А. – 762, 807
Тюкавкина О.В. – 1950
Тяптиргянов М.М. – 808
Тясто А.А. – 1840
Убугунов В.Л. – 473
Убугунова В.И. – 473
Угрюмов Ю.В. – 23
Удалов А.А. – 1136, 1161
Удалой А.В. – 690
Удальцов Е.А. – 2202
Удовик Д.А. – 749, 772
Украинский И.С. – 1725
Улатов А.В. – 1190, 1261
Ульченко М.В. – 1352, 1390
Ульянцев А.С. – 420
Уляшев В.В. – 984
Урбанавичене И.Н. – 582
Урбанавичюс Г.П. – 521, 582, 1299
Урумян А.А. – 1467
Усачева А.А. – 1213
Усенко В.В. – 947
Усков В.А. – 1871
Усманова З.Р. – 1523
Усманова И.Х. – 1793
Усольцев В.А. – 2061
Устинов С.А. – 1727

Устинова В.В. – 1995
Устинова З.С. – 1727
Устьянцев И.В. – 1033
Усягина И.С. – 1231
Усягина Т.С. – 1215
Утенков В.А. – 894
Уткова М.А. – 1392, 1393
Уфимцева А.С. – 1594
Ушакова В.Л. – 1783, 1794
Ушамова С.Ф. – 573
Фадеев А.С. – 584
Фадеева Т.А. – 1394
Фазилова З.Т. – 1841
Фазылов И.Р. – 1983
Факащук Н.Ю. – 399
Фарзутдинов Р. – 221
Фаррахов А.З. – 1459
Фаррахов Л.А. – 1936
Фастович Г.Г. – 1631
Фасхутдинов Р.Р. – 1077
Фатеев В.С. – 1053, 1061, 1473
Фатов Н.В. – 931
Фаттахов М.М. – 1928
Фахретдинов Р.Н. – 1945
Федирко А.В. – 253
Федоров А.И. – 2124, 2130
Федоров А.Н. – 174
Федоров В.И. – 2125, 2126
Федоров Ф.В. – 754
Федоров Ю.А. – 1250
Федорова Е.Я. – 1387, 1611
Федорова П.Н. – 810, 1307
Федорова С.В. – 222, 223, 254
Федосеева Л.Н. – 810
Федосов В.Э. – 530
Федотов П.А. – 691
Федотова А.В. – 1395
Федотова Е.В. – 190
Федотовских А.В. – 1595
Федяева Е.А. – 584
Фельдман М.Г. – 2137
Фененко А.В. – 24
Фефилов Н.Н. – 255
Фефилова Е.Б. – 1140, 1151
Филатов А.А. – 1306
Филатов М.А. – 2203
Филатов С.А. – 1437
Филатова М.Ю. – 1096
Филимонова В.А. – 469
Филимонова И. – 1458, 1470
Филимонова И.В. – 1037, 1495
Филимонова М.В. – 1253
Филин А.А. – 811
Филиппов В.П. – 1482
Филиппов Д.В. – 1729
Филиппов М.М. – 973
Филиппов Н.И. – 692
Филиппова К.В. – 1530
Филиппова Н.А. – 1708
Филиппова О.Е. – 2204
Филиппова С.Н. – 421
Фильчакова М.В. – 1701
Фирсенкова В.М. – 1308
Фирсова А.В. – 1501
Фирсова Э.В. – 2127
Флинт М.В. – 261, 585, 1153, 1155, 1162, 1213
Фокин В.И. – 1488
Фокина Н.В. – 1297, 1309
Фомин А.И. – 1984
Фомин А.М. – 1078
Фомина М.И. – 900, 954
Фомина О.В. – 683
Фомичев Е.В. – 947
Фомкин А.В. – 1967
Фофонов А.В. – 1192
Френкель С.М. – 1464
Фридман А.Я. – 1596
Фридовский В.Ю. – 974, 975, 976
Фридрих И.Е. – 2062
Фрисман Е.Я. – 2140
Фролов А.А. – 682, 684
Фролов А.В. – 1659
Фролов И.Е. – 256
Фролов П.В. – 1432
Фролов С.В. – 1592
Фролова А.М. – 1396
Фролова Е.А. – 666, 693
Фролова Н.Л. – 179
Фрумак М.И. – 1632
Фукс В.З. – 1435
Фукс Г.В. – 719, 812
Фэн Шуай – 15
Фэн Юйцзюнь – 15
Фяйзуллина Р.В. – 184
Хабибуллина Ю.Н. – 910
Хабипов Э.А. – 1986
Хабитов А.Х. – 1901
Хазеев В.Б. – 1730
Хазин М.Л. – 1731
Хазов П.А. – 191
Хайдаршин Р.Р. – 1936
Хайруллин Р.Р. – 399
Хакназаров С.Х. – 2205
Халдеева А.Р. – 1732
Халимова А.С. – 1483
Халютин С.П. – 1578
Халюто А.М. – 2189, 2190
Хамарова С.В. – 2008
Хаметов Р.К. – 1650
Хаптанов В.Б. – 401
Харахинов В.В. – 1079
Харбин Н.Н. – 1696
Харионовская И.В. – 1633
Харитонов В.А. – 2077
Харитонова В.Н. – 1468
Харитонова Г.Н. – 1405, 1500
Харитонова Л.Я. – 1013
Харитонова Т.В. – 1397
Харламова Е.Н. – 1535
Харченкова Е.В. – 1360
Харчилава Х.П. – 1569

Хасанов В.Н. – 977
Хасаншин Р.Н. – 1987
Хатту А.А. – 1263
Хачетурова К.С. – 693
Хворостов В.П. – 978, 979, 1484
Хелол Т.М. – 7
Хен Г.В. – 258
Хивренко Д.Ю. – 1261
Химич Ю.Р. – 521, 1299
Хирхе Х.-Ю. – 1142
Хитров Н.Б. – 473
Хитун О.В. – 555
Хлебников В.Н. – 1914
Хлебопашев П.В. – 259
Хлусова Е.И. – 1733
Хмара Д.С. – 1501
Хованская М.А. – 1264
Ходня М.С. – 941
Холина А.Б. – 508
Холодова М.В. – 797
Холопов Ю.В. – 2058
Хоминец З.Д. – 1933
Хомкин Е.Е. – 1854
Хомподоева У.В. – 2128
Хомутов А.В. – 399
Хон В.И. – 1861
Хорева М.Г. – 508, 586
Хотченков С.В. – 1651
Хохлова Ю.Н. – 1015
Хохолов Ю.А. – 1868
Хоютанов А.М. – 1513, 1572, 1654, 1655, 1658, 1715, 1716
Христофоров И.И. – 417
Христофорова Н.К. – 2154
Хрунина Н.П. – 1879
Хрусталев Л.Н. – 1842
Хуснутдинова Р.Р. – 1937
Царегородцев А.Л. – 1237
Цветков В.Ф. – 2078
Цвицинский А.Л. – 1818
Цепордей И.С. – 2061
Цику М.Х. – 1988
Цирель С.В. – 1867
Цой Л. – 1734
Цуканов Н.А. – 1826, 1827
Цукерман В.А. – 1398
Цуркан М.В. – 1593
Цхадая Н.Д. – 1485
Цыбукова Т.Н. – 260
Цыбулин С.М. – 793
Цыдендамбаев В.Д. – 2025
Цыренова Д.Ю. – 587
Чава А.И. – 1136
Чадин И.Ф. – 1214
Чаков В.В. – 532
Чалая О.Н. – 474, 1241, 1244, 1296
Чамеев И.Л. – 1954
Чан Хау Тхин – 1306
Чанышева А.Ф. – 1486
Часовских В.П. – 2061
Чаус С.А. – 813
Чебан Е.В. – 1265
Чеботаев А.А. – 1708
Чеботарев Н.Т. – 2018
Чеботарев С.С. – 1662
Чегодаева В.Д. – 1310
Чекалдин Ю.Н. – 1163
Чеканов В.И. – 1435
Чекин Н. – (16)
Челакова Ю.А. – 2180
Червяков М.Ю. – 93
Червякова А.А. – 505
Черевко С.А. – 1993
Черемис И.Е. – 530
Черемисин А.Н. – 1914
Череповицын А.Е. – 1445
Черепянский М.С. – 2181
Черешня О.Ю. – 2160
Чермякин П.И. – 1952
Черненко-Фролова Е.В. – 1391
Черниенко И.С. – 691
Чернобров Д.С. – 1880
Чернобровкина Н.П. – 2025
Чернов Д.Г. – 1258
Чернов Р.А. – 31, 236
Чернова В.Г. – 1266
Чернова Н.В. – 719
Черноградская Н.М. – 2090, 2116
Чернышев С.П. – 814
Чернягина О.А. – 530, 588
Чернядьева И.В. – 530
Чертенков М.В. – 1982
Чесноков С.В. – 526
Чечетко Е.С. – 473
Чжан Р.В. – 186
Чжан С.А. – 2026
Чжан Т.Р. – 422, 423
Чжан Яо – 15
Чжао Хуашэн – 15
Чижикова Н.П. – 473
Чижов А.П. – 418
Чижова И.А. – 980
Чижова Л.А. – 1320, 1539, 1604
Чикатуева В.Ю. – 981
Чикидов И.И. – 590
Чикишев А.А. – 998
Читалин А.Ф. – 947
Чичеров М.В. – 925
Чмеленко О.С. – 198
Чомчоев А.И. – 1400, 1598
Чуйко М.А. – 1435
Чульцова А.Л. – 554
Чумаков Р.А. – 2068
Чуркин О.Е. – 1487
Шабакаева С.Д. – 1423
Шабалина Ю.Н. – 539, 545, 589
Шабелянский В.А. – 1895
Шаврина У.Ю. – 1298
Шадрин Д.М. – 503, 1214
Шадрина Е.Г. – 816
Шадринова О.В. – 1228
Шаимкулова С.Т. – 2158

Шакина Н.П. – 94
Шакурова Айг.Ф. – 1968
Шакурова Ал.Ф. – 1968
Шалагина Н.М. – 2027
Шаламова В.И. – 1944, 1947
Шаманина А.В. – 1575
Шамов В.В. – 252
Шамрай Е.А. – 719
Шамрикова Е.В. – 448, 478
Шамсутдинова Л.Л. – 1080
Шанина С.Н. – 952, 972
Шануренко Н.К. – 1488
Шаповалов В.С. – 1460
Шапоренко С.И. – 1178
Шапошников Д.А. – 2150
Шапошникова Т.Г. – 663
Шапрон Б. – 201
Шарабарина С.Н. – 1224, 1379
Шарафеева Ю.А. – 982
Шарахматова В.Н. – 1336
Шаркова С.А. – 93
Шатов В.В. – 935
Шатравин А.В. – 176, 233
Шахова Н.Е. – 180, 263
Шахтарова О.В. – 447, 1267
Шахурдин Д.Н. – 2129
Шац М.М. – 424, 1430, 1528
Шашкова Е.Ю. – 2204
Шаяхметова Р.И. – 1211
Швец С.М. – 1537
Швецова В.О. – 537
Шевелев С.Л. – 2068
Шевелева Е.С. – 2206
Шевкун Е.Б. – 1865
Шевляков Е.А. – 2137, 2138
Шевцов М.Н. – 1820
Шевцова Т.В. – 1771
Шевченко В.В. – 1541
Шевченко В.П. – 554, 1250, 1258, 1268
Шевченко Г.В. – 206
Шеина З.М. – 1833
Шеков В.А. – 1599
Шелков М.В. – 1262
Шелков С.А. – 1600
Шеметов В.А. – 920
Шемякин А.С. – 1735
Шемякин Е.В. – 590
Шепелев И.А. – 1601
Шепелева Л.Ф. – 1253
Шерстков В.С. – 719
Шерстюк Н.Н. – 1435
Шестаков А.Ф. – (1)
Шестаков Д.А. – 1912
Шестаков И.М. – 1878
Шеховцов А.В. – 1822
Шеходанова Ю.В. – 1041
Ши Цзэ – 15
Шибаев С.В. – 1870
Шибина Т.Д. – 1048
Широков В.А. – 807
Шихрагимов К.А. – 1990
Шичкин А.В. – 1243
Шишаев М.Г. – 1634
Шишелов М.А. – 1635
Шишкин И.А. – 1286
Шишкин М.А. – 937
Шишконакова Е.А. – 581
Шкандратов Е.В. – 1947
Шлапеко Е.А. – 1399
Шлыкова В.В. – 1076
Шлыкова О.В. – 1776
Шмакова А.М. – 967, 983
Шмакова Н.Ю. – 505, 542, 591
Шмелев В.С. – 1581
Шнейдер А.Г. – 946
Шокуров Е.И. – 1991
Шокурова Ю.С. – 1769
Шолохова М.Ю. – 2068
Шопотов К.А. – 25
Шорникова Е.А. – 264
Шорохова Е.В. – 534
Шпак О.В. – 749, 772
Шпекторова О.А. – 1489
Шпильман А.В. – 1920
Шпильман М.А. – 1464
Штаборов В.А. – 2149
Штайнерт Э.В. – 2157
Штенгелов А.Р. – 947
Штрекер Л. – 530
Шубина В.Н. – 1164
Шувалов В.А. – 1090
Шульга Р.Н. – 1602
Шумилов И.В. – 209
Шумилова Л.П. – 1269
Шумилова С. – 1458
Шумилова Т.Г. – 984
Шунтов В.П. – 817
Шур А.Г. – 2038
Шустер В.Л. – 1081
Шустер М.Ю. – 1966
Шустов Ю.А. – 762
Шушков Д.А. – 1414
Шушлебин А.И. – 164
Щебарова Н.Н. – 1514
Щевьев А.Н. – 1636, 1637
Щеглов Д.К. – 1723
Щеголева Л.С. – 2204
Щеголькова А.А. – 1490, 1491, 1492
Щемелинина Т.Н. – 1414
Щепина И.В. – 2207
Щерба В.А. – 1270
Щербакова А.В. – 1914
Щербакова С.В. – 1435
Щербанин Ю.А. – 1603
Щербина А.Ф. – 1262
Щербина В.В. – 1045
Щербина Ф.А. – 1262
Щипанов Н.А. – 737
Щипцов В.В. – 985, 1493
Щука С.А. – 214, 245, 246, 257, 1213
Щукин В.С. – 986
Щукина Е.В. – 986

Щуров И.Л. – 807
Эверстов М.М. – 1696
Эдер Л.В. – 1037, 1494, 1495
Эльзенбах С.А. – 1409
Элякова И.Д. – 1387
Эрлих Э. – 988
Юдин А.А. – 2018
Юдина В.Ф. – 2002
Юдина О.А. – 2056
Юдкин В.А. – 793
Южанина А.А. – 265
Юзефович Ф.С. – 592
Юлин А.В. – 210
Юнусов Р.Р. – 1912
Юодвиршис С.В. – 769
Юркина Е.В. – 694, 1311
Юркина И.О. – 933
Юрко Е.И. – 1992
Юркова Т.А. – 1308
Юрковская Т.К. – 593
Юрмазов Д.Н. – 943
Юрова А.Ю. – 238
Юровский А.В. – 212
Юртаев А.А. – 461
Юсупов И.А. – 1210, 1212
Юсупов Р.М. – 1052, 1958
Ючюгяева Т.Р. – 2097
Яблоков К.В. – 1461
Ягафаров С.А. – 1023
Ягловский С.А. – 2104
Якименко Г.Х. – 1945
Якимчук А.В. – 1237
Яковенко Е.М. – 1796
Яковлев А.Л. – 1978
Яковлев А.М. – 1433
Яковлев А.Р. – 95
Яковлев В.Л. – 1496
Яковлев С.Ю. – 1735
Яковлев Ю.А. – 1707, 1825
Яковлева А.Р. – 422
Яковлева Е.В. – 1234, 1271
Яковлева М.В. – 529, 818
Яковлева Н.С. – 2019
Яковлева О.А. – 953
Яковлева С.П. – 1736
Яковлева Ф.А. – 2121
Якубович А.Н. – 1605, 1843, 1844
Якубович И.А. – 1605, 1843, 1844
Якунин В.И. – 1364
Якупова И.Р. – 1942
Якутин М.В. – 266, 470, 656, 695
Якушева Е.Д. – 1858
Якшина Д.Ф. – 267, 268
Якшина И.А. – 550, 551
Ямпольская О.Б. – 1045
Ямщикова О.И. – 1454
Янин А.И. – 1993
Янников А.М. – 1881
Янтудин А.Н. – 1936
Ярашева А.В. – 1797
Яркеева Н.Р. – 1994
Ярмишко В.Т. – 513, 594
Ярмолинский В.А. – 1845
Яценко В.А. – 1497
Яшнев В.Ю. – 1987

Aalstad K. – 47
Aanes R. – 829
Aasa H.F. – 361
Abakumov E.V. – 480, 485, 489, 491, 597, 1281
Abalos M. – 124
Abbatt J.P.D. – 1273
Abbott R.E. – 429
Abe-Ouchi A. – 155
Abermann J. – 715
Abrego N. – 843
Achouba A. – 2210
Ackley S.F. – 350
Adamczewski J. – 865
Adams C.E. – 821
Adams L.G. – 624
Adler P.B. – 601
Adolph A.C. – 99
Aggarwal S. – 1312
Ahlberg J. – 1109
Åhman B. – 2131
Ahlstrøm A.P. – 37
Akish E.A. – 144
Ala-aho P. – 66
Albert M.R. – 73, 99
Albert R.-L. – 291
Albon S.D. – 826
Alekseev I. – 480
Alekseeva Y.I. – 2141
Alexeev S.V. – 425
Alexeeva L.P. – 425
Alfaro M.C. – 1849, 1850
Alho P. – 379
Aliabadi A.A. – 1273
Allard M. – 1087
Allen G.H. – 272
Allison M.A. – 434
Altenau E.H. – 272
Alvey J. – 1274
Amelchugov S.P. – 1811
Amorim M.J.B. – 710
Amundsen P.-A. – 821, 831, 870, 874
An L. – 40
Andersen L.W. – 866
Anderson D.G. – 855
Anderson H.B. – 1112
Anderson L.G. – 290
Anderson M. – 852
Anderson R.S. – 38
Andersson A. – 271
Andersson M. – 615
Andreassen L.M. – 72
Andres M. – 293
Andrews M.B. – 335
Androsova V.I. – 596, 603
Angers-Blondin S. – 611

Anisimova L. – 856
Antoniades D. – 1108, 1172
Aoki T. – 61
Appleby P.G. – 1120
Archambault Ph. – 1165
Ardhuin F. – 352
Ardilouze C. – 344
Arendt K.E. – 309
Arenson L.U. – 1850
Arey D. – 611
Armitage Th.W.K. – 35
Armstrong R. – 1272
Armstrong W.H. – 38
Arnold K.E. – 494
Arnold N. – 54
Arnould J.P.Y. – 820
Arntsen A. – 275
Arntsen B. – 390
Aronsson K.-A. – 605
Arora V.K. – 1110
Arp P.A. – 431
Arribas A. – 343
Arrigo K.R. – 1171
Arseneault D. – 104, 819, 863, 1282
Årthun M. – 356, 391
Asmund G. – 2214
Asselin H. – 618
Assmann J.J. – 611
Åström J. – 46
Atkinson S.N. – 866
Atwood T.C. – 878
Auken E. – 484
Avdeev A. – 26
Avgar T. – 852, 885
Ayarzagüena B. – 124
Ayotte P. – 2210, 2211, 2212, 2214
Ayres M.P. – 700
Azarderakhsh M. – 139
Azeria E.T. – 701, 712
Back J.A. – 1170
Bacon S. – 388, 395
Baehr J. – 389
Baek E.-H. – 650
Bagachanova A.K. – 707
Bahram M. – 604
Bailey A. – 711
Baker C.S. – 860
Baker J.A. – 838, 852
Ball L.B. – 435
Ballinger Th.J. – 115, 149
Balmaseda M. – 320
Baltzer J.L. – 1116
Bamber J.L. – 338, 358
Barabadi A. – 1740
Barantsevich E.P. – 597
Barbé M. – 606
Barber Q.E. – 863
Barboza P.S. – 624, 857, 879
Bårdsen B.-J. – 823, 824
Barjatia M. – 347
Barkalov A.V. – 698
Barker A. – 269, 1741
Barnes V.G. (Jr.) – 882
Barreto C. – 1101
Barrett J. – 1744
Barrette P.D. – 430
Barrier T.A. – 825
Barthélemy A. – 273, 344
Bartholomaus T.C. – 386
Bates P.D. – 272
Bay Ch. – 631
Bayne E.M. – 625, 652, 832
Beamish A.L. – 622
Béanger L. – 827
Beard K.H. – 601
Beaton A.D. – 42
Beatty W.S. – 839
Beckers J. – 313
Beckmann J. – 39
Beer Ch. – 486
Behn M.D. – 48
Bégin Ch. – 104
Bégin Y. – 1087
Bekker A. – 1742
Belant J.L. – 882
Bell R.E. – 301
Belleau A. – 616
Bellmore J.R. – 1167
Belov S.Yu. – 1102
Beltaos S. – 277, 278, 279, 280, 286, 295
Bengtsson J. – 697
Benn D.I. – 46
Benner R. – 365
Benstead J.P. – 1168
Bent E. – 635
Berg A. – 1109
Berg A.A. – 496, 1116
Bergeron Y. – 490, 606, 608, 616, 618, 623
Bernier M. – 634, 641
Berteaux D. – 836, 1124
Berthier E. – 34
Bertino L. – 47, 316
Bêty J. – 836, 864, 1124
Beumer L.T. – 865
Beznosikov V.A. – 489
Bhatti J.S. – 431, 481, 492
Bhiry N. – 1087, 1282
Bianchi T.S. – 434
Bica I. – 859
Bicalho B. – 1120
Bigg G.R. – 51
Billesbach D.P. – 1111
Billings S.A. – 51
Binder H. – 112
Birkemoe T. – 697
Bitz C.M. – 140, 289, 344
Bjelland R. – 711
Bjerketvedt D.K. – 1109
Bjerregaard P. – 2213
Bjørk A.A. – 314
Bjorkman A.D. – 611
Björk R.G. – 604

Blackbourn G. – 1082
Blais J.M. – 2208
Blaizot A.-C. – 336
Blake J. – 865
Blake R. – 102, 139
Blanchard-Wrigglesworth E. – 281, 289, 344
Bled F. – 882
Bliss A.C. – 385
Bloom A.A. – 1106
Bluhm B.A. – 1174
Blume-Werry G. – 1107
Blyuman B.A. – 989
Boan J.J. – 599
Bobkova K. – 1117
Boelman N.T. – 595
Boettcher M. – 112
Boike J. – 47
Boisvert L.N. – 101, 122, 385
Bonath V. – 342
Bonde J.P. – 2216
Bondzio J.H. – 70
Bonefeld-Jørgensen E.C. – 2214, 2215, 2217
Bonenfant Ch. – 826
Bonilla S. – 1176
Bonin J.A. – 41
Bonnaventure Ph.P. – 100
Borcard D. – 608
Borg B.L. – 834
Born E.W. – 866
Bose N. – 1748
Boss Sh.M. – 880
Bossi R. – 2214
Bouchard M. – 2081
Boucher J. – 701, 712
Boudreau S. – 637, 641, 651
Boulanger-Lapointe N. – 602, 1108
Boutin S. – 1275, 1314
Bowden J.J. – 699
Box J.E. – 37, 42, 117, 150
Boyle J.S. – 611
Bozem H. – 1273
Bradley R. – 490
Brakebusch M. – 486
Bret-Harte M.S. – 879
Briand Y. – 837
Bricaud C. – 273
Briggs K. – 35, 348
Brodeur V. – 883
Brodie J.F. – 648
Bromaghin J.F. – 873
Brooks H. – 426
Brooks I.M. – 290
Browman H.I. – 711
Brown G.S. – 852, 885
Brown R. – 111
Browne C.L. – 880
Brönnimann S. – 154
Brucker L. – 101
Brune S. – 389
Buck A.D. – 1776
Buck N.J. – 103
Buckle D. – 709
Budantseva N.A. – 436
Buddle Ch.M. – 699
Budge S.M. – 847, 873
Buhl-Mortensen L. – 1177
Buist I. – 1312
Bullock R. – 1312
Bundschuh M. – 1104
Burak K. – 859
Buras A. – 600
Burgard C. – 282
Burkart J. – 1273
Burrows R.M. – 1104
Bushuk M. – 281, 367, 376
Bustnes J.O. – 824
Butler M.J. – 828
Bühler Y. – 64
Bünz S. – 1083
Bystrushkin A.G. – 630
Byun Yo.-H. – 479
Cable S. – 432
Cadieux M.-Ch. – 1124, 1127
Cai C. – 62
Caian M. – 274
Calmant S. – 272
Cameron E.K. – 625
Cameron K.A. – 37
Campana S.E. – 861
Campbell K. – 1173
Campbell R.W. – 103
Campin J.-M. – 310
Caniaux G. – 308
Cannon C.M. – 305
Cao B. – 107
Carcaillet Ch. – 618
Carlson L.G. – 601
Caron-Beaudoin É. – 2212
Carr S.M. – 851
Carrassi A. – 316
Carrieres T. – 68
Carrigan C.J. – 49
Carroll D. – 386
Carter T. – 295
Carton J.A. – 273, 307
Casey K.A. – 1276
Cassano E.N. – 131
Cassano J.J. – 131
Cassou Ch. – 141
Castelao R.M. – 1171
Castonguay M. – 431
Castro-Diaz M. – 1107
Catania G.A. – 386
Cattiaux J. – 141
Ceballos E. – 304
Cedarleaf J.A. – 860
Cenedese C. – 293, 302
Chabrillat S. – 622
Chafik L. – 307
Chaikin E.A. – 1811
Chambers D.P. – 41
Chand S. – 1083

Chang W. – 482
Chang Y.-S. – 320
Chapin (III) F.S. – 635, 848
Charlebois L. – 298
Chasmer L.E. – 495, 1116, 1121
Chaumont D. – 111
Chauvin F. – 141
Chavel É.E. – 606
Chen G. – 129
Chen H.Y.H. – 490
Chen M. – 127
Chen R.H. – 483
Chen Sh. – 105
Chen Tingyu – 989
Chen X. – 285
Chénard C. – 1172
Cheng B. – 287, 318
Cheng Jifu – 989
Cheng M. – 41
Cheng R. – 646
Cheng W. – 289
Chevalier T. – 1109
Chevallier M. – 273, 320, 344
Chikkamadaiah K. – 1278
Chimienti M. – 865
Chizhova J.N. – 436
Cho M.-H. – 650
Choi H.D. – 1276
Choi Y. – 60
Choi Y.-S. – 134
Choudhary Sh. – 1278
Chrismas N.A.M. – 37
Christensen T.R. – 1106
Christgen B. – 494
Christiansen A.V. – 484
Christiansen H.H. – 432
Christoffersen K.S. – 1176
Chu Th. – 328
Chu W. – 301
Chvertkova O.I. – 1402
Clark M.B. – 609
Close S. – 336
Clow G.D. – 107, 150
Coallier N. – 836
Cohen L. – 122
Cole S.T. – 300, 351
Colliander A. – 496
Collow Th.W. – 312
Colpaert A. – 379
Comeau D. – 363
Compo G.P. – 154
Condra Th. – 1749
Cook D.R. – 1111
Cook J.M. – 117
Cooley S.W. – 58
Cooper D. – 1312
Cooper M.A. – 358
Cooper M.G. – 58
Coops N.C. – 622
Copland L. – 1606
Côté S.D. – 883
Cowton T.R. – 36
Cox Ch.J. – 144
Cranston J. – 1314
Crawford A.D. – 149, 380
Crawford A.J. – 68
Creyts T.T. – 301
Crill P.M. – 290, 340, 1125
Crossin G.T. – 876
Crusius J. – 103
Cuadros A. – 49
Cui X. – 434
Cullather R.I. – 101, 344
Culler L.E. – 700
Cunliffe A.M. – 611
Cunningham G.F. – 324
Curbatov O. – 1776
Curé C. – 846
Cusson M. – 291
Cwirzen A. – 342
Czetwertynski S.M. – 830
Daanen R.P. – 44
Dahl-Jensen D. – 150
Dai A. – 153
Dammann D.O. – 297
Danby R.K. – 2080
Danilov S. – 371
Darling A.F. – 832
Darrow M.M. – 1846
Darrowa M.M. – 44
Darveau M. – 872, 1114
Das A. – 328
Das S.B. – 48
Daskalova G.N. – 611
Davidsen M. – 2213
Davies L. – 1120
Davies T.J. – 612
Davis C.S. – 822
Davydov V.N. – 855
Dawson J. – 1606
Dawson R.D. – 841, 842
Day J.J. – 108
De Boer T.E. – 710
De Guzman E.M.B. – 1850
De Jong M.F. – 288
De la Cámara A. – 124
De Soto F.C. – 304
De Steur L. – 288
De Wit P. – 711
Degange A.R. – 1103
Dehghani S.R. – 1738
Delaforge A. – 1173
DeLancey E.R. – 819, 863
Delwaide A. – 1087, 1282
DeMars C. – 1314
Demina L.L. – 1166
Deng Y. – 97
DePalma S.G.S. – 295
Depante M. – 633
Derksen C. – 65
Derocher A.E. – 822, 847
DeRuiter S. – 846

Desforges J.-P. – 865
Dethloff K. – 135, 138
Deutscher K. – 859
Devasthale A. – 142, 274
Devito K.J. – 633, 1113, 1121
Dewailly É. – 2211, 2214
DeWitt Ph.D. – 614
Diaconescu E.P. – 111
Díaz-Durán A. – 124
Dibb J.E. – 1276
Dickie M. – 1314
Diepstraten R.A.E. – 607
DiFolco D. – 850
Ding Yo. – 428
Divine D.V. – 361
Doblas-Reyes F.J. – 292
Doble M. – 352
Docherty C.L. – 715
Dodin S. – 2211
Doetsch J. – 484
Domakhina A.D. – 649
Dong Shuwen – 989
Dong X. – 97
Doré G. – 426, 1847, 1850
Dörnbrack A. – 130
Döscher R. – 274
Dotson A.D. – 1274
Douglas T.A. – 306
Downing D. – 646
Doyle J.R. – 2208
Doyle R.D. – 1170
Doyle S.H. – 117
Drapeau P. – 606
Drew G.S. – 853
Driskill A.K. – 1274
Drouin A. – 1165
Drouin P. – 490
Druffel E.R.M. – 365
Drusch M. – 276
Duchesne C. – 100
Dufresne F. – 1176
Dumais S. – 1847
Dumas P. – 2210
Dunham K. – 835
Dunstone N.J. – 339
Dupont F. – 320
Durand M. – 272
Dussault C. – 837
Düsterhus A. – 389
Dyck M. – 822, 866
Eastoe E. – 128
Eckerstorfer M. – 43, 45, 64
Eckert C.D. – 611
Edvardsen K. – 1754
Edwards S.V. – 862
Efimov S. – 303
Egelkraut D. – 605
Eiberg H. – 2215
Eicken H. – 297
Eikc K.J. – 1743
Eisenman I. – 392
Eitel J.U.H. – 595
Ekblad A. – 604
Ekici A. – 486
Ekman A.M.L. – 142, 1280
Elberling B. – 432, 484
Eldevik T. – 353
Elieff S. – 40
Ellingsen I.H. – 1177
Elliott T.L. – 612
Eloranta A.P. – 831
Else B. – 294
Elster J. – 640
Elston D.A. – 826
Emmons L.K. – 1276
Enderlin E.M. – 49, 315
England M.H. – 307
English W.B. – 833
Ergon T. – 714
Errington R.C. – 613
Ervik Å. – 354, 375
Esin E. – 856
Evans S.G. – 299
Everett A. – 46
Exbrayat J.-F. – 1106
Fahnestock M.A. – 38
Fairall Ch.W. – 144
Falck E. – 271
Falk A. – 1811
Falka U. – 69
Fan K. – 645
Fast J.D. – 1276
Fauteux D. – 836
Fauvelle C.M.D. – 607
Feldstein S.B. – 114, 143
Felikson D. – 386
Fenton N.J. – 606
Fenz D. – 1744
Feoktistov V.P. – 989
Ferry N. – 320
Festa-Bianchet M. – 883
Fetcher N. – 609, 610
Fettweis X. – 128, 150, 348
Fiandaca G. – 484
Fields D.M. – 821
Filion L. – 1087
Finstad A.G. – 831
Firsov A.M. – 989
Fischbach A.S. – 839
Fisk A.T. – 861
FitzMaurice A. – 293, 302
Fitzpatrick J.J. – 614
Flanner M.G. – 1276
Flannigan M.D. – 819, 863, 2084
Flato G.M. – 270, 377
Flemming J.M. – 876
Flowers G.E. – 71
Foote A.L. – 880
Forget G. – 320
Forsström L. – 291
Fortier D. – 1108
Fortin D. – 827, 872

Fosnaes T. – 357
Fournier N. – 357
Fox M.D. – 490
Francis J.A. – 383
Frankignoul C. – 343
Franklin O. – 628
Franks S.E. – 833
Fransson L. – 342, 390
Franzke Ch.L.E. – 114
Frauenfelder R. – 64
Frederking R. – 269, 298
Freymueller J.T. – 297
Frieler K. – 69
Friesen V.L. – 862
Froese D. – 1120
Frolov A.O. – 702
Fryxell J.M. – 838, 852, 885
Fu Y. – 109
Fučkar N.S. – 273, 292, 344
Fujii Y. – 320
Fujita K. – 61
Furneaux B.R. – 604
Fyfe J.C. – 140, 270
Gabler H.-M. – 870
Gabriele C.M. – 860
Gagné M.-É. – 270
Galkin S.V. – 1166
Ganopolski A. – 39
Ganyukova A.I. – 702
Gao Y. – 120, 343, 353
García-Serrano J. – 343
Garmabaki A.H.S. – 1740
Garrett A. – 859
Garric G. – 273, 320
Garron J. – 1312
Gassiy V. – 1803
Gassó S. – 103
Gastineau G. – 120
Gatesman T.A. – 306
Gauthier G. – 836, 864, 1124, 1127
Gauthier S. – 608
Gädeke A. – 306
Ge S. – 299
Geibel M.C. – 290, 340
Geldsetzer T. – 294
Geng Shufang – 989
Gennaretti F. – 104
George D.L. – 305
Gerland S. – 361
Gharajehdaghipour T. – 840
Ghisari M. – 2214, 2215
Ghoshal S. – 482
Giannakis D. – 363
Giering S.L.C. – 304
Giesler R. – 326
Gilbert A. – 71
Gilbert L. – 35
Gilchrist H.G. – 876
Gillard L.C. – 338
Gillett N.P. – 270
Gillingham M.P. – 881
Gimeno L. – 96, 152
Gimeno-Sotelo L. – 96, 152
Gingras-Hill T. – 1313
Girard-Ardhuin F. – 368
Glück N. – 1750, 1751
Glynn C.S. – 365
Goddard A.D. – 841
Goerlandt F. – 1746
Goldberg D.N. – 36
Golden K.M. – 347
Golden T.S. – 624
Gong T. – 143
Gong W. – 44
Goosse H. – 273
Gorbunov S.S. – 2141
Gordon A.M. – 2079
Gordon R.R. – 611
Gorelick R. – 629
Gornostaev N.G. – 703
Gosselin M. – 1173
Gourmelen N. – 348
Grabowski M.M. – 611
Grachev A.A. – 144
Gradinger R. – 1174
Graham D.W. – 494
Graham J. – 1849
Graham R.M. – 122, 287
Grams C.M. – 112
Grand J.B. – 835
Granskog M.A. – 122, 287
Granskoga M.A. – 361
Grant-Weaver I. – 1120
Graversen R.G. – 383, 1754
Gray N.D. – 494
Greaves H.E. – 595
Green J.A.M. – 388
Greenwood J.L. – 842
Griffin K.L. – 595
Griffin S. – 365
Grinsted A. – 50
Groh A. – 35
Grondin P. – 608
Grosfeld K. – 373
Grubbs R.D. – 861
Grzelak K. – 704
Gudgel R. – 367, 376
Gudmundsson G.H. – 50
Guedo D.D. – 617
Guemas V. – 292, 343
Guinet Ch. – 820
Guiot J. – 104
Gulbrandsen M.L. – 435
Gulick S.P.S. – 382
Guschina V.A. – 989
Gusev N.I. – 989
Gustine D.D. – 624, 857, 879, 882
Guthrie J.D. – 366
Haas C. – 313, 396
Hagens J. – 852
Haimberger L. – 113
Haimelin R. – 1746

Haines K. – 273, 320, 337
Häkkilä M. – 843
Hakkinen S. – 307
Hall D.K. – 99
Hall D.M. – 311
Hall R.J. – 115, 2084
Hallberg R. – 106
Hamilton G.S. – 49, 315
Han H. – 296, 362
Hancock H. – 43
Handorf D. – 135, 138
Hanna A.J.M. – 434
Hanna E. – 51, 115
Hannachi A. – 307
Hannah D.M. – 715
Hänninen P. – 66
Hansen B.B. – 829
Hansen E.S. – 1743
Hansen T.M. – 435
Hanssen S.A. – 824
Hao Meiying – 989
Hard J.J. – 858
Harding T. – 1172
Harper J.T. – 57
Harrer L.E.F. – 844
Harris C.M. – 846
Harris G.M. – 828
Harrison M. – 106
Harvey B. – 151
Harvey B.D. – 2082
Hashimoto A. – 61
Hauser L. – 858
Hausner V.H. – 871
Hawkings J.R. – 42
Hawkins E. – 337
Hayden B. – 868
He Sh. – 121
He Zh. – 1082
Heagerty P. – 866
Heath D.D. – 861
Hebblewhite M. – 854
Hedges K.J. – 861
Hegel T.M. – 830
Heggenes J. – 1109
Hegyi B.M. – 116
Heil P. – 284
Heim B. – 622
Helbig M. – 1116
Helle P. – 1279
Hendricks S. – 313, 368
Hendrikx J. – 43
Hennin H.L. – 876
Henson S. – 304
Herbaut C. – 336
Herber A.B. – 1273
Herman-Mercer N.M. – 345
Hermanson L. – 339
Hermosilla T. – 622
Hernandez F. – 320
Hernández-Díaz L. – 110
Herring T. – 48
Herrmann T.M. – 602
Herzfeld U.C. – 370
Heskel M.A. – 595
Hewitt R.E. – 635
Heyn H.-M. – 1745
Hezel P.J. – 349
Héber Ch. – 712
Hébert Ch. – 701
Hicks F. – 333, 346
Hilborn R. – 858
Hilderbrand G. – 882
Hills B.H. – 57
Hirvonen H. – 2142
Hobson K.A. – 847
Hodges K.I. – 108
Hodkinson D.J. – 833
Hodson J. – 827
Hogg A. – 35
Hokanson K.J. – 1113
Holden R.D. – 1107
Hölemann J. – 1175
Holland D. – 40
Holland D.M. – 40
Holland M.M. – 108, 311
Holland P.R. – 385
Hollesen J. – 432
Hollingsworth T.N. – 626, 635
Holmstrup M. – 710
Holub C. – 1752
Honda M. – 135, 138
Hong S.S. – 479
Hood K. – 610
Hoor P.M. – 1273
Hop H. – 821, 1174
Hopkinson C.D. – 495, 1113, 1121
Hopwood M.J. – 309
Hori M. – 61
Horvat C. – 310
Horwath M. – 35
Hoshi K. – 138
Hotte D. – 608
Houben R.W.G. – 1810
Houssais M.-N. – 336
Housset J. – 618
Howell S.E.L. – 294, 396, 1606
Høyer B.B. – 2216
Høyer J.L. – 115
Høyland K. – 375
Høyland K.V. – 354
Hu X. – 338
Hu Yu. – 67
Huang Dianhao – 989
Huang W. – 362
Huang Y. – 97
Huard D. – 104
Hubbard A. – 37, 117
Hudson B. – 386
Hudson S.R. – 122, 361
Hugelius G. – 1106
Huhta E. – 1279
Hui F.K.C. – 631

Humbert A. – 69, 70
Humborg Ch. – 290, 340
Humphrey N.F. – 57
Humphreys E.R. – 68
Humphries M.M. – 620
Hunke E.C. – 370
Hunt Sh.L. – 2079
Huryn A.D. – 1168
Hussey N.E. – 861
Huziy O. – 118, 119
Hvidberg C.S. – 50
Hwang J. – 134
Iavid E.I. – 485
Ibarzabal J. – 701, 712
Igel A.L. – 1280
Ignéczi Á. – 348
Iizuka Y. – 61
Ikäheimo T.M. – 2209
Iken K. – 1174
Ilıcak M. – 391
Illarionova N.A. – 696
Imbeau L. – 606, 1114
Ims R.A. – 871
Ingeman-Nielsen Th. – 484
Inoue J. – 369
Instanes A. – 1812
Inzhutova I.S. – 1811
Ionita M. – 55, 373
Iovino D. – 273
Irannezhad M. – 52
Irmer M. – 1750, 1751
Irvine G.M. – 2208
Irvine R.J. – 826, 829
Irvine-Fynn T.D. – 117
Ishii M. – 334
Isojunno S. – 846
Ivanov B.V. – 321
Iverson R.M. – 305
Iverson S.J. – 878
Iwachewski E. – 852
Iwamoto K. – 138
Jaakkola J.J.K. – 2209
Jaakkola K. – 2209
Jafarov E.E. – 107
Jaffe R. – 1272
Jahn A. – 311
Jaiser R. – 135, 138
James P.M.A. – 1123
James S.R. – 429
Janout M.A. – 1175
Janssen F.H.M.E. – 1810
Jansson P.-E. – 432
Järvinen A. – 602
Jasek M. – 332
Jassal R.S. – 481
Jay C.V. – 839
Jeanniard-du-Dot T. – 820
Jenni N.S. – 614
Jensen D.D. – 1846
Jeong S.-J. – 650
Jessen T.D. – 607
Jewett S.C. – 1103
Jiang J.H. – 134
Jochems F. – 615
Joe R. – 611
Johannesson H. – 627
Johansson E. – 142
Johnson C.J. – 819, 825, 863, 881
Johnson H.E. – 624
Johnson H.L. – 330
Johnson N.C. – 292
Johnston M.E. – 322
Jokelainen J. – 2209
Joly K. – 848, 857
Jónsdóttir I. – 283
Jones Ch.K.R.T. – 316
Jones M.-F. – 431
Jonsson A. – 326
Jönsson B.A.G. – 2216
Jonsson M. – 1104
Joos H. – 112
Jordaan I. – 1744
Joughin I. – 48
Juell K.H. – 871
Julvez J. – 2216
Jung T. – 371
Jung Th.S. – 830
Jungblut A.D. – 1172
Juvonen R. – 2209
Kääb A. – 72
Kaas E. – 325
Kadirkamanathan V. – 51
Kahilainen K.K. – 868
Kalatchev V.Yu. – 990
Kaleschke L. – 276, 368, 371
Kalke H. – 387
Kämäri M. – 379
Kambo D. – 2080
Kane D.L. – 381
Kanevskiy M. – 434, 1848
Kang S.M. – 147, 650
Kang Sh. – 67, 428
Kaplin N. – 1804
Kapsch M.-L. – 383
Karlsena T.I. – 361
Karlsson J. – 326
Karst J. – 625
Karstensen J. – 319
Kaufman A.M. – 297
Kauker F. – 273
Kauppila J. – 2209
Kavan J. – 849
Kawamura K. – 150
Kay J.E. – 311
Ke Ch. – 350
Keeley S. – 320
Keenlyside N. – 120
Keim J.L. – 614
Kekäläinen J. – 2142
Kelly A.P. – 847
Kennedy D. – 151
Kern P. – 2214, 2217

Kessel S.T. – 861
Kettridge N. – 633, 1113
Khadka B. – 1115
Khan A.L. – 37, 1272
Khan S.A. – 314
Khanbilvardi R. – 139
Kharin V.V. – 140
Kharyutkina E.V. – 125
Khlinovskaya-Rockhill E.V. – 1403
Khodaeva V.N. – 1402
Khrustalev A.V. – 696
Kielland K. – 850
Kim B.-M. – 650
Kim I.-W. – 378
Kim J.-Y. – 126
Kim J.Yo. – 650
Kim K.-Y. – 126
Kim W.-M. – 134
Kim Yo.S. – 479
Kimball J.S. – 483
Kimpe L.E. – 2208
Kimura N. – 385
King J. – 294, 313
King M.P. – 343
King R.S. – 1170
Kirtaev G.V. – 867
Kirtsideli I.Yu. – 597
Kittle A.M. – 852
Kjeldsen K.K. – 314
Kjerstad Ø.K. – 1737
Klein D.R. – 848
Klein E.S. – 323
Kleiner T. – 70
Kljun N. – 271
Kløve B. – 52, 66
Kneafsey T.J. – 1111
Knox H.A. – 429
Knudsen R. – 821, 874
Koch J.C. – 345
Kochtitzky W.H. – 49
Koelling J. – 319
Koenigk T. – 120, 274
Kogan F. – 645
Kogarko L.N. – 991
Köhler A. – 34, 488
Kohler J. – 34, 46
Kohler T.J. – 42
Kokkinis T. – 1752
Köllner F. – 1273
Komarov A. – 1117
Komuro Yo. – 334
Kondakova V.N. – 485
Kononov A.M. – 425
Konovalov Yu.V. – 53
Koponen S. – 706
Korhola A. – 291
Korhonen M. – 273
Korneykova M. – 487
Kortet R. – 2142
Kovach R.M. – 320
Kovacs K.M. – 861
Koven Ch.D. – 427
Koziol C.P. – 54
Kozlov A. – 1281
Kozlov M.V. – 705
Kozlov N.E. – 990
Krachler M. – 1120
Krasny L.I. – 989
Krawczyk D.W. – 309
Kripalani R.H. – 378
Krishfield R. – 300
Krishnaiah Ch. – 1277
Krüger T. – 2214
Krumpen T. – 368, 1175
Krylenkov V.A. – 597
Kug J.-S. – 1169
Kujala P. – 1746
Kullberg J. – 705
Kulyakhtin A. – 364, 1747
Kulyakhtin S. – 1747
Kumagai M. – 291
Kumar A. – 127, 312
Kuragano T. – 320
Kurnosova O.P. – 696
Kurz D. – 1849
Kushner P.J. – 65, 140
Kusk A. – 50
Kuznetsov M. – 1117
Kvie K.S. – 855
Kvíderová J. – 640
Kwiaton M. – 2079
Kwok R. – 324
Kwon E. – 833
Kyser T.K. – 876
L'Ecuyer T. – 142
Lachance É. – 2081
Ladd C. – 289
Laidre K.L. – 866
Lait L.A. – 851
Laîné A. – 155
Laliberté F. – 1606
Lamarche-Gagnon G. – 42
Lamarre J.-F. – 864
Lamb E.G. – 617
Lameris Th.K. – 615
Lanctot R.B. – 869
Landais A. – 150
Landy J.C. – 1173
Lang A. – 325
Lange S. – 69
Langehaug H.R. – 353, 391
Langen P.L. – 37, 50
Lank D.B. – 833
Laprise R. – 110
Laquerre S. – 2082
Large D. – 1107
Larour E.Y. – 70
Larson K.M. – 56
Larsson H. – 1109
Lau N.-Ch. – 74
Laurion I. – 1176
Lautala T. – 2142

Lavoie M. – 1087
Law K.S. – 1276
Lawrence D.M. – 427
Lawson D.E. – 436
Lazebnaya M.A. – 1402
Le Blanc M.-L. – 872
Leaitch W.R. – 1273
Lebedeva L.S. – 384
LeBlanc A.-M. – 433
Leck C. – 1280
Lecomte N. – 616
Leduc A. – 616, 2082
Lee C.C. – 149
Lee J.-S. – 479
Lee J.N. – 101
Lee M.-Y. – 98
Lee P. – 646
Lee S. – 114, 143
Leeson A.A. – 35, 128, 348
Legagneux P. – 864, 1124
Legault S. – 1123
Lehejček J. – 600, 647
Lei R. – 283, 284, 296, 362
Leinaas H.P. – 697, 714
Lemay M.-A. – 641
Lemieux J.-F. – 320
Lemire M. – 2210, 2212
LeMoigne F.A.C. – 304
Lemus-Lauzon I. – 1282
Lenaerts J.T.M. – 132
Lenart E.A. – 624
Lenn Y.-D. – 395
Lennie P. – 611
Lenters V. – 2216
Lenz B.L. – 382
Leppäranta M. – 283, 318
Leroy C. – 618
Lesins G. – 144
Levesque E. – 641
Levi T. – 844
Lévesque E. – 634, 637, 1108
Lhermitte S. – 132
Li B. – 284
Li C. – 349, 393
Li F. – 121
Li J. – 645
Li Zh. – 296, 318, 362, 428
Lidman J. – 1104
Lie B.B. – 1743
Lien V.S. – 273
Ligtenberg S. – 35
Liljedahl A.K. – 306, 1111
Lim H.-G. – 1169
Lim Y.-K. – 101
Limpens J. – 615
Lin J.E. – 858
Lin Y.-H. – 98
Lincoln B.J. – 388, 395
Lindberg M.S. – 877
Lindenschmidt K.-E. – 328
Lindo Z. – 1101
Lindwall F. – 604
Lion C. – 272
Lique C. – 330, 368
Little M. – 2210
Liu J. – 355, 619
Liu L. – 56
Liu P. – 1748
Liu Yo. – 106
Liu Z. – 1082
Livingstone S.J. – 348
Loder J.W. – 397
Lodygin E.D. – 489
Loe L.E. – 826
Loewen M. – 333, 387
Loginov S.V. – 125
Lohmann G. – 55, 373
Lohmann K. – 353
Lomov P. – 26
Long M. – 2214, 2215
López-Blanco E. – 1106
Lord R. – 875
Lorenzetti F. – 623
Løset S. – 331, 1737, 1739, 1747
Lotsari E. – 379
Love O.P. – 876
Lovejoy C. – 1172
Lu J. – 129
Lu P. – 296, 318
Lu W. – 331, 1737, 1739
Luan T. – 1082
Lubbad R. – 331, 1739
Lucas-Picher Ph. – 110
Luckai N.J. – 493
Luckman A. – 46
Lukenbach M.C. – 1113
Lund M. – 715, 1106
Lundin E. – 326
Lunn N.J. – 822, 866
Luo B. – 153
Luo D. – 153, 285
Luo H. – 1171
Lüthi M.P. – 59
Lydersen Ch. – 861
Ma F. – 1082
Ma Zh. – 619
Maaβ N. – 276
Maachida T. – 1192
Macrae M.L. – 633, 1105, 1313
Madsen J. – 1112
Magnan G. – 1120
Magney T.S. – 595
Mahmud M. – 294
Mahon C.L. – 652
Mahoney A.R. – 297
Mailhot A. – 111
Majda A.J. – 363
Makarieva O.M. – 384
Makshtas A.P. – 144
Makukha Yu.A. – 632
Malcolm J.R. – 599
Malnes E. – 45, 64

Malysheva M.N. – 702
Mamet S.D. – 646
Mangipane B.A. – 834
Manov A. – 1117
Marchenko A.V. – 374
Marelle L. – 1276
Mariani S. – 854
Markevich G. – 856
Marko J.R. – 332
Markovskaya E.F. – 644
Marnela M. – 273
Marques G.M. – 865
Marrec R. – 1123
Marsh P. – 496
Marshall H.-P. – 875
Marshall H.D. – 851
Marshall J. – 351, 372
Martinez B. – 1749
Marttila H. – 66
Martynov F. – 1175
Marusik Yu.M. – 706, 709
Mas J.L. – 304
Masaitis V.L. – 989
Masina S. – 320
Massicotte H.B. – 490
Masson-Delmotte V. – 150
Massonnet F. – 273, 344
Matei D. – 343, 353
Matoba S. – 61
Matrosova E.R. – 1402
Matskevitch D. – 1752
Matthias V. – 130
Mattingly K.S. – 123
May W. – 327
Mayer M. – 113
Mazerolle M.J. – 606, 836
McCann C.M. – 494
McConnell C. – 1167
McCusker K.E. – 140
McDonald B.W. – 370
McFarlane V. – 333, 387
McGonigal D. – 357, 430
McGovern R. – 866
McHugh N.G.-L. – 2212
McIntyre C.L. – 877
McKague C.I. – 838
McKinney M.A. – 878
McKinnon L. – 1124
McKnight D. – 1272
Mclaren B.E. – 599
McLeod E. – 611
McLeod S. – 611
McMahon K.J. – 1742
McMeans B.C. – 861
McMillan M. – 35
Mecklenburg S. – 276
Meier W.N. – 385
Meierbachtol T.W. – 57
Meire L. – 309
Meire P. – 309
Melia N. – 337
Melnikov I.A. – 1174
Ménard S. – 1114
Menary M.B. – 339
Mendoza C.A. – 633, 1113
Meneghello G. – 351
Menemenlis D. – 62
Menge D.N.L. – 595
Mercenier R. – 59
Mercier H. – 308
Meriö L.-J. – 66
Merkel F.R. – 876
Merkouriadi I. – 287
Merryfield W.J. – 377
Metzger K.L. – 828
Meyer F.J. – 297
Meyer J.D.D. – 98
Meysman F.J.R. – 309
Miao X. – 350
Michaelides K. – 358
Michaelson G. – 1103
Michelsen A. – 1122
Miège C. – 58
Mignac D. – 273
Milbau A. – 1126
Millan R. – 40
Miller A.E. – 642
Miller Ch.E. – 427
Miller G.H. – 71
Miller J. – 115
Miller L. – 307
Miller P.J.O. – 846
Milligan H.E. – 620
Mills C.M. – 131
Milner A.M. – 715
Min Longrui – 989
Minsley B.J. – 435
Mironov Yu.B. – 989
Mishra U. – 483
Mitchell D.A. – 341
Mitchell J.S. – 621
Mizel J.D. – 877
Moan T. – 1755
Moenting A. – 880
Moffatt S. – 852
Moghaddam M. – 483
Molchanov A.V. – 989
Moller D. – 272
Molotch N.P. – 37
Momber A.W. – 1750, 1751
Mönkkönen M. – 843
Montgomerie C. – 850
Moody M.L. – 610
Moody M.M. – 609
Moon T. – 49, 70, 386
Moore J.W. – 1167
Morlighem M. – 40, 60, 70
Morris D.M. – 493, 2079
Morris S.M. – 144
Mörth C.-M. – 340
Mortimer C.A. – 133
Mosser A. – 852

Mote T.L. – 123, 1171
Mottram R.H. – 37
Mouginot J. – 40, 60, 70, 314
Moulinier J. – 623
Moy C.M. – 103
Msadek R. – 320, 343, 367, 376
Mudryk L.R. – 65
Mueller D.R. – 68, 1108
Muir A. – 35
Mullan-Boudreau G. – 1120
Müller K. – 45
Müller W.A. – 389
Mulvad G. – 2214
Mumma M.A. – 881
Mundy C.J. – 1173
Munir T.M. – 1115
Munk J. – 1848
Munneke P.K. – 35, 132
Musiani M. – 854
Musiani M.M. – 607
Muthyala R. – 123
Mutin V.A. – 698
Mutter E.A. – 345
Muzychka Y.S. – 1738
Myers P.G. – 338
Myers-Smith I.H. – 611
Mykleby P.M. – 1118
Mysterud A. – 2131
Nabe-Nielsen J. – 631
Nabe-Nielsen L.I. – 631
Naeem Sh. – 595
Nafziger J. – 346
Nagornov O.V. – 53
Nakamura T. – 120, 135, 138
Nakayama Y. – 62
Nambiar M. – 496
Nandan V. – 294, 396
Nartshuk E.P. – 707
Nash J.D. – 386
Näsholm T. – 628
Nasonova S. – 396
Nasr M. – 431
Naulier M. – 104
Nazirov R.A. – 1811
Nefediev P.S. – 708
Neilson E.W. – 1275
Neilson J.L. – 860
Nekhaeva A.A. – 706, 709
Nick F. – 46
Nicolaus M. – 122, 368
Nieboer E. – 2211
Nielsen A.B.S. – 2213
Nielsen K. – 314
Nielsen K.P. – 50
Nielsen S.E. – 652
Nienow P.W. – 36
Nieto R. – 96, 152
Nigam S. – 307
Nikiéma O. – 110
Nikula A. – 1279
Nivala V. – 1279
Niwano M. – 61
Nodzu M.I. – 334
Noernberg T. – 1120
Noël B.P.Y. – 35, 48, 132, 386
Nolet B.A. – 615
Nord T.S. – 354
Noren S.R. – 839
Normand S. – 631
Norouzi H. – 102, 139
Norris Ch.E. – 492
Nossov D.R. – 626
Notenboom B. – 313
Notz D. – 282
Novozhilov Yu.K. – 597
Nowicki S.M.J. – 101
Nozais Ch. – 1087
Nummelin A. – 349
Nuth C. – 34, 72
Nwaishi F.C. – 1313
Nzulumiki P. – 2214
O'Donovan S.A. – 847
O'Neel S. – 306
Obbard M.E. – 822
Odland A. – 1109
Odoevskaya I.M. – 696
Oechel W.C. – 483
Oelbermann M. – 1119
Ogata K. – 317
Ogawa F. – 120
Ogilvie J. – 431
Ogle K. – 437
Oh J. – 378
Okkonen J. – 66
Oldenborger G.A. – 433
Oleynik A. – 26
Oliver H. – 1171
Olofsson J. – 605
Olsen S.M. – 327
Omar A.M. – 271
Onarheim I.H. – 356
Ono J. – 334
Onuţ-Brännström I. – 627
Öpik M. – 598
Oppenheimer M. – 106
Orlova K. – 491
Orsi A.J. – 150
Orsolini Y. – 120
Ortega P. – 335
Oshima K. – 136, 317
Osipov A. – 1117
Osko T.J. – 1105
Oster K.W. – 857
Oudar Th. – 141
Ouellet J.-P. – 837
Ouellet N. – 2210
Ovaskainen O. – 843
Overeem I. – 107
Overland J.E. – 137, 149
Paden J. – 40
Palmer S.J. – 301
Palmqvist K. – 628

Panchen Z.A. – 629
Pandithurai G. – 378
Pappas Ch. – 1116
Parazoo N.C. – 427
Parisien M.-A. – 652, 819, 863, 2084
Park H. – 317
Park J.-Y. – 1169
Park W. – 343
Parker K.L. – 881
Parker T. – 151
Parker T.C. – 609, 1107
Parrett L.S. – 624
Partanen R. – 602
Paszkowski C.A. – 880
Patterson B.R. – 852, 885
Paunescu A.-C. – 2211
Pavelsky T.M. – 272, 359
Pavlidis P. – 1776
Pavlova T. – 303
Payette S. – 638, 1087
Peacock E. – 878
Peacock H. – 859
Pedersen Å.Ø. – 829, 871, 1112
Pedersen Ch.A. – 361
Pedersen H.S. – 2216
Pedersen M.C. – 1749
Pedersen T.J. – 309
Peeters B. – 829
Pelletier R. – 1120
Pellizzari E. – 600
Pelon J. – 1276
Peng Ch. – 619
Peng X. – 107
Peralta-Ferriz C. – 360
Perkins R. – 1312
Perovich D.K. – 275, 329, 350
Perreault P. – 1813
Perrette M. – 39
Persson P.O.G. – 144, 329
Petersen S.D. – 861
Peterson K.A. – 273, 320
Petrich Ch. – 342, 390
Petrone R.M. – 495, 633, 1105, 1113, 1121, 1313
Petrov O.V. – 989
Petrova A. – 1281
Pettersson R. – 46
Petty A.A. – 122, 385
Pfahl S. – 112
Pienitz R. – 1087
Piercey G. – 1744
Pietschnig M. – 113
Pigeon G. – 826
Ping C.-L. – 434
Pinno B.D. – 613
Pinsky E.M. – 989
Piron A. – 308
Pismarkina E.V. – 630
Pitcher L.H. – 58, 272
Pizzolato L. – 1606
Plach J.M. – 1105
Plancherel Y. – 330
Podborny Ye.Ye. – 436
Pohlmann H. – 389
Polashenski Ch.M. – 275, 1276
Poli P. – 63
Polyakov I.V. – 270
Polyakov V.I. – 485, 491, 1281
Pontbriand-Paré O. – 1123
Pope K. – 1738
Popov S.Yu. – 632
Porada Ph. – 486
Porsmoguer S.B. – 861
Posey P. – 344
Pothier D. – 2081
Potravny I. – 1803
Potter S. – 1312
Potvin M. – 1172
Powell (Jr.) A.M. – 645
Præbel K. – 821
Prabhu A. – 378
Prager C.M. – 595
Prakash S. – 102, 139
Preston C.M. – 492
Pretzlaw T.D. – 620
Price D.T. – 819, 863
Price J.S. – 1313
Prokop A. – 43
Pronk A.D.C. – 1810
Proshutinsky A. – 372
Proskurnin V.F. – 989
Provencher J.F. – 876
Provencher-Nolet L. – 634, 641
Prytherch J. – 290
Puring V.V. – 989
Pustogvar A. – 364
Quaglia F.C. – 37
Quinton W.L. – 1116
Rabatel M. – 316
Radić V. – 71
Ralph F. – 1744
Rampal P. – 316
Ramseyer C.A. – 123
Randelhoff A. – 366
Rasch P.J. – 98, 148
Rasmussen L.H. – 432
Rathmann N.M. – 50
Rattenbury K.L. – 834
Raut J.-C. – 1276
Rautio M. – 291, 1176
Raz-Yaseef N. – 1111
Reader M.C. – 377
Redkina V. – 487
Reece R.S. – 382
Reed E.T. – 864
Refsnider K.A. – 71
Regehr E.V. – 866
Reichle R.H. – 483
Reid D.E.B. – 493, 852, 885, 2079
Reiss H. – 1177
Remias D. – 37
Renaud P.E. – 1177

Renaud-Roy É. – 827
Rennermalm Å.K. – 58, 1171
Repina I.A. – 144
Resing J.A. – 103
Reynolds J.H. – 845
Ribergaard M.H. – 115
Richard M. – 298
Richardson E.S. – 822
Richter F. – 276
Ricker R. – 294, 368
Rignot E. – 40, 60, 62
Riis T. – 715
Rimbu N. – 55
Ringgaard I.M. – 327
Rinke A. – 122
Rippeth T.P. – 388, 395
Riseborough D.W. – 100
Riska K. – 1755
Rivrud I.M. – 2131
Robbins C.J. – 1170
Roberts J.A. – 494
Robertson G.J. – 862, 876
Robinne F.-N. – 652
Robinson A.L. – 646
Robinson B.G. – 822
Robson J. – 335
Rocher-Ros G. – 326
Rode K.D. – 873
Rodgers A.R. – 852, 885
Røed K.H. – 855
Roelofs D. – 710
Rogova N.V. – 867
Roland C.A. – 636, 643, 648
Rolls R.J. – 868
Romanovsky V. – 107, 427
Romanovsky V.E. – 1111
Ronkanen A.-K. – 52
Rönkkö E. – 2209
Ropars P. – 637
Ropstad E. – 826
Rosati A. – 367, 376
Rose B.E.J. – 148
Rösel A. – 287
Rosen J.J. – 123
Rosenheim B.E. – 434
Rosenquist A.H. – 2216
Roth J.D. – 840
Rousk K. – 1122
Rowell J.E. – 865
Rowlandson T.L. – 496
Rowsell R. – 295
Roy D. – 861
Rozenfeld S.B. – 867
Rückamp M. – 69, 70
Ruel J.-C. – 872
Ruess R.W. – 621, 626, 875
Ruiz-Barradas A. – 307
Rumjantseva A.D. – 596
Runge J.A. – 821
Rutgersson A. – 271
Rutherford T.K. – 2083
Ryan J.C. – 37, 58, 117
Ryberg M. – 604
Rykova V.V. – 1753
Rysgaard S. – 309, 1173
Saalfeld S.T. – 869
Sadikni R. – 273
Sadykova D. – 846
Sage G.K. – 853
Sahanatien V. – 822
Sahlée E. – 271
Salimi S. – 326
Salisbury D.J. – 290
Sampson Ch. – 347
Samuels B.L. – 106
Samuelsen E.M. – 1754
Sanchez-Gomez E. – 141, 343
Sandø A.B. – 391
Sand B. – 342, 390
Sandercock B.K. – 833
Sanderman J. – 1107
Sanders R.J. – 304
Saracco J.F. – 860
Sarrazin D. – 1108
Sasakawa M. – 1192
Sato K. – 369
Saukkoriipi A. – 2209
Saulnier-Talbot É. – 1087
Savard J. – 638
Savard M. – 104
Savre J. – 1280
Sawyer D.E. – 382
Sazhnev A.S. – 713
Sánchez-Hernández J. – 831, 870
Scannell B.D. – 388
Scharien R. – 294
Scharien R.K. – 396
Schedlbauer J.L. – 610
Schellenberger Th. – 72
Schiff Sh.L. – 1119
Schmidt J.H. – 636, 834, 845, 877
Schmidt N.M. – 631, 865
Schmith T. – 327
Schnabel W. – 1312
Schnabel W.E. – 1848
Schneck C. – 387
Schneider J. – 1273
Scholz P. – 373
Schreiner K.M. – 434
Schroeder D.M. – 301
Schroth A.W. – 103
Schuler Th.V. – 47
Schultz C.A. – 2083
Schulz H. – 1273
Schuster P.F. – 345
Schweiger A. – 313
Schweitzer J. – 34
Scott J. – 372
Screaton E.J. – 429
Screen J.A. – 143
Sedlar J. – 145, 1280
Segal R. – 396

Selmes N. – 348
Semenov V. – 120
Send U. – 319
Sengupta S. – 714
Sergeant C.J. – 1167
Sergienko O. – 106
Seroussi H. – 70, 301
Serrano E. – 124
Serrouya R. – 1314
Severinghaus J.P. – 150
Seviour W.J.M. – 146
Shaffrey L. – 151
Shafrova S. – 341, 1752
Shalygina R. – 487
Shamakhov V.A. – 989
Shanin V. – 1117
Shannon B. – 1120
Sharam G.J. – 639
Sharp M. – 133
Shatalina I.N. – 1810
Shati F. – 102
Shatkov G.A. – 989
Shatov V.V. – 989
She Yu. – 346
Shema S. – 821
Shemyakin A. – 26
Shepherd A. – 35
Sheridan S.C. – 149
Sherriff R.L. – 642
Shestov A. – 354, 375
Shestov A.S. – 374
Shetti R. – 600
Shi L. – 273
Shimada R. – 61
Shin Y. – 147
Shively R.D. – 857
Shkolnik I. – 303
Shmakova N.Yu. – 644
Shotyk W. – 1120
Shpak O.V. – 2141
Shpikerman V.I. – 989
Shroyer E.L. – 386
Shultz A.J. – 862
Shupe M.D. – 329
Shur Y. – 1813, 1848
Shuter J. – 852, 885
Sidi E.A.L. – 2212
Sidorova L.A. – 1403
Siegert M.J. – 358
Sigmond M. – 140, 377
Sikes D.S. – 1103
Silberberger M.J. – 1177
Silis A. – 313
Simmonds I. – 143, 153
Simonsen M.K. – 821
Singh H.A. – 148
Singh N. – 1277, 1278
Singh V. – 1277
Sirois P. – 1165
Sitar M. – 495
Sivaramakrishnan R. – 1278
Sivertsen T.R. – 2131
Siwertsson A. – 821
Sjogersten S. – 1107
Sjöblom A. – 271
Skakun R.S. – 2084
Skarin A. – 2131
Skific N. – 383
Skjetne R. – 1737, 1745
Slater D.A. – 36
Slevin D. – 1106
Smalås A. – 874
Smeets C.J.P.P. – 37, 132
Smirnova E. – 648
Smith G.C. – 320
Smith L.C. – 58, 272
Smith Sh.L. – 100, 426
Snyder P.K. – 1118
Soal K.I. – 1742
Sobolev A.O. – 989
Soja A.J. – 1276
Sokolov V.T. – 597
Sole A.J. – 36, 51, 348
Solgaard A.M. – 50
Solomon A. – 329
Solomonovich M. – 859
Soloviev M.Yu. – 867
Solovyev N.S. – 989
Sólymos P. – 652
Song B. – 347
Song Tianrui – 989
Sonina A.V. – 596, 603
Sonnentag O. – 1116
Sonsthagen S.A. – 853
Søreide J.E. – 1174
Sørensen H. – 1749
Sørensen M.V. – 704
Sorensen P.L. – 1122
Sorokhtin N.O. – 990
Sorvari S. – 291
Souquieres C.-E. – 640
Sousanes P.J. – 834
Speakman J.R. – 820
Speed J.D.M. – 1112
Sponseller R.A. – 1104
Støen O.-G. – 2131
St-Laurent M.-H. – 819, 863
Stabeno P.J. – 289
Stafford D. – 1850
Stammerjohn S. – 380
Stark S. – 605
Stashchuk N. – 388
Stearns L.A. – 386
Steenweg R.J. – 876
Stehn S.E. – 636, 643, 648
Stelbrink B. – 861
Stevens L.A. – 48
Stewart L. – 631
Stibal M. – 37, 42, 117
Stien A. – 826, 829
StLaurent M.-H. – 837
Stober G. – 130

Stolwijk M. – 357
Stone R.S. – 144
Storto A. – 113, 320
Stotyn Sh.A. – 830
Strack M. – 1115
Stralberg D. – 652, 863
Straley J.M. – 860
Strand O. – 829
Straneo F. – 293, 302, 315
Street G.M. – 852
Street L.E. – 1107
Strelnikov S.I. – 989
Stroeve J.C. – 313, 380, 385
Stromov V.A. – 989
Struyf E. – 309
Stuefer S.L. – 381
Stwertka C. – 275
Su H. – 134
Su J.-Q. – 494
Subke J.-A. – 1107
Sudom D. – 269
Sultana K.R. – 1738
Sun L. – 129
Sunyer J. – 2216
Suo L. – 120
Suroeva L.E. – 603
Sushama L. – 118, 119, 1110
Sutherland D.A. – 315, 386
Sutherland P. – 352
Sutinen R. – 66
Suttle C.A. – 1172
Sutton R.T. – 335
Svavarsson J. – 861
Svoboda N. – 882
Swanson D.K. – 834
Swytink-Binnema N. – 1749
Sæther B.-E. – 829
Sæther I. – 390
Tachibana Yo. – 317
Tackaberry L.E. – 490
Taillon J. – 883
Takhsha M. – 110
Talbot S.L. – 853, 1103
Talbot S.S. – 1103
Tamstorf M.P. – 1106
Tan X. – 1755
Tananaev N.I. – 384
Tang J. – 609, 610
Tang Y. – 320
Tanikawa T. – 61
Tao W. – 109
Tape K.D. – 875
Tardif P. – 608
Tarroux A. – 1124
Tasdizen T. – 347
Taskinen J. – 2142
Tatebe H. – 334
Taylor D.L. – 635
Taylor P.C. – 116
Taylor R.L. – 839
Tedesco M. – 1171
Tedstone A.J. – 42
Teigen S.H. – 1743
Terebova E.N. – 644
Terray L. – 141
Teufel B. – 1110
Thackeray C. – 65
Therrien J.-F. – 1124
Thiemann G.W. – 873
Thierry V. – 308
Thomas H.J.D. – 611
Thomas J.L. – 1273, 1276
Thomas L. – 846
Thompson C. – 821
Thompson D.K. – 2084
Thompson I.D. – 838, 852, 885
Thompson W.L. – 845
Thor P. – 711
Thornton B.F. – 290, 340, 1125
Tian T. – 120
Tian Zh. – 284
Tian-Kunze X. – 276, 284, 368
Tibell L. – 627
Tietsche S. – 273
Tigano A. – 862
Timco G.W. – 269, 298, 1741
Timmermans M.-L. – 300, 351, 372, 395
Timoney K.P. – 646
Tivy A. – 377
Tjernström M. – 142, 145, 290, 383, 1280
Toft G. – 2216
Tombre I.M. – 1112
Tomco P.L. – 1274
Toohey R.C. – 345
Toole J. – 300
Topham D.R. – 332
Torn M.S. – 1111
Toyoda T. – 273, 320
Träger S. – 598, 1126
Tran H. – 68
Tranter M. – 37
Treffeisen R. – 373
Tremblay B. – 1108
Tribuzio C.A. – 861
Trites A.W. – 820
Trkal F. – 647
Trochim E.D. – 1848
Tsarau A. – 1739
Tsujino H. – 320
Tsunskaya A.A. – 596, 603
Tsushima A. – 61
Turkington R. – 639
Turnbull I.D. – 357
Twine T.E. – 1118
Tziperman E. – 310
Uang Z. – 1082
Udevitz M.S. – 839
Ukita J. – 135, 138
Uotila P. – 273
Uttal T. – 144
Vadakkepuliyambatta S. – 1083
Vainio O. – 2209

Valdivieso M. – 320
Valéry L. – 1127
Vallot D. – 46
Van As D. – 37, 132
Van Beest F.M. – 865
Van Bellen S. – 1120
Van Daele L.J. – 882
Van de Berg W.J. – 35, 132
Van de Wal R.S.W. – 132
Van den Berg M. – 1739
Van den Broeke M.R. – 35, 37, 48, 132, 386
Van der Graaf A.J. – 615
Van der Wal R. – 1112
Van Dijken G.L. – 1171
Van Meijgaard E. – 132
Van Pelt W.J.J. – 46, 72
Van Someren L.L. – 879
Van Ulft L.H. – 132
Van Wessem J.M. – 132
Vander Vennen L.M. – 852
Varlamov S.P. – 1851
Vasar M. – 598
Vasil'chuk A.C. – 436
Vasil'chuk Yu.K. – 436
Vasilevskaya N.V. – 649
Vasiliev N.K. – 1810
Vázquez M. – 96, 152
Vecchi G. – 367, 376
Veiberg V. – 826, 829
Veillette J. – 1172
Veitch B. – 1746, 1748
Vernieres G. – 320, 344
Verseghy D. – 1110
Viejou R. – 885
Vieli A. – 59
Viengkone M. – 822
Vierling L.A. – 595
Vihtakari M. – 1174
Villa-Alfageme M. – 304
Villeneuve-Simard M.-P. – 651
Vincent W.F. – 1087, 1108, 1172, 1176
Virginia R.A. – 700
Visnadi I. – 618
Visser F. – 846
Vlasenko V. – 388
Vlasov D.Yu. – 597
Vlasova T. – 1804
Volkov S. – 1804
Volsky A.S. – 989
Von Appen W.-J. – 1175
Vooijs R. – 710
Vowles T. – 604
Waddington J.M. – 633, 1113
Wadham J.L. – 42
Wadhams P. – 352
Wagner S. – 1272
Wagner T.J.W. – 392
Waite A.M. – 1175
Walker B.D. – 365
Walker C.M. – 1170
Walker L.R. – 1103
Wallace D.W.R. – 319
Wallcraft A. – 344
Wallin B.F. – 370
Walter R.P. – 861
Wang B. – 355, 1103
Wang H. – 67, 121, 1082
Wang J. – 283, 284
Wang K. – 67, 107
Wang L. – 393
Wang M. – 137, 149, 344
Wang Q. – 296, 371
Wang S.-Y.S. – 98
Wang T. – 120
Wang W. – 312, 344
Wang X. – 320, 652, 863
Wang Zh. – 394, 1082
Warren R.K. – 1116
Watanabe M. – 147
Watson D. – 298
Weckworth B.V. – 854
Wegmann M. – 154
Wei H.-L. – 51
Wei J. – 394
Weidle C. – 34, 488
Wein R.W. – 646
Weiser E.L. – 833
Welker J.M. – 323, 437
Wen Zh. – 1082
Wernecke A. – 371
Werner M. – 55
Wernli H. – 112
Westermann S. – 47
Wettstein J.J. – 120
Whelsky A.N. – 73
Whigham D.F. – 1170
White C.M. – 853
White P.A. – 2208
Whitman E. – 819, 863, 2084
Widenfalk L.A. – 697
Wiebe Ph.A. – 838
Wiebe S.A. – 493
Wiedinmyer C. – 1276
Wielsøe M. – 2217
Wiig Ø. – 866
Wik M. – 1125
Wildes Sh. – 861
Wilkinson J. – 313
Williams J.C. – 853, 1103
Williams M. – 1106, 1272
Williams W.J. – 395
Willis M.D. – 1273
Wilman E.A. – 884
Wilman E.N. – 884
Wilmking M. – 600
Wilson S.D. – 598, 1126
Wilson T. – 642
Wilson T.L. – 845
Wilton D.J. – 51
Winger K. – 110
Winsvold S.H. – 72
Winton M. – 367, 376

Wood M. – 60
Wood M.E. – 1105
Woodgate R.A. – 360
Wookey Ph.A. – 1107
Woollett J. – 1282
Woollings T. – 151
Wright B.D. – 269
Wright M. – 642
Wrona E. – 496
Wu L. – 153
Wu R. – 105
Wu Y. – 1111
Wu Zh. – 1082
Wullschleger S.D. – 1111
Xi B. – 97
Xian P. – 1272
Xie H. – 283, 350
Xie J. – 273
Xu B. – 1115
Xu J. – 645
Xu Sh. – 355
Xu X. – 121, 619
Xue D. – 129
Yackel J. – 294
Yager P.L. – 1171
Yallop M.L. – 37
Yamaguchi S. – 61
Yamazaki K. – 135, 136, 138
Yan Keming – 989
Yang A.-R. – 650
Yang K. – 58
Yang S. – 120, 325
Yang X. – 367, 376
Yashayaev I. – 397
Yde J.C. – 42, 309
Ye K. – 74, 75
Yeager A.D. – 1170
Yi Yo. – 483
Yoccoz N.G. – 871
Yoon H.-K. – 479
Yoon J.-H. – 98
Yoshikawa K. – 436
Yoshimori M. – 155
Younan A. – 1744
Young N.E. – 71
Young-Robertson J.M. – 437
Yuan X. – 393
Zabrodski M.W. – 625
Zaccone C. – 1120
Zaki R. – 1740
Zarnetske J.P. – 359
Žárský J.D. – 42
Zartman R.E. – 991
Zeng J. – 284
Zhadanov V.I. – 1811
Zhang J. – 109, 312, 344
Zhang R. – 398
Zhang Sh. – 428
Zhang T. – 67, 107
Zhang W. – 432
Zhang X. – 107, 109, 394, 434
Zhang Y. – 129
Zhang Zh. – 273, 283
Zhao L. – 428
Zhao M. – 300
Zhao Y. – 51
Zhao Zh. – 363
Zheng L. – 67
Zhong X. – 67
Zhou L. – 355
Zhou X. – 619
Zhu Guanxiang – 989
Zhu Q. – 619
Zhu Yo.-G. – 494
Zhuravlev S. – 303
Ziegler Th. – 2209
Zolotarev A.V. – 702
Zona D. – 483
Zuo H. – 320
Zverev V. – 705
Zwinger Th. – 46

Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 188, 773
Авачинский залив (Камчатский край) – 747, 1498
Аганозерское, месторождение (Республика Карелия) – 1432
Адак, заказник (Республика Коми) – 692
Адыча-Тарынская рудная зона (Республика Саха (Якутия) – 975
Азабачье, озеро (Камчатский край) – 774
Ай-Пим, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1263
Алдано-Становая рудная провинция (Республика Саха (Якутия) – 935
Алеутские острова (Аляска) – 627, 853
Альберта, провинция (Канада) – 277, 278, 280, 286, 295, 332, 333, 387, 495, 613, 614, 625, 633, 652, 819, 832, 859, 863, 880, 884, 1082, 1105, 1113, 1115, 1120, 1121, 1275, 1313, 1314, 2208
Аляска (США) – 38, 44, 56, 102, 103, 107, 139, 272, 305, 306, 345, 359, 381, 428, 429, 434, 435, 436, 437, 460, 483, 486, 595, 601, 609, 610, 621, 622, 624, 626, 627, 635, 636, 642, 643, 648, 820, 833, 834, 835, 844, 845, 848, 850, 853, 857, 869, 875, 877, 879, 882, 1103, 1111, 1167, 1168, 1170, 1312, 1813, 1846, 1848, 2083
Аляска, залив – 382, 668, 858, 860, 1274
Амурская область – 658, 768, 1097, 1269, 1780, 2055
Апатитовый цирк, месторождение (Мурманская область) – 982

Аригольское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1967
Арктика – 2, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 24, 26, 59, 65, 74, 79, 80, 83, 86, 93, 95, 96, 97, 98, 101, 105, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 120, 122, 124, 126, 127, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 151, 152, 153, 154, 155, 205, 220, 262, 270, 290, 312, 325, 349, 383, 407, 408, 410, 411, 418, 600, 607, 612, 650, 696, 865, 871, 876, 898, 932, 1012, 1102, 1106, 1109, 1110, 1125, 1169, 1176, 1178, 1222, 1223, 1231, 1258, 1260, 1262, 1273, 1280, 1284, 1286, 1315, 1323, 1328, 1335, 1338, 1340, 1343, 1345, 1346, 1347, 1349, 1352, 1355, 1361, 1371, 1374, 1375, 1376, 1378, 1380, 1382, 1386, 1392, 1393, 1395, 1397, 1398, 1404, 1408, 1418, 1426, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1459, 1471, 1474, 1486, 1487, 1488, 1490, 1491, 1500, 1501, 1503, 1508, 1509, 1510, 1513, 1514, 1517, 1519, 1522, 1525, 1526, 1531, 1532, 1533, 1534, 1539, 1540, 1541, 1547, 1548, 1550, 1551, 1552, 1553, 1559, 1562, 1564, 1566, 1567, 1571, 1577, 1578, 1581, 1593, 1594, 1595, 1596, 1602, 1604, 1610, 1613, 1621, 1630, 1634, 1636, 1637, 1658, 1659, 1662, 1664, 1681, 1689, 1690, 1692, 1695, 1701, 1706, 1715, 1716, 1720, 1723, 1733, 1738, 1740, 1746, 1747, 1750, 1751, 1759, 1760, 1781, 1790, 1792, 1799, 1800, 1803, 1815, 1822, 1834, 1842, 1858, 2170, 2192, 2198
Архангельск, город – 1220, 1575, 2022, 2153
Архангельская алмазоносная провинция (Архангельская область) – 970
Архангельская область – 81, 179, 189, 231, 259, 469, 548, 558, 566, 571, 575, 579, 659, 970, 986, 1089, 1152, 1202, 1288, 1320, 1407, 1411, 1587, 1772, 1862, 2011, 2034, 2048, 2056, 2073, 2075, 2076, 2143, 2160, 2204, 2207
Атабаска, река (Канада) – 278, 295
Атлантический океан – 78, 181, 192, 203, 219, 243, 304, 307, 308, 335, 389, 391, 392, 398, 806, 851
Бадис, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1420
Баимская рудная зона (Чукотский автономный округ) – 947
Баимский рудный район (Чукотский автономный округ) – 905
Байдарацкая губа (Карское море) – 1137
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1601
Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 473
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 655, 716
Баренцево море – 20, 81, 89, 92, 157, 158, 162, 168, 170, 172, 175, 177, 187, 196, 201, 208, 212, 217, 219, 224, 238, 253, 260, 353, 356, 374, 665, 676, 677, 680, 693, 720, 723, 738, 776, 806, 811, 1019, 1036, 1076, 1083, 1130, 1200, 1208, 1239, 1660, 1743, 2141
Баффинов залив – 115
Баффинова Земля, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 433
Белое море – 157, 158, 500, 554, 663, 799, 812, 1139, 1152, 1184, 1233, 1250, 1266, 2141
Берингов пролив – 360, 668
Берингово море – 227, 258, 289, 661, 668, 678, 691, 806, 817, 820, 1133, 2134
Благополучия, залив (Карское море) – 241, 1154
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1951, 1977
Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 921
Большая, река (Камчатский край) – 727
Большеземельская тундра (Республика Коми) – 447
Большесынинская впадина (Республика Коми) – 967, 983, 1080
Большое Параськино, озеро (Республика Коми) – 1164
Бофорта, море – 289, 297, 298, 430, 806, 878, 1741
Братск, город (Иркутская область) – 2026, 2180
Британская Колумбия, провинция (Канада) – 490, 841, 881
Бурятия, республика – 462, 473, 655, 716, 791
Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1909
Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 1930, 1949
Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1919, 1932, 1978
Вахское, месторождение (Томская область) – 1899
Верхне-Амгинский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 909
Верхне-Тазовский заповедник (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 733
Ветренское, месторождение (Магаданская область) – 894, 918, 944
Викша, месторождение (Республика Карелия) – 931
Вилюйское плато (Республика Саха (Якутия) – 1204

Водлозерский национальный парк (Республика Карелия) – 751
Возейское, месторождение (Республика Коми) – 1904
Войкар, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 753
Воркута, город (Республика Коми) – 556, 1234, 1267
Восточно-Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1001
Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1829, 1896, 1956
Восточно-Перевальное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1895
Восточно-Сибирское море – 340, 360, 667, 739, 813
Высотное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 997
Глухаринский рудный узел (Магаданская область) – 945
Голец Высочайший, месторождение (Иркутская область) – 896
Гренландия, остров (Дания) – 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 73, 99, 106, 115, 117, 123, 128, 132, 150, 285, 301, 314, 323, 338, 348, 358, 432, 484, 631, 647, 700, 710, 715, 1122, 1272, 1276, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217
Гренландское море – 115, 162
Гудзонов залив – 822
Гыданская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 998, 1464
Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 775, 1074
Дальний Восток – 25, 74, 85, 94, 229, 528, 963, 964, 965, 1037, 1090, 1096, 1100, 1319, 1321, 1331, 1332, 1333, 1339, 1348, 1353, 1360, 1363, 1364, 1366, 1367, 1381, 1391, 1394, 1454, 1470, 1512, 1520, 1521, 1523, 1528, 1530, 1561, 1570, 1578, 1580, 1584, 1588, 1589, 1607, 1628, 1629, 1757, 1762, 1763, 1764, 1765, 1769, 1770, 1771, 1773, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1784, 1787, 1789, 1797, 1820, 1865, 1879, 2052, 2054, 2137, 2154
Дания – 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 73, 99, 106, 115, 117, 123, 128, 132, 150, 285, 301, 314, 323, 338, 348, 358, 432, 484, 631, 647, 700, 710, 715, 1122, 1272, 1276, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217
Денали, национальный парк (Аляска) – 648
Денисовская впадина (Республика Коми) – 1049
Джергинский заповедник (Республика Бурятия) – 791
Диз, пролив – 1173
Долгинское, месторождение (Печорское море) – 1972
Дражное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 981
Дукукский рудный район (Камчатский край) – 903
Елогуйский заказник (Красноярский край) – 733
Енисей, река – 1161
Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 998, 1464
Енисейский залив (Карское море) – 1213
Енисейский кряж (Красноярский край) – 907, 930, 943, 956, 977
Забайкальский край – 855, 1368, 1453, 1463, 1597
Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 655
Заонежский полуостров (Республика Карелия) – 519
Западно-Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1931
Западно-Могутлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1921
Западно-Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1966
Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 1070, 1071, 1434, 1924
Западно-Сибирская равнина – 563
Западно-Чумпасское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1031
Западный Шпицберген, остров (острова Шпицберген) – 251, 455, 526, 542, 591
Зейский заповедник (Амурская область) – 658, 1097, 2055
Зеленецкая, губа (Баренцево море) – 1130
Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 548
Ильбокичское, месторождение (Красноярский край) – 1039
Имени А. Титова, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1898
Имени В.Н. Виноградова, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1942
Имени Р. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1898
Имилорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1944, 1947
Ингилийское нефтегазопроявление (Хабаровский край) – 994
Иркутская область – 190, 896, 920, 921, 979, 993, 1227, 1322, 1438, 1484,

1505, 1560, 1600, 1938, 2026, 2035, 2046, 2087, 2180
Ирмингера, море – 219, 235, 288
Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 169
Ихальское, месторождение (Республика Карелия) – 960
Кадьяк, остров (Аляска) – 882
Кайэнмываамское рудное поле (Чукотский автономный округ) – 971
Каменное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1975
Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 230, 446, 509, 730, 964, 1138, 1190, 1261
Камчатка, река (Камчатский край) – 728
Камчатский край – 7, 188, 202, 230, 446, 509, 530, 547, 588, 713, 727, 728, 730, 747, 752, 773, 774, 777, 779, 805, 856, 901, 903, 964, 978, 1138, 1190, 1216, 1261, 1305, 1336, 1358, 1396, 1436, 1498, 1546, 1579, 1608, 1622, 1627, 1632, 1998, 2027, 2136, 2138
Канада – 100, 104, 111, 118, 119, 144, 277, 278, 279, 280, 286, 295, 328, 332, 333, 346, 387, 426, 428, 431, 481, 482, 490, 492, 493, 495, 496, 599, 606, 608, 611, 612, 613, 614, 616, 617, 618, 619, 620, 623, 625, 629, 633, 634, 637, 638, 639, 641, 646, 651, 652, 699, 701, 709, 712, 714, 819, 822, 825, 827, 828, 830, 832, 836, 837, 838, 840, 841, 842, 847, 852, 854, 859, 863, 864, 872, 876, 880, 881, 883, 884, 885, 1082, 1087, 1101, 1105, 1113, 1114, 1115, 1116, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1127, 1165, 1173, 1275, 1282, 1313, 1314, 1749, 1847, 1849, 1850, 1852, 2079, 2080, 2081, 2082, 2084, 2208, 2210, 2211, 2212
Канадский Арктический Архипелаг – 68
Канадский Арктический архипелаг – 71, 133, 433, 862, 866, 1108, 1124, 1172
Кандалакшский залив (Белое море) – 663
Кандалакшский заповедник (Мурманская область) – 557, 2007
Карелия, республика – 183, 195, 443, 458, 507, 519, 523, 529, 534, 537, 557, 576, 583, 596, 603, 657, 659, 664, 672, 674, 683, 751, 754, 759, 762, 778, 804, 807, 809, 818, 891, 895, 906, 916, 919, 923, 931, 953, 955, 958, 960, 973, 985, 1143, 1144, 1145, 1193, 1201, 1209, 1225, 1251, 1285, 1288, 1359, 1399, 1416, 1431, 1432, 1443, 1450, 1455, 1493, 1499, 1599, 2002, 2012, 2015, 2025, 2030, 2036, 2037, 2038, 2039, 2044, 2045, 2047, 2050, 2053, 2063, 2064, 2065, 2066, 2069, 2071, 2072, 2075, 2077, 2161
Карские ворота, пролив – 215, 245
Карское море – 156, 158, 163, 171, 173, 176, 177, 178, 184, 200, 204, 207, 218, 228, 232, 233, 234, 241, 242, 244, 246, 247, 257, 538, 585, 654, 667, 688, 719, 720, 722, 738, 739, 749, 772, 794, 1019, 1036, 1047, 1081, 1129, 1131, 1135, 1136, 1137, 1142, 1146, 1148, 1149, 1150, 1154, 1155, 1156, 1157, 1160, 1161, 1162, 1213, 1215, 1232, 1270, 1289, 1907, 2141
Катангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 1032
Квебек, провинция (Канада) – 104, 606, 616, 618, 620, 623, 634, 637, 641, 651, 701, 712, 819, 827, 837, 872, 883, 1087, 1114, 1118, 1123, 1165, 2081, 2082, 2210, 2211, 2212
Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 529, 534, 537, 557, 576, 664, 672, 674, 759, 762, 804, 818, 1143
Кижи, остров (Республика Карелия) – 657
Кимпиче, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 888
Киринское, месторождение (Охотское море) – 1963
Ковдорское, месторождение (Мурманская область) – 1413
Ковыктинское, месторождение (Иркутская область) – 1938
Колыма, река (Магаданская область) – 1163
Коль, река (Камчатский край) – 752
Кольский залив (Баренцево море) – 676, 723
Кольский полуостров (Мурманская область) – 513, 546, 740, 991, 1098, 1203, 1427, 1859, 2003
Командорские острова (Камчатский край) – 547, 713
Коми, республика – 27, 440, 441, 442, 445, 447, 448, 449, 453, 463, 464, 465, 467, 489, 503, 512, 514, 517, 518, 524, 536, 539, 545, 553, 556, 564, 565, 568, 570, 574, 580, 584, 589, 659, 671, 673, 675, 681, 689, 692, 694, 737, 742, 750, 755, 766, 803, 915, 924, 927, 928, 933, 940, 952, 967, 972, 983, 999, 1004, 1014, 1025, 1026, 1028, 1046, 1049, 1050, 1053, 1059, 1061, 1066, 1075, 1080, 1095, 1141, 1151, 1164, 1181, 1185, 1214, 1221, 1226, 1234, 1245, 1252, 1257, 1265, 1267, 1294, 1311, 1316, 1325, 1414, 1425, 1441, 1442, 1452, 1469, 1473, 1478, 1479, 1489, 1524, 1555, 1620, 1625, 1633, 1635, 1639, 1864, 1904, 1982, 1983, 1984, 2001, 2014, 2017, 2018, 2024, 2040, 2042, 2049, 2051, 2057, 2059, 2060, 2067, 2070, 2073, 2075, 2076, 2157, 2175, 2176, 2181, 2199, 2206
Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1329

Комсомольский заповедник (Хабаровский край) – 525
Кондер, месторождение (Хабаровский край) – 889
Кондинские Озера, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 438
Кондопога, город (Республика Карелия) – 2015
Корякское нагорье (Камчатский край) – 978
Косью-Роговская впадина (Республика Коми) – 1026, 1050
Котельный, остров (Новосибирские острова) – 174, 402
Кочевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1011
Крапивинское, месторождение (Томская область) – 1934
Красноленинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1917, 1957
Красноярский край – 53, 459, 592, 653, 724, 733, 767, 775, 814, 907, 911, 930, 943, 946, 956, 966, 977, 998, 1024, 1029, 1032, 1039, 1041, 1064, 1180, 1194, 1383, 1419, 1464, 1482, 1527, 1537, 1565, 1585, 1609, 1623, 1631, 1663, 1852, 1855, 1859, 1867, 1871, 1875, 1930, 1949, 2006, 2029, 2062, 2068, 2074
Кроноцкое, озеро (Камчатский край) – 856, 2138
Кропоткинский рудный узел (Иркутская область) – 921
Куолаярвинский рудный узел (Республика Карелия) – 891
Кючус, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1439
Лабаганское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1020
Лабрадор, море – 319, 335, 336, 339, 397, 1171
Лабрадор, полуостров (Канада) – 883, 1282
Лабытнанги, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2189, 2190
Лапландия (Финляндия) – 291, 602
Лапландский заповедник (Мурманская область) – 771
Лаптевых, море – 174, 177, 214, 261, 340, 420, 667, 739, 813, 1015, 1064, 1153, 1175
Леккерское, месторождение (Республика Коми) – 1473
Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 197, 198, 225, 783, 784, 2202
Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция (Восточная Сибирь) – 1078
Ловозерское, месторождение (Мурманская область) – 1866
Магаданская область – 586, 800, 894, 900, 902, 918, 922, 944, 945, 948, 954, 959, 987, 1163, 1590, 1615, 1617, 1724, 1796, 2005, 2009, 2010
Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1981
Малоключевое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1961
Мамский рудный узел (Иркутская область) – 920
Манитоба, провинция (Канада) – 492, 840, 1849
Марокское рудное поле (Красноярский край) – 977
Маслозеро, озеро (Республика Карелия) – 1145
Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1057, 1905
Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1045
Мукадекский рудный узел (Иркутская область) – 920
Муна, река (Республика Саха (Якутия) – 1159
Мурманск, город – 1281
Мурманская область – 191, 450, 451, 476, 487, 505, 513, 521, 546, 557, 559, 573, 582, 594, 649, 669, 679, 682, 684, 687, 740, 754, 758, 764, 771, 906, 917, 925, 982, 990, 991, 1098, 1179, 1187, 1195, 1203, 1205, 1207, 1209, 1217, 1242, 1255, 1283, 1293, 1297, 1298, 1299, 1302, 1309, 1318, 1356, 1384, 1405, 1413, 1427, 1461, 1619, 1735, 1854, 1859, 1866, 1873, 1880, 1997, 2003, 2007, 2076, 2078, 2127, 2193, 2204
Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 1436
Надэйяхинское рудопроявление (Ненецкий автономный округ) – 957
Намана, река (Республика Саха (Якутия) – 1158
Находкинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1991
Невенрекан, месторождение (Магаданская область) – 900, 954
Ненецкий автономный округ – 165, 179, 472, 478, 535, 540, 705, 729, 765, 770, 867, 934, 937, 957, 984, 1020, 1042, 1068, 1186, 1415, 1425, 1472, 1529, 1890, 1898, 2023
Нижнеамурский рудный район (Хабаровский край) – 913
Нижнее Ваенгское, озеро (Мурманская область) – 191
Нижний Вензин, озеро (Мурманская область) – 682
Новая Земля, острова (Архангельская область) – 81, 259, 1407
Новодвинск, город (Архангельская область) – 1587

Новопортовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1954
Новосибирские острова (Республика Саха (Якутия) – 174, 402
Нонг-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1409
Норвегия – 19, 20, 23, 28, 31, 33, 34, 43, 45, 46, 47, 64, 72, 236, 251, 271, 390, 405, 419, 452, 455, 479, 485, 488, 494, 499, 526, 542, 591, 644, 697, 714, 821, 823, 824, 826, 829, 849, 870, 874, 1112, 1272, 1277, 1812, 2149, 2194
Норвежское море – 89, 162, 201, 219, 250, 831, 846, 1177, 1754
Норильский рудный район (Красноярский край) – 1855, 1859, 1867, 1875
Ноябрьск, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1243
Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 581
Нунавут, провинция (Канада) – 144, 482, 629, 836, 864, 1127, 1173
Обская губа (Карское море) – 156, 171, 178, 204
Обь, река (Западная Сибирь) – 180
Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 169
Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 1462
Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 1871
Оленегорское, месторождение (Мурманская область) – 1461
Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 956
Омулевская рудная зона (Магаданская область, Республика Саха (Якутия) – 959
Онега, река (Архангельская область) – 1152
Онежский залив (Белое море) – 500, 812
Онежское озеро (Республика Карелия) – 183
Онтарио, провинция (Канада) – 493, 599, 838, 852, 885, 1101, 1119, 2079
Охотское море – 206, 221, 661, 668, 685, 718, 734, 748, 756, 785, 792, 798, 806, 817, 1006, 1079, 1166, 1675, 1927, 1963
Паанаярви, национальный парк (Республика Карелия) – 458, 2075
Пай-Хой, хребет (Ненецкий автономный округ) – 937, 984
Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 582
Песчанка, месторождение (Чукотский автономный округ) – 905
Песчаноозерское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1042, 1890
Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 2002
Петух, месторождение (Магаданская область) – 948
Печенгский рудный район (Мурманская область) – 925
Печора, река (Ненецкий автономный округ) – 179, 540
Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 514
Печорский угольный бассейн (Республика Коми) – 1864
Печорское море – 1240, 1972
Пижемское, месторождение (Республика Коми) – 928
Пильтун-Астохское, месторождение (Охотское море) – 1675
Пинежский заповедник (Архангельская область) – 558
Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1937, 1955, 1965
Полярный круг, заказник (Республика Карелия) – 557
Полярный Урал, горы – 497, 498, 904
Поточное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1892, 1903
Приленское плато (Республика Саха (Якутия) – 760, 1204
Приморское, месторождение (Магаданская область) – 987
Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1077, 1886, 1945, 1993
Приполярный Урал, горы – 29, 475
Присклоновое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1912
Путорана, плато (Красноярский край) – 775
Пякяхинское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1007, 1958
Рогожниковско-Ляминская зона нефтегазонакопления (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1035
Рославльское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1921
Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1988, 1989
Рыбачий, полуостров (Мурманская область) – 487
Салымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1987
Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1973
Саскачеван, провинция (Канада) – 492, 617, 842, 1314
Саха (Якутия), республика – 77, 144, 174, 186, 197, 198, 199, 213, 222, 223, 225, 248, 252, 254, 266, 401, 402, 403, 406,

412, 413, 414, 416, 417, 421, 422, 423, 425, 428, 454, 456, 457, 466, 468, 470, 471, 474, 486, 491, 506, 510, 516, 550, 551, 561, 567, 569, 590, 597, 660, 707, 717, 741, 744, 746, 760, 761, 768, 783, 784, 789, 801, 808, 810, 815, 816, 887, 888, 893, 908, 909, 912, 914, 935, 941, 949, 950, 951, 959, 961, 968, 969, 974, 975, 976, 981, 988, 992, 993, 1000, 1008, 1021, 1051, 1062, 1063, 1093, 1094, 1158, 1159, 1180, 1182, 1183, 1188, 1191, 1197, 1204, 1206, 1228, 1230, 1241, 1244, 1246, 1259, 1264, 1290, 1292, 1296, 1307, 1310, 1337, 1373, 1387, 1401, 1420, 1430, 1439, 1444, 1457, 1458, 1465, 1468, 1497, 1502, 1507, 1563, 1582, 1598, 1611, 1612, 1618, 1624, 1645, 1646, 1654, 1655, 1656, 1678, 1686, 1687, 1707, 1728, 1729, 1736, 1758, 1761, 1766, 1767, 1768, 1788, 1791, 1795, 1808, 1814, 1825, 1833, 1836, 1837, 1851, 1852, 1853, 1856, 1861, 1862, 1869, 1870, 1874, 1876, 1877, 1881, 1908, 1916, 1995, 1996, 1999, 2000, 2004, 2008, 2013, 2016, 2019, 2020, 2021, 2028, 2085, 2086, 2088, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2106, 2107, 2108, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2120, 2123, 2124, 2125, 2126, 2128, 2129, 2130, 2135, 2139, 2145, 2155, 2156, 2167, 2168, 2169, 2185, 2186, 2202

Сахалинская область – 2140

Север Европейский – 76, 84, 87, 90, 161, 211, 249, 343, 444, 454, 533, 615, 632, 702, 721, 892, 942, 1003, 1009, 1037, 1038, 1048, 1055, 1058, 1060, 1069, 1117, 1140, 1256, 1306, 1317, 1330, 1365, 1369, 1381, 1390, 1406, 1421, 1456, 1476, 1485, 1542, 1570, 1580, 1616, 1812, 1859, 2058, 2148, 2150, 2173, 2179, 2188, 2195

Север Крайний – 30, 67, 75, 88, 121, 160, 182, 303, 424, 531, 541, 698, 706, 709, 743, 790, 797, 868, 989, 1052, 1092, 1218, 1247, 1254, 1327, 1351, 1363, 1372, 1377, 1398, 1400, 1410, 1435, 1516, 1544, 1568, 1573, 1613, 1626, 1636, 1637, 1638, 1640, 1642, 1644, 1647, 1648, 1651, 1658, 1667, 1668, 1671, 1679, 1684, 1690, 1691, 1698, 1702, 1708, 1709, 1714, 1715, 1716, 1719, 1720, 1722, 1731, 1753, 1759, 1782, 1785, 1802, 1809, 1811, 1824, 1838, 1840, 1841, 1860, 1863, 1872, 1878, 1970, 2032, 2033, 2061, 2104, 2105, 2110, 2121, 2144, 2147, 2152, 2159, 2162, 2163, 2164, 2165, 2177, 2183, 2184, 2200

Северная Двина, река (Архангельская область) – 179

Северная Земля, острова (Красноярский край) – 53, 653, 911, 1180

Северный Ледовитый океан – 3, 9, 62, 96, 97, 105, 109, 110, 116, 120, 135, 138, 140, 141, 147, 148, 152, 153, 159, 166, 167, 181, 185, 192, 194, 205, 210, 216, 226, 239, 240, 256, 262, 263, 267, 268, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 276, 281, 282, 283, 284, 285, 287, 290, 292, 293, 294, 296, 300, 302, 309, 311, 312, 313, 315, 316, 318, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 330, 331, 334, 337, 341, 342, 343, 344, 347, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 357, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 371, 373, 375, 376, 377, 378, 380, 383, 385, 386, 388, 393, 395, 396, 404, 410, 418, 640, 666, 704, 711, 745, 757, 780, 851, 861, 866, 932, 962, 1013, 1037, 1054, 1072, 1128, 1134, 1147, 1174, 1229, 1231, 1278, 1328, 1412, 1423, 1424, 1475, 1506, 1548, 1557, 1606, 1610, 1650, 1727, 1730, 1739, 1742, 1744, 1745, 1748, 1752, 1906, 2132

Северный морской путь – 1511, 1515, 1535, 1536, 1538, 1543, 1554, 1556, 1558, 1562, 1569, 1574, 1576, 1581, 1586, 1591, 1592

Северо-Западные территории, провинция (Канада) – 100, 346, 426, 431, 482, 496, 825, 832, 847, 1116, 1850

Северо-Сахалинская нефтегазоносная область (Охотское море) – 1006

Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1033

Североморск, город (Мурманская область) – 191

Сибирь – 18, 82, 87, 94, 317, 522, 627, 645, 708, 731, 786, 787, 795, 929, 1091, 1341, 1342, 1350, 1363, 1364, 1367, 1381, 1388, 1389, 1460, 1470, 1545, 1549, 1570, 1578, 1580, 1583, 1584, 1614, 1638, 1690, 1779, 1804, 1820

Сибирь Восточная – 74, 384, 404, 427, 890, 897, 938, 1022, 1056, 1078, 1079, 1454, 1458, 1468, 1480, 1512, 1528, 1603, 1887, 1960

Сибирь Западная – 74, 125, 180, 193, 549, 560, 572, 593, 690, 793, 995, 996, 1005, 1016, 1023, 1027, 1034, 1037, 1044, 1079, 1084, 1192, 1224, 1291, 1300, 1304, 1379, 1428, 1462, 1483, 1494, 1603, 1697, 1704, 1859, 1882, 1891, 1897, 1900, 1902, 1913, 1914, 1915, 1922, 1929, 1933, 1935, 1941, 1943, 1946, 1948, 1950, 1952, 1964, 1969, 1971, 1980, 1986, 1992

Сибирь Северная – 1199, 1268

Сибирь Северо-Восточная – 1, 508, 735, 736, 936, 980, 1354, 1387, 1403, 1572
Синяя, река (Республика Саха (Якутия) – 808
Соловецкие острова (Архангельская область) – 571
Среднеботуобинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1908
Сунтар-Хаята, хребет (Республика Саха (Якутия) – 213
Сунтарское поднятие (Республика Саха (Якутия) – 1063
Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 769, 1253, 2174, 2203
Сухой Лог, месторождение (Иркутская область) – 1438
Сухоложско-Хомолхинское рудный узел (Иркутская область) – 979
Сыктывкар, город (Республика Коми) – 27, 681, 694, 1245, 1311, 2157
Сыморьяхское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1928
Сырдах, озеро (Республика Саха (Якутия) – 186
Тазовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1896
Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 724, 911, 946, 1041, 1585
Таймыро-Североземельская рудная провинция (Красноярский край) – 1482
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 1609
Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1000
Талинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1894
Талое, озеро (Республика Саха (Якутия) – 1244
Татарский пролив – 209, 511
Тауйская губа (Охотское море) – 785, 798
Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1030, 1910, 1962
Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 144, 597, 1180
Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 1003, 1048, 1055, 1058, 1060, 1069, 1070, 1456, 1476
Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Республика Коми) – 1028
Тиманский кряж (Республика Коми) – 503, 924
Тихий океан – 78, 149, 159, 686, 732, 962, 1132, 1235, 1305, 1422, 2133
Томская область – 1040, 1899, 1934
Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1497, 1869
Тукурингра, хребет (Амурская область) – 1269
Тулос, озеро (Республика Карелия) – 1144
Тюлений, остров (Сахалинская область) – 2140
Тюменская область – 763, 1196, 1504, 1883, 1923, 2178
Удыль, заказник (Хабаровский край) – 552
Узунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1893
Унтыгейское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1959
Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1818, 1939, 1968, 1976, 1994
Урьевское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1889
Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1639, 1982
Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 550, 551
Ухта, город (Республика Коми) – 1226, 2070
Ухта, река (Республика Коми) – 545
Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1990
Фенноскандия – 439, 1308, 1344, 1852, 2031
Финляндия – 52, 66, 291, 379, 602, 823, 843, 1279, 1369, 2142, 2209
Фрама, пролив – 310, 370, 394
Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1884
Хабаровский край – 525, 532, 552, 587, 670, 768, 788, 889, 913, 994, 1329, 1362, 1370, 1385, 1725, 1832, 2041, 2201
Ханты-Мансийск, город – 544
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 29, 169, 264, 438, 504, 515, 527, 562, 577, 578, 581, 725, 726, 766, 769, 781, 782, 802, 997, 1001, 1010, 1011, 1018, 1030, 1031, 1035, 1043, 1065, 1067, 1073, 1077, 1085, 1189, 1210, 1211, 1212, 1236, 1237, 1253, 1263, 1303, 1324, 1326, 1334, 1357, 1409, 1417, 1429, 1433, 1437, 1440, 1467, 1477, 1481, 1495, 1496, 1518, 1580, 1774, 1786, 1801, 1884, 1885, 1886, 1889, 1892, 1893, 1894, 1895, 1903, 1909, 1910, 1911, 1917, 1918, 1919, 1921, 1925, 1928, 1931, 1932, 1937, 1940, 1942, 1944, 1945, 1947, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1962, 1965, 1966, 1967, 1973, 1975, 1978, 1979, 1981, 1985, 1987, 1988, 1989, 1990, 1993, 2043, 2122, 2151, 2158, 2171, 2172, 2174, 2187, 2191, 2196, 2203, 2205

Хатангский залив (море Лаптевых) – 1064
Хибины, горы (Мурманская область) – 476
Холмогорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1925
Хонгуруу, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 887
Хорейверская впадина (Ненецкий автономный округ) – 934
Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 1856
Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 459, 767, 814
Центральноякутская равнина (Республика Саха (Якутия) – 414, 1182
Чернышева, гряда (Республика Коми) – 1014, 1025, 1026
Чудное, месторождение (Республика Коми) – 940
Чукотский автономный округ – 471, 703, 886, 901, 905, 910, 926, 939, 947, 971, 1086, 1783, 1794, 2089, 2146
Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 2146
Чукотское море – 258, 289, 372, 501, 668, 806, 839, 873
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1018, 1911
Швеция – 326, 598, 604, 605, 628, 1104, 1107, 1126, 2131
Шокальского, пролив – 164
Шпицберген, острова (Норвегия) – 19, 20, 23, 28, 31, 33, 34, 43, 46, 47, 64, 72, 236, 251, 271, 405, 419, 452, 455, 479, 485, 488, 494, 499, 526, 542, 591, 644, 697, 714, 826, 829, 849, 1112, 1272, 1277, 1812, 2149, 2194
Щугор, река (Республика Коми) – 574
Эльгинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1008, 1836
Юбилейное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1888
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 577, 578, 781, 782
Югыд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 539, 803, 2075, 2076
Южно-Выинтойское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1953, 1985
Южно-Нюрымское, месторождение (Тюменская область) – 1883
Южно-Охтеурское, месторождение (Томская область) – 1040
Южно-Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1926
Южно-Хулымское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1002
Южно-Ягунское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1073, 1440, 1979
Юкон, провинция (Канада) – 611, 620, 639, 699, 830, 1847, 2080
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 1024
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 77, 223, 422, 761, 1246, 1678, 1808, 1814
Якутская алмазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 949, 968
Якутский артезианский бассейн (Республика Саха (Якутия) – 254
Якшинское, месторождение (Республика Коми) – 952, 972
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 32, 237, 399, 460, 796, 1017, 1081, 1099, 1248, 2119
Ямало-Ненецкий автономный округ – 4, 32, 91, 165, 237, 255, 265, 399, 400, 409, 421, 436, 460, 461, 477, 480, 502, 520, 533, 543, 555, 630, 656, 662, 669, 695, 733, 753, 765, 775, 796, 867, 899, 998, 1002, 1007, 1017, 1033, 1045, 1057, 1074, 1081, 1099, 1198, 1219, 1238, 1243, 1248, 1287, 1301, 1334, 1402, 1451, 1464, 1466, 1492, 1496, 1580, 1713, 1756, 1774, 1793, 1798, 1818, 1829, 1888, 1896, 1905, 1912, 1925, 1926, 1936, 1939, 1951, 1954, 1956, 1958, 1968, 1974, 1976, 1977, 1991, 1994, 2109, 2119, 2182, 2189, 2190, 2197
Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1492
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1219
Ямсовейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1301
Яно-Колымский рудный пояс (Республика Саха (Якутия) – 974, 976
Янское плоскогорье (Республика Саха (Якутия) – 590
Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 1221, 1984
Яунлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1918

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

5

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.