

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

2018

Издается с 1968 года
Published since 1968

Выходит 6 раз в год
6 issues per year

Новосибирск
Novosibirsk
2018

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. [Электронный ресурс]. Вып. 5 / 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, 2018. – 336 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. [Electronic resource]. Iss. 5 / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed. S. S. Guzner ; comp.: *I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova.* – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2018. – 336 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), 2018

Содержание

От составителей	5
Общие вопросы. История освоения Севера	6
Природа и природные ресурсы Севера	11
Климат.....	18
Воды	36
Многолетняя мерзлота	59
Почвы.....	64
Растительный мир.....	72
Животный мир	89
Беспозвоночные	89
Позвоночные	95
Полезные ископаемые.....	109
Рудные и неметаллические	109
Горючие	124
Экологические проблемы Севера	132
Наземные экосистемы	133
Водные экосистемы.....	143
Антропогенное воздействие на природную среду.....	151
Охрана окружающей среды.....	170
Экономические проблемы освоения Севера	175
Освоение природных ресурсов	187
Минеральные. Топливо-энергетические	188
Биологические	193
Развитие производительных сил	194
Производственная инфраструктура.....	194
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера	205
Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении	208
Социальное развитие зоны Севера	217
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	218
Проблемы развития народностей Севера	223
Проблемы строительства в условиях Севера	226
Жилищное и гражданское строительство.....	227
Промышленное строительство	229
Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера	231
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений	232
Разработка нефтяных и газовых месторождений	236
Проблемы сельского хозяйства Севера	247
Земледелие. Растениеводство.....	247
Лесоводство	252
Животноводство. Кормопроизводство	258
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство.....	262
Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера	264
Именной указатель	275
Географический указатель	325

Contents

Preface.....	5
General questions. History of development of North	6
Nature and natural resources of North.....	11
Climate	18
Waters.....	36
Permafrost	60
Soils	64
Vegetation	72
Animals.....	89
Invertebrates	89
Vertebrates	95
Commercial minerals	109
Ore and non-metalliferous	109
Fuel minerals.....	124
Ecological problems of North	132
Terrestrial ecosystems	133
Water ecosystems.....	143
Anthropogenic impact on environment.....	151
Environmental protection	170
Economic problems of development of North	175
Development of natural resources	187
Mineral. Fuel-energetic	188
Biological.....	193
Development of productive forces	194
Industrial infrastructure.....	194
Development of agriculture and forest complexes of North	205
Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment	208
Social development of northern zone.....	217
Population and labour resources. Settling systems. Living standard.....	218
Problems of development of northern nations	223
Problems of building in northern conditions	226
House- and civil building	227
Industrial building	229
Problems of deposit development in northern conditions.....	231
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits.....	232
Development of oil and gas fields.....	236
Problems of northern agriculture.....	247
Agriculture. Crop production.....	247
Forestry	252
Animal husbandry	258
Hunting and fishery.....	262
Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North	264
Author's Index.....	275
Geographical index	325

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://www.spsl.nsc.ru/>): опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирика», раздел «Проблемы Севера».

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

Все замечания и пожелания просим направлять:

Адрес: 630200, Новосибирск, ул. Восход, 15.

ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии.

Телефон: (383)2661093

Факс: (383)2663365

E-mail: onb@spsl.nsc.ru

Http: www.spsl.nsc.ru/win/onb.html

Общие вопросы. История освоения Севера

1. Александрова Е.А. Материалы о ходе Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана под руководством Б.А. Вилькицкого / Е. А. Александрова // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 1. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 100 (3 назв.).

Вилькицкий Б.А. (1885 – 1961) – выдающийся российский мореплаватель, исследователь Арктики, первооткрыватель архипелага Северная Земля.

2. Багров Н.А. Арктическое право как уникальная развивающаяся отрасль международного публичного права / Н. А. Багров // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (8 назв.).

3. Белоус В.Г. О некоторых проблемах правового обеспечения развития Арктической зоны Российской Федерации / В. Г. Белоус, В. В. Захарова // Вестник Международного "Института управления". – 2017. – № 3. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (11 назв.).

4. Боголюбов С.А. Каков предмет полярного (арктического) права? / С. А. Боголюбов // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 31–38.

5. Бразовская Я.Е. Конвергенция в правовом регулировании приарктических государств: настоящее, возможное будущее / Я. Е. Бразовская // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 30–31 (21 назв.).

6. Васина А.В. Экспедиция Г.Я. Седова: ее роль и оценки [Электронный ресурс] / А. В. Васина // Сотрудничество и соперничество в циркумполярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 90–91 (8 назв.). – CD-ROM.

Седов Г.Я. – руководитель первой русской экспедиции к Северному полюсу (1912–1914 гг.).

7. Веселова А.М. Политико-правовой аспект столкновения интересов международных экологических организаций и государств Арктического региона [Электронный ресурс] / А. М. Веселова // Сотрудничество и соперничество в циркумполярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 78 (5 назв.). – CD-ROM.

8. Вылегжанин А.Н. Арктический шельф России: вопросы выбора международно-правовой позиции / А. Н. Вылегжанин, И. П. Дудыкина // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 38–57.

9. Гаврилова О.В. К вопросу об актуальных проблемах правового обеспечения развития и освоения Арктической зоны / О. В. Гаврилова, М. В. Минаева, Д. В. Гаврилова // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 31–38. – Библиогр.: с. 37–38 (9 назв.).

10. Гао Т. Сотрудничество России и Китая в Арктике в формате опорных зон / Т. Гао // Вестник университета / Гос. ун-т упр. – 2018. – № 4. – С. 43–50. – DOI: [10.26425/1816-4277-2018-4-43-50](https://doi.org/10.26425/1816-4277-2018-4-43-50). – Библиогр.: с. 48–49 (15 назв.).

11. Гаркуша-Божко С.Ю. Права России в Арктике: правовой аспект / С. Ю. Гаркуша-Божко // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 46 (8 назв.).

12. Жуков М.А. Основные принципы выделения Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / М. А. Жуков, В. Н. Крайнов, В. М. Телеснина // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2018. – № 1. – С. 82–89. – Библиогр.: с. 88 (7 назв.). – URL: <http://vestnik-ku.ru/index.php/arkhiv-nomerov/2018-god/vestnik-1-2018>.

13. Журавель В.П. Арктика как постоянно развивающееся многомерное пространство [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Арктика и Север. – 2018. – № 31. – С. 62–79. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.31.62](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.31.62). – Библиогр.: с. 75–76 (36 назв.). – URL: https://narfu.ru/upload/iblock/fa1/05_Zhuravel.pdf.

14. Звездочкин А.А. Политика России в Арктике: от сотрудничества к конфронтации [Электронный ресурс] / А. А. Звездочкин // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Мировая политика. Подсекция Россия в современной мировой политике. – М., 2018. – DVD-ROM.

15. Злотникова Т.В. Арктика – территория международного диалога: геополитические интересы, юридические коллизии и экологические приоритеты / Т. В. Злотникова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 79–89.

16. Иванов Ю.Ю. Система безопасности в Арктике: современное состояние, проблемы и перспективы [Электронный ресурс] / Ю. Ю. Иванов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Мировая политика. Подсекция Международная безопасность: новые вызовы и угрозы. – М., 2018. – DVD-ROM.

17. Икаева М.А. "A place with no women". Арктика – не место для женщин? [Электронный ресурс] / М. А. Икаева // Сотрудничество и соперничество в циркулярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.). – CD-ROM.

Об участии женщин в арктических экспедициях начала XX в.

18. Ишбаев М.М. Экспедиции на Вах / М. М. Ишбаев // Материалы V Лопаревских чтений (Ханты-Мансийск, 15 окт. 2015 г.). – Ханты-Мансийск, 2017. – С. 98–102.

Из истории освоения Ларьякского района Ханты-Мансийского автономного округа (20–30-е гг. XX в.).

19. Камашева Н. Баланс между наукой и политикой: взгляд через концепцию изменения климата в Арктике [Электронный ресурс] / Н. Камашева // Российская политика в XXI веке: внутренние и внешние вызовы. – Сыктывкар, 2017. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.). – CD-ROM.

20. Карузо А. Геополитические интересы Италии в Арктике / А. Карузо, А. А. Перевалова // Асимметрии региональных интеграционных проектов XXI века. – Екатеринбург, 2018. – С. 427–443.

21. Качалова В. Из истории камчатских экспедиций / В. Качалова, В. П. Бякина // Морской сборник. – 2017. – № 4. – С. 83–91.

Об истории освоения Камчатки и деятельности первой историко-географической экспедиции (1966 г.), организованной Всероссийским обществом охраны памятников истории и культуры в целях поиска следов пребывания экипажа корабля «Святой Петр» и могилы Витуса Беринга.

22. Киселев М.Ю. Из истории исследований арктических территорий в фондах архива Российской академии наук / М. Ю. Киселев // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 362–366. – Библиогр.: с. 366.

23. Конышев В.Н. «Глобальная Арктика» как регион нового типа / В. Н. Конышев, А. А. Сергунин, Л. Хейнинен // Асимметрии региональных интеграционных проектов XXI века. – Екатеринбург, 2018. – С. 412–427.

24. Коровкина Н.А. Порт Диксон – исторический аспект / Н. А. Коровкина, А. Т. Глухов // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 16–24. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

История открытия российскими поморами бухты и острова Диксон.

25. Котлова А.В. Правовой анализ договора между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане / А. В. Котлова // Евразийский юридический журнал. – 2018. – № 1. – С. 38–41. – Библиогр.: с. 41 (4 назв.).

26. Кретов Б.И. Политика обеспечения национальных интересов России в Арктической зоне / Б. И. Кретов, А. К. Несоленая ; Рос. ун-т трансп. – М. : Кретов Б.И., 2016. – 84 с. – Библиогр.: с. 73–82.

27. Куан Ц. Основа китайско-российского сотрудничества в Арктике / Ц. Куан, К. Оу // Проблемы Дальнего Востока. – 2018. – № 2. – С. 57–64. – Библиогр.: с. 63–64 (33 назв.).

28. Кудрявцева Р.-Е.А. Альфонсас Караускас: от Арктики до Антарктики / Р. Е. А. Кудрявцева // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 45–52. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

Караускас А. – исследователь Арктики и Антарктики, участник строительства военных объектов в Арктике (1982–1993 гг.).

29. Кузьмин А.П. Актуальные вопросы становления и развития арктического законодательства / А. П. Кузьмин // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 58–67. – Библиогр.: с. 66–67 (9 назв.).

30. Кузьмин А.П. Закон "О развитии Арктической зоны Российской Федерации": становление и перспективы / А. П. Кузьмин // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 68–76. – Библиогр.: с. 75–76 (4 назв.).

31. Лукин Ю.Ф. Многомерность пространства Арктики / Ю. Ф. Лукин ; Сев. (Аркт.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ им. М.В. Ломоносова, 2017. – 249 с. – Библиогр.: с. 243–249.

Модель Арктического региона глобального социума Земли включает семь основных изменений: географические природные объекты и открытия; арктическая биота, охрана окружающей среды; административно-территориальное устройство восьми арктических государств; арктический социум; геокультурное пространство; экономика; геополитика: арктические тренды и стратегии, международные отношения.

32. Лысова К.В. К вопросу о делимитации континентального шельфа Арктики / К. В. Лысова // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 97 (8 назв.).

33. Маруев А.Ю. Теоретические аспекты проектирования геополитического пространства в Арктическом регионе / А. Ю. Маруев, Д. А. Медведев, Е. В. Гулина // Стратегическая стабильность. – 2018. – № 2. – С. 8–11. – Библиогр.: с. 11 (12 назв.).

34. Мир в XXI веке: прогноз развития международной обстановки по странам и регионам / А. И. Подберезкин [и др.] ; ред.: М. В. Александров, О. Е. Родионов ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т), Центр воен.-полит. исслед. – М. : МГИМО-Ун-т, 2018. – 767 с.

Прогнозы развития Арктики, с. 729–768.

35. Митина Ю.С. Геополитическая ситуация в Баренцевом Евро-Арктическом регионе и особенности ее развития [Электронный ресурс] / Ю. С. Митина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Мировая политика. Подсекция Международные организации и мировые политические процессы. – М., 2018. – DVD-ROM.

36. Моисеев А.А. О безопасности Арктики: международно-правовая позиция России / А. А. Моисеев // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 239–244.

37. Мостовенко М.С. Природа и власть на советском Севере: проекты освоения в XX в. / М. С. Мостовенко // Вестник Томского государственного университета. – 2018. – № 427. – С. 144–147. – DOI: [10.17223/15617793/427/19](https://doi.org/10.17223/15617793/427/19). – Библиогр.: с. 146–147 (14 назв.).

38. Набок С.Б. Анализ причин и историческая оценка трансформации геополитического статуса архипелага Шпицберген на политической карте мира в XX–XXI веках / С. Б. Набок // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 10 дек. 2017 г.). – Чебоксары, 2017. – Т. 1. – С. 72–78. – Библиогр.: с. 77–78 (22 назв.).

39. Никитин Н. Поход Василия Пояркова / Н. Никитин // Мир Севера. – 2018. – № 1. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (9 назв.).

Поярков В.Д. (до 1610 – после 1667) – русский землепроходец, исследователь Восточной Сибири и Дальнего Востока.

40. Новиков А.С. Экономико-правовые модели реализации государственной политики в Арктике (на примере российского опыта) / А. С. Новиков // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 115–120. – Библиогр.: с. 120 (7 назв.).

41. Пайзерова А.А. Поворот от “Птолемеевой Арктики” к ее современному картографическому отображению (с конца XV по начало XVII вв.) [Электронный ресурс] / А. А. Пайзерова // Сотрудничество и соперничество в циркумполярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.). – CD-ROM.

42. Проект Ломоносова и экспедиция Чичагова / сост. А. Соколов. – М. : Paulsen, 2018. – 152 с. – (Полярная классика).

43. Российская Федерация и Королевство Норвегия: особенности политического и торгово-экономического сотрудничества в новой реальности / Г. П. Журавлева [и др.] ; Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова, Тамбов. гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Вольное экон. о-во России, Тамбов. регион. отд-ние. – М. ; Тамбов, 2018. – 240 с. – Библиогр.: с. 170–176 (85 назв.).

Сотрудничество России и Норвегии в Арктике: интересы и противоречия, с. 130–139.

44. Сабитова Э.Ш. Проблема международно-правового статуса Арктики в контексте национальных интересов Российской Федерации [Электронный ресурс] / Э. Ш. Сабитова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Глобалистика и геополитика. Подсекция Геополитика. – М., 2018. – DVD-ROM.

45. Смилевец И.Д. От Северного полюса к полюсу Милосердия / И. Д. Смилевец. – Саратов : Приволж. изд-во, 2018. – 130 с.

Об арктических исследованиях норвежского путешественника и ученого Ф. Нансена.

46. Смыслов Б.А. Правовое обеспечение развития и освоения Арктики / Б. А. Смыслов // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 148–153.

47. Софронов В.А. Региональные факторы борьбы США и России в Арктике [Электронный ресурс] / В. А. Софронов // Сотрудничество и соперничество в циркумполярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (9 назв.). – CD-ROM.

48. Топтунов А.А. “Арктический империализм”? Политика Норвегии в Арктике в контексте российско- / советско-норвежских отношений в первой трети XX в. [Электронный ресурс] / А. А. Топтунов // Сотрудничество и соперничество в циркумполярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.). – CD-ROM.

49. Турков А.А. Операции по спасению полярной экспедиции Нобиле 1928 г. и мировое общественное мнение [Электронный ресурс] / А. А. Турков // Сотрудничество и соперничество в циркумполярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.). – CD-ROM.

Об итальянской полярной экспедиции под руководством У. Нобиле в 1928 г.

50. Филиппова Н.В. Разработка информационного портала «Биоразнообразие Югры» / Н. В. Филиппова, И. В. Филиппов // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 590–593. – Библиогр.: с. 592–593.

51. Харлампьева Н.К. Межрегиональное сотрудничество регионов моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря / Н. К. Харлампьева, Д. А. Лутфуллин, Т. М. Лемешева // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2017. – № 4. – С. 38–46. – Библиогр.: с. 45 (14 назв.).

Рассмотрены сферы сотрудничества Чукотского автономного округа и Якутии.

52. Цуневский А.Я. Арктика: суша против моря / А. Я. Цуневский // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 18–21.

О стратегических интересах России и арктических государств.

53. Яшин А.Н. Арктическая стратегия России в историко-правовом контексте / А. Н. Яшин // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 142–147. – Библиогр.: с. 147 (5 назв.).

54. Яшин А.Н. Особенности международно-правового режима Шпицбергена в контексте современных геополитических реалий / А. Н. Яшин // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (3 назв.).

55. Яшкова Т.А. Международное сотрудничество в вопросах изучения и исследования Арктики / Т. А. Яшкова // Международное сотрудничество в условиях глобализации. – М., 2018. – С. 266–290. – Библиогр.: с. 288–290.

56. Pikhney A.A. Regionalism in the nordic countries on the example of the Arctic council [Electronic resource] / A. A. Pikhney, Y. S. Afanasyeva // Молодые исследователи XXI века – наука и предпринимательство без границ : сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф. (14–16 дек. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 161–164. – Библиогр.: с. 164 (5 назв.). – CD-ROM.

Регионализм северных стран на примере Арктического совета.

57. Stetsko E.V. NGOs in the Arctic region: opportunities and ranges of implementation of the joint governance concept / E. V. Stetsko // Общество. Среда. Развитие. – 2017. – № 4. – С. 53–61. – Библиогр.: с. 61 (18 назв.).

Неправительственные организации в Арктическом регионе: возможности реализации концепции совместного управления.

Природа и природные ресурсы Севера

58. Акселевич В.И. Гидрометеорологические опасности Арктики и методика их мониторинга / В. И. Акселевич, Г. И. Мазуров, К. Ш. Хайруллин // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Физика, математика, техника, технология. – 2017. – Т. 12, № 4. – С. 29–37. – DOI: [10.21209/2308-8761-2017-12-4-29-37](https://doi.org/10.21209/2308-8761-2017-12-4-29-37). – Библиогр.: с. 34–35 (5 назв.).

Описаны природные опасности (ледяные цунами, выброс метана при размораживании вечной мерзлоты, подъем уровня Мирового океана, увеличение скорости эрозии берегов) и особенности работ в Арктической зоне.

59. Данилов Ю.Г. Физико-географический подход к выделению Арктической зоны Российской Федерации в Якутии [Электронный ресурс] / Ю. Г. Данилов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.). – CD-ROM.

60. Ермолов А.А. Особенности экзогенного рельефообразования в долине реки Тимптон (Южная Якутия) при гидротехническом строительстве: современное состояние и прогноз развития / А. А. Ермолов // ГеоРиск. – 2017. – Т. 12, № 1. – С. 60–74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

61. Зингер Е.М. Шпицберген глазами гляциолога / Е. М. Зингер // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 1. – С. 84–95. – Библиогр.: с. 95 (7 назв.).

Создание комплексной характеристики оледенения Шпицбергена по результатам изучения ледников с помощью радиолокации, ядерного термического бурения и спелеологического метода.

62. Карское море. Экологический атлас / В. О. Мокиевский [и др.]; науч. ред. А. И. Исаченко; ООО "Аркт. науч. центр". – М., 2016. – 271 с. – (Атласы морей Российской Арктики). – Библиогр.: с. 258–267.

Книга является комбинированным картографическим произведением и представляет собой научное издание по физической географии, океанологии, гидрометеорологии, экологии, истории исследований и экономической освоенности акватории Карского моря и прилегающей территории.

63. Китаев Л.М. Точность воспроизведения по спутниковым данным аномальных значений снегозапасов / Л. М. Китаев, В. В. Тихонов, Т. Б. Титкова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 27–39. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-27-39](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-27-39). – Библиогр.: с. 36–37 (31 назв.).

Дан анализ снегозапасов на территории России за период с 1979 по 2007 г.

64. Комплексные биогеохимические исследования окружающей среды на острове Западный Шпицберген / Г. М. Кашулина [и др.] // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 75–80. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.).

65. Море Лаптевых. Экологический атлас / В. О. Мокиевский [и др.]; науч. ред. А. И. Исаченко; ООО "Аркт. науч. центр". – М., 2017. – 303 с. – (Атласы морей Российской Арктики). – Библиогр.: с. 287–299.

Книга является комбинированным картографическим произведением и представляет собой научное издание по физической географии, океанологии, гидрометеорологии, экологии, истории исследований и экономической освоенности акватории моря Лаптевых и прилегающей территории.

66. Основные результаты научно-исследовательских работ за 2017 г. / Рос. акад. наук, Дальневост. отд-ние, Тихоокеан. океанол. ин-т им. В.И. Ильичева ; гл. ред. В. А. Акуличев. – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2018. – 105 с.

Представлены научные проекты сотрудников института: разработка перспективных технологий и технических средств исследования и освоения морских акваторий; изучение фундаментальных основ акустики донного слоя океана и разработка новых методов акустической диагностики высокого разрешения толщи океана и шельфовых зон; пространственно-временные изменения геофизических полей, их связь со структурой, геодинамикой и сейсмотектоническими процессами в литосфере дальневосточных морей России; математическое моделирование и анализ динамических процессов в океане; исследование основных процессов, определяющих состояние и изменчивость океанологических характеристик; влияние природных и антропогенных факторов на биогеохимические процессы и состояние биоты в морских экосистемах; палеоокеанология, особенности и этапность кайнозойского осадконакопления, магматизма и рудогенеза; газогеохимические поля морей, геодинамические процессы и потоки природных газов, влияющие на формирование геологических структур с залежами углеводородов и аутигенной минерализации в донных осадках; изучение изменчивости параметров арктической системы "литосфера – гидросфера – атмосфера" в тихоокеанском секторе Арктики и Субарктики: физические, геофизические, биогеохимические и геологические аспекты; разработка физических основ и методов дистанционного зондирования Земли и современных информационных технологий для комплексных исследований океана и атмосферы; изучение фундаментальных основ возникновения, развития, трансформации и взаимодействия гидроакустических, гидрофизических и геофизических полей в условиях глубокого и мелкого морей. Приложен список публикаций, патентов, программ для ЭВМ и баз данных (219 названий) на русском и английском языках (с. 93–105).

67. Оценка рельефообразующего эффекта образования Антипаутинской воронки газового выброса по данным спутниковой стереосъемки / А. И. Кизяков [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 67–75. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-67-75](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-67-75).

Дан анализ рельефа, предшествовавшего возникновению Антипаутинской воронки газового выброса на Гыданском полуострове.

68. Сосновский А.В. Влияние климатических изменений на высоту снежного покрова в лесу и поле в первой декаде XXI века / А. В. Сосновский, Н. И. Осокин, Г. А. Черняков // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 91–100. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(91-100\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(91-100)). – Библиогр.: с. 100.

Проведено сравнение средней многолетней максимальной высоты снежного покрова на территории России.

69. Тентюков М.П. Особенности послынной изменчивости интегральных физико-химических параметров снежного покрова в среднетаежной зоне на северо-востоке Европейской равнины / М. П. Тентюков // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 61–69. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(61-69\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(61-69)). – Библиогр.: с. 67–69.

Исследования проведены на территории Республики Коми.

70. Титкова Т.Б. Короткопериодная изменчивость сроков залегания снежного покрова по данным MODIS на севере Евразии в условиях современного климата / Т. Б. Титкова, Л. М. Китаев, В. В. Виноградова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 5. – С. 223–238. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-223-238](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-223-238). – Библиогр.: с. 236 (21 назв.).

71. Толщина снежного покрова на леднике Восточный Гренфьорд (Шпицберген) по данным радарных измерений и стандартных снегомерных съемок / И. И. Лаврентьев [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 5–20. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-5-20](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-5-20). – Библиогр.: с. 18–20 (39 назв.).

72. Экспедиционные работы сектора экологических и биологических исследований ГКУ ЯНАО "Научный центр изучения Арктики" за 2016 год / Е. В. Арбялян [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 4–7.

Цель экспедиции – мониторинг состояния окружающей среды Ямала для определения степени загрязненности тяжелыми металлами и нефтепродуктами.

73. A test of recent inferences of net polar ice mass balance based on long-wavelength gravity [Electronic resource] / E. Morrow [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 17. – P. 6535–6540. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00078.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00078.1). – Bibliogr.: p. 6539–6540. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00078.1>.

Проверка современных данных о чистом балансе массы полярных льдов с использованием длинноволновой гравитации.

Приведены данные по ледниковому щиту Гренландии.

74. Afanasiev V.V. Geomorphological aspects of coast protection in high latitude / V. V. Afanasiev, E. I. Ignatov // Геосистемы переходных зон. – 2018. – Т. 2, № 2. – С. 116–124. – DOI: [10.30730/2541-8912.2018.2.2.116-124](https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.2.116-124). – Библиогр.: с. 123–124 (43 назв.).

Геоморфологические аспекты проблемы берегозащиты в высоких широтах.

75. Automated webcam monitoring of fractional snow cover in northern boreal conditions [Electronic resource] / A. N. Arslan [et al.] // Geosciences. – 2017. – Vol. 7, № 3. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/geosciences7030055](https://doi.org/10.3390/geosciences7030055)№541Ж. – Bibliogr.: p. 19–21 (33 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/7/3/55/htm>.

Автоматизированный мониторинг неоднородного снежного покрова с помощью веб-камер в северных бореальных условиях.

Результаты исследований в районе Sodankylä, Северная Финляндия.

76. Bathymetry data reveal glaciers vulnerable to ice – ocean interaction in Uummannaq and Vaigat glacial fjords, west Greenland [Electronic resource] / E. Rignot [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 6. – P. 2667–2674. – DOI: [10.1002/2015GL067832](https://doi.org/10.1002/2015GL067832). – Bibliogr.: p. 2674. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL067832>.

Данные батиметрии показывают, что эволюция выводных ледников Западной Гренландии связана со взаимодействием лед – океан во фьордах Uummannaq и Vaigat.

77. Bergstedt H. Surface state across scales; temporal and spatial patterns in land surface freeze/thaw dynamics [Electronic resource] / H. Bergstedt, A. Bartsch // Geosciences. – 2017. – Vol. 7, № 3. – P. 1–23. – DOI: [10.3390/geosciences7030065](https://doi.org/10.3390/geosciences7030065). – Bibliogr.: p. 20–23 (67 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/7/3/65/htm>.

Состояние земных покровов в разных масштабах: пространственно-временные закономерности динамики замерзания – оттаивания.

Использованы космические снимки для получения данных о формировании снежного покрова, температуре грунта и приземного воздуха в ландшафтах Аляски, Якутии, севера Канады.

78. Borehole measurements indicate hard bed conditions, Kangerlussuaq sector, western Greenland ice sheet [Electronic resource] / J. T. Harper [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2017. – Vol. 122, № 9. – P. 1605–1618. – DOI: [10.1002/2017JF004201](https://doi.org/10.1002/2017JF004201). – Bibliogr.: p. 1617–1618. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JF004201>.

Состояние ледникового ложа в районе Кангерлуссуак, запад ледникового щита Гренландии, по данным скважинных измерений.

79. Box J.E. Greenland ice sheet mass balance reconstruction. Pt. 2. Surface mass balance (1840–2010) [Electronic resource] / J. E. Box // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 18. – P. 6974–6989. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00518.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00518.1). – Bibliogr.:

p. 6987–6989. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00518.1>.

Реконструкция баланса массы ледникового щита Гренландии. Ч. 2. Баланс массы поверхности (1840–2010 гг.).

80. Box J.E. Greenland ice sheet mass balance reconstruction. Pt. 3. Marine ice loss and total mass balance (1840–2010) [Electronic resource] / J. E. Box, W. Colgan // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 18. – P. 6990–7002. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00546.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00546.1). – Bibliogr.: p. 7001–7002. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00546.1>.

Реконструкция баланса массы ледникового щита Гренландии. Ч. 3. Сокращение покрова морских льдов и общего баланса массы (1840–2010 гг.).

81. Cavanagh J.P. Seasonal variability in regional ice flow due to meltwater injection into the shear margins of Jakobshavn isbræ [Electronic resource] / J. P. Cavanagh, D. J. Lampkin, T. Moon // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2017. – Vol. 122, № 12. – P. 2488–2505. – DOI: [10.1002/2016JF004187](https://doi.org/10.1002/2016JF004187). – Bibliogr.: p. 2503–2505. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2016JF004187>.

Сезонная изменчивость регионального потока льда из-за стока талых вод в окраинной зоне ледника Jakobshavn (Гренландия).

82. Chu Th. RADARSAT-2-based digital elevation models derived from InSAR for high latitudes of northern Canada [Electronic resource] / Th. Chu, A. Das, K.-E. Lindenschmidt // *Journal of Applied Remote Sensing*. – 2017. – Vol. 11, № 3. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1117/1.JRS.11.035013>. – Bibliogr.: p. 11–13 (32 ref.). – URL: <https://www.spiedigitallibrary.org/journals/Journal-of-Applied-Remote-Sensing/volume-11/issue-03/035013/RADARSAT-2-based-digital-elevation-models-derived-from-InSAR-for/10.1117/1.JRS.11.035013.full>.

Модель рельефа арктических районов Северной Канады на основе RADARSAT-2, полученные со спутника InSAR.

83. De la Guardia L.C. Potential positive feedback between Greenland ice sheet melt and Baffin bay heat content on the west Greenland shelf [Electronic resource] / L. C. De la Guardia, X. Hu, P. G. Myers // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 12. – P. 4922–4930. – DOI: [10.1002/2015GL064626](https://doi.org/10.1002/2015GL064626). – Bibliogr.: p. 4929–4930. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064626>.

Потенциальная положительная обратная связь между таянием ледникового покрова Гренландии и тепловыми характеристиками моря Баффина на западе гренландского шельфа.

84. Distributed subglacial discharge drives significant submarine melt at a Greenland tidewater glacier [Electronic resource] / M. J. Fried [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 21. – P. 9328–9336. – DOI: [10.1002/2015GL065806](https://doi.org/10.1002/2015GL065806). – Bibliogr.: p. 9335–9336. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065806>.

Распределенный подледный сток приводит к таянию подводных частей выводных ледников Гренландии.

85. Effect of near-terminus subglacial hydrology on tidewater glacier submarine melt rates [Electronic resource] / D. A. Slater [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 8. – P. 2861–2868. – DOI: [10.1002/2014GL062494](https://doi.org/10.1002/2014GL062494). – Bibliogr.: p. 2867–2868. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062494>.

Влияние подледниковой гидрологии на скорость таяния подводной части ледника.

Исследование проведено на выводных ледниках Гренландии.

86. Evaluation of operation IceBridge quick-look snow depth estimates on sea ice [Electronic resource] / S. E. L. Howell [et al.] // *Geophysical Research Letters*. –

2015. – Vol. 42, № 21. – P. 9302–9310. – DOI: [10.1002/2015GL066389](https://doi.org/10.1002/2015GL066389). – Bibliogr.: p. 9309–9310. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066389>.

Использование методики IceBridge для измерения величины снежного покрова на морских льдах в Канадской Арктике.

87. Evaluation of the surface representation of the Greenland ice sheet in a general circulation model [Electronic resource] / R. I. Cullather [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 4832–4856. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00635.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00635.1). – Bibliogr.: p. 4854–4856. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00635.1>.

Оценка представления поверхности ледникового щита Гренландии в модели общей циркуляции атмосферы.

88. Figueiredo V. Soil organic matter content controls gross nitrogen dynamics and N₂O production in riparian and upland boreal soil [Electronic resource] / V. Figueiredo, A. Enrich-Prast, T. Rütting // European Journal of Soil Science. – 2016. – Vol. 67, № 6. – P. 782–791. – DOI: [10.1111/ejss.12384](https://doi.org/10.1111/ejss.12384). – Bibliogr.: p. 790–791. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ejss.12384>.

Содержание почвенного органического вещества контролирует динамику азота и продукцию двуокси азота в почвах прибрежных и горных бореальных районов.

Район исследований – север Швеции.

89. Greenland 2012 melt event effects on CryoSat-2 radar altimetry [Electronic resource] / J. Nilsson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 10. – P. 3919–3926. – DOI: [10.1002/2015GL063296](https://doi.org/10.1002/2015GL063296). – Bibliogr.: p. 3926. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063296>.

Использование данных спутниковой альтиметрии CryoSat-2 для изучения изменений высоты отражающей поверхности во время экстремального таяния Гренландского ледникового щита в 2012 г.

90. Greenland ice sheet mass balance reconstruction. Pt. 1. Net snow accumulation (1600–2009) [Electronic resource] / J. E. Box [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 11. – P. 3919–3934. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00373.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00373.1). – Bibliogr.: p. 3932–3934. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00373.1>.

Реконструкция баланса массы ледникового щита Гренландии. Ч. 1. Общая аккумуляция снега (1600–2009 гг.).

91. Greenland surface mass balance as simulated by the Community Earth system model. Pt. 1. Model evaluation and 1850–2005 results [Electronic resource] / M. Vizcaíno [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 20. – P. 7793–7812. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00615.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00615.1). – Bibliogr.: p. 7811–7812. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00615.1>.

Баланс массы поверхности Гренландии по данным модели Сообщества системы Земли. Ч. 1. Оценка модели и результаты за 1850–2005 гг.

92. Greenland surface mass balance as simulated by the Community Earth system model. Pt. 2. Twenty-first-century changes [Electronic resource] / M. Vizcaíno [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 1. – P. 215–226. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00588.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00588.1). – Bibliogr.: p. 225–226. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00588.1>.

Баланс массы поверхности Гренландии по данным модели Сообщества системы Земли. Ч. 2. Изменения в 21 веке.

93. Improving the representation of polar snow and firn in the Community Earth system model [Electronic resource] / L. Van Kampenhout [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2017. – Vol. 9, № 6. – P. 2583–2600. – DOI:

[10.1002/2017MS000988](https://doi.org/10.1002/2017MS000988). – Bibliogr.: p. 2498–2600. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017MS000988>.

Совершенствование представления данных о полярном снеге и фирне в модели Сообщества системы Земли.

Представлены материалы по Гренландии и Антарктиде.

94. Influence of local photochemistry on isotopes of nitrate in Greenland snow [Electronic resource] / J. C. Jarvis [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2008. – Vol. 35, № 21. – P. 1–5. – DOI: [10.1029/2008GL035551](https://doi.org/10.1029/2008GL035551). – Bibliogr.: p. 5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008GL035551>.

Влияние местной фотохимии на изотопы нитратов в снеге Гренландии.

95. Linking Siberian snow cover to precursors of stratospheric variability [Electronic resource] / J. Cohen [et al.] // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 14. – P. 5422–5432. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00779.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00779.1). – Bibliogr.: p. 5430–5432. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00779.1>.

Связь снежного покрова Сибири с предвестниками изменчивости стратосферных потоков.

96. Mernild S.H. Northern hemisphere glacier and ice cap surface mass balance and contribution to sea level rise [Electronic resource] / S. H. Mernild, G. E. Liston, Ch. A. Hiemstra // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 15. – P. 6051–6073. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00669.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00669.1). – Bibliogr.: p. 6070–6073. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00669.1>.

Баланс массы ледников и ледниковых шапок Северного полушария и его вклад в повышение уровня моря.

Приведены данные по ледникам Российской Арктики, Аляски, Канады и других регионов.

97. Modeling of Store Gletscher's calving dynamics, west Greenland, in response to ocean thermal forcing [Electronic resource] / M. Morlighem [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 6. – P. 2659–2666. – DOI: [10.1002/2015GL067695](https://doi.org/10.1002/2015GL067695). – Bibliogr.: p. 2665–2666. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL067695>.

Моделирование динамики откалывания глыб льда от ледника Store Gletscher, запад Гренландии, в ответ на тепловое воздействие океана.

98. Noble gas signatures in Greenland: tracing glacial meltwater sources [Electronic resource] / Y. Niu [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 21. – P. 9311–9318. – DOI: [10.1002/2015GL065778](https://doi.org/10.1002/2015GL065778). – Bibliogr.: p. 9317–9318. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065778>.

Сигнатуры инертных газов во льдах Гренландии: отслеживание источников талых ледниковых вод.

99. Physical conditions of fast glacier flow: 1. Measurements from boreholes drilled to the bed of store glacier, west Greenland [Electronic resource] / S. H. Doyle [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 324–348. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004529>. – Bibliogr.: p. 345–348. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JF004529>.

Физическое состояние быстродвижущихся ледников: 1. Измерения с использованием скважин, пробуренных до ледникового ложа, Западная Гренландия.

100. Physical conditions of fast glacier flow: 2. Variable extent of anisotropic ice and soft basal sediment from seismic reflection data acquired on store glacier, west Greenland [Electronic resource] / C. Hofstede [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 349–362. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004297>. – Bibliogr.: p. 316–362. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JF004297>.

Физическое состояние быстродвижущихся ледников: 2. Изменчивость распространения анизотропных льдов и мягких базальных осадков по данным сейсмического отражения, полученных на леднике Западной Гренландии.

101. Relationships between recent pan-Arctic snow cover and hydroclimate trends [Electronic resource] / X. Shi [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 6. – P. 2048–2064. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00044.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00044.1). – Bibliogr.: p. 2061–2064. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00044.1>.

Связь между современным снежным покровом и гидроклиматическими трендами в Панарктике.

102. Representing variability in subgrid snow cover and snow depth in a global land model: offline validation [Electronic resource] / T. Nitta [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 9. – P. 3318–3330. – DOI: <https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00310.1>. – Bibliogr.: p. 3329–3330. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00310.1>.

Представление изменчивости снежного покрова и глубины снега в глобальной модели Земли: проверка offline.

Приведены данные по Сибири.

103. Seasonal and interannual variabilities in terminus position, glacier velocity, and surface elevation at Helheim and Kangerlussuaq glaciers from 2008 to 2016 [Electronic resource] / L. M. Kehrl [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2017. – Vol. 122, № 9. – P. 1635–1652. – DOI: [10.1002/2016JF004133](https://doi.org/10.1002/2016JF004133). – Bibliogr.: p. 1650–1652. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2016JF004133>.

Сезонная и межгодовая изменчивость положения окончания ледника, скорости движения льда и высоты поверхности ледников Хельгейм и Кангерлуссуак в 2008–2016 гг.

104. Snow cover on Arctic sea ice in observations and an Earth system model [Electronic resource] / E. Blanchard-Wrigglesworth [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 23. – P. 10342–10348. – DOI: [10.1002/2015GL066049](https://doi.org/10.1002/2015GL066049). – Bibliogr.: p. 10348. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066049>.

Снежный покров на арктических морских льдах по данным наблюдений и моделирования в рамках модели системы Земли.

105. Step-wise changes in glacier flow speed coincide with calving and glacial earthquakes at Helheim glacier, Greenland [Electronic resource] / M. Nettles [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2008. – Vol. 35, № 24. – P. 1–5. – DOI: [10.1029/2008GL036127](https://doi.org/10.1029/2008GL036127). – Bibliogr.: p. 4–5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008GL036127>.

Поэтапное изменение скорости движения ледника совпадает с откалыванием льдин и льдо-трясениями на выводном леднике Хельгейм, Гренландия.

106. Surface melt dominates Alaska glacier mass balance [Electronic resource] / C. F. Larsen [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 14. – P. 5902–5908. – DOI: [10.1002/2015GL064349](https://doi.org/10.1002/2015GL064349). – Bibliogr.: p. 5907–5908. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064349>.

Таяние поверхностных льдов доминирует в балансе массы ледников Аляски.

107. Terrain controls on the occurrence of coastal retrogressive thaw slumps along the Yukon coast, Canada [Electronic resource] / J. L. Ramage [et al.] // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2017. – Vol. 122, № 9. – P. 1619–1634. – DOI: [10.1002/2017JF004231](https://doi.org/10.1002/2017JF004231). – Bibliogr.: p. 1633–1634. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JF004231>.

Ландшафтный контроль за появлением прибрежных оползней протаивания вдоль побережья Юкона, Канада.

108. Tide-modulated ice flow variations drive seismicity near the calving front of Bowdoin glacier, Greenland [Electronic resource] / E. A. Podolskiy [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 5. – P. 2036–2044. – DOI: [10.1002/2015GL067743](https://doi.org/10.1002/2015GL067743). – Bibliogr.: p. 2043–2044. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL067743>.

Колебания приливо-модулированного ледяного потока приводят к сейсмичности в районе фронта откалывания льда, ледник Bowdoin, Гренландия.

109. Transient variations in glacial mass near Upernavik Isstrøm (west Greenland) detected by the combined use of GPS and GRACE data [Electronic resource] / B. Zhang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2017. – Vol. 122, № 12. – P. 10626–10624. – DOI: [10.1002/2017JB014529](https://doi.org/10.1002/2017JB014529). – Bibliogr.: p. 10624. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2017JB014529>.

Переходные изменения массы ледников в районе Upernavik Isstrøm (Западная Гренландия) по данным GPS и GRACE.

110. Undercutting of marine-terminating glaciers in west Greenland [Electronic resource] / E. Rignot [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 14. – P. 5909–5917. – DOI: [10.1002/2015GL064236](https://doi.org/10.1002/2015GL064236). – Bibliogr.: p. 5916–5917. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064236>.

Подрезание подводных морских ледников на западе Гренландии.

111. Variations of algal communities cause darkening of a Greenland glacier [Electronic resource] / S. Lutz [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 402–414. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12351>. – Bibliogr.: p. 412–413. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1574-6941.12351>.

Потемнение ледникового щита Гренландии под воздействием сообществ водорослей.

См. также № 144, 159, 162, 193, 195, 197, 218, 245, 290, 306, 349, 360, 367, 369, 370, 374, 386, 477, 536, 650, 677, 693, 1126, 1143, 1176, 1228, 1288, 1335, 1349, 1394

Климат

112. Адамов А.Я. Использование данных геостационарного спутника HIMAWARI-8 для информационного обеспечения задач оперативной метеорологии в Дальневосточном регионе / А. Я. Адамов, Ю. А. Шамилова // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления: материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.).

113. Ананина Т.Л. Характеристика климата Баргузинского заповедника (Северное Прибайкалье) за период 1955–2015 гг. и его влияние на насекомых / Т. Л. Ананина, А. А. Ананин // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 117–126. – Библиогр.: с. 125–126.

114. Бокучава Д.Д. Анализ аномалий приземной температуры воздуха в Северном полушарии в течение XX века по данным наблюдений и реанализов / Д. Д. Бокучава, В. А. Семенов // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2018. – Т. 1. – С. 28–51. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-28-51](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-28-51). – Библиогр.: с. 46–51.

Сезонные особенности изменений приземной температуры воздуха в высоких широтах, с. 39–42.

115. Варгин П.Н. Динамическое взаимодействие стратосферы и тропосферы внетропических широт в период внезапного стратосферного потепления в Арктике в январе – феврале 2017 г. / П. Н. Варгин // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 5–19. – Библиогр.: с. 17–19 (45 назв.).

116. Василевская Л.Н. Анализ изменчивости атмосферного давления на Северо-Востоке России и региональный чукотский индекс / Л. Н. Василевская, Ю. В. Сточкуте // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

117. Васильев М.С. Связь широтной динамики влагосодержания атмосферы с квазидвухлетними колебаниями зонального ветра в экваториальной стратосфере и солнечной активностью над северо-востоком Евразии за период 1979–

2015 г. / М. С. Васильев, С. В. Николашкин // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 5. – С. 409–413. – DOI: [10.15372/AOO20170508](https://doi.org/10.15372/AOO20170508). – Библиогр.: с. 412 (26 назв.).

Использованы данные солнечных фотометров сети AERONET (станции Якутск, Томск, Иркутск и Даланзадгад) и ERA-Interim реанализа.

118. Вербицкая Е.М. Система численного прогнозирования погоды для метеорологического обслуживания авиации в Дальневосточном регионе России / Е. М. Вербицкая, С. О. Романский // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 13–16. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.).

119. Виноградова А.А. Перенос воздушных масс и загрязнений к арктическим островам России (1986–2016 гг.): долговременные, межгодовые и сезонные вариации / А. А. Виноградова, Ю. А. Иванова // Геофизические процессы и биосфера. – 2017. – Т. 16, № 4. – С. 5–20. – DOI: [10.21455/GPB2017.4-1](https://doi.org/10.21455/GPB2017.4-1). – Библиогр.: с. 18–19.

Рассмотрены 30-летние ряды частот переноса воздушных масс из Европы, Азии и Америки в районы арктических архипелагов (Земля Франца-Иосифа, Северная Земля, остров Врангеля).

120. Гурская М.А. Реконструкция температуры летних месяцев на основе годичных колец сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L., произрастающей в бассейне р. Печора / М. А. Гурская, В. В. Кукарских, Е. Ланге // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 2. – С. 59–73. – DOI: [10.7868/S2587556618020061](https://doi.org/10.7868/S2587556618020061). – Библиогр.: с. 71–72 (29 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

121. Гутников В.А. Межгодовые изменения приземной температуры воздуха и грунтов в криолитозоне Сибири / В. А. Гутников, Н. Ю. Клюкин // Градостроительство. – 2017. – № 3. – С. 5–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

122. Иванова А.Р. Об изменении некоторых климатических характеристик на аэродромах Российской Федерации в 2001–2015 гг. / А. Р. Иванова, Е. Н. Скриптунова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 39–53. – Библиогр.: с. 53 (13 назв.).

123. Канухина А.Ю. Влияние конвективной активности в тропосфере на динамику стратосферы / А. Ю. Канухина, Е. Н. Савенкова, А. И. Погорельцев // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 79–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

Результаты анализа межгодовой и внутрисезонной изменчивости планетарных волн, среднего потока и температуры в стратосфере в течение зимних месяцев для Северного полушария на широте 62,5° с.ш., а также отклонений среднезональной температуры от средних значений в январе – марте на широте 87,5° с.ш. (2007–2011 гг.).

124. Китаев Л.М. Вклад аномальных значений метеорологических характеристик в изменчивость климата зимнего периода на севере Евразии / Л. М. Китаев // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 81–90. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(81-90\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(81-90)). – Библиогр.: с. 88–90.

125. Кнуренко С.П. Вариации атмосферной оптической толщины по многолетним наблюдениям в районе Якутска / С. П. Кнуренко, И. С. Петров // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91 (11 назв.).

126. Кононов Ю.М. Пространственные особенности температурного режима теплого сезона в пределах материковой части Российской Арктики в течение по-

следних 500 лет / Ю. М. Кононов // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2018. – № 2. – С. 48–58. – DOI: [10.7868/S258755661802005X](https://doi.org/10.7868/S258755661802005X). – Библиогр.: с. 56–57 (24 назв.).

127. Кочугова Е.А. Атмосферная циркуляция и ее вклад в формирование режима выпадения экстремальных осадков над Иркутской областью [Электронный ресурс] / Е. А. Кочугова, И. Р. Николаева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 208–214. – Библиогр.: с. 214 (12 назв.). – CD-ROM.

128. Кулягина В.К. Температурные особенности естественных песчаных раздувов по данным наземных и спутниковых наблюдений (на примере Надымского района Ямало-Ненецкого автономного округа) [Электронный ресурс] / В. К. Кулягина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

Результаты наблюдений за температурой воздуха и почвы.

129. Курбатова М.М. Гибридный метод прогноза порывов ветра / М. М. Курбатова, К. Г. Рубинштейн // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 7. – С. 523–529. – DOI: [10.15372/A0020180704](https://doi.org/10.15372/A0020180704). – Библиогр.: с. 529 (26 назв.).

Изучена динамика образования порывов ветра над европейской территорией России.

130. Латышева И.В. Циркуляционные факторы уменьшения общего содержания озона в Иркутской области [Электронный ресурс] / И. В. Латышева, В. С. Мамаенко // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 215–219. – Библиогр.: с. 219 (12 назв.). – CD-ROM.

131. Лобычева И.Ю. Влияние возмущений в околоземном космическом пространстве на метеорологические процессы в нижней атмосфере / И. Ю. Лобычева, П.А Седых // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (9 назв.).

Результаты исследования влияния сильных магнитосферных бурь на состояние нижней атмосферы и погоду на территории 60–90°с.ш.

132. Методика детализации пространственно-временного распределения полей метеорологических величин на основе данных дистанционно пилотируемых летательных аппаратов / И. П. Расторгуев [и др.] // Комплексные проблемы техноферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 3. – С. 113–118. – Библиогр.: с. 117–118 (3 назв.).

Результаты эксперимента по определению значений метеорологических величин над территорией Камчатки.

133. Мохов И.И. Оценка способности современных климатических моделей адекватно оценивать риск возможных региональных аномалий и тенденций изменения / И. И. Мохов // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 4. – С. 452–455. – DOI: [10.7868/S0869565218100213](https://doi.org/10.7868/S0869565218100213). – Библиогр.: с. 455 (15 назв.).

О глобальном потеплении Арктики.

134. Нестеров Е.С. Экстремальные циклоны над морями европейской части России / Е. С. Нестеров // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2018. – № 1. – С. 97–115. – Библиогр.: с. 111–113 (39 назв.).

Баренцево, Белое моря, с. 98–102.

135. Нечепуренко О.Е. Верификация индексов нестабильности TOTL и KIND, восстановленных по данным MODIS (TERRA/AQUA) данными радиозондирования / О. Е. Нечепуренко, С. Ю. Кречетова, М. Ю. Беликова // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (4 назв.).

Результаты сравнения индексов неустойчивости атмосферы, рассчитанных по данным аэрологического зондирования с индексами, восстановленными с помощью спектрорадиометра MODIS на аэрологической станции Ключи (Камчатский край).

136. Никифорова М.П. Аномалии общего содержания озона над Уралом и Сибирью в зимне-весенний период 2016 г. / М. П. Никифорова, А. М. Звягинцев // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 146 (5 назв.).

137. Огурцов Л.А. Погодные экстремумы на территории Западной Сибири / Л. А. Огурцов // Физика окружающей среды : материалы XI Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника (Томск, 15–19 сент. 2014 г.). – Томск, 2014. – С. 139–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

138. Оценка ветроэнергетического потенциала Соловецкого архипелага и выбор оптимальной ветроэнергетической установки / А. И. Кангаш [и др.] // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2018. – № 2. – С. 9–17. – DOI: [10.23859/1994-0637-2018-1-83-1](https://doi.org/10.23859/1994-0637-2018-1-83-1). – Библиогр.: с. 16–17 (12 назв.).

139. Попов В.В. Методика обеспечения гидрометеорологической безопасности в Арктической зоне России [Электронный ресурс] / В. В. Попов, Д. М. Минаков, И. В. Попова // Информатика: проблемы, методология, технологии : сб. материалов XVIII Междунар. науч.-метод. конф. – Воронеж, 2018. – Т. 3. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 103–104 (5 назв.). – CD-ROM.

140. Попов В.В. Оценка особенностей и тенденций влажностного режима Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Попов, П. А. Тимофеев, Д. М. Минаков // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

141. Попова В.В. Современные изменения климата на севере Евразии как проявление вариаций крупномасштабной атмосферной циркуляции / В. В. Попова // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2018. – Т. 1. – С. 84–111. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-84-111](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-84-111). – Библиогр.: с. 108–111.

142. Попова И.В. Оценка гидрометеорологической безопасности в Арктике на основе показателя экстремальности климата [Электронный ресурс] / И. В. Попова, В. В. Попов // Информатика: проблемы, методология, технологии : сб. материалов XVIII Междунар. науч.-метод. конф. – Воронеж, 2018. – Т. 3. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 111–112 (4 назв.). – CD-ROM.

143. Сахаров А.Г. Изменения климатической политики США и повестка дня Арктического совета / А. Г. Сахаров // Вестник международных организаций. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 66–79. – DOI: [10.17323/1996-7845-2018-01-04](https://doi.org/10.17323/1996-7845-2018-01-04). – Библиогр.: с. 77.

144. Связь вариации площади осеннего снежного покрова с температурным и циркуляционным режимами последующей зимы в Западной Сибири / Ю. В. Мартынова [и др.] // Фундаментальная и прикладная климатология. – 2018. – Т. 1. – С. 71–83. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-71-83](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-71-83). – Библиогр.: с. 81–83.

145. Спорышев П.В. Изменения приземной температуры в Арктике: достоверность модельного воспроизведения и вероятностный прогноз на близкую перспективу / П. В. Спорышев, В. М. Катцов, С. К. Гулев // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, Ч. 5. – С. 569–573. – DOI: [10.7868/S0869565218110208](https://doi.org/10.7868/S0869565218110208). – Библиогр.: с. 573 (12 назв.).

146. Степанова Н.А. Российская климатическая политика после Парижского соглашения: перспективы северных регионов / Н. А. Степанова, Т. Н. Гаврильева // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 97–106. – Библиогр.: с. 105–106 (22 назв.).

147. Сточкуче Ю.В. Атмосферная циркуляция и температурно-влажностный режим Северо-Востока России / Ю. В. Сточкуче, Л. Н. Василевская // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 98–100. – Библиогр.: с. 100 (4 назв.).

148. Тарабукина Л.Д. Влияние атмосферной циркуляции на грозы в Якутии в современный период [Электронный ресурс] / Л. Д. Тарабукина, Н. К. Кононова, В. И. Козлов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 102–105. – Библиогр.: с. 105 (11 назв.). – CD-ROM.

149. Тарабукина Л.Д. Циркуляция атмосферы, грозы и лесные пожары в Северной Азии в 2009–2016 гг. / Л. Д. Тарабукина, Н. К. Кононова // Жизнь Земли. – 2018. – Т. 40, № 1. – С. 22–30. – Библиогр.: с. 29–30 (18 назв.).

150. Трофимова О.В. Косвенные методы расчета суммарной солнечной радиации для оценки гелиоэнергетических ресурсов региона на примере Якутии / О. В. Трофимова, В. А. Задворных // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – СПб., 2017. – Вып. 587. – С. 125–136. – Библиогр.: с. 135–136.

151. Шипко Ю.В. Регрессионная модель специализированного биоклиматического показателя для планирования работ авиационного персонала в условиях экстремального холода / Ю. В. Шипко, Е. В. Шувакин // Комплексные проблемы технософной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Воронеж, 26–28 окт. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – Ч. 1. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

Приведены данные погодно-климатических условий по станциям Амдерма и Мурманск.

152. Якубец М.О. Экологическая оценка микроклиматических особенностей города Мурманска и прилегающих территорий / М. О. Якубец // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 355–358. – Библиогр.: с. 358 (7 назв.).

153. Янченко Н.И. Источники фтора в атмосферных осадках в г. Братск / Н. И. Янченко, Е. И. Котова // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (7 назв.).

154. A mechanism to explain the variations of tropopause and tropopause inversion layer in the Arctic region during a sudden stratospheric warming in 2009 [Electronic resource] / R. Wang [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D20. – P. 11932–11945. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD024958>. – Bibliogr.: p. 11944–11945. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD024958>.

Механизм, объясняющий различия между слоем инверсий тропопазы и тропопазой в Арктическом регионе во время внезапного потепления стратосферы в 2009 г.

155. A minor sudden stratospheric warming with a major impact: transport and polar processing in the 2014/2015 Arctic winter [Electronic resource] / G. L. Manney [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7808–

7816. – DOI: [10.1002/2015GL065003](https://doi.org/10.1002/2015GL065003). – Bibliogr.: p. 7815–7816. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065864>.

Небольшое внезапное потепление стратосферы и его последствия: транспорт и полярная циркуляция зимой 2014/2015 г.

156. A radiation closure study of Arctic stratus cloud microphysical properties using the collocated satellite-surface data and Fu-Liou radiative transfer model [Electronic resource] / X. Dong [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D17. – P. 10175–10198. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025255>. – Bibliogr.: p. 10197–10198. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025255>.

Использованием спутниковых данных и модели трансформации излучения Fu-Liou для исследования влияния микрофизических свойств арктических слоистых облаков на солнечную радиацию.

157. A strong phase reversal of the Arctic oscillation in midwinter 2015/2016: role of the stratospheric polar vortex and tropospheric blocking [Electronic resource] / H. H. N. Cheung [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D22. – P. 13443–13457. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025288>. – Bibliogr.: p. 13456–13457. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025288>.

Изменение фазы арктических колебаний в середине зимы 2015/2016 г.: роль стратосферного полярного вихря и блокирования тропосферы.

158. Aalto J. New gridded daily climatology of Finland: permutation-based uncertainty estimates and temporal trends in climate [Electronic resource] / J. Aalto, P. Pirinen, K. Jylhä // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D8. – P. 3807–3823. – DOI: [10.1002/2015JD024651](https://doi.org/10.1002/2015JD024651). – Bibliogr.: p. 3821–3823. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024651>.

Новая суточная климатология Финляндии: оценки неопределенностей и временные климатические тренды.

Приведены данные по Лапландии.

159. Adjustment of regional climate model output for modeling the climatic mass balance of all glaciers on Svalbard [Electronic resource] / M. Möller [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D10. – P. 5411–5429. – DOI: [10.1002/2015JD024380](https://doi.org/10.1002/2015JD024380). – Bibliogr.: p. 5428–5429. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024380>.

Корректировка выходных данных региональной климатической модели для исследования баланса масс всех ледников Шпицбергена.

160. Analysis of WRF extreme daily precipitation over Alaska using self-organizing maps [Electronic resource] / J. M. Glisan [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D13. – P. 7746–7761. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD024822>. – Bibliogr.: p. 7760–7761. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD024822>.

Использование самоорганизующихся карт для анализа экстремального суточного количества осадков над Аляской по версии модели изучения и прогноза погоды WRF.

161. Andres H.J. Examining internal and external contributors to Greenland climate variability using CCSM3 [Electronic resource] / H. J. Andres, W. R. Peltier // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 24. – P. 9745–9773. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00845.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00845.1). – Bibliogr.: p. 9771–9773. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00845.1>.

Изучение внутренних и внешних факторов изменчивости климата Гренландии с использованием модели CCSM3.

162. Atmospheric drivers of Greenland surface melt revealed by self-organizing maps [Electronic resource] / J. R. Mioduszewski [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D10. – P. 5095–5114. – DOI:

[10.1002/2015JD024550](https://doi.org/10.1002/2015JD024550). – Bibliogr.: p. 5112–5114. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024550>.

Атмосферные факторы, влияющие на таяние поверхностных льдов Гренландии по данным самоорганизующихся карт.

163. Atmospheric winter response to Arctic sea ice changes in reanalysis data and model simulations [Electronic resource] / R. Jaiser [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D13. – P. 7564–7577. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD024679>. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD024679>.

Использование данных реанализа и моделирования для оценки реакции зимней атмосферы на изменения арктических морских льдов.

164. Baggett C. An investigation of the presence of atmospheric rivers over the North Pacific during planetary-scale wave life cycles and their role in Arctic warming [Electronic resource] / C. Baggett, S. Lee, S. B. Feldstein // Journal of Atmospheric Sciences. – 2016. – Vol. 73, № 11. – P. 4329–4345. – DOI: [10.1175/JAS-D-16-0033.1](https://doi.org/10.1175/JAS-D-16-0033.1). – Bibliogr.: p. 4347. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-16-0033.1>.

Исследование атмосферных потоков над Северной Пацификой в жизненном цикле планетарных волн и их роль в потеплении Арктики.

165. Ballinger T.J. The polar marine climate revisited [Electronic resource] / T. J. Ballinger, T. W. Schmidlin, D. F. Steinhoff // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 11. – P. 3935–3952. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00660.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00660.1). – Bibliogr.: p. 3949–3952. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00660.1>.

Полярный морской климат.

166. Barton N.P. On the contribution of longwave radiation to global climate model biases in Arctic lower tropospheric stability [Electronic resource] / N. P. Barton, S. A. Klein, J. S. Boyle // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 19. – P. 7250–7269. – DOI: [10.1175/JCLI-D-14-00126.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00126.1). – Bibliogr.: p. 7267–7269. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00126.1>.

О вкладе длинноволнового излучения в глобальные климатические модели арктической нижней тропосферной стабильности.

167. Biases in reanalysis snowfall found by comparing the JULES land surface model to GlobSnow [Electronic resource] / S. Hancock [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 2. – P. 624–632. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00382.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00382.1). – Bibliogr.: p. 631–632. – URL: <https://journals.ametsoc.org>.

Неточности реанализа данных о снегопадах при сравнении моделей JULES и GlobSnow.

Приведены данные по Сибири (бассейны Оби, Енисея, Лены) и Канаде (бассейн Маккензи).

168. Boeke R.C. Evaluation of the Arctic surface radiation budget in CMIP5 models [Electronic resource] / R. C. Boeke, P. C. Taylor // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D14. – P. 8525–8548. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025099>. – Bibliogr.: p. 8547–8548. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025099>.

Оценка радиационного баланса Арктики в моделях CMIP5.

169. Boisvert L.N. The Arctic is becoming warmer and wetter as revealed by the atmospheric infrared sounder [Electronic resource] / L. N. Boisvert, J. C. Stroeve // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 11. – P. 4439–4446. – DOI: [10.1002/2015GL063775](https://doi.org/10.1002/2015GL063775). – Bibliogr.: p. 4446. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063775>.

Увеличение температуры и влажности в Арктике по данным атмосферного инфракрасного зондирования.

170. Bracegirdle T.J. On the robustness of emergent constraints used in multi-model climate change projections of Arctic warming [Electronic resource] / T. J. Bracegirdle, D. B. Stephenson // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 2. – P. 669–678. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00537.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00537.1). – Bibliogr.: p. 678. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00537.1>.

Об устойчивости возникающих ограничений, используемых в модельных прогнозах изменения климата при арктическом потеплении.

171. Characteristics of stratospheric warming events during northern winter [Electronic resource] / P. Maury [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D10. – P. 5268–5380. – DOI: [10.1002/2015JD024226](https://doi.org/10.1002/2015JD024226). – Bibliogr.: p. 5379–5380. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024226>.

Характеристики явлений стратосферного потепления зимой в Северном полушарии. Стратосферный полярный вихрь, с. 5374–5375.

172. Chaudhuri A.H. A comparison of atmospheric reanalysis products for the Arctic ocean and implications for uncertainties in air-sea fluxes [Electronic resource] / A. H. Chaudhuri, R. M. Ponte, A. T. Nguyen // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 14. – P. 5411–5421. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00424.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00424.1). – Bibliogr.: p. 5420–5421. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00424.1>.

Сравнение продуктов реанализа параметров атмосферы над Северным Ледовитым океаном применительно к изучению неопределенностей потоков между атмосферой и океаном.

173. Chen Zh. Impacts of autumn Arctic sea ice concentration changes on the East Asian winter monsoon variability [Electronic resource] / Zh. Chen, R. Wu, W. Chen // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 14. – P. 5433–5450. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00731.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00731.1). – Bibliogr.: p. 5449–5450. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00731.1>.

Влияние осенних изменений концентрации арктических морских льдов на изменчивость зимнего муссона в Восточной Азии.

174. Contributions of clouds, surface albedos, and mixed-phase ice nucleation schemes to Arctic radiation biases in CAM5 [Electronic resource] / J. M. English [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 5174–5197. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00608.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00608.1). – Bibliogr.: p. 5195–5197. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00608.1>.

Влияние облачности, альbedo и схем смешанных фаз формирования льда на солнечную арктическую радиацию в модели CAM5.

175. Cronin T.W. Analytic radiative-advective equilibrium as a model for high-latitude climate [Electronic resource] / T. W. Cronin, M. F. Jansen // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 1. – P. 449–457. – DOI: [10.1002/2015GL067172](https://doi.org/10.1002/2015GL067172). – Bibliogr.: p. 456–457. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL067172>.

Аналитическое радиационно-адвективное равновесие как модель высокоширотного климата.

176. Cronin T.W. Suppression of Arctic air formation with climate warming: investigation with a two-dimensional cloud-resolving model [Electronic resource] / T. W. Cronin, H. Li, E. Tziperman // Journal of Atmospheric Sciences. – 2017. – Vol. 74, № 7. – P. 2717–2736. – DOI: [10.1175/JAS-D-16-0193.1](https://doi.org/10.1175/JAS-D-16-0193.1). – Bibliogr.: p. 2735–2736. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-16-0193.1>.

Подавление арктических воздушных масс, связанное с потеплением климата: исследование с помощью двумерной модели облачности.

177. Dynamical downscaling of ERA-Interim temperature and precipitation for Alaska [Electronic resource] / P. A. Bieniek [et al.] // Journal of Applied Meteorology and Climatology. – 2016. – Vol. 55, № 3. – P. 635–654. – DOI: [10.1175/JAMC-D-15-0153.1](https://doi.org/10.1175/JAMC-D-15-0153.1). – Bibliogr.: p. 653–654. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JAMC-D-15-0153.1>.

Динамическое масштабирование температуры и осадков на Аляске с использованием спутниковых данных ERA-Interim.

178. Effects of spectral nudging in WRF on Arctic temperature and precipitation simulations [Electronic resource] / J. M. Glisan [et al.] // Journal of Climate. –

2013. – Vol. 26, № 12. – P. 3985–3999. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00318.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00318.1). – Bibliogr.: p. 3999. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00318.1>.

Влияние спектрального сдвига на моделирование температуры и осадков в Арктике с использованием модели изучения и прогноза погоды WRF.

179. Engström A. The importance of representing mixed-phase clouds for simulating distinctive atmospheric states in the Arctic [Electronic resource] / A. Engström, J. Karlsson, G. Svensson // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 1. – P. 265–272. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00271.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00271.1). – Bibliogr.: p. 272. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00271.1>.

Роль представления облаков смешанной фазы в моделировании различных состояний атмосферы Арктики.

180. Evaluating the skills of isotope-enabled general circulation models against in situ atmospheric water vapor isotopes observations [Electronic resource] / H. C. Steen-Larsen [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2017. – Vol. 122, № D1. – P. 246–263. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025443>. – Bibliogr.: p. 261–263. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025443>.

Сравнение данных моделирования общей циркуляции атмосферы с использованием изотопов и наблюдений за водяным паром in situ.

Атмосферный мониторинг проводился в рамках международной программы на северо-западе Гренландии.

181. Evaluation of seven different atmospheric reanalysis products in the Arctic [Electronic resource] / R. Lindsay [et al.] // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 7. – P. 2588–2606. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00014.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00014.1). – Bibliogr.: p. 2605–2606. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00014.1>.

Оценка семи различных продуктов реанализа данных по атмосфере Арктики.

182. Feldstein S.B. Intraseasonal and interdecadal jet shifts in the Northern hemisphere: the role of warm pool tropical convection and sea ice [Electronic resource] / S. B. Feldstein, S. Lee // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 17. – P. 6497–6518. – DOI: [10.1175/JCLI-D-14-00057.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00057.1). – Bibliogr.: p. 6516–6518. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00057.1>.

Межсезонные и междекадные сдвиги атмосферных потоков в Северном полушарии: роль конвекции теплого тропического бассейна и морских льдов.

Возможный механизм влияния арктических морских льдов на меридиональные струйные течения, с. 6505–6511.

183. Flatau M. Interaction between the MJO and polar circulations [Electronic resource] / M. Flatau, Y.-J. Kim // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 11. – P. 3562–3574. – DOI: [10.1175/JCLI-D-11-00508.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-11-00508.1). – Bibliogr.: p. 3574. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-11-00508.1>.

Взаимосвязь осцилляции Маддена-Юлиана с циркуляцией атмосферы в полярных регионах.

184. Flournoy M.D. Exploring the tropically excited Arctic warming mechanism with station data: links between tropical convection and Arctic downward infrared radiation [Electronic resource] / M. D. Flournoy, S. B. Feldstein, E. E. Clothiaux // *Journal of Atmospheric Sciences*. – 2016. – Vol. 73, № 3. – P. 1143–1158. – DOI: [10.1175/JAS-D-14-0271.1](https://doi.org/10.1175/JAS-D-14-0271.1). – Bibliogr.: p. 1157–1158. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-14-0271.1>.

Изучение механизма потепления Арктики по данным измерений на метеостанциях: связь между тропической конвекцией и нисходящей инфракрасной радиацией.

185. Frankignoul C. Observed atmospheric response to cold season sea ice variability in the Arctic [Electronic resource] / C. Frankignoul, N. Sennéchaël, P. Cauchy // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 3. – P. 1243–1254. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00189.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00189.1). – Bibliogr.: p. 1254. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00189.1>.

Наблюдения за реакцией атмосферы на изменчивость морских льдов Арктики в холодное время года.

186. Fu Sh. The effect of ice nuclei efficiency on Arctic mixed-phase clouds from large-eddy simulations [Electronic resource] / Sh. Fu, H. Xue // Journal of Atmospheric Sciences. – 2017. – Vol. 74, № 12. – P. 3901–3913. – DOI: [10.1175/JAS-D-17-0112.1](https://doi.org/10.1175/JAS-D-17-0112.1). – Bibliogr.: p. 3911–3913. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-17-0112.1>.

Влияние эффективности образования ледяных ядер на арктические облака смешанной фазы при моделировании больших вихрей.

187. Furtado J.C. The combined influences of autumnal snow and sea ice on Northern hemisphere winters [Electronic resource] / J. C. Furtado, J. L. Cohen, E. Tziperman // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 7. – P. 3478–3485. – DOI: [10.1002/2015GL068167](https://doi.org/10.1002/2015GL068167). – Bibliogr.: p. 3484–3485. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068108>.

Комплексное влияние осенних снегопадов и морских льдов на прогноз зим в Северном полушарии.

188. Future changes in Northern hemisphere snowfall [Electronic resource] / J. P. Krasting [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 20. – P. 7813–7828. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00832.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00832.1). – Bibliogr.: p. 7827–7828. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00832.1>.

Будущие изменения снегопадов в Северном полушарии.

Приведены данные по Сибири, Аляске, Северной Канаде.

189. Garfinkel Ch.I. The effect of tropospheric jet latitude on coupling between the stratospheric polar vortex and the troposphere [Electronic resource] / Ch. I. Garfinkel, D. W. Waugh, E. P. Gerber // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 6. – P. 2077–2095. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00301.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00301.1). – Bibliogr.: p. 2094–2095. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00301.1>.

Влияние тропосферных струйных течений на связь между полярными вихрями стратосферы и тропосферы.

190. Hartmann D.L. Trends in the CERES dataset, 2000–13: the effects of sea ice and jet shifts and comparison to climate models [Electronic resource] / D. L. Hartmann, P. Ceppi // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 6. – P. 2444–2456. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00411.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00411.1). – Bibliogr.: p. 2455–2456. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00411.1>.

Тренды в БД CERES, 2000–2013 гг.: данные об изменении покрова морских льдов и атмосферных струй, сравнение с климатическими моделями.

Арктические тренды и морские льды, с. 2446–2447.

191. Hassanzadeh P. Blocking variability: Arctic amplification versus Arctic oscillation [Electronic resource] / P. Hassanzadeh, Zh. Kuang // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 20. – P. 8586–8595. – DOI: [10.1002/2015GL065923](https://doi.org/10.1002/2015GL065923). – Bibliogr.: p. 8593–8595. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065923>.

Блокирующая изменчивость: арктическое усиление в сравнении с Арктическим колебанием.

192. He J. Heat budget analysis of Northern hemisphere high-latitude spring onset events [Electronic resource] / J. He, R. X. Black // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D17. – P. 10113–10137. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD024681>. – Bibliogr.: p. 10136–10137. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD024681>.

Анализ теплового баланса во время весеннего солнцестояния в высоких широтах Северного полушария.

Районы исследования – север Сибири, Гренландия, Аляска.

193. Henderson G.R. Circulation response to Eurasian versus North American anomalous snow scenarios in the Northern hemisphere with an AGCM coupled to a

slab ocean model [Electronic resource] / G. R. Henderson, D. J. Leathers, B. Hanson // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 5. – P. 1502–1514. – DOI: [10.1175/JCLI-D-11-00465.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-11-00465.1). – Bibliogr.: p. 1513–1514. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-11-00465.1>.

Реакция атмосферной циркуляции на аномалии снежного покрова в Северной Америке и Северной Евразии по данным моделирования при объединении моделей общей циркуляции атмосферы и океанических плит.

194. Hitchcock P. Statistical characterization of Arctic polar-night jet oscillation events [Electronic resource] / P. Hitchcock, Th. G. Shepherd, G. L. Manney // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 6. – P. 2096–2116. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00202.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00202.1). – Bibliogr.: p. 2115–2116. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00202.1>.

Статистическая характеристика арктических реактивных осцилляций во время полярной ночи.

195. Impacts of Arctic sea ice and continental snow cover changes on atmospheric winter teleconnections [Electronic resource] / D. Handorf [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 7. – P. 2367–2377. – DOI: [0.1002/2015GL063203](https://doi.org/10.1002/2015GL063203). – Bibliogr.: p. 2376–2377. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063203>.

Влияние изменений арктического морского льда и континентального снежного покрова на атмосферные зимние процессы.

196. Increasing atmospheric water vapor and higher daily precipitation intensity over Northern Eurasia [Electronic resource] / H. Ye [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 21. – P. 9404–9410. – DOI: [10.1002/2015GL066104](https://doi.org/10.1002/2015GL066104). – Bibliogr.: p. 9409–9410. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066104>.

Увеличение концентрации водяного пара в атмосфере и более высокая интенсивность осадков в Северной Евразии.

197. Influence of continental ice retreat on future global climate [Electronic resource] / A. Hu [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 10. – P. 3087–3111. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00102.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00102.1). – Bibliogr.: p. 3109–3111. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00102.1>.

Влияние сокращения ледового покрова континентов на глобальный климат в будущем.

Приведены данные по Гренландии.

198. Influence of sea ice on Arctic precipitation [Electronic resource] / B. G. Kopec [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2016. – Vol. 113, № 1. – P. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1504633113>. – Bibliogr.: p. 51 (44 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/1/46>.

Влияние морских льдов на количество осадков в Арктике.

199. Interannual variability and long-term changes of atmospheric circulation over the Chukchi and Beaufort seas [Electronic resource] / Q. Wu [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 4871–4889. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00610.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00610.1). – Bibliogr.: p. 4889. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00610.1>.

Межгодовая изменчивость и долгосрочные изменения циркуляции атмосферы над Чукотским и морем Бофорта.

200. Internally generated decadal cold events in the northern North Atlantic and their possible implications for the demise of the Norse settlements in Greenland [Electronic resource] / E. Moreno-Chamarro [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 3. – P. 908–915. – DOI: [10.1002/2014GL062741](https://doi.org/10.1002/2014GL062741). – Bibliogr.: p. 913–915. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062741>.

Декадные периоды похолодания в северной части Северной Атлантики и их возможное влияние на упадок норвежских поселений на юге Гренландии.

201. Ivy D.J. On the identification of the downward propagation of Arctic stratospheric climate change over recent decades [Electronic resource] / D. J. Ivy, S. Solomon, D. W. J. Thompson // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 8. – P. 2789–2799. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00445.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00445.1). – Bibliogr.: p. 2798–2799. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00445.1>.

О выявлении нисходящего распространения климатических изменений в арктической стратосфере за последние десятилетия.

202. Kolstad E.W. Re-examining the roles of surface heat flux and latent heat release in a “hurricane-like” polar low over the Barents sea [Electronic resource] / E. W. Kolstad, T. J. Bracegirdle, M. Zahn // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D13. – P. 7853–7867. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD024633>. – Bibliogr.: p. 7863–7867. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD024633>.

Пересмотр роли поверхностного теплового потока и скрытого тепловыделения в «урагано-подобном» полярном минимуме над Баренцевым морем.

203. Laliberté F. Midlatitude moisture contribution to recent Arctic tropospheric summertime variability [Electronic resource] / F. Laliberté, P. J. Kushner // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 15. – P. 5693–5707. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00721.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00721.1). – Bibliogr.: p. 5707. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00721.1>.

Среднесрочный вклад влаги в современную изменчивость арктической тропосферы летом.

204. Landy J.C. Albedo feedback enhanced by smoother Arctic sea ice [Electronic resource] / J. C. Landy, J. K. Ehn, D. G. Barber // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 24. – P. 10714–10720. – DOI: [10.1002/2015GL066712](https://doi.org/10.1002/2015GL066712). – Bibliogr.: p. 10720. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066712>.

Увеличение альbedo ровной поверхностью морских арктических льдов.

205. Li F. On the strengthened relationship between the East Asian winter monsoon and Arctic oscillation: a comparison of 1950–70 and 1983–2012 [Electronic resource] / F. Li, H. Wang, Y. Gao // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 5075–5091. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00335.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00335.1). – Bibliogr.: p. 5089–5091. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00335.1>.

Об усилении взаимосвязи между зимним муссоном в Восточной Азии и Арктическим колебанием: сравнение периодов 1950–70 и 1983–2012 гг.

206. Linkages between Arctic summer circulation regimes and regional sea ice anomalies [Electronic resource] / A. H. Lynch [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D13. – P. 7868–7880. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025164>. – Bibliogr.: p. 7879–7880. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025164>.

Связь между режимом летней циркуляции в Арктике и региональными аномалиями морских льдов.

207. Liptak J. Propagating atmospheric patterns associated with sea ice motion through the Fram strait [Electronic resource] / J. Liptak, C. Strong // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 9. – P. 2992–2997. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00599.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00599.1). – Bibliogr.: p. 2996–2997. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00599.1>.

Особенности циркуляции атмосферы, связанные с движением морских льдов через пролив Фрама.

208. Liptak J. The winter atmospheric response to sea ice anomalies in the Barents sea [Electronic resource] / J. Liptak, C. Strong // *Journal of Climate*. – 2014. –

Vol. 27, № 2. – P. 914–924. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00186.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00186.1). – Bibliogr.: p. 924. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00186.1>.

Реакция атмосферы зимой на аномалии морских льдов в Баренцевом море.

209. Long-term trends of the polar and Arctic cells influencing the Arctic climate since 1989 [Electronic resource] / W. Qian [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D6. – P. 2679–2690. – DOI: [0.1002/2015JD024252](https://doi.org/10.1002/2015JD024252). – Bibliogr.: p. 2689–2690. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024252>.

Долгосрочные тренды полярных и арктических ячеек – элементов циркуляции атмосферы, влияющие на арктический климат с 1989 года.

Сокращение морских льдов Арктики, с. 2683–2688.

210. Matsumura Sh. Summer Arctic atmospheric circulation response to spring Eurasian snow cover and its possible linkage to accelerated sea ice decrease [Electronic resource] / Sh. Matsumura, X. Zhang, K. Yamazaki // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 17. – P. 6551–6558. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00549.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00549.1). – Bibliogr.: p. 6557–6558. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00549.1>.

Реакция циркуляции арктической атмосферы летом на весенний евразийский снежный покров, и ее возможная связь с интенсивным сокращением морских льдов.

211. McKuIn B. Emissions and climate forcing from global and Arctic fishing vessels [Electronic resource] / B. McKuIn, J. E. Campbell // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D4. – P. 1844–1858. – DOI: [0.1002/2015JD023747](https://doi.org/10.1002/2015JD023747). – Bibliogr.: p. 1857–1858. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD023747>.

Влияние выбросов арктических рыболовных судов на климат.

Изменение климата Арктики, связанное с выбросами от сгорания судового топлива, с.1852–1853.

212. Modern solar maximum forced late twentieth century Greenland cooling [Electronic resource] / T. Kobashi [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 14. – P. 5992–5999. – DOI: [10.1002/2015GL064764](https://doi.org/10.1002/2015GL064764). – Bibliogr.: p. 5999. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064764>.

Максимум солнечной активности усилил охлаждение Гренландии в конце двадцатого века.

213. Modulation of atmospheric rivers near Alaska and the U.S. west coast by Northeast Pacific height anomalies [Electronic resource] / B. D. Mundhenk [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D21. – P. 12751–12765. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025350>. – Bibliogr.: p. 12764–12765. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025350>.

Модуляция атмосферных потоков над Аляской и западным побережьем США аномалиями уровня воды в северо-восточной части Тихого океана.

214. Moisture transport into the Arctic: source-receptor relationships and the roles of atmospheric circulation and evaporation [Electronic resource] / M. Vázquez [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D22. – P. 13493–13509. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025400>. – Bibliogr.: p. 13507–13508. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025400>.

Транспорт влаги в Арктику: связь источника поступления, атмосферной циркуляции и испарения.

215. Neither dust nor black carbon causing apparent albedo decline in Greenland's dry snow zone: implications for MODIS C5 surface reflectance [Electronic resource] / Ch. M. Polashenski [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 21. –

P. 9319–9327. – DOI: [10.1002/2015GL065912](https://doi.org/10.1002/2015GL065912). – Bibliogr.: p. 9324–9327. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065912>.

Ни пыль, ни черный углерод не вызывают заметного снижения альbedo сухого снега Гренландии: изучение отражательной способности с использованием MODIS C5.

216. New insight of Arctic cloud parameterization from regional climate model simulations, satellite-based, and drifting station data [Electronic resource] / D. Klaus [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5450–5459. – DOI: [10.1002/2015GL064626](https://doi.org/10.1002/2015GL064626). – Bibliogr.: p. 5458–5459. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL067530>.

Новый взгляд на параметризацию арктических облаков на основе данных моделирования регионального климата, спутниковых и дрейфующих станций.

217. Northern Eurasian heat waves and droughts [Electronic resource] / S. D. Schubert [et al.] // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 9. – P. 3169–3207. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00360.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00360.1). – Bibliogr.: p. 3203–3207. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00360.1>.

Волны тепла на севере Евразии и засухи.

Приведены данные по Сибири.

218. On the early response of the climate system to a meltwater input from Greenland [Electronic resource] / N. Agarwal [et al.] // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 21. – P. 8276–8296. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00762.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00762.1). – Bibliogr.: p. 8294–8296. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00762.1>.

О реакции климатической системы на сток талых вод Гренландии.

Исследована реакция системы атмосферы – океан на воду, вытекающую из ледникового щита Гренландии, с использованием модели общей циркуляции атмосферы и океана (AOGCM).

219. Peings Y. Response of the wintertime Northern hemisphere atmospheric circulation to current and projected Arctic sea ice decline: a numerical study with CAM5 [Electronic resource] / Ya. Peings, G. Magnusdottir // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 1. – P. 244–264. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00272.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00272.1). – Bibliogr.: p. 262–264. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00272.1>.

Реакция зимней циркуляции атмосферы Северного полушария на современное и прогнозируемое сокращение покрова морских льдов Арктики: численное моделирование с помощью CAM5.

220. Petty A.A. Atmospheric form drag coefficients over Arctic sea ice using remotely sensed ice topography data, spring 2009–2015 [Electronic resource] / A. A. Petty, M. C. Tsamados, N. T. Kurtz // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2017. – Vol. 122, № 8. – P. 1472–1490. – DOI: [10.1002/2017JF004209](https://doi.org/10.1002/2017JF004209). – Bibliogr.: p. 1489–1490. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JF004209>.

Коэффициенты сопротивления деформации атмосферы над морскими льдами Канадской Арктики с использованием дистанционных данных по топографии льда весной 2009–2015 гг.

221. Phenology and species determine growing-season albedo increase at the altitudinal limit of shrub growth in the sub-Arctic [Electronic resource] / S. N. Williamson [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 11. – P. 3621–3631. – DOI: [10.1111/gcb.13297](https://doi.org/10.1111/gcb.13297). – Bibliogr.: p. 3630–3631. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13297>.

Фенология и видовой состав определяют увеличение альbedo в течение вегетационного периода на верхней границе распространения кустарников в Субарктике.

Исследования проведены в альпийской долине Юго-Западного Юкона.

222. Phoenix G.K. Arctic browning: extreme events and trends reversing Arctic greening [Electronic resource] / G. K. Phoenix, J. W. Bjerke // *Global Change Biology*. –

2016. – Vol. 22, № 9. – P. 2960–2962. – DOI: [10.1111/gcb.13261](https://doi.org/10.1111/gcb.13261). – Bibliogr.: p. 2962. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13261>.

Увеличение температурного режима Арктики: экстремальные события и тенденции, предостражающие процесс экологизации.

223. Polar low climatology over the Nordic and Barents seas based on satellite passive microwave data [Electronic resource] / J. E. Smirnova [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 13. – P. 5603–5609. – DOI: [10.1002/2015GL063865](https://doi.org/10.1002/2015GL063865). – Bibliogr.: p. 5608–5609. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063865>.

Климатология полярных циклонов над северными (Норвежским, Гренландским) и Баренцевым морями по спутниковым микроволновым данным.

224. Predictability of the stratospheric polar vortex breakdown: an ensemble reforecast experiment for the splitting event in January 2009 [Electronic resource] / Sh. Noguchi [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D7. – P. 3388–3404. – DOI: [10.1002/2015JD024581](https://doi.org/10.1002/2015JD024581). – Bibliogr.: p. 3403–3404. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024581>.

Предсказуемость распада стратосферного полярного вихря: экспериментальный прогноз его разрушения в январе 2009 г.

225. Recent warming on Spitsbergen – influence of atmospheric circulation and sea ice cover [Electronic resource] / K. Isaksen [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D20. – P. 11913–11931. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025606>. – Bibliogr.: p. 11929–11931. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025606>.

Современное потепление на Шпицбергене – влияние циркуляции атмосферы и покрова морских льдов.

226. Reduced Arctic air pollution due to decreasing European and North American emissions [Electronic resource] / A. R. Mackie [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D14. – P. 8692–8700. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD024923>. – Bibliogr.: p. 8699–8700. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD024923>.

Уменьшение уровня загрязнения атмосферы в Арктике из-за снижения выбросов в Европе и Северной Америке.

227. Robust seasonality of Arctic warming processes in two different versions of the MIROC GCM [Electronic resource] / M. Yoshimori [et al.] // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 16. – P. 6358–6375. – DOI: [10.1175/JCLI-D-14-00086.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00086.1). – Bibliogr.: p. 6373–6375. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00086.1>.

Устойчивая сезонность процессов потепления арктического потепления в двух различных версиях глобальной модели циркуляции атмосферы MIROC.

228. Rose B.E.J. The role of oceans and sea ice in abrupt transitions between multiple climate states [Electronic resource] / B. E. J. Rose, D. Ferreira, J. Marshall // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 9. – P. 2862–2879. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00175.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00175.1). – Bibliogr.: p. 2877–2879. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00175.1>.

Роль океанов и морских льдов в резких переходах между различными климатическими состояниями.

229. Schlichtholz P. Local wintertime tropospheric response to oceanic heat anomalies in the nordic seas area [Electronic resource] / P. Schlichtholz // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 23. – P. 8686–8706. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00763.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00763.1). – Bibliogr.: p. 8705–8706. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00763.1>.

Локальный отклик тропосферы зимой на аномалии температур в северных морях (Баренцевом, Норвежском, Гренландском).

230. Schlichtholz P. Observational evidence for oceanic forcing of atmospheric variability in the nordic seas area [Electronic resource] / P. Schlichtholz // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 9. – P. 2957–2975. – DOI: [10.1175/JCLI-D-11-00594.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-11-00594.1). – Bibliogr.: p. 2974–2975. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-11-00594.1>.

Данные наблюдений за влиянием океана на изменчивость атмосферы в районе северных морей.

231. Screen J.A. The atmospheric response to three decades of observed Arctic sea ice loss [Electronic resource] / J. A. Screen, I. Simmonds // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 4. – P. 1230–1248. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00063.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00063.1). – Bibliogr.: p. 1247–1248. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00063.1>.

Реакция атмосферы на потерю арктических морских льдов – тридцатилетние наблюдения.

232. Seabrook J. Influence of mountains on Arctic tropospheric ozone [Electronic resource] / J. Seabrook, J. Whiteway // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D4. – P. 1935–1942. – DOI: [0.1002/2015JD024114](https://doi.org/10.1002/2015JD024114). – Bibliogr.: p. 1942. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024114>.

Влияние горного рельефа на тропосферный озон в Канадской Арктике.

233. Sensitivity of Arctic warming to sea ice concentration [Electronic resource] / B. Y. Yim [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D11. – P. 6927–6942. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD023953>. – Bibliogr.: p. 6941–6942. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD023953>.

Чувствительность арктического потепления к концентрации морского льда.

234. Sensitivity of CAM5-simulated Arctic clouds and radiation to ice nucleation parameterization [Electronic resource] / Sh. Xie [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 16. – P. 5981–5999. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00517.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00517.1). – Bibliogr.: p. 5997–5999. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00517.1>.

Чувствительность моделей CAM5 арктических облаков и радиации к параметризации ледяных кристаллов.

235. Seviour W.J.M. Stratospheric polar vortex splits and displacements in the high-top CMIP5 climate models [Electronic resource] / W. J.M. Seviour, L. J. Gray, D. M. Mitchell // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D4. – P. 1400–1413. – DOI: [0.1002/2015JD024178](https://doi.org/10.1002/2015JD024178). – Bibliogr.: p. 1413. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024178>.

Расщепление и смещение стратосферных полярных вихрей в климатических моделях высокого уровня CMIP5.

236. Stockdale T.N. Atmospheric initial conditions and the predictability of the Arctic oscillation [Electronic resource] / T. N. Stockdale, F. Molteni, L. Ferranti // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 4. – P. 1173–1179. – DOI: [10.1002/2014GL062681](https://doi.org/10.1002/2014GL062681). – Bibliogr.: p. 1178–1179. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062681>.

Модели прогноза Арктической осцилляции с включением начальных параметров атмосферы.

237. Strong downslope wind events in Ammassalik, southeast Greenland [Electronic resource] / M. Oltmanns [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 3. – P. 977–993. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00067.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00067.1). – Bibliogr.: p. 992–993. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00067.1>.

Сильные стоковые ветры в районе Ammassalik, юго-восток Гренландии.

238. Summer atmospheric circulation anomalies over the Arctic ocean and their influences on September sea ice extent: a cautionary tale [Electronic resource] /

M. C. Serreze [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D19. – P. 11463–11485. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025161>. – Bibliogr.: p. 11483–11485. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025161>.

Летние аномалии атмосферной циркуляции над Северным Ледовитым океаном и их влияние на морской лед в сентябре: прогнозы.

239. Summertime surface O₃ behavior and deposition to tundra in the Alaskan Arctic [Electronic resource] / B. Van Dam [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D13. – P. 8055–8066. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD023914>. – Bibliogr.: p. 8065–8066. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD023914>.

Поведение озона у земной поверхности и осаждение в тундрах Аляски летом.

240. Sun L. What caused the recent “warm Arctic, cold continents” trend pattern in winter temperatures? [Electronic resource] / L. Sun, J. Perlwitz, M. Hoerling // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5345–5352. – DOI: [10.1002/2015GL068421](https://doi.org/10.1002/2015GL068421). – Bibliogr.: p. 5351–5352. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL069024>.

Чем вызваны особенности зимних температур при современном тренде «теплая Арктика, холодные континенты»?

Арктическое потепление в последние десятилетия совпало с необычно холодными зимами на континентах Северного полушария. Предполагается, что это обусловлено потерей морского льда.

241. Synoptic conditions during wintertime temperature extremes in Alaska [Electronic resource] / J. J. Cassano [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D7. – P. 3241–3262. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD024404>. – Bibliogr.: p. 3261–3262. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024404>.

Синоптические условия во время зимних экстремальных температур на Аляске.

242. Synoptic scale controls on the δ¹⁸O in precipitation across Beringia [Electronic resource] / H. L. Bailey [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 11. – P. 4608–4616. – DOI: [10.1002/2015GL063983](https://doi.org/10.1002/2015GL063983). – Bibliogr.: p. 4615–4616. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063983>.

Синоптический контроль концентраций δ¹⁸O в осадках Берингии.

Исследование атмосферных осадков проводилось на Алеутских островах.

243. The changing energy balance of the polar regions in a warmer climate [Electronic resource] / L. Bengtsson [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 10. – P. 3112–3129. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00233.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00233.1). – Bibliogr.: p. 3129. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00233.1>.

Изменение радиационного баланса полярных регионов при потеплении климата.

244. The impact of resolution on the representation of southeast Greenland barrier winds and katabatic flows [Electronic resource] / G. W. K. Moore [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 8. – P. 3011–3018. – DOI: [10.1002/2015GL063550](https://doi.org/10.1002/2015GL063550). – Bibliogr.: p. 3017–3018. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063550>.

Использование разрешения для анализа орографических и стоковых ветров юго-востока Гренландии.

245. The implication of nonradiative energy fluxes dominating Greenland ice sheet exceptional ablation area surface melt in 2012 [Electronic resource] / R. S. Fausto [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 6. – P. 2649–2658. – DOI: [10.1002/2015GL067720](https://doi.org/10.1002/2015GL067720). – Bibliogr.: p. 2656–2658. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL067720>.

Изучение потоков энергии, доминирующих на ледниковом щите Гренландии, исключительных по площади абляционной поверхности в 2012 г.

246. The role of the mean state of Arctic sea ice on near-surface temperature trends [Electronic resource] / E. C. Van der Linden [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 8. – P. 2819–2841. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00617.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00617.1). – Bibliogr.: p. 2840–2841. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-12-00617.1>.

Роль осредненного состояния арктических морских льдов в трендах приземных температур.

247. Tokinaga H. Early 20th-century Arctic warming intensified by Pacific and Atlantic multidecadal variability [Electronic resource] / H. Tokinaga, Sh. Xie, H. Mukougawa // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2017. – Vol. 114, № 24. – P. 6227–6232. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1615880114>. – Bibliogr.: p. 6232 (65 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/24/6227>.

Потепление Арктики в начале 20-го века усиливается за счет изменчивости Тихого и Атлантического океанов.

Увеличение температуры в Арктике связано с резким сокращением покрова морских льдов с 1970-х годов.

248. Twentieth century bipolar seesaw of the Arctic and Antarctic surface air temperatures [Electronic resource] / P. Chylek [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2010. – Vol. 37, № 8. – P. 1–5. – DOI: [10.1029/2010GL042793](https://doi.org/10.1029/2010GL042793). – Bibliogr.: p. 5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2010GL042793>.

Колебания температуры приземного воздуха в Арктике и Антарктике в двадцатом веке.

249. Using climate divisions to analyze variations and trends in Alaska temperature and precipitation [Electronic resource] / P. A. Bieniek [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 8. – P. 2800–2818. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00342.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00342.1). – Bibliogr.: p. 2817–2818. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00342.1>.

Использование климатических данных для анализа трендов изменений температуры и осадков на Аляске.

250. Using remotely sensed data from AIRS to estimate the vapor flux on the Greenland ice sheet: comparisons with observations and a regional climate model [Electronic resource] / L. N. Boisvert [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2017. – Vol. 122, № D1. – P. 202–229. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025674>. – Bibliogr.: p. 227–229. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025674>.

Использование данных дистанционного зондирования AIRS для оценки потока водяного пара на ледниковый щит Гренландии: сравнение данных наблюдений и региональной модели климата.

251. Yamagami A. Predictability of the 2012 great Arctic cyclone on medium-range timescales / A. Yamagami, M. Matsueda, H. L. Tanaka // Polar Science. – 2018. – Vol. 15. – P. 13–23. – Bibliogr.: p. 23.

Среднесрочные прогнозы большого арктического циклона 2012 г.

См. также № 19, 68, 70, 77, 87, 95, 101, 260, 263, 267, 279, 298, 307, 317, 318, 331, 334, 337, 344, 345, 347, 348, 365, 371, 384, 385, 389, 390, 391, 395, 396, 400, 401, 414, 416, 418, 420, 421, 428, 432, 434, 439, 441, 443, 444, 446, 447, 457, 458, 481, 483, 485, 486, 489, 528, 533, 534, 544, 552, 565, 567, 568, 584, 599, 600, 648, 650, 652, 657, 658, 659, 661, 662, 665, 666, 668, 678, 680, 682, 683, 693, 695, 699, 701, 702, 751, 756, 760, 859, 861, 869, 870, 877, 1108, 1109, 1136, 1137, 1138, 1146, 1155, 1156, 1162, 1166, 1169, 1171, 1173, 1175, 1176, 1178, 1202, 1217, 1218, 1222, 1245, 1246, 1249, 1253, 1254, 1255, 1257, 1259, 1264, 1273, 1275, 1282, 1288, 1295, 1305, 1307, 1317, 1318, 1319, 1320, 1328, 1344, 1345, 1348, 1349, 1350, 1351, 1354, 1357, 1358, 1361, 1362, 1365, 1367, 1369, 1370, 1371, 1374, 1375, 1377, 1379, 1384, 1385, 1386, 1390, 1392, 1393, 1394, 1397, 1400, 1401, 1402, 1451, 1545, 1572, 2172, 2215, 2217, 2220, 2224, 2235, 2239, 2240, 2333, 2356, 2408

Воды

252. Агбалян Е.В. Характеристика обследованных малых озер нефтегазодобывающего региона по степени трофности / Е. В. Агбалян, В. Ю. Хорошавин, Е. В. Шинкарук // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 12.

Определение трофического статуса озер севера Западной Сибири на фоне интенсивного освоения углеводородных ресурсов.

253. Антипова Е.А. Численное моделирование неустановившегося движения речного потока дельты р. Лены / Е. А. Антипова, А. И. Крылова, Д. В. Перевозкин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 131–135. – Библиогр.: с. 135 (3 назв.).

Изучение распределения стока воды по рукавам дельты реки и его естественных и антропогенных изменений.

254. Атаджанова О.А. Малые вихри в Онежском заливе Белого моря и их влияние на распределение хлорофилла / О. А. Атаджанова, А. В. Зимин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 110–118. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-110-118](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-110-118). – Библиогр.: с. 117 (11 назв.).

255. Ашик И.М. Океанографические исследования Северного Ледовитого океана / И. М. Ашик // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 57–63.

256. Баклагин В.Н. Регрессионная модель изменения ледовитости Белого моря [Электронный ресурс] / В. Н. Баклагин // Инженерный вестник Дона. – 2018. – № 2. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 7–8 (11 назв.). – URL: http://ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_29_baklagin.pdf_ba88414c54.pdf.

257. Балащенко М.И. Классификация водоемов Якутии по внешнему водообмену [Электронный ресурс] / М. И. Балащенко // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 125–128. – Библиогр.: с. 128 (11 назв.). – CD-ROM.

258. Балащенко М.И. Транзитно-аккумуляционные возможности озер Якутии [Электронный ресурс] / М. И. Балащенко // Ломоносов-2018 : материалы Международн. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействия гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

259. Бешенцев В.А. Гидрогеохимия пресных подземных вод северной части ЗСМБ (в пределах Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона) / В. А. Бешенцев, Т. В. Семенова, Н. С. Трофимова ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 233 с. – Библиогр.: с. 224–231 (113 назв.).

260. Болгов М.В. Моделирование паводочного стока при выпадении сильных дождей в зоне распространения многолетнемерзлых пород / М. В. Болгов, Е. Л. Бояринцев, М. К. Филимонова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 1. – С. 6–17. – Библиогр.: с. 16–17 (8 назв.).

Сведения о сильных дождях и вызванных ими паводках получены по данным наблюдений на экспериментальных водосборах Кольмской и Бомнакской стоковых станций.

261. Букатов А.Е. Волны в море с плавающим ледяным покровом / А. Е. Букатов ; Рос. акад. наук, Мор. гидрофиз. ин-т. – Севастополь, 2017. – 357 с. – Библиогр.: с. 345–357 (199 назв.).

Результаты теоретических исследований поверхностных волн, обусловленных силой тяжести, цилиндрической жесткостью ледяного покрова и ледовым сжатием.

262. Булавина А.С. Оценка ассимиляционной емкости системы "река – морской залив" (на примере реки Северная Двина) / А. С. Булавина // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 326–329. – Библиогр.: с. 329 (7 назв.).

263. Водно-энергетические режимы гидроэлектростанций в условиях климатических изменений / М. П. Федоров [и др.]; ред. Ю. С. Васильев. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 273 с. – Библиогр.: с. 262–267.

Изменение климатического и гидрологического режимов на водосборах гидроэлектростанций азиатской территории России; прогнозирование гидрологического режима рек азиатской части России с учетом климатических изменений, с. 178–231.

264. Волынец А. Методика применения ДДЗ для пространственного анализа распространения озер в дельте реки Лены [Электронный ресурс] / А. Волынец // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Современные методы и технологии географических исследований. – М., 2018. – DVD-ROM.

265. Глуховец Д.И. Спутниковые наблюдения распространения речного стока в море Лаптевых / Д. И. Глуховец, В. А. Артемьев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 175–184. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-175-184](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-175-184). – Библиогр.: с. 183 (9 назв.).

266. Голубева Е.Н. Моделирование гидрологического режима Восточно-Сибирского моря / Е. Н. Голубева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 121–125. – Библиогр.: с. 125 (10 назв.).

267. Голубкин П.А. О развитии ветровых волн в арктических морях по данным измерений альтиметра AltiKa / П. А. Голубкин, В. Н. Кудрявцев, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 179–192. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-179-192](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-179-192). – Библиогр.: с. 190–191 (17 назв.).

268. Горбач В.А. Гидрохимические данные самоизливающейся наблюдательной геотермальной скважины ГК-1 (Пиначево, Камчатка) / В. А. Горбач, Л. А. Позолотина // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 342–346. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-342-346](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-342-346). – Библиогр.: с. 345 (4 назв.).

269. Ефремова В.А. Система мониторинга и прогнозирования весеннего половодья и летне-осеннего паводка в арктических и северных районах Республики Саха (Якутия) / В. А. Ефремова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 201–204.

270. Заболотских Е.В. Пространственно-временная изменчивость морского льда в Баренцевом море по данным измерений спутниковых микроволновых радиометров / Е. В. Заболотских, А. Г. Мясоедов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 5. –

С. 195–208. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-195-208](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-195-208). – Библиогр.: с. 206–207 (35 назв.).

271. Завадский А.С. Методы прогноза уровней, расходов воды и дифференцированных глубин для обеспечения судоходных условий на реке Вилюй / А. С. Завадский, Н. М. Юмина // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей : сб. материалов юбилей. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 155–166. – Библиогр.: с. 165–166 (6 назв.).

272. Зубкова Е.В. Наблюдение короткопериодных внутренних волн в море Лаптевых на основе спутниковых радиолокационных измерений / Е. В. Зубкова, И. Е. Козлов, В. Н. Кудрявцев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 99–109. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-99-109](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-99-109). – Библиогр.: с. 107–108 (22 назв.).

273. Иванов В.В. Состояние и проблемы совершенствования государственного мониторинга устьевых областей рек Арктической зоны Российской Федерации / В. В. Иванов, М. В. Третьяков // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 26–30. – Библиогр.: с. 30.

О проблемах организации и развития государственной системы специализированных гидрологических наблюдений.

274. Изменения пространственного распределения радиояркостных температур акватории Карского моря по данным спутника SMOS в разные периоды 2016 года / А. С. Печкин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 50–54.

275. Ильичева Е.А. Структурно-гидрографический подход к определению экстремально высокого стока [Электронный ресурс] / Е. А. Ильичева, И. Ю. Амосова // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрена речная сеть бассейна реки Баргузин.

276. Исследование лесогидрологических процессов на водосборах рек Амура с использованием геоинформационных систем / А. Л. Верхотуров [и др.] // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 17–23. – Библиогр.: с. 22–23 (16 назв.).

Дана оценка режима рек совместно с анализом данных лесопокрытой площади речных водосборов на территории Хабаровского края и Еврейской автономной области.

277. Каган Б.А. Критическая широта в динамике приливов на примере Карского моря / Б. А. Каган, Е. В. Софьина, А. А. Тимофеев // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 232–238. – DOI: [10.7868/S0003351518020137](https://doi.org/10.7868/S0003351518020137). – Библиогр.: с. 237–238 (22 назв.).

278. Калиманов Т.А. Водные ресурсы Российской Федерации, их использование и состояние / Т. А. Калиманов, Е. В. Усова, М. Л. Татосян // Общество. Среда. Развитие. – 2017. – № 4. – С. 136–144. – Библиогр.: с. 144 (9 назв.).

279. Китаев Л.М. Сравнение изменений сплоченности морского льда Арктики и продолжительности снежного периода Северной Евразии в условиях современного климата (по спутниковым данным) / Л. М. Китаев, Т. Б. Титкова // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 2. – С. 13–20. – DOI: [10.7868/S0205961418020021](https://doi.org/10.7868/S0205961418020021). – Библиогр.: с. 19.

280. Коростелева А.А. Особенности заторных явлений в XXI веке / А. А. Коростелева // Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов : материалы XIII Междунар. науч. конф. (Барнаул, 20–

22 сент. 2017 г.). – Барнаул ; Ховд, 2018. – С. 118–123. – Библиогр.: с. 122–123 (7 назв.).

Исследования проведены на реке Енисей в Туруханском районе Красноярского края.

281. Крылова А.И. Численное моделирование гидрологического режима в дельте реки Лены / А. И. Крылова, Е. А. Антипова // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 463–467. – DOI: [10.15372/A0020180607](https://doi.org/10.15372/A0020180607). – Библиогр.: с. 467 (13 назв.).

282. Кузин В.И. Разработка информационно-вычислительной системы для исследования гидрологии Сибири / В. И. Кузин, Н. А. Лаптева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международный научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

283. Кулаков В.В. Подземные воды бассейна нижнего Амура и побережья Татарского пролива / В. В. Кулаков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 133–142. – Библиогр.: с. 142 (15 назв.).

284. Куликов М.Е. Особенности непериодических колебаний уровня в морях Российской Арктики / М. Е. Куликов, И. П. Медведев, А. Т. Кондрин // Аэрокосмические технологии : тр. 60-й Всерос. науч. конф. МФТИ (20–26 нояб. 2017 г.). – М. ; Долгопрудный ; Жуковский, 2017. – С. 94–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.).

285. Курепина Н.Ю. Карты водообеспеченности и проблемы при их составлении / Н. Ю. Курепина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 64 (19 назв.).

Дано описание карт водообеспеченности, составленных в ИВЭП СО РАН, для отдельных регионов Сибири.

286. Лебедев С.А. Методика обработки данных спутниковой альтиметрии для акваторий Белого, Баренцева и Карского морей / С. А. Лебедев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 203–223. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-203-223](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-203-223). – Библиогр.: с. 219–220 (43 назв.).

287. Метан в воде и донных осадках на трех разрезах в Карском и Лаптевых морях / А. А. Ветров [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 215–221. – Библиогр.: с. 220–221 (26 назв.).

288. Мироненко А.А. Сток рек арктической зоны европейской части России и его многолетняя и сезонная изменчивость [Электронный ресурс] / А. А. Мироненко // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

289. Мискевич И.В. Специфика инженерно-экологических изысканий в приливных устьях малых рек западного сектора Российской Арктики / И. В. Мискевич, В. Б. Коробов, А. М. Алабян // Инженерные изыскания. – 2018. – Т. 12, № 3/4. – С. 50–61. – DOI: [10.25296/1997-8650-2018-12-3-4-50-61](https://doi.org/10.25296/1997-8650-2018-12-3-4-50-61). – Библиогр.: с. 57–59 (37 назв.).

Изучен гидролого-гидрохимический режим устьев малых рек Белого и Баренцева морей.

290. Михайлова Н.М. Перекаты разных типов на реках со слабоустойчивым руслом и их особенности / Н. М. Михайлова // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей : сб. материалов

юбилейн. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 136–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

Результаты сравнения морфологических и динамических характеристик переформирований перекатов разных типов, расположенных на участках рек со слабоустойчивым руслом – Северная Двина, Вычегда, Обь (верхнее течение).

291. Моделирование влияния морского канала к порту Сабетта на гидродинамический режим и соленость Обской губы / Б. В. Архипов [и др.] // ГеоРиск. – 2017. – Т. 12, № 1. – С. 46–58. – Библиогр.: с. 56–57 (24 назв.).

292. Моделирование процессов формирования стока зоны Байкало-Амурской магистрали на основе данных полигона "Могот" / Н. В. Нестерова [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 1. – С. 18–36. – Библиогр.: с. 35–36 (14 назв.).

293. Моделирование траектории айсберга в Баренцевом море по данным попутных судовых наблюдений / Н. А. Дианский [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 54–67. – Библиогр.: с. 66–67 (24 назв.).

294. Морфометрическая характеристика озера Большое Щучье / А. С. Печкин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 52.

295. Морфометрические характеристики и гидрохимические особенности голубых озер Надым-Пуровского междуречья / А. В. Соромотин [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46.

296. Налимов В.А. Особенности ледотермического режима в морских устьевых областях Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / В. А. Налимов // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

297. Николаева А.Г. Гидрогеохимическая эволюция водной среды озера Карымского в период 1996–2015 гг. после подводного извержения (Камчатка) / А. Г. Николаева, Г. А. Карпов, А. Ю. Бычков // Вулканология и сейсмология. – 2018. – № 2. – С. 40–60. – DOI: [10.7868/S0203030618020049](https://doi.org/10.7868/S0203030618020049). – Библиогр.: с. 58–60.

298. Нутевекет М.А. Влияние сезонного протаивания на водный баланс малых рек Чукотки в условиях изменений климата / М. А. Нутевекет, О. Д. Трегубов, А. К. Уяганский // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 44–45.

299. Оптические характеристики и распределение окрашенного растворенного органического вещества Онежского залива Белого моря в летний период (по результатам экспедиции с 22 по 26 июня 2015 г.) / А. Ф. Зайцева [и др.] // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 251–257. – Библиогр.: с. 256–257 (23 назв.).

300. Опыт и результаты дистанционного исследования озер криолитозоны Западной Сибири по космическим снимкам различного разрешения за 50-летний период / Ю. М. Полищук [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 42–55. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-42-55](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-42-55). – Библиогр.: с. 52–53 (23 назв.).

301. Основные факторы и процессы формирования подземных вод глубоких нефтегазоносных горизонтов западной части Западно-Сибирского мегабассейна / Р. Н. Абдрашитова [и др.] // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 44–51. – Библиогр.: с. 51 (20 назв.).

302. Особенности сезонной и межгодовой изменчивости ледяного покрова Гренландского моря / Л. А. Тимохов [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 127–134. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-127-134](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-127-134). – Библиогр.: с. 134 (12 назв.).

303. Особенности химического состава поверхностных вод Тазовского района ЯНАО / Н. В. Юркевич [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 32–41. – Библиогр.: с. 40–41.

304. Оценка геохимического состава природных поверхностных вод Гыданского полуострова / Н. В. Юркевич [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 154–155 (8 назв.).

305. Перспективы использования электрохимических методов анализа для диагностики происхождения попутных вод газоконденсатных скважин / В. С. Пермьяков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 11–12 (4 назв.).

Апробация методики проведена на Ныдинском участке Медвежьего НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

306. Пластинин Л.А. Картографо-космический мониторинг зоны воздействия водохранилищ Ангарского каскада / Л. А. Пластинин, В. П. Ступин ; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск : Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2018. – 180 с. – Библиогр.: с. 174–180 (99 назв.).

Приведены результаты исследований, морфодинамического анализа и картографирования преобразования берегов.

307. Платов Г.А. Оценка чувствительности модели циркуляции океана и льда Северной Атлантики и Северного Ледовитого океана к вариациям солнечной радиации / Г. А. Платов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 78–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

308. Платов Г.А. Формирование аномалии распресненных вод в районе круговорота Бофорта в Северном Ледовитом океане по результатам численного моделирования / Г. А. Платов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (11 назв.).

309. Полищук Ю.М. Методические вопросы построения обобщенных гистограмм распределения площадей озер в зоне мерзлоты на основе космических снимков среднего и высокого разрешения / Ю. М. Полищук, А. Н. Богданов,

И. Н. Муратов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2016. – Т. 13, № 6. – С. 224–232. – DOI: [10.21046/2070-7401-2016-13-6-224-232](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-6-224-232). – Библиогр.: с. 231 (9 назв.).

Дистанционные исследования проведены на территории Западной Сибири.

310. Поярков С.Г. Технические аспекты исследований окружающей среды западной части Карского моря / С. Г. Поярков, Н. А. Римский-Корсаков, М. В. Флинт // Океанологические исследования. – 2017. – Т. 45, № 1. – С. 171–186. – DOI: [10.29006/1564-2291_JOR-2017.45\(1\).13](https://doi.org/10.29006/1564-2291_JOR-2017.45(1).13). – Библиогр.: с. 184–185.

311. Развитие гидрологической обстановки на реках по данным двухчастного дождевого радиолокатора: первые результаты / В. Ю. Караев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 185–199. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-185-199](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-185-199). – Библиогр.: с. 197 (14 назв.).

Результаты исследования весеннего половодья 2015 г. на реке Амур в пределах Хабаровского края.

312. Разумов В.В. Масштабы и опасность наводнений в Северо-Западном регионе России / В. В. Разумов, Н. В. Разумова, В. И. Пчелкин // ГеоРиск. – 2017. – Т. 12, № 1. – С. 12–33. – Библиогр.: с. 30–31 (19 назв.).

313. Рожков В.А. Колебания уровня и мезомасштабные вихри в северной части Атлантического океана / В. А. Рожков, Ю. П. Клеванцов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 169–178. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-169-178](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-169-178). – Библиогр.: с. 177 (6 назв.).

314. Румянцева Е.В. Динамика водных ресурсов рек арктической зоны Западной Сибири / Е. В. Румянцева, Е. Н. Шестакова, О. В. Муждаба // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 53–61. – Библиогр.: с. 60–61.

Анализ многолетней изменчивости водного стока рек Ямало-Ненецкого автономного округа разной водности.

315. Савченко Н.В. Генезис озер таежного междуречья Оби и Иртыша и их геоэкологические особенности / Н. В. Савченко, Л. А. Сайдакова // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А. Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 198–200.

316. Садыкова Я.В. Периодизация гидрогеологической истории Анабаро-Ханганской, Лено-Анабарской и Лаптевской нефтегазоносных областей / Я. В. Садыкова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 171–176. – Библиогр.: с. 176 (6 назв.).

317. Сезонная и межгодовая изменчивость потоков тепла в районе Баренцева моря / И. Л. Башмачников [и др.] // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 239–249. – DOI: [7868/S0003351518020149](https://doi.org/7868/S0003351518020149). – Библиогр.: с. 247–249 (48 назв.).

Исследована сезонная и межгодовая изменчивость океанических и конвергенция атмосферных адвективных потоков тепла за период 1993–2012 гг.

318. Селиванова Ю.В. Влияние ледового покрова в Арктике на турбулентный теплообмен между океаном и атмосферой [Электронный ресурс] / Ю. В. Селива-

нова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Динамика и взаимодействие гидросферы, атмосферы, литосферы, криосферы. – М., 2018. – DVD-ROM.

319. Семенов Е.В. Оперативная океанология в интересах ВМФ / Е. В. Семенов // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 112–117.

О фоновых моделях Белого, Баренцева и Карского морей.

320. Семерня А.А. Мерзлотно-гидрогеологические особенности участка распространения межмерзлотного водоносного комплекса в районе источника Ерюю (Центральная Якутия) / А. А. Семерня, Л. А. Гагарин, К. И. Бажин // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 29–38. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(29-38\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(29-38)). – Библиогр.: с. 37–38.

321. Сиваков Д.О. Категория арктических вод: зарубежный опыт и доктринальная идея / Д. О. Сиваков // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 186–191.

322. Сухих Е.А. Особенности интерпретации морских геотермических данных для районов с выявленной изменчивостью придонных температур на примере трога Орла (Баренцево море) [Электронный ресурс] / Е. А. Сухих // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геофизические методы исследования Земной коры. – М., 2018. – DVD-ROM.

323. Тастыгина С.К. Озера наслега Хатассы [Электронный ресурс] / С. К. Тастыгина // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (4 назв.). – CD-ROM.

324. Тезиков А.Л. Гидрофизическая изученность акватории Северного морского пути / А. Л. Тезиков, А. Б. Афонин, Е. О. Ольховик // Транспорт Российской Федерации. – 2018. – № 2. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (9 назв.).

325. Терский П.Н. Связь морфометрических характеристик водосборов и ландшафтных условий в бассейне р. Авачи (Камчатка) с характеристиками среднегодового и максимального стока рек / П. Н. Терский, К. К. Жбаков, А. И. Михеева // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 51–65. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.51-65](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.51-65). – Библиогр.: с. 65.

326. Травин С.В. Роль гидрографической службы Военно-Морского Флота России в океанографических исследованиях арктических морей / С. В. Травин // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 118–123.

327. Тренды интенсивности течений в Лабрадорском море и море Ирмингера по спутниковым альтиметрическим данным / Т. В. Белоненко [и др.] // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 2. – С. 3–12. – DOI: [10.7868/S020596141802001X](https://doi.org/10.7868/S020596141802001X). – Библиогр.: с. 10–11.

328. Третьяков М.В. Проблемы организации и развития системы специализированных гидрологических наблюдений в устьевых областях крупных рек Арктической зоны Российской Федерации / М. В. Третьяков, В. В. Иванов, О. В. Муждаба // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73.

329. Федоров М.П. Возможности комплексного дистанционного мониторинга ледяного покрова на затороопасных участках р. Лена / М. П. Федоров, В. Д. Тимофеев // Совершенствование технологии горных работ и подготовка

кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 223–230. – Библиогр.: с. 230 (11 назв.).

330. Фомин Ю.В. Формирование грунтовых вод в области береговых примыканий арктических регионов / Ю. В. Фомин // Аэрокосмические технологии : тр. 60-й Всерос. науч. конф. МФТИ (20–26 нояб. 2017 г.). – М.; Долгопрудный; Жуковский, 2017. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 93–94 (9 назв.).

331. Численное моделирование водного и термического режима в речных системах / В. И. Кузин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

О совместном использовании гидрологической и климатической моделей для решения задач в устьевых областях северных рек на примере Колымы.

332. Шалина Е.В. Изменение ледовых условий в Арктике согласно спутниковым наблюдениям / Е. В. Шалина, Л. П. Бобылев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 28–41. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-28-41](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-28-41). – Библиогр.: с. 37–39 (51 назв.).

333. Шорникова Е.А. Гидрохимическая характеристика прибрежных участков акватории Сургутского водохранилища / Е. А. Шорникова, Е. А. Рыбчак // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 1. – С. 88–101. – Библиогр.: с. 101 (11 назв.).

Выявлены источники антропогенной нагрузки на водный объект.

334. Якшина Д.Ф. Изучение влияния ветровой циркуляции над Норвежским и Гренландским морями на морской лед в Арктике / Д. Ф. Якшина, Е. Н. Голубева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 151–155. – Библиогр.: с. 155 (7 назв.).

335. A 4.5 km resolution Arctic ocean simulation with the global multi-resolution model FESOM 1.4 [Electronic resource] / Q. Wang [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 4. – P. 1229–1255. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-11-1229-2018>. – Bibliogr.: p. 1250–1255. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/11/1229/2018/>.

Исследование Северного Ледовитого океана с использованием глобальной модели FESOM 1.4 с разрешением 4,5 км.

336. A basin approach to a hydrological service delivery system in the Amur river basin [Electronic resource] / S. Borsch [et al.] // Geosciences. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 1–16. – DOI: [10.3390/geosciences8030093](https://doi.org/10.3390/geosciences8030093). – Bibliogr.: p. 14–16 (28 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/3/93/html>.

Бассейновый подход к созданию системы гидрологических прогнозов на водосборе Амура.

337. A decline in Arctic ocean mercury suggested by differences in decadal trends of atmospheric mercury between the Arctic and northern midlatitudes [Electronic resource] / L. Chen [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 14. – P. 6076–6083. – DOI: [10.1002/2015GL064051](https://doi.org/10.1002/2015GL064051). – Bibliogr.: p. 6082–6083. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064051>.

Снижение концентраций ртути в поверхностных водах Северного Ледовитого океана обусловлено различиями десятилетних трендов содержания ртути в атмосфере арктических и умеренных широт Северного полушария.

338. Abulaitijiang A. Coastal sea level from inland CryoSat-2 interferometric SAR altimetry [Electronic resource] / A. Abulaitijiang, O. B. Andersen, L. Stenseng // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 6. – P. 1841–1847. – DOI: [10.1002/2015GL063131](https://doi.org/10.1002/2015GL063131). – Bibliogr.: p. 1847. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063131>.

Уровень моря у побережья Гренландии по данным спутниковой альтиметрии CryoSat-2.

339. Armitage Th.W.K. Arctic sea ice freeboard from AltiKa and comparison with CryoSat-2 and operation IceBridge [Electronic resource] / Th. W. K. Armitage, A. L. Ridout // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 16. – P. 6724–6731. – DOI: [10.1002/2015GL064823](https://doi.org/10.1002/2015GL064823). – Bibliogr.: p. 6729–6731. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064823>.

Измерение мощности арктических морских льдов – сравнение данных спутникового радиолокатора и лазерного альтиметра.

340. Assessing the controllability of Arctic sea ice extent by sulfate aerosol geoengineering [Electronic resource] / L. S. Jackson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 4. – P. 1223–1231. – DOI: [10.1002/2014GL062240](https://doi.org/10.1002/2014GL062240). – Bibliogr.: p. 1230–1231. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062240>.

Оценка контроля распространения морских льдов Арктики путем распыления сульфатного аэрозоля в стратосфере.

341. Axisymmetric circulation driven by marginal heating in ice-covered lakes [Electronic resource] / G. B. Kirillin [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 8. – P. 2893–2900. – DOI: [10.1002/2014GL062180](https://doi.org/10.1002/2014GL062180). – Bibliogr.: p. 2899–2900. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062180>.

Гравитационная циркуляция, обусловленная незначительным нагревом в покрытых льдом озерах. Исследование проведено на озере Kilpisjärvi, Финская Лапландия.

342. Basin scale variability of active diazotrophs and nitrogen fixation in the North Pacific, from the tropics to the subarctic Bering sea [Electronic resource] / T. Shiozaki [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2017. – Vol. 31, № 6. – P. 996–1009. – DOI: [10.1002/2016GB005681](https://doi.org/10.1002/2016GB005681). – Bibliogr.: p. 1007–1009. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005681>.

Изменчивость активных диазотрофов и фиксация азота в северной части Тихого океана от тропиков до субарктической части Берингова моря.

343. Beard N. Spreading of Greenland meltwaters in the ocean revealed by noble gases [Electronic resource] / N. Beard, F. Straneo, W. Jenkins // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7705–7713. – DOI: [10.1002/2015GL065003](https://doi.org/10.1002/2015GL065003). – Bibliogr.: p. 7712–7713. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065003>.

Распространение в океане талых ледниковых вод Гренландии по данным изучения инертных газов.

344. Björk G. The sensitivity of the Arctic ocean sea ice thickness and its dependence on the surface albedo parameterizations [Electronic resource] / G. Björk, Ch. Stranne, K. Borenäs // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 4. – P. 1355–1370. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00085.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00085.1). – Bibliogr.: p. 1369–1370. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00085.1>.

Чувствительность толщины морского льда Северного Ледовитого океана и ее зависимость от параметров альbedo поверхности.

345. Blanchard-Wrigglesworth E. Characteristics of Arctic sea-ice thickness variability in GCMs [Electronic resource] / E. Blanchard-Wrigglesworth, C. M. Bitz // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 21. – P. 8244–8258. – DOI: [10.1175/JCLI-D-14-00345.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00345.1). – Bibliogr.: p. 8258. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00345.1>.

Характеристики вариабельности толщины арктических морских льдов в модели общей циркуляции атмосферы.

346. Bushuk M. Reemergence mechanisms for North Pacific sea ice revealed through nonlinear Laplacian spectral analysis [Electronic resource] / M. Bushuk, D. Giannakis, A. J. Majda // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 16. – P. 6265–6287. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00256.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00256.1). – Bibliogr.: p. 6287. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00256.1>.

Механизмы изменения льдов в северной части Тихого океана раскрываются с помощью нелинейного анализа лапласовских спектров.

347. Carton J.A. The seasonal cycle of the Arctic ocean under climate change [Electronic resource] / J. A. Carton, Y. Ding, K. R. Arrigo // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7681–7686. – DOI: [10.1002/2015GL064514](https://doi.org/10.1002/2015GL064514). – Bibliogr.: p. 7686. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064514>.

Сезонный цикл Северного Ледовитого океана при изменении климата.

348. Chen H.W. Interannual Arctic sea ice variability and associated winter weather patterns: a regional perspective for 1979–2014 [Electronic resource] / H. W. Chen, R. B. Alley, F. Zhang // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D24. – P. 14433–14455. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD024769>. – Bibliogr.: p. 14453–14455. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD024769>.

Межгодовая изменчивость морских льдов Арктики и связанные с ней зимние погодные условия: региональная ретроспектива за 1979–2014 гг.

349. Cooley S.W. Observation bias correction reveals more rapidly draining lakes on the Greenland ice sheet [Electronic resource] / S. W. Cooley, P. Christoffersen // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2017. – Vol. 122, № 10. – P. 1867–1881. – DOI: [10.1002/2017JF004255](https://doi.org/10.1002/2017JF004255). – Bibliogr.: p. 1880–1881. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JF004255>.

Коррекция смещения наблюдений показывает более быстрое передвижение озер на гренландский ледниковый щит.

350. Cortés A. Flowpath and retention of snowmelt in an ice-covered Arctic lake [Electronic resource] / A. Cortés, S. MacIntyre, S. Sadro // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 5. – P. 2023–2044. – DOI: [10.1002/lno.10549](https://doi.org/10.1002/lno.10549). – Bibliogr.: p. 2042–2044. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10549>.

Направление потоков талых снеговых вод и их поступление в покрытое льдом арктическое озеро (Аляска).

351. Davis P.E.D. On the link between Arctic sea ice decline and the freshwater content of the Beaufort gyre: insights from a simple process model [Electronic resource] / P. E. D. Davis, C. Lique, H. L. Johnson // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 21. – P. 8170–8184. – DOI: [10.1175/JCLI-D-14-00090.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00090.1). – Bibliogr.: p. 8183–8184. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00090.1>.

О связи между сокращением покрова арктических морских льдов и содержанием пресной воды в круговороте Бофорта: простая модель процесса.

352. Day J.J. Pan-Arctic and regional sea ice predictability: initialization month dependence [Electronic resource] / J. J. Day, S. Tietsche, E. Hawkins // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 12. – P. 4371–4390. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00614.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00614.1). – Bibliogr.: p. 4389–4390. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00614.1>.

Прогнозируемость панарктического и регионального морского льда: зависимость от времени инициализации.

353. Deshayes J.E. CMIP5 model intercomparison of freshwater budget and circulation in the North Atlantic [Electronic resource] / J. E. Deshayes, R. Curry,

R. Msadek // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 9. – P. 3298–3317. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00700.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00700.1). – Bibliogr.: p. 3315–3317. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-12-00700.1>.

Сравнение CMIP5 моделей бюджета пресных вод и циркуляции Северной Атлантики. Бюджет пресных вод субполярного кольца циркуляции, с. 3304–3308.

354. Detecting the signature of permafrost thaw in Arctic rivers [Electronic resource] / R. G. M. Spencer [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 8. – P. 2830–2835. – DOI: [10.1002/2015GL063498](https://doi.org/10.1002/2015GL063498). – Bibliogr.: p. 2835. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063498>.

Обнаружение следов таяния многолетней мерзлоты в водах арктических рек. Пробы воды и многолетнемерзлых грунтов отобраны в бассейне Колымы (Якутия).

355. Dirkson A. Real-time estimation of Arctic sea ice thickness through maximum covariance analysis [Electronic resource] / A. Dirkson, W. J. Merryfield, A. Monahan // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 12. – P. 5869–5877. – DOI: [10.1002/2015GL063930](https://doi.org/10.1002/2015GL063930). – Bibliogr.: p. 4876–4877. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063930>.

Оценка мощности арктических морских льдов в режиме реального времени с помощью ковариационного анализа.

356. Dissolved inorganic carbon budgets in the eastern subpolar North Atlantic in the 2000s from in situ data [Electronic resource] / P. Zunino [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 22. – P. 9853–9861. – DOI: [10.1002/2015GL066243](https://doi.org/10.1002/2015GL066243). – Bibliogr.: p. 9860–9861. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066243>.

Бюджет растворенного неорганического углерода в субарктических водах Северной Атлантики в 2000-х гг. по данным измерений in situ.

357. Dissolved organic matter composition and photochemical transformations in the northern North Pacific ocean [Electronic resource] / P. M. Medeiros [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 3. – P. 863–870. – DOI: [10.1002/2014GL062663](https://doi.org/10.1002/2014GL062663). – Bibliogr.: p. 869–870. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062663>.

Состав растворенного органического вещества и фотохимические трансформации в северной части Тихого океана.

358. Distribution of dissolved zinc in the western and central subarctic North Pacific [Electronic resource] / T. Kim [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2017. – Vol. 31, № 9. – P. 1454–1468. – DOI: [10.1002/2016GB005711](https://doi.org/10.1002/2016GB005711). – Bibliogr.: p. 1467–1468. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005711>.

Распределение растворенного цинка в субарктических водах западных и центральных районов Северной Пацифики.

359. Dynamic jamming of iceberg-choked fjords [Electronic resource] / I. R. Peters [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 4. – P. 1122–1129. – DOI: [10.1002/2014GL062715](https://doi.org/10.1002/2014GL062715). – Bibliogr.: p. 1128–1129. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062715>.

Динамические заторы фьордов айсбергами.

Исследование проведено у подножия ледника Jakobshavn Isbræ, Гренландия.

360. Dynamic perennial firn aquifer on an Arctic glacier [Electronic resource] / K. Christianson [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 5. – P. 1418–1426. – DOI: [10.1002/2014GL062806](https://doi.org/10.1002/2014GL062806). – Bibliogr.: p. 1425–1426. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2014GL062806>.

Динамичный многолетний водоносный горизонт в фирне арктического ледника Шпицбергена.

361. Eddy-driven recirculation of Atlantic water in Fram strait [Electronic resource] / T. Hattermann [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43,

№ 7. – P. 3406–3414. – DOI: [10.1002/2015GL068167](https://doi.org/10.1002/2015GL068167). – Bibliogr.: p. 3413–3414. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068323>.

Вихревая рециркуляция атлантических вод в проливе Фрама.

362. Effects of stochastic ice strength perturbation on Arctic finite element sea ice modeling [Electronic resource] / S. Juricke [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 11. – P. 3785–3802. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00388.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00388.1). – Bibliogr.: p. 3801–3802. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00388.1>.

Использование метода конечных элементов для оценки влияния стохастического возмущения энергии льда на моделирование арктических морских льдов.

363. Eldevik T. The Arctic-Atlantic thermohaline circulation [Electronic resource] / T. Eldevik, J. E. Ø. Nilsen // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 21. – P. 8698–8705. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00305.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00305.1). – Bibliogr.: p. 8704–8705. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00305.1>.

Аркто-Атлантическая термохалинная циркуляция.

364. Episodic warming of near-bottom waters under the Arctic sea ice on the central Laptev sea shelf [Electronic resource] / M. Janout [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 1. – P. 264–272. – DOI: [10.1002/2015GL066565](https://doi.org/10.1002/2015GL066565). – Bibliogr.: p. 271–272. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066565>.

Эпизодическое потепление придонных вод под арктическим морским льдом на шельфе центральных районов моря Лаптевых.

365. Gagné M.-È. Impact of aerosol emission controls on future Arctic sea ice cover [Electronic resource] / M.-È. Gagné, N. P. Gillett, J. C. Fyfe // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 20. – P. 8481–8488. – DOI: [10.1002/2015GL065504](https://doi.org/10.1002/2015GL065504). – Bibliogr.: p. 8487–8488. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065504>.

Влияние контроля за выбросами аэрозолей на будущей арктической ледяной покров.

366. Haas Ch. Ice thickness in the Northwest passage [Electronic resource] / Ch. Haas, S. E. L. Howell // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7673–7680. – DOI: [10.1002/2015GL065704](https://doi.org/10.1002/2015GL065704). – Bibliogr.: p. 7679–7680. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065704>.

Мощность морских льдов в Северо-Западном проходе (Канадский Арктический бассейн).

367. Harig C. Ice mass loss in Greenland, the Gulf of Alaska, and the Canadian archipelago: seasonal cycles and decadal trends [Electronic resource] / C. Harig, F. J. Simons // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 7. – P. 3150–3159. – DOI: [10.1002/2015GL067759](https://doi.org/10.1002/2015GL067759). – Bibliogr.: p. 3158–3159. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL067759>.

Потери масс льда в Гренландии, заливе Аляска и Канадском Арктическом архипелаге: сезонные циклы и декадные тренды.

Повышение уровня океана за счет таяния ледников.

368. Impact of daily Arctic sea ice variability in CAM3.0 during fall and winter [Electronic resource] / D. O. Dammann [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 6. – P. 1939–1955. – DOI: [10.1175/JCLI-D-11-00710.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-11-00710.1). – Bibliogr.: p. 1953–1955. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-11-00710.1>.

Влияние суточной изменчивости арктических морских льдов осенью и зимой в модели CAM3.0.

369. Impact of Greenland orography on the Atlantic meridional overturning circulation [Electronic resource] / P. Davini [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 3. – P. 871–879. – DOI: [10.1002/2014GL062668](https://doi.org/10.1002/2014GL062668). – Bibliogr.:

p. 878–879. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062668>.

Влияние орографии Гренландии на атлантическую меридиональную опрокидывающую циркуляцию.

370. Impact of snow accumulation on CryoSat-2 range retrievals over Arctic sea ice: an observational approach with buoy data [Electronic resource] / R. Ricker [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 11. – P. 4447–4455. – DOI: [10.1002/2015GL064081](https://doi.org/10.1002/2015GL064081). – Bibliogr.: p. 4454–4455. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064081>.

Влияние снежного покрова на получение спутниковой информации CryoSat-2 по арктическим морским льдам: сравнение с данными наблюдений буйками.

371. Impact of snow deposition on major and trace element concentrations and elementary fluxes in surface waters of the Western Siberian lowland across a 1700 km latitudinal gradient [Electronic resource] / V. P. Shevchenko [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2017. – Vol. 21, № 11. – P. 5725–5746. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-21-5725-2017>. – Bibliogr.: p. 5742–5746. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/5725/2017/>.

Влияние выпадения снега на концентрацию и потоки основных и следовых микроэлементов в поверхностных водах Западно-Сибирской равнины вдоль 1700-километрового широтного градиента.

372. In situ measurements of an energetic wave event in the Arctic marginal ice zone [Electronic resource] / C. O. Collins (III) [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 6. – P. 1863–1870. – DOI: [10.1002/2015GL063063](https://doi.org/10.1002/2015GL063063). – Bibliogr.: p. 1869–1870. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063063>.

Измерения in situ энергии волнения на кромке льда в Арктике (Баренцево море).

373. Interannual variability of Arctic landfast ice between 1976 and 2007 [Electronic resource] / Ya. Yu [et al.] // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 1. – P. 227–243. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00178.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00178.1). – Bibliogr.: p. 242–243. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-13-00178.1>.

Межгодовая изменчивость сплошного ледяного покрова Арктики в 1976–2007 гг.

374. Karlstrom L. Fluvial supraglacial landscape evolution on the Greenland ice sheet [Electronic resource] / L. Karlstrom, K. Yang // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 6. – P. 2683–2692. – DOI: [10.1002/2015GL067697](https://doi.org/10.1002/2015GL067697). – Bibliogr.: p. 2691–2692. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL067697>.

Эволюция флювиального надледного ландшафта на ледниковом щите Гренландии.

Изучалась сеть водных потоков и флювиальная эрозия ледового покрова.

375. Köhl A. Causes of decadal changes of the freshwater content in the Arctic ocean [Electronic resource] / A. Köhl, N. Serra // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 9. – P. 3461–3475. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00389.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00389.1). – Bibliogr.: p. 3473–3475. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00389.1>.

Причины десятилетних изменений содержания пресной воды в Северном Ледовитом океане.

376. Komuro Y. The impact of surface mixing on the Arctic river water distribution and stratification in a global ice – ocean model [Electronic resource] / Y. Komuro // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 12. – P. 4359–4370. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00090.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00090.1). – Bibliogr.: p. 4369–4370. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00090.1>.

Влияние поверхностного перемешивания на распределение и стратификацию вод арктических рек в глобальной модели лед – океан.

377. Krivonogov S. North Asian mountainous glaciogenic dammed lakes: an overview / S. Krivonogov, I. Zolnikov // The 14th International workshop on present

Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 1 : Earth surface processes and environmental changes in mountains and adjacent areas of Eastern Eurasia. Field forum: Giant glaciogenic floods in Altai: geomorphological, geological and hydrological aspects. – P. 44–46. – Bibliogr.: p. 46.

Горные ледниково-запрудные озера Северной Азии: обзор.

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

Современные изменения гидрологического цикла арктического водосборного бассейна в переходной зоне лесотундр, Северо-Западные Территории.

379. Kwok R. Sea ice convergence along the Arctic coasts of Greenland and the Canadian Arctic archipelago: variability and extremes (1992–2014) [Electronic resource] / R. Kwok // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7598–7605. – DOI: [10.1002/2015GL065462](https://doi.org/10.1002/2015GL065462). – Bibliogr.: p. 7605. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065462>.

Конвергенция морских льдов вдоль побережья Гренландии и Канадского Арктического архипелага: изменчивость и экстремальные значения (1992–2014 гг.).

380. Labile pyrogenic dissolved organic carbon in major Siberian Arctic rivers: implications for wildfire-stream metabolic linkages [Electronic resource] / A. N. Myers-Pigg [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 2. – P. 377–385. – DOI: [10.1002/2014GL062762](https://doi.org/10.1002/2014GL062762). – Bibliogr.: p. 383–385. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062762>.

Подвижный пирогенный растворенный органический углерод в водах крупных рек Сибирской Арктики: изучение метаболических связей лесных пожаров и водотоков.

381. Laliberté F. Regional variability of a projected sea ice-free Arctic during the summer months [Electronic resource] / F. Laliberté, S. E. L. Howell, P. J. Kushner // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 1. – P. 256–263. – DOI: [10.1002/2015GL066855](https://doi.org/10.1002/2015GL066855). – Bibliogr.: p. 262–263. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066855>.

Региональная изменчивость прогнозируемой безледовой Арктики в летние месяцы.

382. Laney S.R. The euphotic zone under Arctic ocean sea ice: vertical extents and seasonal trends [Electronic resource] / S. R. Laney, R. A. Krishfield, J. M. Toole // Limnology and Oceanography. – 2017. – Vol. 62, № 5. – P. 1910–1934. – DOI: [10.1002/lno.10543](https://doi.org/10.1002/lno.10543). – Bibliogr.: p. 1931–1934. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10543>.

Эвфотическая зона под морским льдом Северного Ледовитого океана: вертикальное распространение и сезонные тренды.

383. Lateral mixing across ice meltwater fronts of the Chukchi sea shelf [Electronic resource] / K. Lu [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 16. – P. 6754–6761. – DOI: [10.1002/2015GL064967](https://doi.org/10.1002/2015GL064967). – Bibliogr.: p. 6761. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064967>.

Горизонтальное перемешивание вод на фронтах таяния морских льдов в шельфовой зоне Чукотского моря.

384. Letterly A. The influence of winter cloud on summer sea ice in the Arctic, 1983–2013 [Electronic resource] / A. Letterly, J. Key, Y. Liu // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D5. – P. 2178–2187. – DOI: [10.1002/2015JD024316](https://doi.org/10.1002/2015JD024316). – Bibliogr.: p. 2186–2187. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024316>.

Влияние облачности зимой на покров морских арктических льдов летом, 1983–2013 гг.

385. Li F. Autumn sea ice cover, winter Northern hemisphere annular mode, and winter precipitation in Eurasia [Electronic resource] / F. Li, H. Wang // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 11. – P. 3968–3981. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00380.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00380.1). – Bibliogr.: p. 3981. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00380.1>.

Поков морских арктических льдов осенью, зимний климатический режим Северного полушария и осадки в Евразии зимой.

386. Liao Ch. Quantifying the role of snowmelt in stream discharge in an Alaskan watershed: an analysis using a spatially distributed surface hydrology model [Electronic resource] / Ch. Liao, Q. Zhuang // Journal of Geophysical Research. Earth Surface. – 2017. – Vol. 122, № 11. – P. 2183–2195. – DOI: [10.1002/2017JF004214](https://doi.org/10.1002/2017JF004214). – Bibliogr.: p. 2194–2195. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JF004214>.

Количественная оценка роли талых снеговых вод в расходе рек аляскинского водосборного бассейна: анализ с использованием пространственно-распределенной модели гидрологии поверхностных вод.

387. Limits to future expansion of surface-melt-enhanced ice flow into the interior of western Greenland [Electronic resource] / K. Poinar [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 6. – P. 1800–1807. – DOI: [10.1002/2015GL063192](https://doi.org/10.1002/2015GL063192). – Bibliogr.: p. 1806–1807. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063192>.

Пределы будущего расширения потока талых вод на поверхности ледникового щита во внутренних районах Западной Гренландии.

388. Lind S. Arctic layer salinity controls heat loss from deep Atlantic layer in seasonally ice-covered areas of the Barents sea [Electronic resource] / S. Lind, R. B. Ingvaldsen, T. Furevik // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5233–5242. – DOI: [10.1002/2015GL068421](https://doi.org/10.1002/2015GL068421). – Bibliogr.: p. 5241–5242. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068421>.

Соленость арктического слоя вод контролирует потерю тепла глубоким атлантическим слоем в районах Баренцева моря, покрытых сезонными льдами.

389. Liptak J. A model-based decomposition of the sea ice-atmosphere feedback over the Barents sea during winter [Electronic resource] / J. Liptak, C. Strong // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 7. – P. 2533–2544. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00371.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00371.1). – Bibliogr.: p. 2543–2544. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00371.1>.

Моделирование связи морские льды – атмосфера в Баренцевом море зимой.

390. Lique C. Is there any imprint of the wind variability on the Atlantic water circulation within the Arctic basin? [Electronic resource] / C. Lique, H. L. Johnson // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 22. – P. 9880–9888. – DOI: [10.1002/2015GL066141](https://doi.org/10.1002/2015GL066141). – Bibliogr.: p. 9887–9888. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066141>.

Играет ли роль изменчивость ветра в циркуляции атлантических вод Арктического бассейна?

391. Little Ch.M. Quantifying Greenland freshwater flux underestimates in climate models [Electronic resource] / Ch. M. Little, Ch. G. Piecuch, A. H. Chaudhuri // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5370–5377. – DOI: [10.1002/2016GL068878](https://doi.org/10.1002/2016GL068878). – Bibliogr.: p. 5376–5377. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068878>.

Количественная оценка потока пресных вод с ледникового щита Гренландии недооценена в климатических моделях.

392. Low temperature S^o biomineralization at a supraglacial spring system in the Canadian high Arctic [Electronic resource] / D. F. Gleeson [et al.] // *Geobiology*. – 2011. – Vol. 9, № 4. – P. 360–375. – DOI: [10.1111/j.1472-4669.2011.00283.x](https://doi.org/10.1111/j.1472-4669.2011.00283.x). – Bibliogr.: p. 373–375. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1472-4669.2011.00283.x>.

Низкотемпературная S^o-биоминерализация в надледниковой системе ключей Канадской Арктики.

Проведен анализ водных образцов, отобранных в ходе экспедиции на остров Элсмир.

393. Luo H. The seasonality of convective events in the Labrador sea [Electronic resource] / H. Luo, A. Bracco, F. Zhang // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 17. – P. 6456–6471. – DOI: [10.1175/JCLI-D-14-00009.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00009.1). – Bibliogr.: p. 6469–6471. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00009.1>.

Сезонность конвективных явлений в море Лабрадор.

394. Luo Y. Controls on ²³¹Pa and ²³⁰Th in the Arctic ocean [Electronic resource] / Y. Luo, J. Lippold // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 14. – P. 5942–5949. – DOI: [10.1002/2015GL064236](https://doi.org/10.1002/2015GL064236). – Bibliogr.: p. 5948–5949. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064671>.

Контроль содержания изотопов ²³¹Pa и ²³⁰Th в Северном Ледовитом океане.

395. Manucharyan G.E. Wind-driven freshwater buildup and release in the Beaufort gyre constrained by mesoscale eddies [Electronic resource] / G. E. Manucharyan, M. A. Spall // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 1. – P. 273–282. – DOI: [10.1002/2015GL066957](https://doi.org/10.1002/2015GL066957). – Bibliogr.: p. 280–282. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065957>.

Аккумуляция и отток пресных вод в круговороте Бофорта, ограниченном мезомасштабными вихрями.

396. Marshall J. "Climate response functions" for the Arctic ocean: a proposed coordinated modelling experiment [Electronic resource] / J. Marshall, J. Scott, A. Proshutinsky // *Geoscientific Model Development*. – 2017. – Vol. 10, № 7. – P. 2833–2848. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-10-2833-2017>. – Bibliogr.: p. 2847–2848. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/10/2833/2017/>.

«Функции реагирования на климат» для Северного Ледовитого океана: проектируемый скоординированный модельный эксперимент.

397. Martinez E. Warmer, deeper, and greener mixed layers in the North Atlantic subpolar gyre over the last 50 years [Electronic resource] / E. Martinez, D. E. Raitsos, D. Antoine // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 2. – P. 604–612. – DOI: [10.1111/gcb.13100](https://doi.org/10.1111/gcb.13100). – Bibliogr.: p. 611–612. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13100>.

Более теплые, глубокие и зеленые смешанные слои в Северо-Атлантическом приполярном кольце циркуляции за последние 50 лет.

398. McPhee M.G. Intensification of geostrophic currents in the Canada basin, Arctic ocean [Electronic resource] / M. G. McPhee // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 10. – P. 3130–3138. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00289.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00289.1). – Bibliogr.: p. 3137–3138. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00289.1>.

Интенсификация геострофических течений в Канадском бассейне Северного Ледовитого океана.

399. Model forecast skill and sensitivity to initial conditions in the seasonal sea ice outlook [Electronic resource] / E. Blanchard-Wrigglesworth [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 19. – P. 8042–8048. – DOI: [10.1002/2015GL065003](https://doi.org/10.1002/2015GL065003). – Bibliogr.: p. 8048. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065860>.

Модель прогноза сезонного распространения морских арктических льдов и ее чувствительность к начальным условиям.

400. Nakamura M. Greenland sea surface temperature change and accompanying changes in the Northern hemispheric climate [Electronic resource] / M. Nakamura // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 21. – P. 8576–8696. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00435.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00435.1). – Bibliogr.: p. 8585–8596. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00435.1>.

Изменение температуры поверхности Гренландского моря и сопутствующие изменения климата в Северном полушарии.

401. Nakanowatari T. Predictability of the Barents sea ice in early winter: remote effects of oceanic and atmospheric thermal conditions from the North Atlantic [Electronic resource] / T. Nakanowatari, K. Sato, J. Inoue // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 23. – P. 8884–8901. – DOI: [10.1175/JCLI-D-14-00125.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-14-00125.1). – Bibliogr.: p. 8899. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00125.1>.

Прогнозируемость распространения льдов Баренцева моря в начале зимы: отдаленное влияние океанических и атмосферных температурных условий Северной Атлантики.

402. Neukermans G. Optical classification and characterization of marine particle assemblages within the western Arctic ocean [Electronic resource] / G. Neukermans, R. A. Reynolds, D. Stramski // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № 4. – P. 1472–1494. – DOI: [10.1002/lno.10316](https://doi.org/10.1002/lno.10316). – Bibliogr.: p. 1490–1493. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10316>.

Оптическая классификация и характеристика комплексов взвешенных частиц в западной части Северного Ледовитого океана (моря Чукотское и Бофорта).

403. Nishioka J. Dissolved iron distribution in the western and central subarctic Pacific: HNLC water formation and biogeochemical processes [Electronic resource] / J. Nishioka, H. Obata // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 5. – P. 2004–2022. – DOI: [10.1002/lno.10548](https://doi.org/10.1002/lno.10548). – Bibliogr.: p. 2019–2022. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10548>.

Распределение растворенного железа в субарктических водах Западной и Центральной Пацифики: формирование хлорофилла и биогеохимические процессы.

404. North Atlantic deep water formation inhibits high Arctic contamination by continental perfluorooctane sulfonate discharges [Electronic resource] / X. Zhang [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 8. – P. 1332–1343. – DOI: [10.1002/2016GB005624](https://doi.org/10.1002/2016GB005624). – Bibliogr.: p. 1341–1343. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005624>.

Формирование глубинных вод Северной Атлантики препятствует загрязнению арктических вод сбросами перфтороктановых сульфонатов с континентов.

405. Observations of the summer breakup of an Arctic sea ice cover [Electronic resource] / A. E. Arntsen [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 19. – P. 8057–8063. – DOI: [10.1002/2015GL065224](https://doi.org/10.1002/2015GL065224). – Bibliogr.: p. 8062–8063. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065224>.

Наблюдения за вскрытием покрова морских арктических льдов летом.

406. Parameter sensitivity analysis of a 1-D cold region lake model for land-surface schemes [Electronic resource] / J.-L. Guerrero [et al.] // *Hydrology and Earth System Sciences*. – 2017. – Vol. 21, № 12. – P. 6345–6362. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-21-6345-2017>. – Bibliogr.: p. 6358–6362. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/6345/2017/>.

Анализ чувствительности параметров одномерной модели озера холодного региона для схем земной поверхности.

Модель опробована на озерном водосборе Северо-Западных Территорий Канады.

407. Pozo Bull M. Decadal changes in Gulf of Alaska upwelling source waters [Electronic resource] / M. Pozo Bull, E. Di Lorenzo // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 5. – P. 1488–1495. – DOI: [10.1002/2015GL063191](https://doi.org/10.1002/2015GL063191). –

Bibliogr.: p. 1494–1495. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015GL063191>.

Декадные изменения вод при апвеллинге в заливе Аляски.

408. Predictability of the Arctic sea ice edge [Electronic resource] / H. F. Goessling [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 4. – P. 1642–1650. – DOI: [10.1002/2015GL067232](https://doi.org/10.1002/2015GL067232). – Bibliogr.: p. 1649–1650. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL067232>.

Прогнозируемость кромки арктических морских льдов.

409. Quantification of surface water volume changes in the Mackenzie delta using satellite multi-mission data [Electronic resource] / C. Normandin [et al.] // *Hydrology and Earth System Sciences*. – 2018. – Vol. 22, № 2. – P. 1543–1561. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-22-1543-2018>. – Bibliogr.: p. 1559–1561. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/1543/2018/>.

Количественная оценка изменений объема поверхностных вод дельты Маккензи с использованием спутниковых данных.

410. Randelhoff A. Seasonal variability and fluxes of nitrate in the surface waters over the Arctic shelf slope [Electronic resource] / A. Randelhoff, A. Sundfjord, M. Reigstad // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 3442–3449. – DOI: [10.1002/2015GL063655](https://doi.org/10.1002/2015GL063655). – Bibliogr.: p. 3449. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015GL063655>.

Сезонная изменчивость и потоки нитратов в поверхностных водах арктического шельфа.

411. Rapid disappearance of perennial ice on Canada's most northern lake [Electronic resource] / M. Paquette [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 5. – P. 1433–1440. – DOI: [10.1002/2014GL062960](https://doi.org/10.1002/2014GL062960). – Bibliogr.: p. 1439–1440. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062960>.

Быстрое исчезновение многолетнего льда на самом северном озере Канады, Нунавут.

412. Recent changes in the freshwater composition east of Greenland [Electronic resource] / L. De Steur [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 7. – P. 2326–2332. – DOI: [10.1002/2014GL062759](https://doi.org/10.1002/2014GL062759). – Bibliogr.: p. 2332. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062759>.

Современные изменения состава пресных вод восточнее Гренландии.

Результаты трех гидрографических обследований Восточно-Гренландского течения с акцентом на источники пресной воды (2011–2013 гг.).

413. Recent decrease in DOC concentrations in Arctic lakes of southwest Greenland [Electronic resource] / J. E. Saros [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 16. – P. 6703–6709. – DOI: [10.1002/2015GL065075](https://doi.org/10.1002/2015GL065075). – Bibliogr.: p. 6708–6709. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065075>.

Современное снижение концентрации растворенного органического углерода в арктических озерах юго-запада Гренландии.

414. Representing Greenland ice sheet freshwater fluxes in climate models [Electronic resource] / J. T.M. Lenaerts [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 15. – P. 6373–6381. – DOI: [10.1002/2015GL064051](https://doi.org/10.1002/2015GL064051). – Bibliogr.: p. 6379–6381. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064738>.

Представление потоков пресных вод с ледникового щита Гренландии в климатических моделях.

415. Reynolds R.A. Optical backscattering by particles in Arctic seawater and relationships to particle mass concentration, size distribution, and bulk composition [Electronic resource] / R. A. Reynolds, D. Stramski, G. Neukermans // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № 5. – P. 1869–1890. – DOI:

[10.1002/Ino.10341](https://doi.org/10.1002/Ino.10341). – Bibliogr.: p. 1887–1890. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/Ino.10341>.

Оптическое обратное рассеяние частиц в арктической морской воде, их связь с концентрацией массы частиц и распределением по размерам и объемам.

Измерения проведены в море Бофорта.

416. Ruggieri P. On the link between Barents-Kara sea ice variability and European blocking [Electronic resource] / P. Ruggieri, R. Buizza, G. Visconti // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D10. – P. 5664–5679. – DOI: [10.1002/2015JD024021](https://doi.org/10.1002/2015JD024021). – Bibliogr.: p. 5678–5679. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024021>.

О связи между изменчивостью покрова морских льдов Баренцева и Карского морей и режимом блокирования атмосферы над Европой.

417. Sauchyna D.J. Long-term reliability of the Athabasca river (Alberta, Canada) as the water source for oil sands mining [Electronic resource] / D. J. Sauchyna, J.-M. St-Jacques, B. H. Luckman // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2015. – Vol. 112, № 41. – P. 12621–12626. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1509726112>. – Bibliogr.: p. 12626 (42 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/112/41/12621>.

Долговременная стабильность уровня реки Атабаска (Альберта, Канада) в качестве источника воды при добыче нефтяных песков.

418. Sea-air exchange patterns along the central and outer East Siberian Arctic shelf as inferred from continuous CO₂, stable isotope, and bulk chemistry measurements [Electronic resource] / Ch. Humborg [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 7. – P. 1173–1191. – DOI: [10.1002/2016GB005656](https://doi.org/10.1002/2016GB005656). – Bibliogr.: p. 1189–1191. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005656>.

Особенности газообмена между атмосферой и океаном на шельфе Восточной Сибири (морья Лаптевых и Восточно-Сибирское) по данным непрерывных измерений концентрации углекислого газа, стабильных изотопов и химического состава вод.

419. Seasonal and spatial variabilities in northern Gulf of Alaska surface water iron concentrations driven by shelf sediment resuspension, glacial meltwater, a Yakutat eddy, and dust [Electronic resource] / J. Crusius [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 6. – P. 942–960. – DOI: [10.1002/2016GB005493](https://doi.org/10.1002/2016GB005493). – Bibliogr.: p. 957–960. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005493>.

Сезонные и пространственные вариации концентраций железа в поверхностных водах северной части залива Аляска, обусловленные регенерацией шельфовых осадков, ледниковой талой водой, вихрем с залива Якутат и пылью.

420. Seasonal climate forecasts significantly affected by observational uncertainty of Arctic sea ice concentration [Electronic resource] / F. Bunzel [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 2. – P. 852–859. – DOI: [10.1002/2015GL066928](https://doi.org/10.1002/2015GL066928). – Bibliogr.: p. 857–859. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066928>.

Зависимость сезонных климатических прогнозов от количества данных наблюдений за концентрацией арктических морских льдов.

421. Seasonal forecasts of the Pan-Arctic sea ice extent using a GCM-based seasonal prediction system [Electronic resource] / M. Chevallier [et al.] // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 16. – P. 6092–6104. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00612.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00612.1). – Bibliogr.: p. 6103–6104. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00612.1>.

Использование системы сезонных прогнозов на основе модели общей циркуляции атмосферы GCM для прогнозирования распространения морских льдов в Панарктике.

422. Seasonal variability of sea surface height in the coastal waters and deep basins of the nordic seas [Electronic resource] / A. I. Bulczak [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 1. – P. 113–120. – DOI:

[10.1002/2014GL061796](https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL061796). – Bibliogr.: p. 118–120. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL061796>.

Сезонная изменчивость уровня морской поверхности прибрежных акваторий и глубоководных бассейнов северных морей.

Измерения проводились в Норвежском, Баренцевом морях, проливах Фрама и Датском.

423. Skill improvement of dynamical seasonal Arctic sea ice forecasts [Electronic resource] / F. Krikken [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5124–5132. – DOI: [10.1002/2015GL068462](https://doi.org/10.1002/2015GL068462). – Bibliogr.: p. 5131–5132. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068462>.

Совершенствование динамических сезонных прогнозов распространения морских льдов Арктики.

424. Skillful prediction of Barents sea ice cover [Electronic resource] / I. H. Onarheim [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 13. – P. 5364–5371. – DOI: [10.1002/2015GL064359](https://doi.org/10.1002/2015GL064359). – Bibliogr.: p. 5370–5371. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064359>.

Прогноз ледового покрова Баренцева моря.

425. Springtime flood risk reduction in rural Arctic: a comparative study of interior Alaska, United States and Central Yakutia, Russia [Electronic resource] / Y. Y. Kontar [et al.] // *Geosciences*. – 2018. – Vol. 8, № 3. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/geosciences8030090](https://doi.org/10.3390/geosciences8030090). – Bibliogr.: p. 19–21 (30 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/3/90/htm>.

Снижение риска весенних наводнений в сельских районах Арктики: сравнительное исследование на Аляске и в Центральной Якутии.

Изучались разливы северных рек, вызванные ледовыми заторами.

426. Strategies for the simulation of sea ice organic chemistry: Arctic tests and development [Electronic resource] / S. Elliott [et al.] // *Geosciences*. – 2017. – Vol. 7, № 3. – P. 1–38. – DOI: [10.3390/geosciences7030052](https://doi.org/10.3390/geosciences7030052). – Bibliogr.: p. 33–38 (130 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/7/3/52>.

Стратегия моделирования химической органики морских льдов: эксперименты и апробация в Арктике.

427. Subglacial water drainage, storage, and piracy beneath the Greenland ice sheet [Electronic resource] / K. Lindbäck [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7606–7614. – DOI: [10.1002/2015GL065462](https://doi.org/10.1002/2015GL065462). – Bibliogr.: p. 7612–7614. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065393>.

Подледниковый сток талых вод и скопление воды под ледниковым щитом Гренландии.

428. Summer retreat of Arctic sea ice: role of summer winds [Electronic resource] / M. Ogi [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2008. – Vol. 35, № 24. – P. 1–5. – DOI: [10.1029/2008GL035672](https://doi.org/10.1029/2008GL035672). – Bibliogr.: p. 5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008GL035672>.

Влияние ветров на процесс отступления арктических морских льдов в летнее время.

429. Sutherland P. Airborne remote sensing of ocean wave directional wavenumber spectra in the marginal ice zone [Electronic resource] / P. Sutherland, J.-C. Gascard // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5151–5159. – DOI: [10.1002/2015GL067713](https://doi.org/10.1002/2015GL067713). – Bibliogr.: p. 5158–5159. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL067713>.

Дистанционное зондирование направленных пространственных спектров частоты морских волн на крошке льдов в Северной Ледовитом океане.

430. The finite-volume sea ice – ocean model (FESOM2) [Electronic resource] / S. Danilov [et al.] // *Geoscientific Model Development*. – 2017. – Vol. 10, № 2. – P. 765–789. – DOI: [doi:10.5194/gmd-10-765-2017](https://doi.org/10.5194/gmd-10-765-2017). – Bibliogr.: p. 788–789. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/10/765/2017/>.

Модель «морской лед – океан» с конечным объемом данных (FESOM2).

Модель апробирована в Канадском Арктическом бассейне.

431. The sea ice model component of HadGEM3-GC3.1 [Electronic resource] / J. K. Ridley [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 2. – P. 713–723. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-11-713-2018>. – Bibliogr.: p. 722–723. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/11/713/2018/>.

Компоненты модели морских льдов HadGEM3-GC3.1.

432. The transient versus the equilibrium response of sea ice to global warming [Electronic resource] / Ch. Li [et al.] // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 15. – P. 5624–5636. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00492.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00492.1). – Bibliogr.: p. 5635–5636. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00492.1>.

Переходная и равновесная реакция морских льдов на глобальное потепление.

Возможность гистерезиса в арктических морских льдах, с. 5627–5632.

433. Thermal stratification in small Arctic lakes of southwest Greenland affected by water transparency and epilimnetic temperatures [Electronic resource] / J. E. Saros [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2016. – Vol. 61, № 4. – P. 1530–1542. – DOI: [10.1002/lno.10314](https://doi.org/10.1002/lno.10314). – Bibliogr.: p. 1540–1542. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10314>.

Термическая стратификация небольших арктических озер на юго-западе Гренландии под влиянием прозрачности воды и эпилимнических температур.

434. Timmermans M.-L. The impact of stored solar heat on Arctic sea ice growth [Electronic resource] / M.-L. Timmermans // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 15. – P. 6399–6406. – DOI: [10.1002/2015GL064541](https://doi.org/10.1002/2015GL064541). – Bibliogr.: p. 6405–6406. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064541>.

Влияние накопленного океаном тепла на прирост арктических морских льдов (Канадский бассейн).

435. Towards improved parameterization of a macroscale hydrologic model in a discontinuous permafrost boreal forest ecosystem [Electronic resource] / A. Endalamaw [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2017. – Vol. 21, № 9. – P. 4663–4680. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-21-4663-2017>. – Bibliogr.: p. 4677–4680. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/4663/2017/>.

Об усовершенствовании параметризации макромасштабной гидрологической модели реальной лесной экосистемы в зоне несплошного распространения многолетней мерзлоты.

Район исследований – водосборный бассейн Caribou Poker creek, Аляска.

436. Understanding terrestrial water storage variations in northern latitudes across scales [Electronic resource] / T. Trautmann [et al.] // Hydrology and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 22, № 7. – P. 4061–4082. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-22-4061-2018>. – Bibliogr.: p. 4978–4082. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/4061/2018/>.

Понимание масштабов колебаний запасов поверхностных вод суши в северных широтах.

Приведены данные по северу Канады и Сибири.

437. Underwater acoustic signatures of glacier calving [Electronic resource] / O. Glowacki [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 3. – P. 804–812. – DOI: [10.1002/2014GL02859](https://doi.org/10.1002/2014GL02859). – Bibliogr.: p. 811–812. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL02859>.

Подводные акустические сигналы откалывания айсбергов от ледников.

Полевые измерения проведены во фьорде Хорнсунд, Шпицберген.

438. Variability of the directly observed, middepth subpolar North Atlantic circulation [Electronic resource] / J. B. Palter [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 6. – P. 2700–2708. – DOI: [10.1002/2015GL067235](https://doi.org/10.1002/2015GL067235). – Bibliogr.: p. 2707–2708. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL067235>.

Изменчивость циркуляции промежуточных вод субарктических районов Северной Атлантики по данным полевых наблюдений.

439. Verification of ECMWF system 4 for seasonal hydrological forecasting in a northern climate [Electronic resource] / R. Bazile [et al.] // *Hydrology and Earth System Sciences*. – 2017. – Vol. 21, № 11. – P. 5747–5762. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-21-5747-2017>. – Bibliogr.: p. 5761–5762. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/5747/2017/>.

Верификация системы ECMWF 4 для сезонного гидрологического прогнозирования в условиях северного климата.

Система опробована на водосборах Северного Квебека.

440. Wagner T.J.W. False alarms: how early warning signals falsely predict abrupt sea ice loss [Electronic resource] / T. J. W. Wagner, I. Eisenman // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 23. – P. 10333–10341. – DOI: [10.1002/2015GL066297](https://doi.org/10.1002/2015GL066297). – Bibliogr.: p. 10341. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL066297>.

Ложные сигналы: об ошибочных заблаговременных прогнозах резкой потери морских арктических льдов.

441. Warm-air advection, air mass transformation and fog causes rapid ice melt [Electronic resource] / M. Tjernström [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 13. – P. 5594–5602. – DOI: [10.1002/2015GL064373](https://doi.org/10.1002/2015GL064373). – Bibliogr.: p. 5601–5602. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064373>.

Тепловодушная адвекция, трансформация воздушных масс и туман приводят к быстрому таянию морских льдов.

Измерения проведены в районе Восточно-Сибирского моря.

442. Water ages in the critical zone of long-term experimental sites in northern latitudes [Electronic resource] / M. Sprenger [et al.] // *Hydrology and Earth System Sciences*. – 2018. – Vol. 22, № 7. – P. 3965–3981. – DOI: <https://doi.org/10.5194/hess-22-3965-2018>. – Bibliogr.: p. 3978–3981. – URL: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/22/3965/2018/>.

Моделирование возрастной динамики вод критической зоны ключевых участков водосборов северных широт.

Исследования проведены на стационарах Северной Швеции, Шотландии, юга Онтарио.

443. Watershed geomorphology and snowmelt control stream thermal sensitivity to air temperature [Electronic resource] / P. J. Lisi [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 9. – P. 3380–3388. – DOI: [10.1002/2015GL064083](https://doi.org/10.1002/2015GL064083). – Bibliogr.: p. 3387–3388. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064083>.

Геоморфология водосбора и снеготаяние контролируют термочувствительность речных потоков к температуре воздуха.

Район исследования – речные бассейны юго-запада Аляски.

444. Wettstein J.J. Internal variability in projections of twenty-first-century Arctic sea ice loss: role of the large-scale atmospheric circulation [Electronic resource] / J. J. Wettstein, C. Deser // *Journal of Climate*. – 2014. – Vol. 27, № 2. – P. 527–550. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00839.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00839.1). – Bibliogr.: p. 548–550. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00839.1>.

Изменчивость прогнозов сокращения покрова арктических морских льдов в XXI веке: роль крупномасштабной атмосферной циркуляции.

445. Wilson N.J. Water exchange between the continental shelf and the cavity beneath Nioghalvfjærdsbræ (79 North Glacier) [Electronic resource] / N. J. Wilson, F. Straneo // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7648–7654. – DOI: [10.1002/2015GL064944](https://doi.org/10.1002/2015GL064944). – Bibliogr.: p. 7654. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064944>.

Водный обмен между континентальным шельфом и полостью под северным ледником Nioghalvfjærdsbræ (Гренландия).

446. Wu B. On the relationship between winter sea ice and summer atmospheric circulation over Eurasia [Electronic resource] / B. Wu, R. Zhang // Journal of Climate. – 2013. – Vol. 26, № 15. – P. 5523–5536. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00524.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00524.1). – Bibliogr.: p. 55335–5536. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00524.1>.

О связи покрова морских льдов летом и циркуляции атмосферы над Северной Евразией зимой.

447. Yang X.-Y. The early winter sea ice variability under the recent Arctic climate shift [Electronic resource] / X.-Y. Yang, X. Yuan // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 13. – P. 5092–5110. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00536.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00536.1). – Bibliogr.: p. 5108–5110. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00536.1>.

Изменчивость морских льдов ранней зимой в условиях современного изменения климата Арктики.

448. Yeager S.G. Predicted slowdown in the rate of Atlantic sea ice loss [Electronic resource] / S. G. Yeager, A. R. Karspeck, G. Danabasoglu // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 24. – P. 10704–10713. – DOI: [10.1002/2015GL065364](https://doi.org/10.1002/2015GL065364). – Bibliogr.: p. 10712–10713. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065364>.

Прогноз замедления темпов сокращения площади морских льдов в субарктических водах Северной Атлантики.

Приведены расчеты для моря Лабрадор.

449. Yeager S. The origins of late-twentieth-century variations in the large-scale North Atlantic circulation [Electronic resource] / S. Yeager, G. Danabasoglu // Journal of Climate. – 2014. – Vol. 27, № 9. – P. 3222–3247. – DOI: [10.1175/JCLI-D-13-00125.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00125.1). – Bibliogr.: p. 3245–3247. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-13-00125.1>.

Причины изменения крупномасштабной циркуляции Северной Атлантики в конце двадцатого века.

Использованы данные по морю Лабрадор.

450. Zimmermann M. Bathymetry and canyons of the eastern Bering sea slope [Electronic resource] / M. Zimmermann, M. M. Prescott // Geosciences. – 2018. – Vol. 8, № 5. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/geosciences8050184](https://doi.org/10.3390/geosciences8050184). – Bibliogr.: p. 19–21 (49 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/5/184/htm>.

Батиметрия и каньоны восточной части континентального склона Берингова моря.

См. также № 62, 65, 66, 74, 76, 80, 81, 83, 84, 85, 86, 96, 97, 98, 104, 134, 163, 172, 173, 182, 185, 187, 190, 195, 198, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 213, 218, 219, 220, 225, 228, 229, 230, 231, 233, 238, 240, 246, 247, 456, 484, 528, 536, 684, 697, 748, 757, 813, 858, 863, 873, 874, 880, 960, 1030, 1051, 1110, 1115, 1123, 1143, 1152, 1167, 1170, 1179, 1198, 1207, 1212, 1216, 1219, 1221, 1222, 1226, 1229, 1231, 1234, 1235, 1238, 1241, 1242, 1244, 1245, 1248, 1249, 1250, 1260, 1261, 1262, 1263, 1266, 1271, 1272, 1277, 1283, 1284, 1285, 1286, 1291, 1292, 1301, 1303, 1311, 1312, 1314, 1330, 1331, 1332, 1339, 1340, 1343, 1346, 1347, 1364, 1368, 1372, 1375, 1376, 1378, 1380, 1381, 1383, 1395, 1399, 1403, 1414, 1421, 1436, 1437, 1612, 1871

Многолетняя мерзлота

451. Агеенко В.А. Испытание мерзлых грунтов в условиях трехосного сжатия для определения реологических характеристик / В. А. Агеенко, М. Н. Тавостин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 5. – С. 122–128. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-5-0-122-128](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-122-128). – Библиогр.: с. 126–127 (10 назв.).

Исследовались мерзлые грунты Харасавейского газоконденсатного месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

452. Анализ микробиологического разнообразия криосферы на примере мерзлых грунтов Мамонтовой горы / Г. М. Едидин [и др.] // Бактериология. – 2017. – Т. 2, № 4. – С. 55–59. – DOI: [10.20953/2500-1027-2017-4-55-59](https://doi.org/10.20953/2500-1027-2017-4-55-59). – Библиогр.: с. 58 (19 назв.).

453. Андреев В.И. Некоторые геокриологические аспекты проведения инженерно-геологических изысканий в условиях Камчатского края / В. И. Андреев, И. Ф. Делемень // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 204 (7 назв.).

454. Вариации изотопов кислорода и водорода в современной пластовой ледяной залежи в устье р. Аккани, Восточная Чукотка / Ю. К. Васильчук [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 78–93. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-78-93](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-78-93). – Библиогр.: с. 91–93 (37 назв.).

455. Гаврилов А.В. Методика и результаты геокриологического картографирования арктического шельфа в связи с перспективами его нефтегазового освоения / А. В. Гаврилов // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 125–126 (14 назв.).

456. Гаврилов А.В. Подход к составлению карты криогенной динамики береговой зоны арктических морей в свете концепции устойчивого развития / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 126–130. – Библиогр.: с. 129–130 (7 назв.).

Район картирования – Ляховские острова и прилегающая часть континента (Якутия).

457. Гаврилов А.В. Термогенные геокриологические процессы Северной Якутии и их связь с современным потеплением климата [Электронный ресурс] / А. В. Гаврилов, Е. И. Пижанкова // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 192–198. – Библиогр.: с. 197–198 (5 назв.). – CD-ROM.

458. Гагарин Л.А. Реакция криолитозоны Южной Якутии на современные изменения климата [Электронный ресурс] / Л. А. Гагарин // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 129–132. – Библиогр.: с. 131–132 (8 назв.). – CD-ROM.

459. Давлетшина Д.А. Гидратообразование в газонасыщенных оттаивающих породах [Электронный ресурс] / Д. А. Давлетшина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геокриология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Объекты исследования – природные грунты нарушенного сложения, отобранные из газосодержащих горизонтов в районе распространения многолетнемерзлых пород на севере Западной Сибири.

460. Железняк М.Н. Эколого-геокриологические условия месторождения Томтор (Северо-Западная Якутия) / М. Н. Железняк, И. Е. Мисайлов, М. М. Шац // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 4. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

461. Изучение глубины сезонного оттаивания на площадке циркумполярного мониторинга деятельного слоя / А. В. Григорьевская [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки

месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 94–98. – Библиогр.: с. 98 (10 назв.).

Измерения методом георадиолокации проводились на площадке CALM стационара Парисенто, Гыданский полуостров.

462. Куваев В.А. Лыдность грунтов нерудного месторождения «Придорожно-Мунское» в Западной Якутии [Электронный ресурс] / В. А. Куваев, С. А. Великин // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 136–137. – CD-ROM.

463. Малахова В.В. Влияние покровного оледенения на состояние зоны стабильности газовых гидратов / В. В. Малахова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

Исследовано влияние пассивного ледника на эволюцию многолетнемерзлых пород и зоны стабильности газогидратов Ямала.

464. Матвеева Н.В. Перспективы динамики образования новых и деформации старых полигональных систем в условиях современной деградации жильных льдов в Арктике / Н. В. Матвеева // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 156–160. – Библиогр.: с. 159–160 (6 назв.).

465. Метан в подземных льдах и мерзлых отложениях на побережье и шельфе Карского моря / И. Д. Стрелецкая [и др.] // Лед и снег. – 2018. – Т. 58, № 1. – С. 65–77. – DOI: [10.15356/2076-6734-2018-1-65-77](https://doi.org/10.15356/2076-6734-2018-1-65-77). – Библиогр.: с. 74–77 (43 назв.).

466. Микробиологический анализ многолетнемерзлых отложений острова Западный Шпицберген / В. Э. Трубицын [и др.] // Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов : материалы IV Пушин. шк.-конф. (4–8 дек. 2017 г.). – Пушино, 2017. – С. 108–109.

467. Особенности температурного режима многолетнемерзлых пород слоя годовых теплооборотов Нижнеколымской низменности [Электронный ресурс] / В. В. Андреева [и др.] // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (3 назв.). – CD-ROM.

468. Ошуркова В.И. Метаногены в образцах вечной мерзлоты Арктики: разнообразие и биологические особенности изолятов [Электронный ресурс] / В. И. Ошуркова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Микробиология. – М., 2018. – DVD-ROM.

469. Панина Т.Ю. Геокриологические проблемы и их решения при разработке россыпных месторождений / Т. Ю. Панина, М. В. Костромин // Ученые записки Забайкальского государственного университета. Серия: Физика, математика, техника, технология. – 2017. – Т. 12, № 4. – С. 59–72. – DOI: [10.21209/2308-8761-2017-12-4-59-72](https://doi.org/10.21209/2308-8761-2017-12-4-59-72). – Библиогр.: с. 68–69 (22 назв.).

470. Скрябин П.Н. Динамика термического режима грунтов на трассах линейных сооружений Центральной Якутии / П. Н. Скрябин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 48–53. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-48-53](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-48-53). – Библиогр.: с. 52–53 (5 назв.).

471. Сухорукова А.Ф. Особенности криолитозоны Северо-Алданской нефтегазовой области и сопредельных территорий / А. Ф. Сухорукова // Интерэкспо

ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

472. Тумель Н.В. Анализ природы криолитозоны как основа изучения эколого-социальных ситуаций / Н. В. Тумель, Н.А Королева // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (7 назв.).

О проявлении опасных криогенных процессов в связи с деградацией мерзлоты в Арктике.

473. Ancient low-molecular-weight organic acids in permafrost fuel rapid carbon dioxide production upon thaw [Electronic resource] / T. W. Drake [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2015. – Vol. 112, № 45. – P. 13946–13951. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1511705112>. – Bibliogr.: p. 13950–13951 (57 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/112/45/13946>.

Низкомолекулярные органические кислоты в многолетней мерзлоте при оттаивании быстро вырабатывают углекислый газ.

Исследования проведены в едомных отложениях Аляски.

474. Archaeal communities of Arctic methane-containing permafrost [Electronic resource] / V. Shcherbakova [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2016. – Vol. 92, № 10. – P. 1–11. – DOI: [10.1093/femsec/fiw135](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw135). – Bibliogr.: p. 9–11. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/10/fiw135/2197686>.

Сообщества архей в метаносодержащей многолетней мерзлоте Арктики.

Изучались сообщества микроорганизмов и их распределение в многолетнемерзлых грунтах Кольимской низменности.

475. Chasmer L.E. Threshold loss of discontinuous permafrost and landscape evolution [Electronic resource] / L. E. Chasmer, Ch. Hopkinson // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 7. – P. 2672–2686. – DOI: [10.1111/gcb.13537](https://doi.org/10.1111/gcb.13537). – Bibliogr.: p. 2684–2686. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13537>.

Пороговые значения таяния прерывистой многолетней мерзлоты и эволюция ландшафта.

Район исследований – южная тайга в районе Форта Симпсон, Северо-Западные Территории.

476. Confocal Raman microspectroscopy reveals a convergence of the chemical composition in methanogenic archaea from a Siberian permafrost-affected soil [Electronic resource] / P. Serrano [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2015. – Vol. 91, № 12. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiv126>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/91/12/fiv126/2467341>.

Конфокальная рамановская микроспектроскопия выявляет сходство химического состава метаногенных архей мерзлых грунтов Сибири.

477. Evaluating the performance of coupled snow-soil models in SURFEXv8 to simulate the permafrost thermal regime at a high Arctic site [Electronic resource] / M. Barrere [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2017. – Vol. 10, № 9. – P. 3461–3479. – DOI: [10.51885/45460CE-9B80A99D55F94D95](https://doi.org/10.51885/45460CE-9B80A99D55F94D95). – Bibliogr.: p. 3476–3479. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/10/3461/2017/>.

Оценка эффективности комплексной модели снежного покрова в SURFEXv8 для моделирования температурного режима многолетней мерзлоты в высокоширотной Арктике.

Район исследований – остров Байлот, Канадская Арктика.

478. Evaluation and enhancement of permafrost modeling with the NASA catchment land surface model [Electronic resource] / J. Tao [et al.] // Journal of Advances in Modeling Earth Systems. – 2017. – Vol. 9, № 7. – P. 2771–2795. – DOI:

[10.1002/2017MS001019](https://doi.org/10.1002/2017MS001019). – Bibliogr.: p. 2793–2795. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017MS001019>.

Оценка и совершенствование моделирования многолетней мерзлоты с помощью модели поверхности водосбора НАСА.

Измерения температуры грунтов проведены на севере Аляски.

479. Evidence for marine origin and microbial-viral habitability of sub-zero hypersaline aqueous inclusions within permafrost near Barrow, Alaska [Electronic resource] / J. Colangelo-Lillis [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2016. – Vol. 92, № 5. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiw053>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/5/fiw053/2470053>.

Свидетельство о морском происхождении и наличии микроорганизмов в гиперсоленых криопегах с температурами ниже нуля в многолетней мерзлоте района Барроу, Аляска.

480. Guo D. CMIP5 permafrost degradation projection: a comparison among different regions [Electronic resource] / D. Guo, H. Wang // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D9. – P. 4499–4517. – DOI: [10.1002/2015JD024108](https://doi.org/10.1002/2015JD024108). – Bibliogr.: p. 4515–4517. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024108>.

Прогноз деградации многолетней мерзлоты в рамках модели CMIP5: сравнение различных регионов.

481. Koven Ch.D. Analysis of permafrost thermal dynamics and response to climate change in the CMIP5 Earth system models [Electronic resource] / Ch. D. Koven, W. J. Riley, A. Stern // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 6. – P. 1877–1900. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00228.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00228.1). – Bibliogr.: p. 1899–1900. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00228.1>.

Анализ динамики теплового состояния многолетней мерзлоты и реакция на изменение климата в моделях системы Земли CMIP5.

482. Nikrad M.P. The subzero microbiome: microbial activity in frozen and thawing soils [Electronic resource] / M. P. Nikrad, L. J. Kerkhof, M. M. Häggblom // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2016. – Vol. 92, № 6. – P. 1–16. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiw081>. – Bibliogr.: p. 13–16. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/6/fiw081/2470083>.

Низкотемпературный микробиом: активность микроорганизмов мерзлых и оттаивающих грунтов.

483. Priscu J.C. Polar and alpine microbiology in a changing world [Electronic resource] / J. C. Priscu, J. Laybourn-Parry, M. M. Häggblom // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 209–210. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12371>. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/89/2/209/2680417>.

Полярная и альпийская микробиология в меняющемся мире.

Об изучении микробиологических процессов криосферы в условиях потепления климата.

484. Roy-Leveillee P. Near-shore talik development beneath shallow water in expanding thermokarst lakes, Old Crow Flats, Yukon [Electronic resource] / P. Roy-Leveillee, Ch. R. Burn // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2017. – Vol. 122, № 5. – P. 1070–1089. – DOI: [10.1002/2016JF004022](https://doi.org/10.1002/2016JF004022). – Bibliogr.: p. 1088–1089. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JF004022>.

Развитие прибрежных таликов на мелководье увеличивающихся в размерах термокарстовых озер, район Old Crow Flats, Юкон.

485. Schuur T. The permafrost prediction [Electronic resource] / T. Schuur // *Scientific American*. – 2016. – Vol. 315, № 6. – P. 56–61. – DOI: [10.1038/scientificamerican1216-56](https://doi.org/10.1038/scientificamerican1216-56). – URL: <https://www.nature.com/scientificamerican/journal/v315/n6/full/scientificamerican1216-56.html>.

Прогноз оттаивания многолетней мерзлоты.

Оттаивание арктической тундры по всей вероятности ускорит изменение климата.

486. Slater A.G. Diagnosing present and future permafrost from climate models [Electronic resource] / A. G. Slater, D. M. Lawrence // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 15. – P. 5608–5623. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00341.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00341.1). – Bibliogr.: p. 5620–5623. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00341.1>.

Диагностика состояния многолетней мерзлоты в настоящем и будущем с использованием климатических моделей.

Приведены данные наблюдений на Канадском Арктическом архипелаге и северном побережье Сибири.

487. Submarine permafrost depth from ambient seismic noise [Electronic resource] / P. P. Overduin [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 18. – P. 7581–7588. – DOI: [10.1002/2015GL065409](https://doi.org/10.1002/2015GL065409). – Bibliogr.: p. 7587–7588. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065409>.

Глубина распространения подводной многолетней мерзлоты по данным сейсмического шума. Измерения проведены в море Лаптевых.

488. The influence of shallow taliks on permafrost thaw and active layer dynamics in subarctic Canada [Electronic resource] / R. Connon [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Earth Surface*. – 2018. – Vol. 123, № 2. – P. 281–297. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2017JF004469>. – Bibliogr.: p. 295–297. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JF004469>.

Влияние неглубоких таликов на протаивание многолетней мерзлоты и динамику деятельного слоя в субарктических районах Канады, Северо-Западные Территории.

489. Thermokarst rates intensify due to climate change and forest fragmentation in an Alaskan boreal forest lowland [Electronic resource] / M. J. Lara [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 2. – P. 816–829. – DOI: [10.1111/gcb.13124](https://doi.org/10.1111/gcb.13124). – Bibliogr.: p. 828–829. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13124>.

Увеличение интенсивности термокарстовых процессов из-за изменения климата и фрагментации лесов в аляскинской бореальной лесной низменности.

См. также № 107, 121, 298, 320, 354, 508, 509, 539, 551, 672, 754, 1006, 1106, 1113, 1115, 1134, 1136, 1144, 1145, 1158, 1159, 1164, 1173, 1293, 1338, 1836, 1963, 1977, 1978, 1981, 1984, 1985, 1987, 1989, 1992, 1993, 1999, 2002, 2003, 2004, 2006

Почвы

490. Антропова В.В. Природная и антропогенная трансформация почв таежных лесов Карелии (на примере Водлозерского национального парка) / В. В. Антропова // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 73–74.

491. Биологически активное органическое вещество в почвах европейской части России / В. М. Семенов [и др.] // *Почвоведение*. – 2018. – № 4. – С. 457–472. – DOI: [10.7868/S0032180X1804007X](https://doi.org/10.7868/S0032180X1804007X). – Библиогр.: с. 471–472 (38 назв.).

492. Влияние сплошных рубок на лесорастительные свойства почв Братского района Иркутской области / О. Г. Лопатовская [и др.] // *Известия Байкальского государственного университета*. – 2018. – Т. 28, № 1. – С. 159–165. – DOI: [10.17150/2500-2759.2018.28\(1\).159-165](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2018.28(1).159-165). – Библиогр.: с. 164–165 (11 назв.).

493. Гонгальский К.Б. Структурно-функциональная организация почвенной биоты после лесных пожаров: автореф. дис. ... д-ра биол. наук / К. Б. Гонгальский. – М., 2018. – 48 с.

Исследовались естественные гари на территории Архангельской, Мурманской и Псковской областей, Карелии и Швеции.

494. Дубровина И.А. Изменение содержания общего углерода, азота и фосфора в почвах таежной зоны Республики Карелия при сельскохозяйственном использовании / И. А. Дубровина // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 27–41. – DOI: [10.17223/19988591/41/2](https://doi.org/10.17223/19988591/41/2). – Библиогр.: с. 37–38 (24 назв.).

495. Жангуров Е.В. Особенности почвенно-растительного покрова горно-тундровых ландшафтов Полярного Урала / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 509–512. – Библиогр.: с. 512.

Раюн исследований находится на хребте Енганэпе (территория заказника “Хребтовый” и природного парка “Полярно-Уральский”).

496. Ильинцев А.С. Физические свойства верхних горизонтов почвы после несплошных рубок в северотаежных лесах Архангельской области [Электронный ресурс] / А. С. Ильинцев // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Физика почв. Эрозия почв. Информационные технологии в почвоведении. – М., 2018. – DVD-ROM.

497. Ильинцев А.С. Физические свойства верхних горизонтов почвы после несплошных рубок в северотаежных лесах Архангельской области / А. С. Ильинцев // Ломоносов-2018. Секция “Почвоведение” : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 251–252.

498. Калас Е.В. Гумусовый профиль сухоторфяно-подбура как носитель информации о полигенезисе почвы / Е. В. Калас, Д. В. Чабанова // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению “Палеопочвы – хранители информ. о природ. среде прошлого” (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

Исследована почва Алданского нагорья под лиственничником (Якутия).

499. Калас Е.В. Специфика гумусового профиля торфяной почвы (Нижнее Приамурье) / Е. В. Калас, В. Р. Ким // Состав и свойства почв и палеопочв разных условий формирования и методы их изучения : материалы IX Междунар. науч. молодеж. шк. по палеопочвоведению “Палеопочвы – хранители информ. О природ. среде прошлого” (Новосибирск – Алтайский край, 1–6 авг. 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (15 назв.).

500. Каримов Т.Д. Хитинолитическое прокариотное сообщество вулканических слоисто-охристых почв подножья вулкана Шивелуч [Электронный ресурс] / Т. Д. Каримов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Биология почв. – М., 2018. – DVD-ROM.

501. Каримов Т.Д. Хитинолитическое прокариотное сообщество вулканических слоисто-охристых почв подножья вулкана Шивелуч / Т. Д. Каримов // Ломоносов-2018. Секция “Почвоведение” : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 31–32.

502. Каталазная активность почв г. Ухта (Республика Коми) / Е. Ю. Кряжева [и др.] // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 1. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 199–200 (24 назв.).

503. Кузнецова К.А. Почвы верховых торфяных болот Западной Сибири (Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа) / К. А. Кузнецова //

Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2017. – Вып. 10. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (7 назв.).

504. Маслова О.А. Лабильные компоненты органического вещества постпирогенных почв горной тундры Хибин [Электронный ресурс] / О. А. Маслова, Л. А. Поздняков, М. Н. Маслов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Генезис, эволюция и экология почв. – М., 2018. – DVD-ROM.

505. Маслова О.А. Лабильные компоненты органического вещества постпирогенных почв горной тундры Хибин / О. А. Маслова, Л. А. Поздняков, М. Н. Маслов // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 85–86.

506. Мачулина Н.Ю. Сравнительная оценка экосистемных свойств почв Большеземельской тундры (подзона северной лесотундры) / Н. Ю. Мачулина, В. В. Канев // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 166–171. – Библиогр.: с. 170–171 (7 назв.).

507. Микробиологические характеристики в экологическом мониторинге пойменных почв реки Таз (ЯНАО) / М. В. Якутин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 191–196. – Библиогр.: с. 195–196 (19 назв.).

508. Миненко Д.Р. Исследование влияния снежного покрова на температурный режим грунта в процессе сезонного промерзания [Электронный ресурс] / Д. Р. Миненко, В. П. Сырвачева, К. В. Новачук // Scientific discoveries : proc. of art. III Intern. Sci. conf. (Karlovu Vary – Moscow, 2018, Jan. 30–31). – Karlovu Vary ; Kirov, 2018. – С. 59–65. – Библиогр.: с. 64–65 (5 назв.). – CD-ROM.

Численное моделирование проводилось для климатических и инженерно-геологических условий города Комсомольска-на-Амуре с октября по апрель.

509. Миненко Д.Р. Исследование процесса сезонного промерзания грунта с учетом температурной поправки на снежный покров на примере г. Комсомольска-на-Амуре / Д. Р. Миненко, С. А. Кудрявцев // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2017. – № 3. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 42–43 (14 назв.).

510. Мышонков А.Ю. Почвы пятнисто-медальонных экосистем южной тундры Тазовского полуострова / А. Ю. Мышонков // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 86–87.

511. Поляков В.И. Гуминовые вещества почв дельты реки Лена: элементный и структурный состав [Электронный ресурс] / В. И. Поляков, К. С. Орлова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Генезис, эволюция и экология почв. – М., 2018. – DVD-ROM.

512. Поляков В.И. Гуминовые вещества почв дельты реки Лена: элементный и структурный состав / В. И. Поляков, К. С. Орлова // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

513. Пономарев Е.И. Влияние послепожарных температурных аномалий на сезонное протаивание почв мерзлотной зоны Средней Сибири по дистанционным данным / Е. И. Пономарев, Т. В. Пономарева // Сибирский экологический

журнал. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 479–488. – DOI: [10.15372/SEJ20180408](https://doi.org/10.15372/SEJ20180408). – Библиогр.: с. 487–488.

514. Раудина Т.В. Состав и свойства жидкой фазы торфяных почв криолитозоны Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Т. В. Раудина. – Томск, 2018. – 23 с.

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

515. Свойства почв и характер растительности побережья Хайпудырской губы Баренцева моря / Е. В. Шамрикова [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 4. – С. 402–412. – DOI: [10.7868/S0032180X18040020](https://doi.org/10.7868/S0032180X18040020). – Библиогр.: с. 411–412 (38 назв.).

516. Сератирова В.В. Состояние и использование земель Республики Коми / В. В. Сератирова, Ю. Н. Пильник, В. А. Бананова // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 82–85.

517. Солдатова А.В. Качество почв земель лесного фонда на примере Самотлорского лицензионного участка Западно-Сибирской равнины / А. В. Солдатова // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 122–123 (4 назв.).

Исследовались естественные и антропогенно трансформированные почвы.

518. Старцев В.В. Реологические свойства преобладающих почв Приполярного Урала [Электронный ресурс] / В. В. Старцев // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Физика почв. Эрозия почв. Информационные технологии в почвоведении. – М., 2018. – DVD-ROM.

519. Сулкарнаев Ф.Р. Влияние пирогенного фактора на состояние почв криолитозоны (на примере Пур-Тазовского северного района) / Ф. Р. Сулкарнаев // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 102–103.

520. Тимофеева М.В. Метод интеграции компонентов для определения составляющих дыхания почвы / М. В. Тимофеева // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 64–65.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

521. Характеристика микробиологического комплекса в подзолистой текстурно-дифференцированной остаточно-карбонатной почве на стадии залежи / Е. М. Перминова [и др.] // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 1. – С. 190–193. – Библиогр.: с. 193 (7 назв.).

Исследования проведены в подзоне средней тайги Республики Коми.

522. Холопков Ю.В. Реологические свойства северо-таежных автоморфных и полугидроморфных криометаморфических почв европейского северо-востока России (Республика Коми) / Ю. В. Холопков, Д. Д. Хайдапова, Е. М. Лаптева // Почвоведение. – 2018. – № 4. – С. 439–450. – DOI: [10.7868/S0032180X18040056](https://doi.org/10.7868/S0032180X18040056). – Библиогр.: с. 450 (17 назв.).

523. Чуванов С.В. Влияние влажности на биологическую активность торфяных почв севера Западной Сибири / С. В. Чуванов // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 66–67.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

524. A scalable model for methane consumption in Arctic mineral soils [Electronic resource] / Y. Oh [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5143–5150. – DOI: [10.1002/2015GL069049](https://doi.org/10.1002/2015GL069049). – Bibliogr.: p. 5149–5150. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL069049>.

Масштабная модель поглощения метана арктическими минеральными почвами.

Модель опробована на островах Канадского Арктического архипелага и Гренландии.

525. Atmospheric methane oxidizers are present and active in Canadian high Arctic soils [Electronic resource] / Ch. Martineau [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 257–269. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12287>. – Bibliogr.: p. 267–269. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1574-6941.12287>.

Атмосферные окислители метана присутствуют и активны в канадских высокогорных арктических почвах.

526. Bacterial community structure and soil properties of a subarctic tundra soil in Council, Alaska [Electronic resource] / H. M. Kim [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 465–475. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12362>. – Bibliogr.: p. 473–475. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1574-6941.12362>.

Структура сообществ микроорганизмов и характеристика почв субарктических тундр в районе Council, Аляска.

527. Biodiversity of biological soil crusts from the polar regions revealed by metabarcoding [Electronic resource] / M. Rippin [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2017. – Vol. 94, № 4. – P. 1–15. – DOI: [10.1093/femsec/fiy036](https://doi.org/10.1093/femsec/fiy036). – Bibliogr.: p. 12–15. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/94/4/fiy036/4919722>.

Биоразнообразие биологических почвенных корок полярных областей по данным метатрихкодирования.

Изучены почвенные образцы Шпицбергена и острова Ливингстон (Антарктика).

528. Cold winter soils enhance dissolved organic carbon concentrations in soil and stream water [Electronic resource] / M. Haei [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2010. – Vol. 37, № 8. – P. 1–5. – DOI: [10.1029/2010GL042821](https://doi.org/10.1029/2010GL042821). – Bibliogr.: p. 4–5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2010GL042821>.

Увеличение концентрации растворенного органического углерода в почвах и водных потоках во время холодных зим.

Исследование проведено на водосборе реки Krycklan, север Швеции.

529. Contrasting nitrogen and phosphorus dynamics across an elevational gradient for subarctic tundra heath and meadow vegetation [Electronic resource] / M. K. Sundqvist [et al.] // *Plant and Soil*. – 2014. – Vol. 383. – P. 387–399. – DOI: [10.1007/s11104-014-2179-5](https://doi.org/10.1007/s11104-014-2179-5). – Bibliogr.: p. 398–399. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-014-2179-5>.

Контрастная динамика почвенного азота и фосфора вдоль высотного градиента субарктических тундр и луговой растительности.

Район исследования – стационар в Абиско, север Швеции.

530. Controls on the storage of organic carbon in permafrost soil in northern Siberia [Electronic resource] / J. Palmtag [et al.] // *European Journal of Soil Science*. – 2016. – Vol. 67, № 4. – P. 478–491. – DOI: [10.1111/ejss.12357](https://doi.org/10.1111/ejss.12357). – Bibliogr.: p. 491. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ejss.12357>.

Контроль запасов органического углерода в мерзлых почвах Северной Сибири.

Об изучении углеродного цикла экосистем Таймыра.

531. Cyanobacterial community composition in Arctic soil crusts at different stages of development [Electronic resource] / E. Pushkareva [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2015. – Vol. 91, № 12. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiv143>. – Bibliogr.: p. 8–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/91/12/fiv143/2467556>.

Состав сообщества цианобактерий в арктических почвенных корках на разных стадиях развития.

Полевой материал собран на Шпицбергене.

532. Deepagoda T.K.K.Ch. Characterization of diffusivity-based oxygen transport in Arctic organic soil [Electronic resource] / T. K. K. Ch. Deepagoda, B. Elberling // *European Journal of Soil Science*. – 2015. – Vol. 55, № 6. – P. 983–991. – DOI: [10.1111/ejss.12293](https://doi.org/10.1111/ejss.12293). – Bibliogr.: p. 991. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ejss.12293>.

Характеристика диффузного переноса кислорода в арктической органической почве.

Изучен почвенный профиль торфяников Западной Гренландии.

533. Effects of soil moisture on the responses of soil temperatures to climate change in cold regions [Electronic resource] / Z. M. Subin [et al.] // *Journal of Climate*. – 2013. – Vol. 26, № 10. – P. 3139–3158. – DOI: [10.1175/JCLI-D-12-00305.1](https://doi.org/10.1175/JCLI-D-12-00305.1). – Bibliogr.: p. 3156–3158. – URL: <https://journals.ametsoc.org/doi/full/10.1175/JCLI-D-12-00305.1>.

Влияние влажности почвы на реакцию почвенных температур при изменении климата в холодных регионах.

Приведены данные по Северо-Восточной Сибири, Канадскому Арктическому архипелагу, Аляске.

534. Fine root turnover and litter production of Norway spruce in a long-term temperature and nutrient manipulation experiment [Electronic resource] / J. Leppälammı-Kujansuu [et al.] // *Plant and Soil*. – 2014. – Vol. 374. – P. 73–88. – DOI: [10.1007/s11104-013-1853-3](https://doi.org/10.1007/s11104-013-1853-3). – Bibliogr.: p. 85–88. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-013-1853-3>.

Тонкие корешки и продукция подстилки в древостоях ели европейской в ходе долгосрочного почвенного эксперимента на севере Швеции по изменению температуры и концентрации питательных веществ.

535. Heterogeneity of carbon loss and its temperature sensitivity in East-European subarctic tundra soils [Electronic resource] / K. Diakova [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2016. – Vol. 92, № 9. – P. 1–17. – DOI: [10.1093/femsec/fiw140](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw140). – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/9/fiw140/2197859>.

Неоднородность потерь углерода почвами субарктических тундр и его чувствительность к температурам на Европейском Северо-Востоке (Республика Коми).

536. Influences and interactions of inundation, peat, and snow on active layer thickness [Electronic resource] / A. L. Atchley [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 10. – P. 5116–5123. – DOI: [10.1002/2015GL068550](https://doi.org/10.1002/2015GL068550). – Bibliogr.: p. 5122–5123. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068550>.

Совместное влияние подтопления, мощности торфяной залежи и снежного покрова на толщину деятельного слоя.

Исследование проведено в районе Барроу, Аляска.

537. Kadavi P.R. Land cover classification analysis of volcanic island in Aleutian arc using an artificial neural network (ANN) and a support vector machine (SVM) from Landsat imagery [Electronic resource] / P. R. Kadavi, Ch.-W. Lee // *Geosciences Journal*. – 2018. – Vol. 22, № 4. – P. 653–665. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12303-018-0023-2>. – Bibliogr.: p. 663–665. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12303-018-0023-2>.

Анализ классификации почвенного покрова вулканического острова Алеутской дуги с использованием искусственной нейронной сети (ANN) и векторной программы (SVM) для работы со спутниковыми изображениями Landsat.

538. Lagerström A. Decoupled responses of tree and shrub leaf and litter trait values to ecosystem retrogression across an island area gradient [Electronic resource] / A. Lagerström, M. – Ch. Nilsson, D. A. Wardle // *Plant and Soil*. – 2013. –

Vol. 367. – P. 183–197. – DOI: [10.1007/s11104-012-1159-x](https://doi.org/10.1007/s11104-012-1159-x). – Bibliogr.: p. 195–197. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-012-1159-x>.

Влияние регрессии экосистем на особенности разложения биомассы листьев деревьев и кустарников и подстилки вдоль островного градиента.

Исследования проведены в древостоях на островах озер Северной Швеции.

539. Microtopographic and depth controls on active layer chemistry in Arctic polygonal ground [Electronic resource] / B. D. Newman [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 6. – P. 1808–1817. – DOI: [10.1002/2014GL062804](https://doi.org/10.1002/2014GL062804). – Bibliogr.: p. 1816–1817. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062804>.

Микротопографические и глубинные измерения химического состава деятельного слоя полигональных мерзлых грунтов Арктики, Аляска.

540. Patova E. Nitrogen fixation activity in biological soil crusts dominated by cyanobacteria in the Subpolar Urals (European North-East Russia) [Electronic resource] / E. Patova, M. Sivkov, A. Patova // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2016. – Vol. 92, № 9. – P. 1–9. – DOI: [10.1093/femsec/fiw131](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw131). – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/9/fiw131/2197749>.

Активность фиксации азота в биологических почвенных корках с доминированием цианобактерий на Приполярном Урале (Европейский Северо-Восток, Россия).

541. Plants impact structure and function of bacterial communities in Arctic soils [Electronic resource] / M. Kumar [et al.] // *Plant and Soil*. – 2016. – Vol. 399. – P. 319–332. – DOI: [10.1007/s11104-015-2702-3](https://doi.org/10.1007/s11104-015-2702-3). – Bibliogr.: p. 330–332. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2702-3>.

Влияние растений на структуру и функционирование микробных сообществ в арктических почвах Финской Лапландии.

542. Properties and bioavailability of particulate and mineral-associated organic matter in Arctic permafrost soils, lower Kolyma region, Russia [Electronic resource] / N. Gentsch [et al.] // *European Journal of Soil Science*. – 2015. – Vol. 55, № 4. – P. 722–734. – DOI: [10.1111/ejss.12269](https://doi.org/10.1111/ejss.12269). – Bibliogr.: p. 733–734. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/ejss.12269>.

Свойства и биодоступность твердых частиц и органического вещества, связанного с минералами, в арктических вечномерзлых почвах (долина нижней Колымы, Россия).

543. Ro H.-M. Interactive effect of soil moisture and temperature regimes on the dynamics of soil organic carbon decomposition in a subarctic tundra soil [Electronic resource] / H.-M. Ro, Y. Ji, B. Lee // *Geosciences Journal*. – 2018. – Vol. 22, № 1. – P. 121–130. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12303-017-0052-2>. – Bibliogr.: p. 129–130. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12303-017-0052-2>.

Влияние режима температуры и влажности почв на динамику разложения почвенного органического углерода в субарктической тундре Аляски.

544. Rousk K. Microbial control of soil organic matter mineralization responses to labile carbon in subarctic climate change treatments [Electronic resource] / K. Rousk, A. Michelsen, J. Rousk // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 12. – P. 4150–4161. – DOI: [10.1111/gcb.13296](https://doi.org/10.1111/gcb.13296). – Bibliogr.: p. 4159–4161. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13296>.

Микробиологический контроль реакции минерализации органического вещества почв на подвижный углерод в условиях изменения субарктического климата.

Полевой эксперимент проведен на стационаре Абиско, север Швеции.

545. Shifts in bacterial community structure during succession in a glacier foreland of the High Arctic [Electronic resource] / M. Kim [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2017. – Vol. 93, № 1. – P. 1–9. – DOI: [10.1093/femsec/fiw213](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw213). – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/93/1/fiw213/2666413>.

Сдвиги в структуре сообществ почвенных микроорганизмов в ходе сукцессии у подножия высокоарктического ледника (Шпицберген).

546. Soil nitrification and foliar $\delta^{15}\text{N}$ declined with stand age in trembling aspen and jack pine forests in northern Alberta, Canada [Electronic resource] / Y.-L. Hu [et al.] // *Plant and Soil*. – 2014. – Vol. 376. – P. 399–409. – DOI: [10.1007/s11104-013-1994-4](https://doi.org/10.1007/s11104-013-1994-4). – Bibliogr.: p. 408–409. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-013-1994-4>.

Нитрификация почвы и содержание $\delta^{15}\text{N}$ в листьях уменьшается с возрастом древостоя в осиновых и сосновых лесах Северной Альберты, Канада.

547. Soil organic phosphorus transformations in a boreal forest chronosequence [Electronic resource] / A. G. Vincent [et al.] // *Plant and Soil*. – 2013. – Vol. 367. – P. 149–162. – DOI: [10.1007/s11104-013-1731-z](https://doi.org/10.1007/s11104-013-1731-z). – Bibliogr.: p. 161–162. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-013-1731-z>.

Трансформация органического фосфора в почвах вдоль хронопоследовательности бореальных лесов Северной Швеции.

548. Spatially distributed evaluation of ESA CCI soil moisture products in a northern boreal forest environment [Electronic resource] / J. Ikonen [et al.] // *Geosciences*. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 1–18. – DOI: [10.3390/geosciences8020051](https://doi.org/10.3390/geosciences8020051). – Bibliogr.: p. 17–18 (23 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/2076-3263/8/2/51/htm>.

Пространственно распределенная оценка характеристик почвенной влаги ESA CCI в северных бореальных лесах.

Измерения проведены в районе Sodankylä, Северная Финляндия.

549. Stark S. Nutrient availability and pH jointly constrain microbial extracellular enzyme activities in nutrient-poor tundra soils [Electronic resource] / S. Stark, M. K. Männistö, A. Eskelinen // *Plant and Soil*. – 2014. – Vol. 383. – P. 373–385. – DOI: [10.1007/s11104-014-2181-y](https://doi.org/10.1007/s11104-014-2181-y). – Bibliogr.: p. 383–385. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-014-2181-y>.

Доступность питательных веществ и pH совместно ограничивают активность внеклеточных ферментов микроорганизмов в бедных тундровых почвах.

Район исследований – северо-запад Финляндии.

550. The effect of temperature and substrate quality on the carbon use efficiency of saprotrophic decomposition [Electronic resource] / M. G. Öquist [et al.] // *Plant and Soil*. – 2017. – Vol. 414. – P. 113–125. – DOI: [10.1007/s11104-016-3104-x](https://doi.org/10.1007/s11104-016-3104-x). – Bibliogr.: p. 123–125. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-3104-x>.

Влияние температуры и качества субстрата на эффективность использования углерода при сапротрофном разложении.

Исследование органического горизонта почв проведено в экспериментальном лесном массиве на севере Швеции.

551. The influence of vegetation and soil characteristics on active-layer thickness of permafrost soils in boreal forest [Electronic resource] / J. P. Fisher [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 9. – P. 3127–3140. – DOI: [10.1111/gcb.13248](https://doi.org/10.1111/gcb.13248). – Bibliogr.: p. 3138–3140. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13248>.

Влияние растительности и характеристик почв на толщину активного слоя многолетнемерзлых грунтов в бореальных лесах.

Район исследований – еловые леса Северо-Западных Территорий, Канада.

552. Warming increases methylmercury production in an Arctic soil [Electronic resource] / Z. Yang [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 214. – P. 504–509. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.04.069>. – Bibliogr.: p. 509. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116303359>.

Потепление приводит к увеличению продукции метилртути в арктических почвах.

Изучали мерзлые грунты Аляски.

См. также № 77, 128, 476, 488, 556, 625, 629, 651, 655, 656, 681, 690, 694, 700, 703, 733, 749, 1137, 1139, 1141, 1149, 1151, 1155, 1161, 1163, 1170, 1177, 1253, 1260,

1267, 1269, 1274, 1278, 1280, 1299, 1300, 1304, 1306, 1316, 1329, 1334, 1336, 1363, 1370, 1405, 1408, 1429, 1439, 1441, 1443, 2045, 2191

Растительный мир

553. Андряшкина Н.И. Изменчивость соотношения жизненных форм сосудистых растений в основных типах фитоценозов, нарушенных многолетним выпасом оленей (полуостров Ямал, Полярный Урал) / Н. И. Андряшкина // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2018. – Т. 28, вып. 1. – С. 5–15. – Библиогр.: с. 13–14 (18 назв.).

554. Андриянова Е.А. Лютики, цветущие в морозы / Е. А. Андриянова, О. А. Мочалова // Природа. – 2018. – № 4. – С. 24–33. – Библиогр.: с. 33 (8 назв.).

Изучена биология лютиков на территории Магаданской области.

555. Антонова Л.А. Растительный покров побережья Татарского пролива в районе поселка Ванино (Хабаровский край) / Л. А. Антонова, А. В. Остроухов, М. И. Вернослава // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 57–64. – Библиогр.: с. 64 (8 назв.).

556. Артемкина Н.А. Микромозаика растительности и вариабельность химического состава L-горизонтов подстилки северотаежных ельников кустарничково-зеленомошных / Н. А. Артемкина, М. А. Орлова, Н. В. Лукина // Лесоведение. – 2018. – № 2. – С. 97–106. – DOI: [10.7868/S002411481802002X](https://doi.org/10.7868/S002411481802002X). – Библиогр.: с. 103–105.

Исследования проведены в северотаежных ельниках зеленомошно-кустарничковых центральной части Кольского полуострова.

557. Бакалин В.А. Флора печеночников (Hepaticae) природного парка "Нальчево" (полуостров Камчатка) / В. А. Бакалин, К. Г. Климова // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 29–53. – DOI: [10.25221/kl.65.2](https://doi.org/10.25221/kl.65.2). – Библиогр.: с. 51–53.

558. Баранова Я.В. Первые данные об экологии уникальных эпифитных спорообразующих грибообразных протистов Республики Саха (Якутия) / Я. В. Баранова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 145.

559. Бессудова А.Ю. Чешуйчатые хризодитовые в разнотипных водоемах Восточной Сибири : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Ю. Бессудова. – Томск, 2018. – 21 с.

560. Биотопические особенности плодоношения *Rubus chamaemorus* (Rosaceae) в гипоарктических тундровых сообществах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа / М. Н. Казанцева [и др.] // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 2. – С. 201–213. – Библиогр.: с. 209–210 (21 назв.).

561. Бисеров М.Ф. Пирогенная динамика растительного покрова и населения седоголовой овсянки *Emberiza spodosperhala* горно-таежного ландшафта Бураинского нагорья / М. Ф. Бисеров // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 155–156. – Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

562. Борисова Д.Н. Мониторинг насаждений в заказнике "Важелью" с использованием дистанционных методов [Электронный ресурс] / Д. Н. Борисова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. мате-

риалов VIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–22 апр. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (3 назв.). – CD-ROM.

563. Бродт Л.В. Использование ДЗЗ и ГИС для оценки деградационно-восстановительных процессов растительного покрова в лесотундре Западной Сибири при освоении нефтегазовых месторождений [Электронный ресурс] / Л. В. Бродт // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

564. Бурляева М.О. Дикие родичи культурных растений на территории Северо-Западного Прибайкалья (по материалам экспедиции 2014 года) / М. О. Бурляева, Д. А. Кривенко, С. Г. Казановский // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – СПб., 2017. – Т. 178, вып. 4. – С. 5–21. – Библиогр.: с. 20–21.

Изучена растительность на территории Бурятии и Иркутской области.

565. Бухарова Е.В. Фенологические наблюдения в Баргузинском заповеднике / Е. В. Бухарова, И. И. Куркина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 151–160. – Библиогр.: с. 159–160.

Результаты анализа данных фенологических наблюдений и индекса засушливости в Баргузинском заповеднике за период с 1998 по 2015 г.

566. Валуиских О.Е. Находки редких видов папоротников в национальном парке "Югыд-Ва" (хребет Тельпос-Из, Северный Урал) / О. Е. Валуиских, В. А. Канев, И. Н. Стерлягова // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 5. – С. 664–668. – Библиогр.: с. 666.

567. Варламова Е.В. Влияние климатических факторов на растительный покров мерзлотного региона Сибири / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

Исследование вариаций индекса NDVI растительности проведено на территории Северной и Центральной Якутии.

568. Варламова Е.В. Особенности многолетней динамики индекса NDVI растительности Восточной Сибири на фоне потепления климата [Электронный ресурс] / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.). – CD-ROM.

569. Варфоломеева А.С. Таксономическая структура флоры эфемероидов растительного покрова Хабаровского края / А. С. Варфоломеева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 148.

570. Васина А.Л. О приуроченности некоторых редких и исчезающих видов аборигенной флоры ХМАО – Югры к антропогенно нарушенным территориям / А. Л. Васина // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 482–485. – Библиогр.: с. 485.

571. Верносллова М.И. Флора и растительность бассейна р. Батомга (Хабаровский край) / М. И. Верносллова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 173–179. – Библиогр.: с. 179 (18 назв.).

572. Внутривидовая изменчивость бурой водоросли *Fucus vesiculosus* L.: гиганты и карлики Белого моря / О. В. Максимова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 204–207.

573. Вяткина М.П. Первая находка *Rubus pedatus* Smith (Rosaceae) на Камчатке / М. П. Вяткина, И. С. Степанчикова, В. В. Якубов // Комаровские чтения. – Владивосток, 2018. – Вып. 65. – С. 163–167. – DOI: [10.25224/kl.65.9](https://doi.org/10.25224/kl.65.9). – Библиогр.: с. 167.

Исследования проведены в окрестностях заказника "Таежный". Вид *Rubus pedatus* рекомендовано включить в Красную книгу.

574. Генетическая дифференциация эндемика Урала *Gypsophila uralensis* (Caryophyllaceae) в реликтовых фрагментах ареала на европейском северо-востоке России / Л. В. Тетерюк [и др.] // Экология. – 2018. – № 2. – С. 92–100. – DOI: [10.7868/S0367059718020026](https://doi.org/10.7868/S0367059718020026). – Библиогр.: с. 99–100 (43 назв.).

575. Глазунов В.А. Материалы к флоре окрестностей поселков Тазовский и Газ-Сале (Ямало-Ненецкий автономный округ) / В. А. Глазунов, С. А. Николаенко // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 501–504. – Библиогр.: с. 504.

576. Говорков Д.А. Программный комплекс анализа и моделирования вариации растительного покрова на примере полуостровов Ямал и Гыдан / Д. А. Говорков, И. Г. Соловьев, В. Р. Цибульский // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 505–509. – Библиогр.: с. 508–509.

577. Гончарова Н.Н. Редкие и охраняемые виды во флоре болот равнинных ландшафтов Республики Коми / Н. Н. Гончарова, В. А. Канев // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

578. Гуро П.В. Роль симбиотических микроорганизмов в эволюции бобово-ризобиального симбиоза у реликтовых видов остролодочника Камчатки / П. В. Гуро // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 23–24.

579. Деткова Т.В. Дендрофлора поселка Рочегда Архангельской области / Т. В. Деткова // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 22 февр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 174–181. – Библиогр.: с. 181 (5 назв.).

580. Динамика содержания фенольных соединений в слоевище лишайников при различных температурных режимах / Д. В. Жильцов [и др.] // Фенольные соединения: функциональная роль в растениях : сб. науч. ст. по материалам X Междунар. симп. "Фенол. соединения: фундам. и приклад. аспекты" (Москва, 14–19 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (4 назв.).

Объект исследования – гипогимния вздутая (*Hypogymnia physodes*), собранная на территории Архангельской области.

581. Динамика флористического состава бескильнищевого типа аласов Центральной Якутии / П. А. Гоголева [и др.] // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия : материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию

каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 37–38 (4 назв.).

582. Дулин М.В. Новые находки редких видов сосудистых растений, включенных в Красную книгу Республики Коми / М. В. Дулин, З. Г. Улле // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 1. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 26–27 (11 назв.).

583. Елсаков В.В. Пространственная и межгодовая неоднородность изменений растительного покрова тундровой зоны Евразии по материалам съемки MODIS 2000–2016 гг. / В. В. Елсаков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 56–72. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-56-72](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-56-72). – Библиогр.: с. 67–69 (41 назв.).

584. Елькина Н.А. Аэропалинологический мониторинг г. Петрозаводска / Н. А. Елькина, А. А. Серкова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 1. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

585. Заметки по флоре острова Медный (Командорские острова) / П. А. Волкова [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 4. – С. 528–540. – Библиогр.: с. 538–539.

586. Зарубина Е.Ю. Видовое разнообразие и структура растительного покрова озера Большое Щучье (Полярный Урал) / Е. Ю. Зарубина // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25.

587. Исаев А.П. Чозениевые леса центральной части Верхоянского хребта (бассейн р. Аркачан) / А. П. Исаев, Л. Г. Михалева, И. И. Чикидов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 99–104. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-105-110](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-105-110). – Библиогр.: с. 104 (12 назв.).

588. К флоре мохообразных полуострова Святой Нос озера Байкал (Бурятия) / О. М. Афонина [и др.] // Ботанический журнал. – 2018. – Т. 103, № 4. – С. 466–487. – Библиогр.: с. 484–485.

Полуостров Святой Нос входит в состав Забайкальского национального парка.

589. Казанцева М.Н. Биологическое разнообразие растительных сообществ в лесотундре ЯНАО / М. Н. Казанцева // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 519–523. – Библиогр.: с. 523.

590. Канев В.А. Материалы к флоре высших растений водораздела рек Б. Инта и Лемва – территории, предлагаемой для организации заказника "Чернореченский" (крайнесеверная тайга, Интинский район Республики Коми) / В. А. Канев // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 2. – С. 133–138. – Библиогр.: с. 137–138 (5 назв.).

591. Канев В.А. Материалы к флоре междуречья рек Шугор и Подчерье (Северный Урал, Республика Коми), перспективного объекта номинации "Девственные леса Коми" / В. А. Канев // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 150–154. – Библиогр.: с. 153–154 (5 назв.).

592. Канцеровва Л.В. Типы и динамика растительности придорожных подтопленных участков (Карелия) / Л. В. Канцеровва // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 93–96. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

593. Капитонова О.А. Сообщества начальных стадий зарастания антропогенных песчаных раздувов на севере Западной Сибири / О. А. Капитонова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 523–527. – Библиогр.: с. 526–527.

Объектами исследований послужили песчаные обнажения Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

594. Карпечко Ю.В. Баланс химических элементов в сосняке и ельнике Карелии / Ю. В. Карпечко, П. А. Лозовик, Н. Г. Федорев // Лесоведение. – 2018. – № 2. – С. 107–118. – DOI: [10.7868/S0024114818020031](https://doi.org/10.7868/S0024114818020031). – Библиогр.: с. 116–117.

595. Картографирование редких и находящихся под угрозой исчезновения видов мохообразных / А. А. Присяжная [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 1. – С. 86–90. – Библиогр.: с. 90 (17 назв.).

Проанализированы географические особенности распространения охраняемых видов мохообразных на территории России.

596. Климова А.В. Род *Alaria greville* (Phaeophyceae, Laminariales) в прикамчатских водах: видовой состав, экология и биология развития : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Климова. – Петропавловск-Камчатский, 2018. – 24 с.

597. Козыренко М.М. Генетическое разнообразие видов *Rhodiola* (*R. rosea*, *R. integrifolia*, *R. stephanii* и *R. pinnatifida*) по данным полиморфизма межгенных спейсеров хлоропластной ДНК / М. М. Козыренко, Е. В. Артюкова, Т. Э. Позднякова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 52 (7 назв.).

Материал собран в Республике Алтай, Красноярском, Забайкальском, Камчатском и Хабаровском краях.

598. Коляда А.Е. Диатомовая флора донных осадков Чукотского моря (коллонка LV- 77-3-1) / А. Е. Коляда // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 69–71. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.).

599. Коновалов А.А. Климатическая зависимость биоты на севере Тюменской области и формы ее отображения / А. А. Коновалов, Д. В. Московченко, А. А. Тигеев // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 89–95. – Библиогр.: с. 95.

Приведены результаты зависимости от климата показателей биоразнообразия растений и животных на территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов.

600. Коновалов А.А. О климатической зависимости биоты Российской Арктики / А. А. Коновалов, С. Н. Иванов // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 527–531. – Библиогр.: с. 531 (5 назв.).

О зональном распределении растений и животных.

601. Королева Н.Е. Основные высшие синтаксономические единицы Европейской Арктики / Н. Е. Королева, Е. Е. Кулюгина, Б. Ю. Тетерюк // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 75–85. – Библиогр.: с. 83–85 (33 назв.).

602. Королева Н.Е. Растительность аапа-болот к югу от Хибинских гор (Мурманская область) / Н. Е. Королева, Е. И. Копейна // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 99–101.

603. Краснова А.Н. Новый вид гидрофильного рода *Turpha* L. (Turphaceae) Центральной Якутии / А. Н. Краснова, А. Н. Ефремов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 105–110. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-111-116](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-111-116). – Библиогр.: с. 109–110 (18 назв.).

604. Кукуричкин Г.М. Обзор растительности болот природного парка “Сибирские Увалы” / Г. М. Кукуричкин // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 115–116 (5 назв.).

605. Кутенков С.А. О бугристых болотах Понойской Лапландии / С. А. Кутенков, М. Н. Кожин // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

Описана растительность бугров, низких гряд и топей (Мурманская область).

606. Лавриненко И.А. Типологическая схема территориальных единиц растительности на примере острова Колгуев / И. А. Лавриненко // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 86–94. – Библиогр.: с. 93–94 (5 назв.).

607. Лавриненко О.В. Предварительные итоги классификации растительности восточноевропейских тундр и новый класс для зональных местообитаний / О. В. Лавриненко, Н. В. Матвеева, И. А. Лавриненко // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 95–105. – Библиогр.: с. 104–105 (22 назв.).

Геоботанические исследования проведены на территории Ненецкого автономного округа.

608. Лавриненко О.В. Эколого-динамические ряды сообществ соленых и солоноватых маршей побережья Баренцева моря / О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (4 назв.).

Геоботанические описания проведены в приморской части Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ).

609. Лазарева В.Г. Экоосоциосистемная оценка результатов природопользования в притундровых лесах Республики Коми / В. Г. Лазарева, Г. Г. Осадная, В. В. Сератирова // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

610. Макарова М.А. Крупномасштабное картографирование растительности долины реки Пинеги (в окрестностях пос. Голубино, Архангельская область) / М. А. Макарова // Геоботаническое картографирование. – СПб., 2018. – С. 19–39. – Библиогр.: с. 36–39.

611. Макрый Т.В. *Fuscopannaria cheiroloba* (Pannariaceae) – новый для России вид лишайника / Т. В. Макрый, Е. В. Желудева // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 153–159. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.14](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.14). – Библиогр.: с. 156–159.

Приведено описание и местонахождение нового вида лишайника в Магаданской области.

612. Матвеева Н.В. Итоги, проблемы и перспективы классификации растительности Российской Арктики / Н. В. Матвеева // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 106–117. – Библиогр.: с. 114–117 (63 назв.).

613. Мингалимова А.И. Эпифитные лишайники музейно-этнографического и экологического парка “Югра” / А. И. Мингалимова, О. Н. Скоробогатова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 543–548. – Библиогр.: с. 548.

614. Миронов В.Л. Циркатригинтантный ритм роста мха *Sphagnum riparium* и его связь с синодическим циклом Луны / В. Л. Миронов, А. Ю. Кондратьев,

А. В. Шкурко // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 165–167. – Библиогр.: с. 167 (5 назв.).

Исследование проведено в Карелии.

615. Намзалов Б.Б. Пространственная организация растительности горной лесостепи Баргузинской котловины (Северное Прибайкалье) / Б. Б. Намзалов, Т. Г. Басхаева // *Turczaninowia*. – 2018. – Т. 21, вып. 1. – С. 52–65. – DOI: [10.14258/turczaninowia.21.1.7](https://doi.org/10.14258/turczaninowia.21.1.7). – Библиогр.: с. 62–65.

616. Нешатаева В.Ю. Ключевые болота термальных полей кальдеры Узон (Кроноцкий заповедник, Камчатка) / В. Ю. Нешатаева, А. О. Пестеров, В. В. Нешатаев // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 171–174. – Библиогр.: с. 174 (4 назв.).

Результаты геоботанического описания растительности.

617. Нешатаева В.Ю. Растительность полуострова Говена (Корякский округ Камчатского края) / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия : материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.).

618. Никифорова А.А. Флора поймы нижнего течения реки Алдан (на примере ООПТ "Тукулан" и "Приалданский") / А. А. Никифорова // Региональные ботанические исследования как основа сохранения биоразнообразия : материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 100-летию Воронеж. гос. ун-та, 100-летию каф. ботаники и микологии, 95-летию Воронеж. отд-ния Рус. ботан. о-ва (Воронеж, 29 янв. – 2 февр. 2018 г.). – Воронеж, 2018. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 88 (6 назв.).

619. Новаковская Т.В. Естественная растительность ботанического сада Сыктывкарского государственного университета / Т. В. Новаковская // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 133–139. – Библиогр.: с. 139 (7 назв.).

620. Нохсоров В.В. Адаптивные изменения липидных соединений у травянистых растений при гипотермии в условиях криолитозоны Якутии [Электронный ресурс] / В. В. Нохсоров, К. А. Петров, Л. В. Дударева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (4 назв.). – CD-ROM.

621. Определение эргостерола как биомаркера микоризного симбиоза / И. С. Бузин [и др.] // Экология. – 2018. – № 2. – С. 152–156. – DOI: [10.7868/S0367059718020099](https://doi.org/10.7868/S0367059718020099). – Библиогр.: с. 155–156 (19 назв.).

Материал собран в Мурманской области.

622. Паламарчук М.А. Новые данные об агарикоидных базидиомицетах национального парка "Югыд-Ва" (Приполярный, Северный Урал) / М. А. Паламарчук, Д. В. Кириллов // Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2018. – № 1. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 19–20 (31 назв.).

623. Паршина Е.И. Состояние ценопопуляций *Aconitum septentrionale* Koelle на европейском северо-востоке России / Е. И. Паршина, С. О. Володина, В. В. Володин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 5. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 63–64 (18 назв.).

Исследование проведено на территории Республики Коми.

624. Пасечнюк Е.Ю. Экоморфы флоры Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО – Югра) / Е. Ю. Пасечнюк, Н. Н. Назаренко // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 561–565. – Библиогр.: с. 565.

625. Патова Е.Н. Влияние эдафических и орографических факторов на разнообразие водорослевых сообществ биологических почвенных корочек на пятах-медальонах Полярного и Приполярного Урала / Е. Н. Патова, И. В. Новаковская, С. В. Денева // Почвоведение. – 2018. – № 3. – С. 318–330. – DOI: [10.7868/S0032180X18030061](https://doi.org/10.7868/S0032180X18030061). – Библиогр.: с. 329–330 (34 назв.).

626. Попов С.Ю. Геоботаническая карта Пинежского заповедника / С. Ю. Попов // Геоботаническое картографирование. – СПб., 2018. – С. 3–18. – Библиогр.: с. 16–18.

627. Прокопенко В.В. Экологическая характеристика комплексов психротолерантных актиномицетов растительных субстратов России и Финляндии / В. В. Прокопенко // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение": тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 50–51.

Исследования проведены в тундровых экосистемах Таймыра и севера Финляндии.

628. Разумовская А.В. Подходы к составлению обобщенной крупномасштабной карты растительности территории Кенозерского национального парка / А. В. Разумовская // Геоботаническое картографирование. – СПб., 2018. – С. 40–65. – Библиогр.: с. 64.

629. Растительные сообщества золотых форм рельефа северной тайги Западной Сибири и рекомендации к рекультивации оголенных песков / С. А. Лобтосова [и др.] // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 531–535. – Библиогр.: с. 535.

630. Семенова В.В. Изучение *Polemonium racemosum* (Regel) Kitamura в культуре и природе Якутии / В. В. Семенова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 84–85 (10 назв.).

631. Скоробогатова О.Н. Первые сведения о сосудистых растениях музейно-этнографического и экологического парка "Югра" в раннелетний период 2017 года / О. Н. Скоробогатова, М. С. Кучумов, П. С. Вечер // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 571–574. – Библиогр.: с. 574.

632. Софронов А.А. Состояние ассимиляционного аппарата и содержание основных пигментов в хвое ели европейской в различных типах еловых лесов северной подзоны тайги / А. А. Софронов // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 78 (3 назв.).

Исследования проведены в пригороде Архангельска.

633. Сравнительное исследование аэромикоты арктических станций по Северному морскому пути / И. Ю. Кирцидели [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 4. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20–21 (21 назв.).

634. Суворова Г.Г. Изменение фракций биомассы и компонентов текущего прироста в возрастных группах сосновых древостоев / Г. Г. Суворова // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (21 июня 2014 г.). – Махачкала, 2014. – С. 67–68.

Исследования проведены на территории Иркутской области.

635. Тарасов С.И. Динамика фитомассы древостоя лиственнично-хвойного фитоценоза средней тайги Республики Коми / С. И. Тарасов, Т. А. Пристова, К. С. Бобкова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 1. – С. 50–58. – DOI: [10.15372/SJFS20180105](https://doi.org/10.15372/SJFS20180105). – Библиогр.: с. 57–58.

636. Тарханов С.Н. Адаптивные реакции морфологических форм сосны (*Pinus sylvestris* L.) в стрессовых условиях северной тайги (на примере Северо-Двинского бассейна) / С. Н. Тарханов, Е. А. Пинаевская, Ю. Е. Аганина // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 425–437. – DOI: [10.15372/SEJ20180404](https://doi.org/10.15372/SEJ20180404). – Библиогр.: с. 436–437.

637. Тупицына Н.Н. История флористических исследований Средней Сибири / Н. Н. Тупицына, Д. Н. Шауло, И. И. Гуреева; науч. ред. Н. В. Степанов; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск: СФУ, 2017. – 202 с. – Библиогр.: с. 141–201 (848 назв.). Красноярский край. Северная часть, с. 10–26.

638. Фадеев А.С. О распространении *Pulsatilla patens* (L.) Mill. s.l. в Республике Коми [Электронный ресурс] / А. С. Фадеев // Человек и окружающая среда : тез. докл. VI Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (17–21 апр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 48–49. – CD-ROM.

639. Фенольные соединения лишайников рода *Cladonia* и их биологическая активность / И. А. Прокопьев [и др.] // Фенольные соединения: свойства, активность, инновации. – М., 2018. – С. 359–363. – Библиогр.: с. 362 (5 назв.).

Лишайники собраны на территории Якутии.

640. Флора мхов России : учеб. пособие. Т. 4. *Bartramiales – Aulacomniales* / М. С. Игнатов [и др.]; отв. ред. М. С. Игнатов; Рос. акад. наук, Гл. ботан. сад им. Н.В. Цицина, Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2018. – 543 с. – Библиогр.: с. 534–538.

Включены 41 род, 256 видов, относящиеся к 10 семействам подкласса *Bryidae*: *Bartamiaceae*, *Hedwigiaceae*, *Orthotrichaceae*, *Splachnaceae*, *Meesiaceae*, *Bryaceae*, *Mielichhoferiaceae*, *Mniaceae*, *Orthodontiaceae*, *Aulacomniaceae*. Приведены данные об особенностях местобитаний и распространении по 116 выделяемым для страны регионам.

641. Цибульский В.Р. Особенности определения границ онтогенетических состояний хвойных пород на примере северной тайги Западной Сибири / В. Р. Цибульский, И. Г. Соловьев, Д. А. Говорков // Человек и Север: антропология, археология, экология: материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 596–601. – Библиогр.: с. 600–601.

642. Чурюлина А.Г. Критерии выделения редких растительных сообществ для Центральной Сибири [Электронный ресурс] / А. Г. Чурюлина // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Современные методы и технологии географических исследований. – М., 2018. – DVD-ROM.

643. Шемякина А.В. Боярышник даурский на российском Дальнем Востоке / А. В. Шемякина // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

644. Шепелева И.М. Демографические показатели и онтогенетическая структура *Saxifraga nelsoniana* D. Don и *Saxifraga punctata* L. в сообществах высокогорной тундры Северо-Восточной Якутии / И. М. Шепелева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 190.

645. Шушпанникова Г.С. Биологическое разнообразие травяной растительности поймы реки Усы [Электронный ресурс] / Г. С. Шушпанникова, О. Е. Кузькина // Двадцать четвертая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения): сб. материалов. – Сыктывкар, 2017. – С. 360–364. – Библиогр.: с. 364 (10 назв.). – CD-ROM.

646. Шушпанникова Г.С. Флористическое и ценотическое разнообразие травяной растительности поймы реки Уса (Республика Коми) / Г. С. Шушпанникова, О. Е. Кузькина // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 249–256. – Библиогр.: с. 255–256 (15 назв.).

647. Age effect on intra-annual $\delta^{13}\text{C}$ -variability within Scots pine tree-rings from Central Siberia [Electronic resource] / M. V. Fonti [et al.] // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1–14. – DOI: [10.3390/f9060364](https://doi.org/10.3390/f9060364). – Bibliogr.: p. 11–14 (58 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/6/364>.

Влияние возраста на внутригодовую вариабельность $\delta^{13}\text{C}$ в годовых кольцах сосны обыкновенной, Центральная Сибирь.

648. Arctic greening can cause earlier seasonality of Arctic amplification [Electronic resource] / Yo. Chae [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 2. – P. 536–541. – DOI: [10.1002/2014GL061841](https://doi.org/10.1002/2014GL061841). – Bibliogr.: p. 540–541. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL061841>.

Изменение растительности в Арктике может вызвать более раннее проявление сезонности при потеплении.

По мере роста глобальных температур произойдет изменение типов растительности в северных широтах.

649. Berg A. Transfer of fixed-N from N_2 -fixing cyanobacteria associated with the moss Sphagnum riparium results in enhanced growth of the moss [Electronic resource] / A. Berg, A. Danielsson, B. H. Svensson // Plant and Soil. – 2013. – Vol. 362. – P. 271–278. – DOI: [10.1007/s11104-012-1278-4](https://doi.org/10.1007/s11104-012-1278-4). – Bibliogr.: p. 277–278. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-012-1278-4>.

Транспорт фиксированного азота N_2 -фиксирующими цианобактериями, связанными со Sphagnum riparium, приводит к усиленному росту мхов.

Исследовались растения субарктического болота на севере Швеции.

650. Bjelanovic I. High resolution site index prediction in boreal forests using topographic and wet areas mapping attributes [Electronic resource] / I. Bjelanovic, Ph. G. Comeau, B. White // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 3. – P. 1–23. – DOI: [10.3390/f9030113](https://doi.org/10.3390/f9030113). – Bibliogr.: p. 20–23 (75 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/3/113>.

Прогноз индекса участка бореального леса с использованием характеристик картирования рельефа и влажности.

Моделирование связи экологических факторов мест произрастания тополя, сосны и ели проведено на ключевых участках Северной Альберты.

651. Boreal forest plant species responses to pH: ecological interpretation and application to reclamation [Electronic resource] / M. Calvo-Polanco [et al.] // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 420. – P. 195–208. – DOI: [10.1007/s11104-017-3356-0](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3356-0). – Bibliogr.: p. 207–208. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3356-0>.

Виды бореальных лесных растений реагируют на изменение pH почв: экологическая интерпретация и применение к мелиорации.

Исследования проведены на севере Альберты.

652. Boreal forest sensitivity to increased temperatures at multiple successional stages [Electronic resource] / D. A. Lutz [et al.] // Annals of Forest Science. – 2013. – Vol. 70, № 3. – P. 299–308. – DOI: [10.1007/s13595-012-0258-4](https://doi.org/10.1007/s13595-012-0258-4). – Bibliogr.: p. 307–308. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-012-0258-4>.

Чувствительность бореальных лесов к повышению температур на разных этапах сукцессии.

Исследование проводилось вдоль трансекта в Центральной Сибири в рамках Международной геоферно-биосферной программы “Глобальные изменения и наземные экосистемы”.

653. Bryophyte abundance, diversity and composition after retention harvest in boreal mixedwood forest [Electronic resource] / S. F. Bartels [et al.] // Journal of Applied Ecology. – 2018. – Vol. 55, № 2. – P. 947–957. – DOI: [10.1111/1365-](https://doi.org/10.1111/1365-)

[2664.12999](https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12999). – Bibliogr.: p. 956–957. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12999>.

Обилие, разнообразие и состав бриофитов после рубок в бореальных смешанных лесах Северной Альберты.

654. Can snowshoe hares control treeline expansions? [Electronic resource] / J. Oines [et al.] // *Ecology*. – 2017. – Vol. 98, № 10. – P. 2506–2512. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1968>. – Bibliogr.: p. 2512. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1968>.

Могут ли зайцы-беляки контролировать расширение северной границы леса?

Исследование проведено в национальном парке Денали, Аляска.

655. Changes in stable nitrogen and carbon isotope ratios of plants and soil across a boreal forest fire chronosequence [Electronic resource] / F. Hyodo [et al.] // *Plant and Soil*. – 2013. – Vol. 367. – P. 111–119. – DOI: [10.1007/s11104-013-1667-3](https://doi.org/10.1007/s11104-013-1667-3). – Bibliogr.: p. 118–119. – Более ранняя версия этой статьи была опубликована в Vol. 364, P. 315–323. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-013-1667-3>.

Изменения соотношения стабильных изотопов азота и углерода растений и почв вдоль посплошной хронопоследовательности в бореальном лесу.

Исследования проведены в древостоях Северной Швеции.

656. Changes in stable nitrogen and carbon isotope ratios of plants and soil across a boreal forest fire chronosequence [Electronic resource] / F. Hyodo [et al.] // *Plant and Soil*. – 2013. – Vol. 364. – P. 315–323. – DOI: [10.1007/s11104-012-1339-8](https://doi.org/10.1007/s11104-012-1339-8). – Bibliogr.: p. 322–323. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-012-1339-8>.

Изменения соотношения стабильных изотопов азота и углерода растений и почв вдоль посплошной хронопоследовательности в бореальном лесу.

Исследования проведены в древостоях Северной Швеции.

657. Circumpolar Arctic tundra biomass and productivity dynamics in response to projected climate change and herbivory [Electronic resource] / Q. Yu [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3895–3907. – DOI: [10.1111/gcb.13632](https://doi.org/10.1111/gcb.13632). – Bibliogr.: p. 3906–3907. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13632>.

Биомасса и динамика продуктивности циркумполярной арктической тундры как реакция на прогнозируемые изменения климата и поедание травоядными.

658. Climate adaptation is not enough: warming does not facilitate success of southern tundra plant populations in the high Arctic [Electronic resource] / A. D. Bjorkman [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 4. – P. 1540–1551. – DOI: [10.1111/gcb.13417](https://doi.org/10.1111/gcb.13417). – Bibliogr.: p. 1549–1551. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13417>.

Климатической адаптации недостаточно: потепление не способствует продвижению популяций растений южных тундр в высокоширотную Арктику.

Полевой эксперимент проведен на острове Элсмир, Канадская Арктика.

659. Climate response of larch and birch forests across an elevational transect and hemisphere-wide comparisons, Kamchatka peninsula, Russian Far East [Electronic resource] / C. Deck [et al.] // *Forests*. – 2017. – Vol. 8, № 9. – P. 1–11. – DOI: [10.3390/f8090315](https://doi.org/10.3390/f8090315). – Bibliogr.: p. 10–11 (36 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/9/315>.

Реакция лиственничных и березовых лесов на изменения климата вдоль трансекта с высотным градиентом, полуостров Камчатка, Дальний Восток России.

660. Contrasting drivers and trends of coniferous and deciduous tree growth in interior Alaska [Electronic resource] / S. M. P. Cahoon [et al.] // *Ecology*. – 2018. – Vol. 99, № 6. – P. 1284–1295. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.2223>. – Bibliogr.: p. 1293–1295. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.2223>.

Контрастные факторы и тенденции роста хвойных и лиственных пород в еловых лесах внутренних районов Аляски.

661. Different parts, different stories: climate sensitivity of growth is stronger in root collars vs. stems in tundra shrubs [Electronic resource] / P. Ropars [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 8. – P. 3281–3291. – DOI: [10.1111/gcb.13631](https://doi.org/10.1111/gcb.13631). – Bibliogr.: p. 3289–3290. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13631>.

Различные части, разные истории: климатическая чувствительность роста сильнее проявляется в прикорневой части тундровых кустарников по сравнению со стеблем.

Исследование растительности проведено на северо-западе Квебека.

662. Dissimilar responses of larch stands in northern Siberia to increasing temperatures – a field and simulation based study [Electronic resource] / M. Wieczorek [et al.] // *Ecology*. – 2017. – Vol. 98, № 9. – P. 2343–2355. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1887>. – Bibliogr.: p. 2353–2355. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1887>.

Разнообразные реакции лиственницы Северной Сибири на повышение температуры – данные полевых наблюдений и моделирования.

Исследования проведены в лесах на территории Таймырской впадины (Красноярский край).

663. Disturbance is the key to plant invasions in cold environments [Electronic resource] / J. J. Lembrechts [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2016. – Vol. 113, № 49. – P. 14061–14066. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1608980113>. – Bibliogr.: p. 14066 (69 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/49/14061>.

Нарушения являются ключевым фактором появления инвазивных видов растений в холодных условиях среды.

Районы исследований – субарктическая часть северных районов Швеции и субантарктические луга Чилийских Анд.

664. Diversity of the nitrogen starvation responses in subarctic *Desmodesmus* sp. (Chlorophyceae) strains isolated from symbioses with invertebrates [Electronic resource] / O. Baulina [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2016. – Vol. 92, № 4. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiw031>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/4/fiw031/2197708>.

Различная реакция на недостаток азота симбиотических микроводорослей рода *Desmodesmus* (Chlorophyceae) из беломорских беспозвоночных.

665. Drought causes reduced growth of trembling aspen in western Canada [Electronic resource] / L. Chen [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 7. – P. 2887–2902. – DOI: [10.1111/gcb.13537](https://doi.org/10.1111/gcb.13537). – Bibliogr.: p. 2900–2901. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13595>.

Уменьшение роста осины в Западной Канаде под влиянием засухи.

Район исследований – смешанные бореальные леса Северной Альберты.

666. Experimental warming alters potential function of the fungal community in boreal forest [Electronic resource] / K. K. Treseder [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 10. – P. 3395–3404. – DOI: [10.1111/gcb.13238](https://doi.org/10.1111/gcb.13238). – Bibliogr.: p. 3403–3404. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13238>.

Влияние экспериментального потепления на потенциальные функции грибных сообществ в бореальных лесах.

Полевой эксперимент проведен на Аляске.

667. Forest above-ground biomass estimation using single-baseline polarization coherence tomography with P-band PolInSAR data [Electronic resource] / H. Zhang [et al.] // *Forests*. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 1–18. – DOI: [10.3390/f9040163](https://doi.org/10.3390/f9040163). – Bibliogr.: p. 15–18 (67 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/4/163>.

Оценка лесной надземной биомассы с использованием поляризационной когерентной томографии Р-диапазона спутника PolInSAR.

Район исследований – смешанный лес на водосборе реки Krycklan, север Швеции.

668. Forests synchronize their growth in contrasting Eurasian regions in response to climate warming [Electronic resource] / T. A. Shestakova [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2016. – Vol. 113, № 3. – P. 662–667. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1514717113>. – Bibliogr.: p. 667 (48 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/3/662>.

Леса синхронизируют свой рост в ответ на потепление климата в контрастных регионах Евразии.

Районы исследования – Иберийский полуостров (Испания) и Северо-Сибирская низменность (Красноярский край).

669. Graham J.A. The limiting roles of nitrogen and moisture on Sphagnum angustifolium growth over a depth to water table gradient [Electronic resource] / J. A. Graham, D. H. Vitt // Plant and Soil. – 2016. – Vol. 404. – P. 427–439. – DOI: [10.1007/s11104-016-2906-1](https://doi.org/10.1007/s11104-016-2906-1). – Bibliogr.: p. 437–439. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-2906-1>.

Ограничение влияния азота и влаги на рост *Sphagnum angustifolium* с глубиной до уровня грунтовых вод.

Район исследования – болотный массив на северо-востоке Альберты.

670. Greater temperature sensitivity of plant phenology at colder sites: implications for convergence across northern latitudes [Electronic resource] / J. Prevéy [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 7. – P. 2660–2671. – DOI: [10.1111/gcb.13619](https://doi.org/10.1111/gcb.13619). – Bibliogr.: p. 2669–2671. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13619>.

Повышенная температурная чувствительность фенологии растений холодных местообитаний: исследование применительно к северным широтам.

671. Growth and its relationship to individual genetic diversity of mountain hemlock (*Tsuga mertensiana*) at alpine treeline in Alaska: combining dendrochronology and genomics [Electronic resource] / J. S. Johnson [et al.] // Forests. – 2017. – Vol. 8, № 11. – P. 1–15. – DOI: [10.3390/f8110418](https://doi.org/10.3390/f8110418). – Bibliogr.: p. 11–15 (81 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/11/418>.

Рост и его связь с индивидуальным генетическим разнообразием горного болиголова (*Tsuga mertensiana*) на альпийской границе леса Аляски: сочетание дендрохронологии и геномики.

672. Helbig M. Permafrost thaw and wildfire: equally important drivers of boreal tree cover changes in the taiga plains, Canada [Electronic resource] / M. Helbig, C. Pappas, O. Sonnentag // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 4. – P. 1598–1606. – DOI: [10.1002/2015GL067193](https://doi.org/10.1002/2015GL067193). – Bibliogr.: p. 1604–1606. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL067193>.

Важные факторы изменения растительного покрова бореальных лесов на таежных равнинах Канады – многолетняя мерзлота и лесные пожары.

673. Ice algal bloom development on the surface of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / C. J. Williamson [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2017. – Vol. 94, № 3. – P. 1–10. – DOI: [10.1093/femsec/fiy025](https://doi.org/10.1093/femsec/fiy025). – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/94/3/fiy025/4850643>.

Развитие цветения ледовых водорослей на поверхности ледникового щита Гренландии.

674. Influence of bark beetle outbreaks on nutrient cycling in native pine stands in western Canada [Electronic resource] / P. W. Cigan [et al.] // Plant and Soil. – 2015. – Vol. 390. – P. 29–47. – DOI: [10.1007/s11104-014-2378-0](https://doi.org/10.1007/s11104-014-2378-0). – Bibliogr.: p. 46–47. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-014-2378-0>.

Влияние вспышек короеда на круговорот питательных веществ в природных сосняках Западной Канады (Альберта).

675. Jackson B.G. The effects of the moss layer on the decomposition of intercepted vascular plant litter across a post-fire boreal forest chronosequence [Electronic resource] / B. G. Jackson, M.-Ch. Nilsson, D. A. Wardle // *Plant and Soil*. – 2013. – Vol. 367. – P. 199–214. – DOI: [10.1007/s11104-012-1549-0](https://doi.org/10.1007/s11104-012-1549-0). – Bibliogr.: p. 213–214. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-012-1549-0>.

Влияние мохового покрова на разложение подстилки из сосудистых растений вдоль послепожарной хронопоследовательности в бореальных лесах Северной Швеции.

676. Limpens J. Phylogenetic or environmental control on the elemental and organo-chemical composition of Sphagnum mosses? [Electronic resource] / J. Limpens, E. Bohlin, M. B. Nilsson // *Plant and Soil*. – 2017. – Vol. 417. – P. 69–85. – DOI: [10.1007/s11104-017-3239-4](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3239-4). – Bibliogr.: p. 83–85. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3239-4>.

Филогенетический или экологический контроль элементного и органо-химического состава сфагновых мхов?

Район исследований – болота Северной Финляндии.

677. Long-term increase in snow depth leads to compositional changes in Arctic ectomycorrhizal fungal communities [Electronic resource] / L. N. Morgado [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 9. – P. 3080–3096. – DOI: [10.1111/gcb.13294](https://doi.org/10.1111/gcb.13294). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13294>.

Долгосрочное увеличение глубины снежного покрова приводит к изменению состава арктических эктомикорризовых грибных сообществ.

Полевой эксперимент проведен в экосистемах Северной Аляски.

678. Long-term warming alters richness and composition of taxonomic and functional groups of Arctic fungi [Electronic resource] / J. Geml [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2015. – Vol. 91, № 8. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiv095>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/91/8/fiv095/489129>.

Долгосрочное потепление изменяет видовое богатство и состав таксономических и функциональных групп арктических грибов.

679. Makarova A.V. Algae of a mountain lake in the basin of the Schugor river (the Northern Urals, “Yugyd Va” national park) [Electronic resource] / A. V. Makarova, J. N. Shabalina, I. N. Sterlyagova // Молодые исследователи XXI века – наука и предпринимательство без границ: сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф. (14–16 дек. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 68–70. – CD-ROM.

Водоросли горного озера в бассейне р. Шугор (Северный Урал, национальный парк “Югыд-Ва”).

680. Mulder Ch.P.H. Increased variance in temperature and lag effects alter phenological responses to rapid warming in a subarctic plant community [Electronic resource] / Ch. P. H. Mulder, D. T. Iles, R. F. Rockwell // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 2. – P. 801–814. – DOI: [10.1111/gcb.13386](https://doi.org/10.1111/gcb.13386). – Bibliogr.: p. 813–814. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13386>.

Увеличенное отклонение температур и эффект запаздывания изменяет фенологические реакции на быстрое потепление в субарктических растительных сообществах.

Наблюдения проводились на севере Манитобы.

681. Nitrate is an important nitrogen source for Arctic tundra plants [Electronic resource] / X.-Y. Liu [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2016. – Vol. 113, № 13. – P. 3398–3403. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1715382115>. – Bibliogr.: p. 3402–3403 (79 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/115/13/3398>.

Нитраты – важный источник азота для растений арктических тундр.

Определение концентрации нитратов в тканях растений и почвах Аляски.

682. No growth stimulation of Canada’s boreal forest under half-century of combined warming and CO₂ fertilization [Electronic resource] / M. P. Girardin [et al.] //

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2016. – Vol. 113, № 52. – P. E8406-E8414. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1610156113>. – Bibliogr.: p. E8413-E8414 (65 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/52/E8406>.

Отсутствие стимуляции роста бореальных лесов Канады в течение полувекowego периода потепления и увеличения концентраций углекислого газа.

683. Open tundra persist, but Arctic features decline – vegetation changes in the warming Fennoscandian tundra [Electronic resource] / K. E. M. Vuorinen [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3794–3807. – DOI: [10.1111/gcb.13710](https://doi.org/10.1111/gcb.13710). – Bibliogr.: p. 3804–3807. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13710>.

Изменения растительности при потеплении тундр Фенноскандии – открытость тундр сохранится, но арктические особенности снижаются.

684. Patterns and drivers of carbohydrate budgets in ice algal assemblages from first year Arctic sea ice [Electronic resource] / Sh. N. Aslam [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № 3. – P. 919–937. – DOI: [10.1002/lno.10260](https://doi.org/10.1002/lno.10260). – Bibliogr.: p. 933–937. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10260>.

Закономерности углеводного баланса в сообществах ледовых водорослей на однолетних морских льдах (Канадская Арктика).

685. Pichrtová M. Osmotic stress and recovery in field populations of Zygnema sp. (Zygnematophyceae, Streptophyta) on Svalbard (high Arctic) subjected to natural desiccation [Electronic resource] / M. Pichrtová, T. Hájek, J. Elster // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 270–280. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12288>. – Bibliogr.: p. 278–280. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1574-6941.12288>.

Осмотический стресс и восстановление природных популяций зеленых водорослей *Zygnema* sp. (Zygnematophyceae, Streptophyta) на Шпицбергене, подверженных естественному высыханию.

686. Post-glacial East Asian origin of the alpine shrub Phylodoceo aleutica (Ericaceae) in Beringia [Electronic resource] / H. Ikeda [et al.] // *Journal of Biogeography*. – 2018. – Vol. 45, № 6. – P. 1261–1274. – DOI: [10.1111/jbi.13230](https://doi.org/10.1111/jbi.13230). – Bibliogr.: p. 1272–1274. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13230>.

Последниковое восточноазиатское происхождение альпийского кустарника *Phylodoceo aleutica* (Ericaceae) в Берингии.

Изучалась генетическая структура растений, собранных на Камчатке, Курилах, Аляске, Алеутских островах и в Японии.

687. Postelniy D.A. Algal dominant complexes in mosses periphyton in some mountain streams of the Northern Urals (“Yugyd Va” national park, the Komi Republic, Russia) [Electronic resource] / D. A. Postelniy, J. N. Shabalina, I. N. Sterlyagova // Молодые исследователи XXI века – наука и предпринимательство без границ : сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф. (14–16 дек. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (6 назв.). – CD-ROM.

Доминантные комплексы водорослей в перифитоне мхов некоторых горных рек Северного Урала (национальный парк “Югыд-Ва”).

688. Quantifying boreal forest structure and composition using UAV structure from motion [Electronic resource] / M. Alonzo [et al.] // *Forests*. – 2018. – Vol. 9, № 3. – P. 1–15. – DOI: [10.3390/f9030119](https://doi.org/10.3390/f9030119). – Bibliogr.: p. 13–15 (48 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/3/119>.

Количественная оценка структуры и состава бореальных лесов с использованием беспилотных летательных аппаратов.

Район исследования – экологический стационар в районе Bonanza Creek, Аляска.

689. Saccone P. What if plant functional types conceal species-specific responses to environment? Study on Arctic shrub communities [Electronic resource] /

P. Saccone, K. Hoikka, R. Virtanen // Ecology. – 2017. – Vol. 98, № 6. – P. 1600–1612. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1817>. – Bibliogr.: p. 1610–1612. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1817>.

Что если функциональные типы растений скрывают специфические для конкретного вида реакции на окружающую среду? Исследование арктических кустарниковых сообществ Финской Лапландии.

690. Salix arctica changes root distribution and nutrient uptake in response to subsurface nutrients in high Arctic deserts [Electronic resource] / A. L. Muller [et al.] // Ecology. – 2017. – Vol. 98, № 8. – P. 2158–2169. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1908>. – Bibliogr.: p. 2167–2169. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1908>.

Изменение распределения корней и поглощения питательных веществ ивой *Salix arctica* в ответ на поступление питательных веществ за счет криотурбации в буграх пучения арктических пустынь.

Исследования проведены на острове Элсмир, Канада.

691. Searle E.B. Persistent and pervasive compositional shifts of western boreal forest plots in Canada [Electronic resource] / E. B. Searle, H. Y. H. Chen // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 2. – P. 857–866. – DOI: [10.1111/gcb.13420](https://doi.org/10.1111/gcb.13420). – Bibliogr.: p. 865–866. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13420>.

Устойчивые и повсеместные изменения видового состава бореальных лесов Западной Канады.

692. Seasonal changes and vertical distribution of root standing biomass of graminoids and shrubs at a Siberian tundra site [Electronic resource] / P. Wang [et al.] // Plant and Soil. – 2016. – Vol. 407. – P. 55–65. – DOI: [10.1007/s11104-016-2858-5](https://doi.org/10.1007/s11104-016-2858-5). – Bibliogr.: p. 64–65. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-2858-5>.

Сезонные изменения и вертикальное распределение биомассы корней злаков и кустарников на ключевом участке тундр Северо-Восточной Сибири (Якутия).

693. Sensitivity of carbon stores in boreal forest moss mats – effects of vegetation, topography and climate [Electronic resource] / R. J. Smith [et al.] // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 421. – P. 31–42. – DOI: [10.1007/s11104-017-3411-x](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3411-x). – Bibliogr.: p. 41–42. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3411-x>.

Влияние растительности, рельефа и климата на запасы углерода в моховом покрове бореальных лесов Аляски.

694. Soil diffusive fluxes constitute the bottleneck to tree nitrogen nutrition in a Scots pine forest [Electronic resource] / O. A. Oyewole [et al.] // Plant and Soil. – 2016. – Vol. 399. – P. 109–120. – DOI: [10.1007/s11104-015-2680-5](https://doi.org/10.1007/s11104-015-2680-5). – Bibliogr.: p. 118–120. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-015-2680-5>.

Почвенные диффузионные потоки ограничивают питание деревьев азотом в сосновом лесу.

Исследование проведено на севере Швеции.

695. Spruce growth responses to warming vary by ecoregion and ecosystem type near the forest-tundra boundary in south-west Alaska [Electronic resource] / R. L. Sherriff [et al.] // Journal of Biogeography. – 2017. – Vol. 44, № 7. – P. 1457–1468. – DOI: [10.1111/jbi.12968](https://doi.org/10.1111/jbi.12968). – Bibliogr.: p. 1467–1468. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.12968>.

Реакция роста ели на потепление изменяется в зависимости от типа экорегиона и экосистемы на границе лесотундры, юго-запад Аляски.

696. Strimbu V.C. Deterministic models of growth and mortality for jack pine in boreal forests of western Canada [Electronic resource] / V. C. Strimbu, M. Bokalo, Ph. G. Comeau // Forests. – 2017. – Vol. 8, № 11. – P. 1–17. – DOI:

[10.3390/f8110410](http://www.mdpi.com/1999-4907/8/11/410). – Bibliogr.: p. 15–17 (62 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/11/410>.

Детерминированные модели роста и гибели сосны в бореальных лесах Западной Канады.

697. Thaw pond development and initial vegetation succession in experimental plots at a Siberian lowland tundra site [Electronic resource] / B. Li [et al.] // *Plant and Soil*. – 2017. – Vol. 420. – P. 147–162. – DOI: [10.1007/s11104-017-3369-8](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3369-8). – Bibliogr.: p. 160–162. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3369-8>.

Формирование озерков протаивания и первичная сукцессия растительности на экспериментальных участках сибирской тундры.

Исследования проведены на научном стационаре Кыталыкского заповедника (Якутия).

698. Towards a more detailed representation of high-latitude vegetation in the global land surface model ORCHIDEE (ORC-HL-VEGv1.0) [Electronic resource] / A. Druel [et al.] // *Geoscientific Model Development*. – 2017. – Vol. 10, № 12. – P. 4693–4722. – DOI: [10.5194/gmd-10-4693-2017](https://doi.org/10.5194/gmd-10-4693-2017). – Bibliogr.: p. 4717–4722. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/10/4693/2017/>.

О более детальном представлении высокоширотной растительности в глобальной модели земной поверхности ORCHIDEE (ORC-HL-VEGv1.0).

Ключевой участок полевых исследований – север Западной Сибири.

699. Trahan M.W. Temperature-induced water stress in high-latitude forests in response to natural and anthropogenic warming [Electronic resource] / M. W. Trahan, B. A. Schubert // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 2. – P. 782–791. – DOI: [10.1111/gcb.13121](https://doi.org/10.1111/gcb.13121). – Bibliogr.: p. 789–791. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13121>.

Водный стресс в высокоширотных лесах, связанный с повышением температуры, как реакция на природное и антропогенное потепление.

Исследованы лиственничники Якутии.

700. Vankoughnett M.R. Plant production and nitrogen accumulation above- and belowground in low and tall birch tundra communities: the influence of snow and litter [Electronic resource] / M. R. Vankoughnett, P. Grogan // *Plant and Soil*. – 2016. – Vol. 408. – P. 195–210. – DOI: [10.1007/s11104-016-2921-2](https://doi.org/10.1007/s11104-016-2921-2). – Bibliogr.: p. 208–210. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-2921-2>.

Растительная продукция и накопление азота напочвенным и почвенным покровом в сообществах березовой тундры: влияние снега и подстилки.

Полевые работы проведены на тундровом экологическом стационаре (Северо-Западные Территории, Канада).

701. Windthrow dynamics in boreal Ontario: a simulation of the vulnerability of several stand types across a range of wind speeds [Electronic resource] / K. A. Anyomi [et al.] // *Forests*. – 2017. – Vol. 8, № 7. – P. 1–15. – DOI: [10.3390/f8070233](http://www.mdpi.com/1999-4907/8/7/233). – Bibliogr.: p. 13–15 (53 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/7/233>.

Динамика ветровалов в бореальных районах севера Онтарио: моделирование уязвимости некоторых типов древостоев в зависимости от скорости ветра.

702. Wolf K.K.E. Resilience by diversity: large intraspecific differences in climate change responses of an Arctic diatom [Electronic resource] / K. K. E. Wolf, C. J. M. Hoppe, B. Rost // *Limnology and Oceanography*. – 2018. – Vol. 63, № 1. – P. 397–411. – DOI: [10.1002/lno.10639](https://doi.org/10.1002/lno.10639). – Bibliogr.: p. 408–411. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10639>.

Устойчивость через разнообразие: о внутривидовых различиях реакций арктических диатомовых на изменения климата.

Полевые исследования проведены в Конгсфьорде, Шпицберген.

См. также № 111, 221, 276, 489, 495, 515, 529, 541, 546, 551, 749, 857, 1112, 1122, 1134, 1135, 1137, 1138, 1141, 1146, 1151, 1153, 1160, 1161, 1163, 1165, 1169, 1171, 1177, 1179, 1182, 1185, 1186, 1187, 1191, 1196, 1197, 1199, 1205, 1211, 1212, 1213,

1215, 1224, 1229, 1230, 1233, 1235, 1238, 1242, 1243, 1254, 1279, 1297, 1298, 1304, 1305, 1308, 1321, 1322, 1327, 1334, 1335, 1351, 1449, 1639, 1640, 2179, 2206, 2225, 2239, 2248, 2249

Животный мир

См. № 599, 600

Беспозвоночные

703. Ананина Т.Л. Влияние влажности почвы на долговременную численность жулициц побережья Северо-Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина, И. И. Куркина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 84–85.

Работы проводились на территории Баргузинского биосферного заповедника.

704. Ананина Т.Л. Жуки-жулицицы (Carabidae, Coleoptera) – индикаторы состояния экосистем Восточного Прибайкалья / Т. Л. Ананина // Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (21 июня 2014 г.). – Махачкала, 2014. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Баргузинского заповедника и Забайкальского национального парка.

705. Ананина Т.Л. Список насекомых Забайкальского национального парка / Т. Л. Ананина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 52–53.

706. Ануфриев Г.А. Материалы по населению цикадовых (Insecta: Hemiptera: Cicadina) Витимского заповедника (Иркутская область) / Г. А. Ануфриев // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 60–69. – Библиогр.: с. 69.

707. Апсолихова О.Д. Новые данные об окончательных хозяевах *Liguta intestinalis* в бассейне Вилюйского водохранилища / О. Д. Апсолихова, А. Ф. Кириллов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

Рассмотрена яйцепродукция ленточных червей в организме птиц.

708. Архипова Е.А. Класс *Orphuroidea* (тип *Echinodermata*) шельфа и верхней части склона Юго-Восточной Камчатки в 2014 году / Е. А. Архипова, Д. Д. Данилин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 54–61. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-54-61](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-54-61). – Библиогр.: с. 60–61 (26 назв.).

709. Бабенко А.Б. Ногохвостки (Collembola) приполярных ландшафтов Северного полушария / А. Б. Бабенко // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 261–285. – DOI: [10.7868/S0044513418030029](https://doi.org/10.7868/S0044513418030029). – Библиогр.: с. 283–284.

Обследованы территории островов Новая Земля, Северная Земля, Земля Франца-Иосифа и Канадский Арктический архипелаг.

710. Блохин И.А. Непромысловые ракообразные северной части западно-камчатского шельфа в 2013–2014 г. / И. А. Блохин // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 31–41. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.31-41](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.31-41). – Библиогр.: с. 40–41.

711. Бугров А.Г. Морфология, систематика и жизненные формы насекомых. Ч. 1: Скрыточелюстные насекомые (класс Entognatha). Отряд Collembola – ногохвостки : учеб. пособие / А. Г. Бугров, О. Г. Булзу, О. Г. Березина ; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск, 2018. – 91 с. – Библиогр.: с. 89–90.

Приведен определитель наиболее обычных в Сибири и сопредельных регионах представителей отряда Collembola.

712. Бурнашева А.П. Позднелетний аспект фауны макрочешуекрылых (Macrolepidoptera) ресурсного резервата “Харыялахский” (Центральная Якутия) / А. П. Бурнашева // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 94.

713. Буторина Т.Е. Паразитофауна полупроходной девятииглой колюшки *Pungitius pungitius* нижнего течения реки Пенжина / Т. Е. Буторина, О. Ю. Бусарова, М. В. Коваль // Паразитология. – 2018. – Т. 52, вып. 3. – С. 214–223. – Библиогр.: с. 222–223.

714. Видовое разнообразие полихет Кандалакшского и Онежского заливов Белого моря / К. С. Хачатурова [и др.] // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

715. Гришанова С.А. Паразиты тихоокеанской трески Охотского моря в Притауйской губе по результатам исследования в 2015 году / С. А. Гришанова // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 49–51.

716. Дворецкий А.Г. Исследования камчатского краба в прибрежье Восточного Мурмана Баренцева моря в 2012 году / А. Г. Дворецкий, В. Г. Дворецкий // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (25 назв.).

717. Дуленина П.А. Фауна и распределение двусторчатых моллюсков северо-западной части Татарского пролива и Амурского лимана : автореф. дис. ... канд. биол. наук / П. А. Дуленина. – Хабаровск, 2018. – 25 с...

718. Евдокарлова Т.Г. Первая находка трипса *Sericothrips kaszabi* Pelikan, 1984 (Thysanoptera, Thripidae) в России / Т. Г. Евдокарлова, Г. Вьерберген // Энтомологическое обозрение. – 2018. – Т. 97, вып. 1. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 77–78.

Материал собран на территории Якутии.

719. Захаров И.А. Экологическая генетика жуков рода *Adalia*: популяции *A. bipunctata* Норвегии и Кольского полуострова / И. А. Захаров, А. В. Рубанович // Экологическая генетика. – 2018. – Т. 16, вып. 1. – С. 49–52. – DOI: [10.17816/ecogen16149-52](https://doi.org/10.17816/ecogen16149-52). – Библиогр.: с. 51–52 (8 назв.).

720. Ишкаева А.Ф. Таксономическая структура фауны прямокрылых (Insecta, Orthoptera) комплексного заказника “Белоярский” и окрестностей г. Сыктывкара / А. Ф. Ишкаева, А. А. Фатеева // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 4–8. – Библиогр.: с. 8 (15 назв.).

721. Ишкаева А.Ф. Таксономическая структура фауны щелкунов (Coleoptera: Elateridae) окрестностей с. Корткерос (Республика Коми) / А. Ф. Ишкаева, А. А. Дядечко // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (26 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 9–13. – Библиогр.: с. 12–13 (19 назв.).

722. Кокколова Л.М. Атлас распространенных паразитарных болезней рыб Якутии : (метод. пособие) / Л. М. Кокколова, Т. А. Платонов ; отв. ред. Л. М. Кокколова. – Якутск, 2017. – 23 с.

Приведено описание возбудителей паразитических заболеваний рыб.

723. Кулакова О.И. Ухтинская фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopaloscega): 70 лет наблюдений / О. И. Кулакова, А. Г. Татаринцов // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 2. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 194 (6 назв.).

724. Луппова Е.Н. Некоторые особенности распределения бокоплавов рода Gammarus на литорали Кольского залива весной 2017 г. / Е. Н. Луппова, Е. Г. Бодня // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 316–319. – Библиогр.: с. 319 (3 назв.).

725. Марфенин Н.Н. Рост, пульсации ценосарка и перемещение гидроплазмы у колониального гидроида *Dunapena rumila* (L., 1758) в проточной и непроточной кюветах / Н. Н. Марфенин, В. С. Дементьев // Журнал общей биологии. – 2018. – Т. 79, № 2. – С. 97–107. – Библиогр.: с. 105–107.

Колонии гидроидов собраны в Кандалакшском заливе (Белое море).

726. Новая вспышка массового размножения *Dendrolimus sibiricus* Tschetv. в Сибири (2012–2017 гг.): закономерности развития и перспективы биологического контроля / И. Н. Павлов [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 4. – С. 462–478. – DOI: [10.15372/SEJ20180407](https://doi.org/10.15372/SEJ20180407). – Библиогр.: с. 477–478.

Гусеницы собраны в Енисейском районе Красноярского края.

727. Озеров А.Л. Ревизия видов рода *Scatomyza* Fallén 1810 (Diptera, Scathophagidae) фауны России / А. Л. Озеров, М. Г. Кривошеина // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 299–308. – DOI: [10.7868/S0044513418030042](https://doi.org/10.7868/S0044513418030042). – Библиогр.: с. 307.

728. Рак Н.С. Особенности сохранения коллекции энтомоинтродуцентов в инсектарии Полярно-альпийского ботанического сада-института / Н. С. Рак, С. В. Литвинова // XXIII Международные научные чтения ([памяти] М.В. Келдыша): сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 5–7.

729. Роль эбибионтов бактерий рода *Pseudoalteromonas* и клеточных протеасом в адаптивной пластичности морских холодноводных губок / О. И. Кравчук [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 225–227. – DOI: [10.7868/S0869565218080248](https://doi.org/10.7868/S0869565218080248). – Библиогр.: с. 227 (10 назв.).

Губки *N. Rapicea* собраны на сублиторали Белого моря (территория биостанции имени Н.А. Перцова).

730. Сажнев А.С. Жуки-трясинники (Coleoptera: Scirtidae), как элемент колеоптерофауны верховых болот севера европейской части России / А. С. Сажнев, Д. А. Филиппов // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 192–194. – Библиогр.: с. 194 (5 назв.).

731. Сивцева Л.В. О находке красотки японской *Calopteryx japonica* Selys, 1869 (Insecta, Odonata) в Центральной Якутии / Л. В. Сивцева, Н. Г. Давыдова // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 99.

732. Сравнительная технохимическая характеристика и перспективные направления переработки голотурий *Molpadia arctica*, *Molpadia borealis* и *Cuscutaria frondosa* Баренцева и Карского морей / А. М. Мухортова [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 40 (26 назв.).

733. Стриганова Б.Р. Избранные труды / Б. Р. Стриганова ; отв. ред. А. В. Уваров ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. – М. : Товарищество науч. изд. КМК, 2017. – 326 с.

В книгу вошли статьи Б.Р. Стригановой, рассматривающих экофизиологию и адаптацию

почвенных животных к факторам среды, закономерности их пространственного распределения, биоценотические связи и трофическую структуру почвенных сообществ, функции животных в почвенной системе и роль в процессах деструкции, активность беспозвоночных как фактор формирования почвенной структуры на территории России, включая Сибирь, Дальний Восток и Европейский Север.

734. Федосеева В.В. О паразитах сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* реки Пенжина / В. В. Федосеева, О. Ю. Бусарова // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 115–117. – Библиогр.: с. 116–117 (15 назв.).

735. Филимонова М.О. Первые сведения о водяных клещах (Acariformes, Hydrachnidia) заповедника «Малая Сосьва» / М. О. Филимонова, В. А. Столбов // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 586–589. – Библиогр.: с. 589.

736. Цестоды скальных полевков (род *Alticola*) / А. Г. Романова [и др.] // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 180.

Исследования проведены на Анюйском хребте.

737. A new genus of family Akanthophoreidae and new species of genus Parakanthophoreus Larsen & Araújo-Silva, 2014 (Crustacea: Tanaidacea: Tanaidomorpha) from the North Atlantic / P. Józwiak [et al.] // Marine Biodiversity. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 897–914. – Bibliogr.: p. 913–914.

Новый род семейства Akanthophoreidae и новые виды рода Parakanthophoreus Larsen & Araújo-Silva, 2014 (Crustacea: Tanaidacea: Tanaidomorpha) Северной Атлантики.

738. Bakhmet I. Effect of infection with Metacercariae of *Himasthla elongata* (Trematoda: Echinostomatidae) on cardiac activity and growth rate in blue mussels (*Mytilus edulis*) in situ [Electronic resource] / I. Bakhmet, K. Nikolaev, I. Levakin // Journal of Sea Research. – 2017. – Vol. 123. – P. 51–54. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2017.03.012>. – Bibliogr.: p. 54. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110116302908>.

Влияние зараженности метацеркариями *Himasthla elongata* (Trematoda: Echinostomatidae) на сердечную активность и скорость роста синих мидий (*Mytilus edulis*) in situ.

Исследование проведено в Кандалакшском заливе Белого моря.

739. Distribution of benthic marine invertebrates at northern latitudes – an evaluation applying multi-algorithm species distribution models [Electronic resource] / K. Meißner [et al.] // Journal of Sea Research. – 2014. – Vol. 5. – P. 41–254. – DOI: [10.1016/j.seares.2013.05.007](https://doi.org/10.1016/j.seares.2013.05.007). – Bibliogr.: p. 252–254. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110113001081>.

Распределение морских бентосных беспозвоночных в северных широтах – оценка использования моделей распространения видов на севере Атлантики.

740. Distributional patterns of isopods (Crustacea) in Icelandic and adjacent waters / S. Brix [et al.] // Marine Biodiversity. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 783–811. – Bibliogr.: p. 807–811.

Распределение изопод (Crustacea) в водах Исландии и прилегающих частях Северной Атлантики.

Исследование проведено в районе Гренландско-Исландско-Фарерского хребта (северная часть Атлантического океана).

741. Dvoretzky V.G. Summer population structure of the copepods *Paraeuchaeta* spp. in the Kara sea [Electronic resource] / V. G. Dvoretzky, A. G. Dvoretzky // Journal of Sea Research. – 2015. – Vol. 96. – P. 18–22. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2014.10.010>. – Bibliogr.: p. 22. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011400183X>.

Летняя структура популяции копепод *Paraeuchaeta* spp. в западной части Карского моря.

742. Exploring the anatomy of *Cossura pygodactylata* Jones, 1956 (Annelida, Cossuridae) using micro-computed tomography, with special emphasis on gut architecture / J. Parapar [et al.] // *Marine Biodiversity*. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 751–761. – Bibliogr.: p. 760–761.

Изучение анатомии *Cossura pygodactylata* Jones, 1956 (Annelida, Cossuridae) с использованием микрокомпьютерной томографии с особым акцентом на строение кишечника.

Проведено сравнение особей из вод Исландского и Белого морей.

743. Features of the parasite fauna formation in the European smelt *Osmerus eperlanus* (L.) / L. V. Anikieva [et al.] // *Паразитология*. – 2018. – Т. 52, вып. 2. – С. 97–109. – Библиогр.: с. 107–109.

Особенности формирования паразитофауны европейской корюшки *Osmerus eperlanus* (L.)

Проанализирована паразитофауна европейской корюшки, отловленной в озерах Карелии, Мурманской, Вологодской областей, Балтийском и Северном морях.

744. Feeding selectivity of *Calanus finmarchicus* in the Trondheimsfjord [Electronic resource] / Ø. Leiknes [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2014. – Vol. 85. – P. 292–299. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2013.05.012>. – Bibliogr.: p. 298–299. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110113001135>.

Избирательная диета *Calanus finmarchicus* в Трондхеймсфьорде (Норвежское море).

745. Frank-Gopolos Th. The role of egg cannibalism for the *Calanus* succession in the Disko bay, western Greenland [Electronic resource] / Th. Frank-Gopolos, E. F. Møller, T. G. Nielsen // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 3. – P. 865–883. – DOI: [10.1002/lno.10472](https://doi.org/10.1002/lno.10472). – Bibliogr.: p. 880–883. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10472>.

Роль яичного каннибализма для сукцессии *Calanus* в заливе Диско, запад Гренландии.

746. Gonchar A. Substratum preferences in two notocotylid (Digenea, Notocotylidae) cercariae from *Hydrobia ventrosa* at the White sea [Electronic resource] / A. Gonchar, K. V. Galaktionov // *Journal of Sea Research*. – 2016. – Vol. 113. – P. 155–118. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2015.07.006>. – Bibliogr.: p. 118. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110115300307>.

Субстратные предпочтения двух нококотиловых церкарий (Digenea, Notocotylidae) из *Hydrobia ventrosa* в Белом море.

747. Hidden diversity in two species complexes of munnopsid isopods (Crustacea) at the transition between the northernmost North Atlantic and the nordic seas / S. Schnurr [et al.] // *Marine Biodiversity*. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 813–843. – Bibliogr.: p. 839–843.

Скрытое разнообразие двух видовых комплексов муннопсидных изопод (Crustacea) в переходной зоне между Северной Атлантикой и северными морями.

748. Impact of glacial meltwater on spatiotemporal distribution of copepods and their grazing impact in Young sound, NE Greenland [Electronic resource] / A. B. Middebo [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2018. – Vol. 63, № 1. – P. 322–336. – DOI: [10.1002/lno.10633](https://doi.org/10.1002/lno.10633). – Bibliogr.: p. 334–336. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10633>.

Влияние талых ледниковых вод на пространственно-временное распределение копепоид и их питания в заливе Янг, северо-восток Гренландии.

749. Impact of understory mosses and dwarf shrubs on soil micro-arthropods in a boreal forest chronosequence [Electronic resource] / S. Bokhorst [et al.] // *Plant and Soil*. – 2014. – Vol. 379. – P. 121–133. – DOI: [10.1007/s11104-014-2055-3](https://doi.org/10.1007/s11104-014-2055-3). – Bibliogr.: p. 131–133. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-014-2055-3>.

Влияние мхов и кустарничков под пологом леса на почвенных микроартропод вдоль хронопоследовательности бореальных лесов.

Исследование проведено в естественных древостоях на севере Швеции.

750. Jakiel A. A tip of the iceberg – Pseudotanaidae (Tanaidacea) diversity in the North Atlantic / A. Jakiel, A. Stępień, M. Błazewicz // *Marine Biodiversity*. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 859–895. – Bibliogr.: p. 894–895.

Верхушка айсберга – разнообразие Pseudotanaidae (Tanaidacea) в Северной Атлантике.

751. Linking large-scale climate variability with Arctica islandica shell growth and geochemistry in northern Norway [Electronic resource] / M. J. Mette [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № 2. – P. 748–764. – DOI: [10.1002/lno.10252](https://doi.org/10.1002/lno.10252). – Bibliogr.: p. 758–764. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10252>.

Связь роста и геохимии раковины *Arctica islandica* с широкомасштабным изменением климата, север Норвегии.

752. Monocolodes bousfieldi sp. n. from the Arctic hydrothermal vent Loki's Castle / A. H. S. Tandberg [et al.] // *Marine Biodiversity*. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 927–937. – Bibliogr.: p. 937.

Monocolodes bousfieldi sp. n. из арктической гидротермальной воронки Loki's Castle, север Норвежского моря.

753. More diverse than expected: distributional patterns of *Oecidiobranthus Hessler, 1970* (Isopoda, Asellota) on the Greenland-Iceland-Faeroe Ridge based on molecular markers / R. M. Jennings [et al.] // *Marine Biodiversity*. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 845–857. – Bibliogr.: p. 856–857.

Более разнообразны, чем ожидалось: модели распределения *Oecidiobranthus Hessler, 1970* (Isopoda, Asellota) на Гренландско-Исландско-Фарерском хребте (Северная Атлантика) по данным молекулярных маркеров.

754. Permafrost thaw and intense thermokarst activity decreases abundance of stream benthic macroinvertebrates [Electronic resource] / K. S. Chin [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 8. – P. 2715–2728. – DOI: [10.1111/gcb.13225](https://doi.org/10.1111/gcb.13225). – Bibliogr.: p. 2727–2728. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13225>.

Снижение численности донных макробеспозвоночных под влиянием интенсивного развития термокарстовых процессов и таяния многолетней мерзлоты.

Полевые работы проведены на водоемах Северо-Западных Территорий, Канада.

755. Phagocytosis of microbial symbionts balances the carbon and nitrogen budget for the deep-water boreal sponge *Geodia barrette* [Electronic resource] / S. P. Leys [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2018. – Vol. 63, № 1. – P. 187–202. – DOI: [10.1002/lno.10623](https://doi.org/10.1002/lno.10623). – Bibliogr.: p. 200–202. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10623>.

Фагоцитоз микроорганизмов-симбионтов уравнивает запасы углерода и азота глубоководной boreальной губки *Geodia barrette* (Норвежское море).

756. Projected impacts of 21st century climate change on diapause in *Calanus finmarchicus* [Electronic resource] / R. J. Wilson [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 10. – P. 3332–3340. – DOI: [10.1111/gcb.13282](https://doi.org/10.1111/gcb.13282). – Bibliogr.: p. 3339–3340. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13282>.

Прогнозируемое воздействие изменения климата в 21 веке на диапаузу копепода *Calanus finmarchicus*.

Полевой материал собран в Северной Атлантике, включая моря Лабрадор и Норвежское.

757. Recruitment of benthic invertebrates in high Arctic fjords: relation to temperature, depth, and season [Electronic resource] / K. S. Meyer [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 6. – P. 2732–2744. – DOI: [10.1002/lno.10602](https://doi.org/10.1002/lno.10602). – Bibliogr.: p. 2741–2744. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10602>.

Восстановление популяции донных беспозвоночных арктических фьордов Шпицбергена: связь с температурой, глубиной и временем года.

758. Review of the drosophilid flies (Diptera: Drosophilidae) of Kamchatka [Electronic resource] / N. G. Gornostaev [et al.] // Far Eastern Entomologist. – 2018. – № 359. – P. 16–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.359.4>. – Bibliogr.: p. 20. – URL: <http://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1726>.

Обзор мух-дрозофилид (Diptera: Drosophilidae) Камчатки.

759. Ristedtia vestiflua n. gen. et sp., a new bryozoan genus and species (Gymnolaemata: Cheilostomata) from an Arctic seamouth in the central Greenland sea / K. Matsuyama [et al.] // Marine Biodiversity. – 2018. – Vol. 48, № 2. – P. 1247–1253. – Bibliogr.: p. 1252–1253.

Ristedtia vestiflua n. gen. et sp., новый род и вид мшанок (Gymnolaemata: Cheilostomata) с арктической подводной горы в центральной части Гренландского моря.

760. Spatio-temporal cladoceran (Branchiopoda) responses to climate change and UV radiation in subarctic ecotonal lakes [Electronic resource] / L. Nevalainen [et al.] // Journal of Biogeography. – 2018. – Vol. 45, № 8. – P. 1954–1965. – DOI: [10.1111/jbi.13371](https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13371). – Bibliogr.: p. 1963–1964. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13371>.

Пространственно-временная реакция ветвистоусых раков (Branchiopoda) на изменение климата и УФ излучение в экотонах субарктических озер Финской Лапландии.

См. также № 113, 674, 778, 807, 819, 821, 839, 1187, 1232, 1236, 1372, 1387, 1396, 2288, 2408

Позвоночные

761. Анализ показателей генетического разнообразия популяций пеночки-веснички *Phylloscopus trochilus* в разных частях гнездового ареала / Н. В. Лапшин [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 164–167.

Исследованы образцы ДНК взрослых птиц из Мурманской, Ленинградской областей и Мордовии.

762. Андреев Б.Н. Птицы Вилюйского бассейна / Б. Н. Андреев ; науч. ред.: Н. Г. Соломонов, Ю. В. Лабутин. – Якутск, 2015. – 256 с. – Библиогр.: с. 207.

763. Артемьева С.Ю. Материалы многолетних наблюдений за численностью соболя и состоянием основных компонентов его кормовых ресурсов в верховьях реки Лены (Байкало-Ленский заповедник) / С. Ю. Артемьева, М. Д. Ипполитов // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 127–136. – Библиогр.: с. 134–136.

764. Асоскова Н.И. Сроки размножения и плодовитость рябинника (*Turdus pilaris* L.) в антропогенных биотопах Архангельской области / Н. И. Асоскова, П. Н. Амосов // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 223–225. – Библиогр.: с. 225 (4 назв.).

765. Бадаев О.З. Биология и промысловое использование ликода Солдатова *Lycodes soldatovi* (Perciformes: Zoarcidae) : автореф. дис. ... канд. биол. наук / О. З. Бадаев. – Владивосток, 2018. – 24 с.

Приведены данные о функциональной структуре ареала, биомассе и численности представителя семейства бельдюговых в Охотском море и тихоокеанских водах Северных Курильских островов.

766. Барминцева А.Е. Биogeография сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt / А. Е. Барминцева, Н. С. Мюге // Современные проблемы биологиче-

ской эволюции: материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 414–418.

Исследованы особи из бассейнов Оби, Енисея, Лены, Колымы и Байкала.

767. Барминцева А.Е. Филогеография и внутривидовой генетический полиморфизм сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt, 1869 в природе и аквакультуре: автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. Е. Барминцева. – М., 2018. – 26 с.

Исследованы особи из бассейнов Оби, Енисея, Лены, Колымы и Байкала.

768. Беглецов О.А. О распознавании животных мигрирующими песцами (*Alopex lagopus* L., 1758) на плато Путорана / О. А. Беглецов // Вестник ИрГСХА. – 2018. – Вып. 85. – С. 90–98. – Библиогр.: с. 97 (10 назв.).

769. Биогеографическая история угольной рыбы *Anoplopoma fimbria* и морского монаха *Erilepis zonifer* (*Anoplopomatidae*, *Scorpaeniformes*) / С. Ю. Орлова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции: материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 452–455.

Ткани от взрослых особей угольной рыбы собраны в 2009–2013 годах в восьми регионах Тихого океана, включая воды Охотского, Берингова морей.

770. Биохимическая разнородность по липидному статусу преднерестовой икры горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum 1792) (р. Варзуга, бассейн Белого моря) / З. А. Нефедова [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 359–365. – DOI: [10.15372/SEJ20180308](https://doi.org/10.15372/SEJ20180308). – Библиогр.: с. 364–365.

771. Бисеров М.Ф. Современное состояние популяций птиц, внесенных в Красную книгу России, в Буреинском заповеднике / М. Ф. Бисеров // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 93–94 (13 назв.).

772. Бледных А.С. Биологические показатели молоди тихоокеанской кеты Магаданской области реки Кулькута в 2017 году / А. С. Бледных // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

773. Большакова Я.Ю. Видовой состав иктиофауны заливов восточного побережья архипелага Новая Земля [Электронный ресурс] / Я. Ю. Большакова, Д. В. Большаков // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Гидробиология и общая экология. – М., 2018. – DVD-ROM.

774. Большакова Я.Ю. Иктиофауна заливов восточного побережья архипелага Новая Земля / Я. Ю. Большакова, Д. В. Большаков // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 246–250. – Библиогр.: с. 250 (20 назв.).

775. Боровикова Е.А. Особенности морфологии, экологии и полиморфизма мтДНК сига (*Coregonus lavaretus* L.) р. Кереть как нового объекта искусственного воспроизводства / Е. А. Боровикова, Ю. В. Кодухова // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 280–292. – DOI: [10.15372/SEJ20180302](https://doi.org/10.15372/SEJ20180302). – Библиогр.: с. 291–292.

776. Боровикова Е.А. Филогеография сига (*Coregonus lavaretus* L.) водоемов северо-запада европейской территории России / Е. А. Боровикова, Ю. И. Малина // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 311–324. – DOI: [10.15372/SEJ20180304](https://doi.org/10.15372/SEJ20180304). – Библиогр.: с. 322–324.

777. Боровской А.В. О плодovitости ряпушки нижнего течения р. Уса бассейна р. Печора / А. В. Боровской, А. П. Новоселов // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 309–311. – Библиогр.: с. 311 (3 назв.).

778. Букина Л.А. Зараженность диких наземных животных личинками трихинелл на территории Чукотского автономного округа (ЧАО) / Л. А. Букина, Л. А. Маслова, Д. М. Игитова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 104–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

779. Вагизова Р.Р. Охрана местообитаний северного оленя (*Rangifer tarandus*) в лесной зоне Архангельской области / Р. Р. Вагизова // Актуальные вопросы в лесном хозяйстве : материалы молодеж. Междунар. науч.-практ. конф. (29–30 нояб. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 113–115. – Библиогр.: с. 114–115 (11 назв.).

780. Взаимосвязь размерных характеристик и интенсивности кальцийзависимого протеолиза в скелетных мышцах атлантического лосося (*Salmo salar* L.) и кумжи (*Salmo trutta* L.) из рек бассейна Белого моря (Архангельская обл.) / Н. П. Канцерова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 84–92. – DOI: [10.17076/them803](https://doi.org/10.17076/them803). – Библиогр.: с. 89–90.

781. Винобер А.В. Причины роста численности и агрессивности бурого медведя (*Ursus arctos*) в Красноярском крае и Иркутской области [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2018. – № 4. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 62–63 (7 назв.). – URL: http://www.biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%93%D0%90%D0%9E%2018_10.pdf.

782. Возраст и рост клюворылой антиморы *Antimora rostrata* (Moridae) в водах Юго-Западной Гренландии / А. М. Орлов [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 192–200. – DOI: [10.7868/S004287521802008X](https://doi.org/10.7868/S004287521802008X). – Библиогр.: с. 199–200.

783. Гаврилов И.К. К фауне редких видов птиц южной части плато Путорана / И. К. Гаврилов // Северные архивы и экспедиции. – 2018. – Т. 2, № 1. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (14 назв.).

784. Генетическая изменчивость чукотско-камчатской популяции кречета (*Falco rusticolus*, *Falconiformes*, *Falconidae*) на основании анализа ядерных микросателлитных локусов / А. В. Нечаева [и др.] // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 3. – С. 337–342. – DOI: [10.7868/S0044513418030078](https://doi.org/10.7868/S0044513418030078). – Библиогр.: с. 341–342.

785. Генетическое разнообразие и возможные источники формирования анклава полевой мыши *Arodemus agrarius* Pallas, 1771 в Северном Приохотье (Магаданская область) / М. В. Павленко [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 216–219.

786. Герасимов Ю.Н. Овсянка-ремез на Камчатке / Ю. Н. Герасимов, Н. Н. Герасимов, Р. В. Бухалова // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 18–21.

787. Гетерогенность морфологических признаков трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* на разных этапах нереста / А. С. Доргам [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 59–73. – DOI: [10.17076/them819](https://doi.org/10.17076/them819). – Библиогр.: с. 70–71.

Рыба отловлена в Белом море.

788. Горбачев В.В. Влияние некоторых экологических факторов на поток генов и популяционную структуру тихоокеанской сельди (*Clupea pallasii*) / В. В. Горбачев, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27 (20 назв.).

Обобщены молекулярно-генетические данные выборки по всему ареалу обитания вида в Северном Ледовитом и Тихом океанах.

789. Григорьев С.С. Биологическая характеристика и промысел чира в бассейне Тазовской губы / С. С. Григорьев, Л. Г. Крикунова // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 10. – С. 138–144. – Библиогр.: с. 143–144 (10 назв.).

790. Доцев А.В. Генетическая характеристика популяций снежного барана (*Ovis pivicola*) по результатам SNP анализа / А. В. Доцев, И. М. Охлопков, Д. Г. Медведев // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 159–161.

Материал собран на территории Якутии.

791. Егасов Р.В. К экологии и морфологии колонка в Якутии / Р. В. Егасов, А. А. Устинов, Н. Н. Осипова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 153.

792. Жигилева О.Н. Флуктуирующая асимметрия речного окуня *Perca fluviatilis* в районах нефтегазопромыслового освоения севера Сибири / О. Н. Жигилева, А. Г. Егорова, А. В. Сарьянова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 512–516. – Библиогр.: с. 516.

Отлов окуня производился на территории Ямало-Ненецкого, Ханты-Мансийского автономных округов и Тюменской области.

793. Жирнокислотный статус пресноводной и морской форм молоди кумжи (*Salmo trutta L.*) / С. А. Мурзина [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 353–358. – DOI: [10.15372/SEJ20180307](https://doi.org/10.15372/SEJ20180307). – Библиогр.: с. 357–358.

Рыбы отловлены в реках Индера (Мурманская область) и Орзega (Карелия).

794. Зеленская Л.А. Первые данные о предмиграционных кочевках тихоокеанской чайки *Larus schistisagus Stejneger, 1884* в Северном Охотоморье с использованием GPS-GSM трекеров / Л. А. Зеленская, Х. Ли // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 83–88. – Библиогр.: с. 87–88.

795. Зимовка сибирского углозуба *Salamandrella Keyserlingii* (Dybowski, 1870) в Центральной Якутии / Н. Г. Соломонов [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 111–116. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-99-104](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-99-104). – Библиогр.: с. 115 (18 назв.).

796. Изоферменты лактатдегидрогеназы в тканях гибернирующих рукокрылых (Chiroptera) / Е. П. Антонова [и др.] // Биофизика. – 2018. – Т. 63, № 1. – С. 152–158. – Библиогр.: с. 158 (26 назв.).

Сбор животных проведен в период спячки на зимовках в Карелии.

797. Карамушко Л.И. Адаптивная значимость различных форм метаболических процессов у морских видов рыб высоких широт / Л. И. Карамушко, М. И. Шатуновский // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 1. – С. 12–17. – DOI: [10.7868/S0042132418010027](https://doi.org/10.7868/S0042132418010027). – Библиогр.: с. 16–17.

Изучены три вида камбалообразных Pleuronectiformes, отловленных в Баренцевом море.

798. Карпенко В.И. Характеристика некоторых морфобиологических показателей обыкновенного волосозуба (*Trichodon trichodon*) в Охотском море в 2014 году / В. И. Карпенко, А. В. Виноградская // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 62–70. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-62-70](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-62-70). – Библиогр.: с. 69 (10 назв.).

799. Ковешников М.И. К изучению хариуса *Thymallus arcticus*. Озеро Большое Щучье, Полярно-Уральский природный парк / М. И. Ковешников, А. С. Красненко // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 38–44. – Библиогр.: с. 44.

800. Козулин В.М. Многолетняя динамика численности белки (*Sciurus vulgaris*) в Баргузинском заповеднике по материалам зимних маршрутных учетов / В. М. Козулин // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 169–170.

801. Коломийцева И.К. Фосфолипиды и холестерин плазмы крови при гибернации якутского суслика / И. К. Коломийцева, Н. И. Перепелкина, Н. М. Захарова // Биофизика. – 2018. – Т. 63, вып. 3. – С. 455–461. – Библиогр.: с. 460–461 (42 назв.).

802. Колосова О.Н. Физиологические функции и метаболизм эндогенных этанола и ацетальдегида в организме северного оленя / О. Н. Колосова, Б. М. Кершенгольц // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (19 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

803. Корякина Т.Н. Механизмы адаптации и освоение дуплогнездящимися птицами городских территорий на примере г. Мончегорска / Т. Н. Корякина // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2017. – № 1. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

804. Косяк А.В. Результаты наблюдений за локальным стадом снежных баранов (якутский подвид) *Ovis pivicola ludekkei* Kowarzik, 1913 (чукотская популяция) на территории национального парка "Берингия" в 2017 году / А. В. Косяк, И. А. Загребин // Молодой ученый. – 2018. – № 11. – С. 86–95. – Библиогр.: с. 95 (5 назв.).

805. Котельникова Т.А. Динамика численности мелких млекопитающих в Центральносибирском заповеднике / Т. А. Котельникова, О. В. Масленникова // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 2. – С. 239–243. – Библиогр.: с. 243 (14 назв.).

806. Краснов Ю.В. Проблемы исследований и охраны морских птиц на примере северных морей России / Ю. В. Краснов, Н. Г. Николаева // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 228–231. – Библиогр.: с. 231 (8 назв.).

807. Куклина М.М. Влияние инвазии *Gymnophallus deliciosus* (Trematoda: Gymnophallidae) на некоторые физиолого-биохимические параметры серебристых чаек *Larus argentatus* / М. М. Куклина, В. В. Ку克林 // Паразитология. – 2018. – Т. 52, вып. 3. – С. 205–213. – Библиогр.: с. 212–213.

Исследования проведены в Мурманской области.

808. Ларионов А.Г. Новые данные по распространению краснозобого дрозда *Turdus ruficollis* Pallas, 1776 на северо-восточном пределе ареала / А. Г. Ларионов, Л. Г. Вартапетов, Н. Н. Егоров // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2018. – № 41. – С. 174–181. – DOI: [10.17223/19988591/41/10](https://doi.org/10.17223/19988591/41/10). – Библиогр.: с. 177–178 (19 назв.).

Материал собран в Якутии.

809. Летний ихтиопланктон Онежского залива Белого моря: видовой состав и пространственное распределение / А. В. Мишин [и др.] // Вопросы ихтиологии. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 155–160. – DOI: [10.7868/S0042875218020054](https://doi.org/10.7868/S0042875218020054). – Библиогр.: с. 160.

810. Лиман реки Большой Воровской, Западная Камчатка, как ключевая орнитологическая территория / Ю. Н. Герасимов [и др.] // Актуальные проблемы охраны птиц : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Союза охраны птиц России (Москва, 10–11 февр. 2018 г.). – М. ; Махачкала, 2018. – С. 101–103.

811. Лозовой А.П. Особенности строения чешуи молоди кижуча в нижнем течении реки Коль (Западная Камчатка) в 2011 году / А. П. Лозовой, В. И. Карпенко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 71–76. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-71-76](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-71-76). – Библиогр.: с. 76 (20 назв.).

812. Матанцева М.В. Пластичность территориального поведения славков и пеночек как преадаптация к освоению новых биотопов и расширению ареалов / М. В. Матанцева, С. А. Симонов, Н. В. Лапшин // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 209–212.

Исследования проведены на территории Мурманской области, Карелии и Мордовии.

813. Морские млекопитающие Российской Арктики и Дальнего Востока : атлас / С. Е. Беликов [и др.] ; ред. А. И. Исаченко ; ООО "Аркт. науч. центр". – М., 2017. – 311 с. – (Атласы морей Российской Арктики). – Библиогр.: с. 273–298.

Представлена информация о климатических и океанографических особенностях морей, проблемах охраны и использования морских млекопитающих.

814. Некрасов И.С. Размерно-возрастные и гистоморфологические показатели состояния репродуктивной системы сибирского хариуса плато Путорана / И. С. Некрасов, М. А. Шумилов, А. Г. Селюков // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 553–556. – Библиогр.: с. 556.

815. Новикова О.В. О новом нахождении личинки наваги *Eleginus gracilis* (Til.) у Западной Камчатки / О. В. Новикова, Д. Я. Саушкина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана - Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 66–70. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.66-70](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.66-70). – Библиогр.: с. 69–70.

816. Новоселов А.П. Видовое и экологическое разнообразие рыб бассейна реки Северная Двина / А. П. Новоселов // Экология. – 2018. – № 2. – С. 127–136. – DOI: [10.7868/S0367059718020063](https://doi.org/10.7868/S0367059718020063). – Библиогр.: с. 135–136 (26 назв.).

817. Олейник А.Г. Микроэволюция гольцов рода *Salvelinus*: изолированные озера Северо-Востока России как естественная лаборатория для изучения формирования биоразнообразия / А. Г. Олейник, Л. А. Скурихина, А. Д. Кухлевский // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 92–95.

Исследования проведены в озерах Камчатского края и Чукотского автономного округа.

818. Осипова Н.Н. Морфологические особенности соболя разных возрастных групп в Якутии (Северо-Восточная Сибирь) / Н. Н. Осипова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 175.

819. Особенности распределения личинок трихинел в мышечной ткани спонтанно зараженных диких животных на территории Амурской области / Г. А. Бондаренко [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 102 (5 назв.).

820. Панченко Д.В. Состояние и использование популяций представителей семейства оленей (*Cervidae*) в Республике Карелия / Д. В. Панченко, П. И. Данилов, К. Ф. Тирронен // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 105–114. – DOI: [10.17076/them808](https://doi.org/10.17076/them808). – Библиогр.: с. 111–112.

821. Пельгунов А.Н. Зараженность двух видов песочников цестодами и нематодами в местах гнездовых / А. Н. Пельгунов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 390–392.

Проанализирована нематоодофауна и цестодофауна двух близких видов песочников Ямала.

822. Петров И.А. К биологии озерного гольяна *Phoxinus phoxinus* (Pallas) реки Синяя национального природного парка “Сиинэ” Якутии / И. А. Петров // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 177.

823. Питание беломорской трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* (Linnaeus, 1758) на нерестилищах / А. С. Демчук [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 42–58. – DOI: [10.17076/them818](https://doi.org/10.17076/them818). – Библиогр.: с. 53–55.

Рыба отловлена в Кандалакшском заливе Белого моря.

824. Побединцева М.А. Популяционная генетика осетровых Сибири / М. А. Побединцева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 119.

825. Полиморфные варианты локуса гена гормона роста и неравновесие по сцеплению в популяциях дикого и домашнего северного оленя / А. А. Крутикова [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 11–16. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-11-16](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-11-16). – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).

826. Популяционно-генетическая структура волка *Canis lupus L.*: что мы знаем и что хотим узнать / Д. В. Политов [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 260–263.

Исследовали образцы 496 особей волка, добытых охотниками в 2007–2016 гг. в различных регионах Сибири – Алтайский, Красноярский, Забайкальский края, Якутия, Бурятия, Тыва.

827. Примак А.А. Генетическая дифференциация популяций красной пелвки *Myodes rutilus* Pallas, 1779 некоторых островов северной части Охотского моря / А. А. Примак, В. В. Переверзева // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 182–184.

828. Пустовойт С.П. Генетическое разнообразие четного и нечетного поколений горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum, 1792) реки Ола (Охотское море) / С. П. Пустовойт // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2017. – Вып. 42. – С. 77–83. – DOI: [10.17217/2079-0333-2017-42-77-83](https://doi.org/10.17217/2079-0333-2017-42-77-83). – Библиогр.: с. 82–83 (22 назв.).

829. Ракитина М.В. Тихоокеанская навага (*Eleginus gracilis* Tilesius) Тайульской губы Охотского моря: экология, современное состояние запаса и перспективы промысла / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 3. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 51–52 (8 назв.).

830. Распространение и филогеография тихоокеанской корюшки *Osmerus dentex* / Л. А. Скурихина [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 149–150.

Проведена оценка влияния глобальных климатических и геологических изменений на формирование популяционно-генетической структуры тихоокеанской корюшки на большей части её ареала (Белое, Баренцево, Карское, Чукотское, Берингово, Охотское и Японское моря).

831. Ретроспектива миграционной активности и современное расселение соболя (*Martes zibellina* L.) / С. Н. Каштанов [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 136–137.

Исследования проведены на территории Сибири и Дальнего Востока.

832. Розенфельд С.Б. Динамика структуры сообщества арктических травоядных: жвачные, гуси, лемминги / С. Б. Розенфельд, И. С. Шереметьев, А. Р. Груздев // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 431–434.

Исследования проведены на территории острова Врангеля (Чукотский автономный округ).

833. Рольский А.Ю. Процессы видообразования морских окуней рода *Sebastes* Атлантического и Северного Ледовитого океанов / А. Ю. Рольский, А. А. Махров, В. С. Артамонова // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 101–104.

834. Ручьев М.А. Воспроизводство кумжи (*Salmo trutta* L.) и атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в малых реках (бассейн Белого моря) / М. А. Ручьев, Д. А. Ефремов, А. Е. Веселов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 124–135. – DOI: [10.17076/them811](https://doi.org/10.17076/them811). – Библиогр.: с. 133–134.

Исследования проведены в Мурманской области.

835. Савин А.Б. Ресурсы рыб в придонных биотопах шельфа и верхнего края свала глубин северо-западной части Берингова моря / А. Б. Савин // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 15–36. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-15-36](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-15-36). – Библиогр.: с. 35–36.

836. Светочев В.Н. Гренландский тюлень: биология, экология, промысел / В. Н. Светочев, О. Н. Светочева ; отв. ред. Н. Н. Кавцевич ; Федер. агентство науч. орг. России, Кол. науч. центр, Мурман. мор. биол. ин-т. – Апатиты : КНЦ РАН, 2018. – 174 с. – Библиогр.: с. 156–174.

Приведены данные о распределении, миграциях, численности гренландского тюленя в Белом и Баренцевом морях. Изучены особенности формирования ценных залежек, деторождение, рост и развитие популяции. Рассмотрена история и современное состояние промысла.

837. Сезонные изменения протееолитической активности кальпаинов и содержания титина и небулина в поперечнополосатых мышцах длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*) / Я. А. Юцкевич [и др.] // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова. – 2018. – Т. 14, № 1. – С. 49–59. – Библиогр.: с. 56–59 (59 назв.).

Исследовались животные, отловленные в Якутии.

838. Семенченко Н.Н. Групповой рост, естественная смертность, возраст созревания и промысловый размер амурского белого леща *Parabramis pekinensis* (Basilewsky, 1855) в р. Амур / Н. Н. Семенченко // Известия ТИПРО. – 2018. – Т. 192. – С. 89–102. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-89-102](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-89-102). – Библиогр.: с. 101–102.

839. Согрина А.В. Зараженность паразитами тихоокеанских лососей / А. В. Согрина // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 209.

840. Сравнительная характеристика липидного статуса разновозрастной молодежи атлантического лосося *Salmo salar* L. реки Варзуга (Кольский полуостров) / С. Н. Пеккоева [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 115–123. – DOI: [10.17076/them812](https://doi.org/10.17076/them812). – Библиогр.: с. 120–121.

841. Сравнительный анализ содержания омега-3 полиненасыщенных жирных кислот в пище и мышечной ткани рыб из аквакультуры и природных местобитаний / М. И. Гладышев [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 325–339. – DOI: [10.15372/SEJ20180305](https://doi.org/10.15372/SEJ20180305). – Библиогр.: с. 335–339.

Отлов рыб промыслового возраста производили в водоемах Архангельской, Мурманской областей, Карелии и Красноярского края.

842. Степанова А.А. Морфологические исследования ленков р. Brachynystax из водоемов Якутии / А. А. Степанова, Л. П. Слепцова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 182.

843. Токранов А.М. Изменение ихтиофауны Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) в результате антропогенного воздействия и трансформации прибрежных ландшафтов / А. М. Токранов, М. Ю. Мурашева // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 207–208. – Библиогр.: с. 208 (10 назв.).

844. Трофимов И.К. Критический обзор исследований размерного состава сеголеток корфо-карагинской сельди в уловах учетных донных траловых съемок в юго-западной части Берингова моря / И. К. Трофимов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 5–23. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.5-23](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.5-23). – Библиогр.: с. 22–23.

845. Трофимов И.К. Размерно-весовой состав и некоторые данные по отолитометрии сеголеток и двухлеток наваги *Eleginus gracilis* юго-западной части Берингова моря / И. К. Трофимов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 24–30. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.24-30](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.24-30). – Библиогр.: с. 30.

846. Тунев В.Е. Современное состояние запасов чира Тазовского бассейна / В. Е. Тунев, С. С. Григорьев // Вестник рыбохозяйственной науки. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 4–11. – Библиогр.: с. 9 (16 назв.).

847. Филатова О.А. Козволюция генетически и культурно наследуемых признаков в диалектах косаток (*Orcinus orca*) / О. А. Филатова, А. Ю. Данишевская // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 401–404.

Исследования проведены в Северной Пацифике и Северо-Восточной Атлантике.

848. Филогенетические и филогеографические отношения черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* моря Лаптевых, Северной Атлантики и Северной Пацифики / С. Ю. Орлова [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 176–179.

849. Характеристика аллелофонда северного оленя (*Rangifer tarandus*) по лускам мтДНК / Н. В. Бардуков [и др.] // Современные проблемы биологической эволюции : материалы III Междунар. конф. к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Гос. Дарвин. музея (16–20 окт. 2017 г.). – М., 2017. – С. 190–191.

Исследован материал разных пород и диких популяций, обитающих в различных районах Якутии.

850. Характеристика видовых и возрастных особенностей лактатдегидрогеназной системы в тканях грызунов (*Mammalia: Rodentia*) / Е. П. Антонова [и др.] // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 3–12. – DOI: [10.17076/them809](https://doi.org/10.17076/them809). – Библиогр.: с. 10–11.

Исследовались половозрелые и неполовозрелые особи лесной мышовки, водяной полевки и наземной полевки-экономки, отловленные в Карелии.

851. Харитонов С.П. Манипуляционно-исследовательская активность у морских птиц: поведенческая реакция на предъявленные на колонии искусственные объекты / С. П. Харитонов // Зоологический журнал. – 2018. – Т. 97, № 4. – С. 426–443. – DOI: [10.7868/S0044513418040062](https://doi.org/10.7868/S0044513418040062). – Библиогр.: с. 442–443.

Работу проводили на островах Охотского и Баренцева морей.

852. Численность и распределение настоящих толеней на льдах в западной части Берингова моря весной 2012–2013 гг. / В. И. Черноок [и др.] // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 74–88. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-74-88](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-74-88). – Библиогр.: с. 88.

853. Чурова М.В. Активность ферментов энергетического и углеводного обмена у молоди лосося разных возрастных групп из реки Золотица (Архангельская область) / М. В. Чурова, Н. С. Шульгина, Н. Н. Немова // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 136–144. – DOI: [10.17076/them805](https://doi.org/10.17076/them805). – Библиогр.: с. 141–142.

854. Шестаков А.В. Биология бурого терпуга *Hexagrammos octogrammus* Pallas, 1810 Тауйской губы Охотского моря / А. В. Шестаков, С. И. Грунин // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 105–106.

855. An approach to describe depth-specific periodic behavior in Pacific halibut (*Hippoglossus stenolepis*) [Electronic resource] / J. D. Scott [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2016. – Vol. 107, pt. 1. – P. 6–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2015.06.003>. – Bibliogr.: p. 13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011500088X>.

Методика описания поведения глубинного вида – тихоокеанского палтуса (*Hippoglossus stenolepis*).

Полевые материалы собраны в заливе Аляска и восточной части Берингова моря.

856. Barren-ground caribou (*Rangifer tarandus groenlandicus*) behaviour after recent fire events; integrating caribou telemetry data with Landsat fire detection techniques [Electronic resource] / G. J.M. Rickbeil [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 3. – P. 1036–1047. – DOI: [10.1111/gcb.13456](https://doi.org/10.1111/gcb.13456). – Bibliogr.: p. 1045–1047. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13456>.

Поведение карибу (*Rangifer tarandus groenlandicus*) на бесплодных землях после недавних пожаров: интеграция данных телеметрии оленей со спутниковыми Landsat методами выявления пожаров.

Исследования проведены в экосистемах Северо-Западных Территорий и Нунавута, Канада.

857. Changing northern vegetation conditions are influencing barren ground caribou (*Rangifer tarandus groenlandicus*) post-calving movement rates [Electronic resource] / G. J. M. Rickbeil [et al.] // *Journal of Biogeography*. – 2018. – Vol. 45, № 3. – P. 702–712. – DOI: [10.1111/jbi.13161](https://doi.org/10.1111/jbi.13161). – Bibliogr.: p. 710–712. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13161>.

Изменение продуктивности северной растительности оказывает влияние на скорость передвижения самок карибу (*Rangifer tarandus groenlandicus*) по пастбищам после отела.

Изучались стада северных оленей Нунавута и Северо-Западных Территорий Канады.

858. Circumpolar dynamics of a marine top-predator track ocean warming rates [Electronic resource] / S. Descamps [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3770–3780. – DOI: [10.1111/gcb.13715](https://doi.org/10.1111/gcb.13715). – Bibliogr.: p. 3779–3780. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13715>.

Циркумполярная динамика потепления океана и ее влияние на популяцию морских птиц.

859. Climate change impacts on wildlife in a high Arctic archipelago – Svalbard, Norway [Electronic resource] / S. Descamps [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 2. – P. 490–502. – DOI: [10.1111/gcb.13381](https://doi.org/10.1111/gcb.13381). – Bibliogr.: p. 500–502. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13381>.

Влияние изменений климата на дикую природу арктического архипелага Шпицберген, Норвегия.

Приведены доказательства воздействия изменения климата на природу Свальбарда с упором на морских птиц и млекопитающих.

860. Combining field observations and modeling approaches to examine Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides*) early life ecology in the southeastern Bering sea [Electronic resource] / J. T. Duffy-Anderson [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2013. – Vol. 75. – P. 96–109. – DOI: [10.1016/j.seares.2012.06.014](https://doi.org/10.1016/j.seares.2012.06.014). – Bibliogr.: p. 108–109. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110112001128>.

Сочетание полевых наблюдений и подходов к моделированию для изучения экологии гренландского палтуса (*Reinhardtius hippoglossoides*) на ранних стадиях жизненного цикла в юго-восточной части Берингова моря.

861. Contrasting effects of summer and winter warming on body mass explain population dynamics in a food-limited Arctic herbivore [Electronic resource] / S. D. Albon [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 4. – P. 1374–1389. – DOI: [10.1111/gcb.13435](https://doi.org/10.1111/gcb.13435). – Bibliogr.: p. 1387–1389. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13435>.

Контрастное влияние летнего и зимнего потепления на массу тела объясняет динамику популяций арктических травоядных.

Изучалось питание диких северных оленей Шпицбергена.

862. Decadal declines in avian herbivore reproduction: density-dependent nutrition and phenological mismatch in the Arctic [Electronic resource] / M. V. Ross [et al.] // Ecology. – 2017. – Vol. 98, № 7. – P. 1869–1883. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1856>. – Bibliogr.: p. 1880–1883. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1856>.

Декадный спад в размножении травоядных птиц: уменьшение плотности популяции в зависимости от ресурсов питания и фенологического несоответствия в Арктике (Нунавут).

863. Decadal shifts in autumn migration timing by Pacific Arctic beluga whales are related to delayed annual sea ice formation [Electronic resource] / D. D. W. Hauser [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2206–2217. – DOI: [10.1111/gcb.13564](https://doi.org/10.1111/gcb.13564). – Bibliogr.: p. 2215–2217. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13564>.

Декадные сдвиги сроков осенней миграции тихоокеанских арктических белух связаны со сроками формирования покрова морских льдов (моря Чукотское и Бофорта).

864. Diversification of deermice (Rodentia: genus Peromyscus) at their north-western range limit: genetic consequences of refugial and island isolation [Electronic resource] / Ya. E. Sawyer [et al.] // Journal of Biogeography. – 2017. – Vol. 44, № 7. – P. 1572–1585. – DOI: [10.1111/jbi.12995](https://doi.org/10.1111/jbi.12995). – Bibliogr.: p. 1582–1585. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.12995>.

Разнообразие оленьего хомячка (Rodentia: род Peromyscus) на северо-западной границе ареала: генетические последствия рефугиальной и островной изоляции.

Исследования проведены на Юконе и юге Аляски.

865. Dwyer K.S. Greenland halibut diet in the Northwest Atlantic from 1978 to 2003 as an indicator of ecosystem change [Electronic resource] / K. S. Dwyer, A. Buren, M. Koen-Alonso // Journal of Sea Research. – 2010. – Vol. 64, № 4. – P. 436–445. – DOI: [10.1016/j.seares.2010.04.006](https://doi.org/10.1016/j.seares.2010.04.006). – Bibliogr.: p. 444–445. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110110000572>.

Гренландский палтус северо-западной части Атлантического океана в 1978–2003 гг. как показатель изменения экосистемы.

Район исследований – шельф Ньюфаундленда и Лабрадора.

866. Early life ecology of Alaska plaice (*Pleuronectes quadrituberculatus*) in the eastern Bering sea: seasonality, distribution, and dispersal [Electronic resource] / J. T. Duffy-Anderson [et al.] // Journal of Sea Research. – 2010. – Vol. 64, № 1/2. – P. 3–14. – DOI: [10.1016/j.seares.2009.07.002](https://doi.org/10.1016/j.seares.2009.07.002). – Bibliogr.: p. 13–14. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110109000690>.

Экология аляскинской камбалы (*Pleuronectes quadrituberculatus*) на ранних стадиях жизни в восточной части Берингова моря: сезонность, распространение и распределение.

867. Evaluation of the frequency of skipped spawning in Norwegian spring-spawning herring [Electronic resource] / J. Kennedy [et al.] // Journal of Sea Research. – 2010. – Vol. 65, № 3. – P. 327–332. – DOI: [10.1016/j.seares.2011.01.003](https://doi.org/10.1016/j.seares.2011.01.003). – Bibliogr.: p. 331–332. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110111000049>.

Оценка частоты пропуска второго нереста у норвежской сельди в весенний период.

868. Fedewa E.J. Pre-settlement processes of northern rock sole (*Lepidopsetta polyxystra*) in relation to interannual variability in the Gulf of Alaska [Electronic resource] / E. J. Fedewa, J. A. Miller, Th. P. Hurst // Journal of Sea Research. – 2016. – Vol. 111. – P. 25–36. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2015.11.008>. – Bibliogr.: p. 35–36. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110115300526>.

Процессы расселения северной двухлинейной камбалы (*Lepidopsetta polyxystra*) в связи с межгодовой изменчивостью в заливе Аляска.

869. Harvesting wildlife affected by climate change: a modelling and management approach for polar bears [Electronic resource] / E. V. Regehr [et al.] // Journal of Applied Ecology. – 2017. – Vol. 54, № 5. – P. 1534–1543. – DOI:

[10.1111/1365-2664.12864](https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12864). – Bibliogr.: p. 1542–1543. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12864>.

Влияние климатических изменений на диких животных: подход к моделированию и контролю белых медведей.

870. Hovel R.A. Climate change alters the reproductive phenology and investment of a lacustrine fish, the three-spine stickleback [Electronic resource] / R. A. Hovel, S. M. Carlson, Th. P. Quinn // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2308–2320. – DOI: [10.1111/gcb.13531](https://doi.org/10.1111/gcb.13531). – Bibliogr.: p. 2318–2320. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13531>.

Влияние климатических изменений на репродуктивную фенологию и рост озерной трехиглой колюшки, юг Аляски.

871. Hurst Th.P. Shallow-water habitat use by Bering sea flatfishes along the central Alaska peninsula [Electronic resource] / Th. P. Hurst // *Journal of Sea Research*. – 2016. – Vol. 111. – P. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2015.11.009>. – Bibliogr.: p. 45–46. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110115300538>.

Использование мелководных мест обитания беринговоморской камбалой вдоль побережья Центральной Аляски.

872. Improving the assessment of predator functional responses by considering alternate prey and predator interactions [Electronic resource] / K. Chan [et al.] // *Ecology*. – 2017. – Vol. 98, № 7. – P. 1787–1796. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1828>. – Bibliogr.: p. 1795–1796. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1828>.

Совершенствование оценки функциональных реакций хищников путем изучения альтернативных взаимодействий добыча – хищник.

Изучение отношений рыси и койота и их добычи (зайца-беляка и белки) проведено на Юконе.

873. Increased Arctic sea ice drift alters adult female polar bear movements and energetics [Electronic resource] / G. M. Durner [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3460–3473. – DOI: [10.1111/gcb.13746](https://doi.org/10.1111/gcb.13746). – Bibliogr.: p. 3471–3473. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13746>.

Интенсивный дрейф арктических морских льдов оказывает влияние на перемещение и энергетику взрослых самок белого медведя.

Исследование проведено в морях Чукотском и Бофорта.

874. Increasing nest predation will be insufficient to maintain polar bear body condition in the face of sea ice loss [Electronic resource] / C. J. Dey [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 5. – P. 1821–1831. – DOI: [10.1111/gcb.13499](https://doi.org/10.1111/gcb.13499). – Bibliogr.: p. 1830–1831. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13499>.

Увеличение хищничества белого медведя на птичьи гнезда недостаточно для поддержания состояния его тела в условиях сокращения площади арктических морских льдов.

875. Modeled connectivity between northern rock sole (*Lepidopsetta polyxystra*) spawning and nursery areas in the eastern Bering sea [Electronic resource] / D. W. Cooper [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2013. – Vol. 84. – P. 2–12. – DOI: [10.1016/j.seares.2012.07.001](https://doi.org/10.1016/j.seares.2012.07.001). – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011200113X>.

Моделирование связи между нерестилищами северной двухлинейной камбалы (*Lepidopsetta polyxystra*) и рыбопитомниками восточной части Берингова моря.

876. Modelling broad-scale wolverine occupancy in a remote boreal region using multi-year aerial survey data [Electronic resource] / J. C. Ray [et al.] // *Journal of Biogeography*. – 2018. – Vol. 45, № 7. – P. 1478–1489. – DOI: [10.1111/jbi.13240](https://doi.org/10.1111/jbi.13240). – Bibliogr.: p. 1487–1489. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13240>.

Моделирование широкомасштабного расселения росомahi в удаленном бореальном районе с использованием многолетних данных аэрофотосъемки.

Исследование проведено на севере Онтарио.

877. Rapid climate-driven loss of breeding habitat for Arctic migratory birds [Electronic resource] / H. S. Wauchope [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 3. – P. 1085–1094. – DOI: [10.1111/gcb.13404](https://doi.org/10.1111/gcb.13404). – Bibliogr.: p. 1093–1094. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13404>.

Стремительная потеря мест гнездования перелетных птиц Арктики в связи с изменением климата.

878. Recruitment and establishment of the gut microbiome in Arctic shorebirds [Electronic resource] / K. Grond [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2017. – Vol. 93, № 12. – P. 1–9. – DOI: [10.1093/femsec/fix142](https://doi.org/10.1093/femsec/fix142). – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/93/12/fix142/4563572>.

Состав микробиома кишечника птиц арктического побережья Аляски.

879. Seasonal loss and resumption of circadian rhythms in hibernating Arctic ground squirrels [Electronic resource] / C. T. Williams [et al.] // *Journal of Comparative Physiology*. Section B. – 2017. – Vol. 187, № 5/6. – P. 693–703. – DOI: [10.1007/s00360-017-1069-6](https://doi.org/10.1007/s00360-017-1069-6). – Bibliogr.: p. 702–703. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00360-017-1069-6>.

Сезонные потери и возобновление суточных ритмов у арктических сусликов в период зимней спячки.

Исследование проведено на севере Аляски.

880. Sloat M.R. Stream network geomorphology mediates predicted vulnerability of anadromous fish habitat to hydrologic change in southeast Alaska [Electronic resource] / M. R. Sloat, G. H. Reeves, K. R. Christiansen // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 2. – P. 604–620. – DOI: [10.1111/gcb.13466](https://doi.org/10.1111/gcb.13466). – Bibliogr.: p. 619–620. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13466>.

Прогноз уязвимости местообитаний анадромных рыб Юго-Восточной Аляски к гидрологическим изменениям на основе геоморфологии речной сети.

881. Sohn D. Distribution of early life Pacific halibut and comparison with Greenland halibut in the eastern Bering sea [Electronic resource] / D. Sohn, L. Ciannelli, J. T. Duffy-Anderson // *Journal of Sea Research*. – 2016. – Vol. 107, pt. 1. – P. 31–42. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2015.09.001>. – Bibliogr.: p. 41–42. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110115300381>.

Распространение тихоокеанского палтуса на ранних стадиях жизненного цикла и сравнение с гренландским палтусом в восточной части Берингова моря.

882. Sustained disruption of narwhal habitat use and behavior in the presence of Arctic killer whales [Electronic resource] / G. A. Breed [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2017. – Vol. 114, № 10. – P. 2628–2633. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1611707114>. – Bibliogr.: p. 2632–2633 (93 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/10/2628>.

Устойчивое нарушение среды обитания и поведения нарвалов в присутствии арктических косаток (Канадская Арктика).

883. Sünksen K. Temperature effects on growth of juvenile Greenland halibut (*Reinhardtius hippoglossoides* Walbaum) in west Greenland waters [Electronic resource] / K. Sünksen, C. Stenberg, P. Grønkvær // *Journal of Sea Research*. – 2010. – Vol. 64, № 1/2. – P. 125–132. – DOI: [10.1016/j.seares.2009.10.006](https://doi.org/10.1016/j.seares.2009.10.006). – Bibliogr.: p. 131–132. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511010900104X>.

Влияние температуры на рост молоди гренландского палтуса (*Reinhardtius hippoglossoides* Walbaum) в прибрежных водах Западной Гренландии.

884. The structuring role of fish in Greenland lakes: an overview based on contemporary and paleoecological studies of 87 lakes from the low and the high Arctic [Electronic resource] / E. Jeppesen [et al.] // *Hydrobiologia*. – 2017. – Vol. 800. –

P. 99–113. – DOI: [10.1007/s10750-017-3279-z](https://doi.org/10.1007/s10750-017-3279-z). – Bibliogr.: p. 111–113. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3279-z>.

Структурирующая роль рыб в гренландских озерах: обзор, основанный на современных и палеоэкологических исследованиях 87 озерных экосистем низко- и высокоширотной Арктики.

885. Tremblay G. Characterisation of beaver habitat parameters that promote the use of culverts as dam construction sites: can we limit the damage to forest roads? [Electronic resource] / G. Tremblay, O. Valeria, L. Imbeau // *Forests*. – 2017. – Vol. 8, № 12. – P. 1–13. – DOI: [10.3390/f8120494](https://doi.org/10.3390/f8120494). – Bibliogr.: p. 12–13 (38 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/12/494>.

Характеристика параметров среды обитания бобров, которые способствуют использованию водопропускных сооружений в качестве строительных площадок для плотин: можем ли мы ограничить ущерб для лесных дорог?

Исследование проведено на северо-западе Квебека.

886. Waterfowl populations are resilient to immediate and lagged impacts of wildfires in the boreal forest [Electronic resource] / T. L. Lewis [et al.] // *Journal of Applied Ecology*. – 2016. – Vol. 53, № 6. – P. 1746–1754. – DOI: [10.1111/1365-2664.12705](https://doi.org/10.1111/1365-2664.12705). – Bibliogr.: p. 1754. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12705>.

Устойчивость популяций водоплавающих птиц к внезапному и отложенному воздействию лесных пожаров в бореальных лесах.

Исследование проведено на Аляске и севере Канады.

887. Wilson M.T. Assessment of resource selection models to predict occurrence of five juvenile flatfish species (Pleuronectidae) over the continental shelf in the western Gulf of Alaska [Electronic resource] / M. T. Wilson, K. L. Mier, D. W. Cooper // *Journal of Sea Research*. – 2016. – Vol. 111. – P. 54–64. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2015.12.005>. – Bibliogr.: p. 64. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110115300575>.

Оценка моделей выбора ресурсов для прогноза встречаемости пяти ювенильных видов камбалы (Pleuronectidae) на континентальном шельфе западной части залива Аляска.

888. Yeung C. Habitat quality of the coastal southeastern Bering sea for juvenile flatfishes from the relationships between diet, body condition and prey availability [Electronic resource] / C. Yeung, M.-S. Yang // *Journal of Sea Research*. – 2017. – Vol. 119. – P. 17–27. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2016.10.002>. – Bibliogr.: p. 26–27. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110116302465>.

Качество среды обитания ювенильной камбалы на юго-восточном побережье Берингова моря и ее связь с рационом питания, состоянием тела и добычей.

См. также № 561, 654, 707, 713, 715, 722, 734, 736, 743, 1160, 1187, 1213, 1270, 1289, 1294, 1302, 1342, 1355, 1356, 1359, 1360, 1366, 1373, 1376, 1377, 1382, 1388, 1389, 1391, 1411, 2290, 2307, 2308, 2313, 2314

Полезные ископаемые

Рудные и неметаллические

889. Авилова О.В. Продуктивный на медно-порфировое оруденение интрузивный магматизм Ольховского и Моренного рудных узлов Центральной Чукотки [Электронный ресурс] / О. В. Авилова, А. В. Андреев // *Новое в познании процессов рудообразования: сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.)*. – М., 2017. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.). – CD-ROM.

890. Алексеев В.И. Редкометалльная минерализация вольфрамово-оловянных рудопроявлений Баджалского района (Дальний Восток) [Электронный ресурс] / В. И. Алексеев, Ю. Б. Марин, К. Г. Суханова // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 243–245. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.). – CD-ROM.

891. Андреев А.В. Золоторудные месторождения Новогодненского рудного поля – эталонные объекты для обоснования направлений геолого-поисковых работ в пределах перспективных площадей Малоуральского ВПП Полярного Урала / А. В. Андреев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 38.

892. Анисимова Г.С. Рудоносность Ыныкчанского рудно-россыпного узла Алах-Юньского района (В. Якутия) [Электронный ресурс] / Г. С. Анисимова, Л. А. Кондратьева // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.). – CD-ROM.

893. Антипов В.С. Аномалии спектральной яркости по данным спутника “Канопус-В” как элемент прогнозной модели алмазности (на примере кимберлитовой трубки Ермаковская-7) / В. С. Антипов, К. А. Волин, А. А. Якимов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 82–83.

894. Астафьев Б.Ю. Метаморфогенные месторождения докембрия Балтийского щита – изученность, генезис, перспективы [Электронный ресурс] / Б. Ю. Астафьев, О. А. Воинова // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 364–367. – CD-ROM.

О месторождениях Карелии.

895. Афанасьева Е.Н. Новые данные по золотоносности Куоляярвинского прогиба (Северная Карелия) / Е. Н. Афанасьева, В. Д. Ляхницкая, И. А. Житникова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 42–43.

896. Бельтюкова Д.Ю. Геологические особенности, характеристика золота россыпного месторождения Берелех-Сухое Русло и его возможный генезис / Д. Ю. Бельтюкова, В. С. Попов // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н. Чирвинского. – Пермь, 2018. – Вып. 21. – С. 268–273. – Библиогр.: с. 272–273 (8 назв.).

897. Бескрованов В.В. Заметки об алмазе: основные свойства и использование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Бескрованов ; отв. ред. В. В. Шепелев ; Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 177 с. – Библиогр.: с. 173–177 (58 назв.). – CD-ROM.

Пространственно-временная эволюция алмаза Сибирской платформы, с. 143–157.

898. Бойцов В.Е. Золоторудные и золотоурановые месторождения Центрально-Алданского рудного района [Электронный ресурс] / В. Е. Бойцов, Г. Н. Пилюпенко, Л. А. Дорожкина // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию

со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 43–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.). – CD-ROM.

899. Бойцов В.Е. Модели образования золотых и золотоурановых месторождений Центрально-Алданского рудного района [Электронный ресурс] / В. Е. Бойцов, Г. Н. Пилипенко, А. В. Жданов // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 78–79. – CD-ROM.

900. Бойцов В.Е. Оценка общей рудоносности Эльконского рудного узла и Центрально-Алданского рудного района в целом [Электронный ресурс] / В. Е. Бойцов, Г. Н. Пилипенко // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 74–78. – CD-ROM.

901. Бондаренко Н.В. Влияние пластических деформаций на структурно-текстурные особенности золотосурьмяных руд проявления Биллях (Республика Саха (Якутия) / Н. В. Бондаренко, И. А. Гвоздева, Н. Д. Раков // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 43–45.

902. Васильев А.А. Эффективность Ботуобинской экспедиции в поисках коренных месторождений алмазов / А. А. Васильев, Н. И. Коваленко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 45–46.

903. Волков А.В. Крупные и суперкрупные Au-сульфидные вкрапленные месторождения: закономерности размещения и условия формирования [Электронный ресурс] / А. В. Волков, А. А. Сидоров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты: сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 385–388. – Библиогр.: с. 388 (7 назв.). – CD-ROM.

Представлены данные по месторождения Северо-Востока России и Кавказа.

904. Волоковых Т.С. Перспективы алмазоносности Архангельской области / Т. С. Волоковых // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 29–30.

905. Вопросы глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса / А. А. Сидоров [и др.] // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 3–17. – Библиогр.: с. 15–16.

Металлогеническая специализация внутренней и внешней зоны северо-западного сегмента ТРП (Северо-Восток России), с. 11–13.

906. Вопросы глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса: выводы для прогнозно-металлогенических исследований на Северо-Востоке России / А. В. Волков [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 6.

907. Галямов А.Л. ГИС-анализ пространственной связи золоторудных месторождений и мелового гранитоидного магматизма Чукотки / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез.

докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 90–91.

908. Галямов А.Л. Пространственные соотношения золоторудных месторождений и мелового гранитоидного магматизма Чукотки (по материалам ГИС-анализа) [Электронный ресурс] / А. Л. Галямов, А. В. Волков, А. А. Сидоров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 391–395. – Библиогр.: с. 395 (4 назв.). – CD-ROM.

909. Геология и рудоносность Ломамского потенциального золоторудного района по материалам ГДП-200/2 (Южная Якутия) / Д. С. Артемьев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 41–42.

910. Геология и рудоносность Угуйской и Олдонгинской грабен-синклиналей Чаро-Олекминского блока Алданского щита (по материалам ГДП-200) / К. А. Кукушкин [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 54–55.

911. Глухов А.Н. Факторы геохимической специализации эпигенетического оруденения докембрийских террейнов на примере северо-востока Азии [Электронный ресурс] / А. Н. Глухов, А. А. Бирюков // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 81–83. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.). – CD-ROM.

912. Голуб В.Н. Прогнозная оценка Бургагылканского золотосеребряного рудопроявления с применением методики блочного моделирования / В. Н. Голуб, Э. В. Каримов // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 25–34. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

913. Голуб В.Н. Прогнозная оценка Бургагылканского золотосеребряного рудопроявления с применением методики блочного моделирования / В. Н. Голуб, Э. В. Каримов // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 37–44.

914. Голубев С.Ю. Опыт проектирования поисковых работ на алмазы в арктической зоне Якутии / С. Ю. Голубев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 46–47.

915. Гордон Ф.А. Золоторудная минерализация северо-восточной части Хаутаваарской структуры (Южная Карелия): закономерности размещения и генетическая принадлежность [Электронный ресурс] / Ф. А. Гордон // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (15 назв.). – CD-ROM.

916. Горошко М.В. Ураноносность зон структурно-стратиграфических несогласий между платформенными и метаморфическими образованиями Идюмо-Хайканского купола Алданского щита / М. В. Горошко, Г. З. Гильманова // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 14–24. – Библиогр.: с. 23–24 (15 назв.).

Идюмо-Хайканский купол расположен в пределах северо-западной части Батомга-Майского минимума (Хабаровский край).

917. Гребенкин Н.А. Особенности и последовательность формирования гидротермально-метасоматических урановых концентраций Чарского района [Электронный ресурс] / Н. А. Гребенкин // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 195–209. – Библиогр.: с. 208–209 (10 назв.). – CD-ROM.

Район расположен на территории Южной Якутии и Забайкальского края.

918. Долгушин С.С. Золотоурановый Витватерсранд и поиски его аналогов по южному обрамлению Сибирской платформы / С. С. Долгушин, Г. Н. Черкасов, А. П. Долгушин ; Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минерал. сырья. – Новосибирск : СНИИГГиМС, 2018. – 263 с. – Библиогр.: с. 254–259 (118 назв.).

919. Евграфова С.А. Сульфиды из метасоматитов месторождения Мало-Тарынское. Восточная Якутия [Электронный ресурс] / С. А. Евграфова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 11–13. – CD-ROM.

Результаты изучения геологического строения и вещественного состава руд месторождения.

920. Журавкова Т.В. Физико-химические условия формирования и типоморфные особенности Au-Ag-S-Se-минерализации эпитермального месторождения Ольча (Магаданская область) [Электронный ресурс] / Т. В. Журавкова, Г. А. Пальянова, Н. Е. Савва // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.). – CD-ROM.

921. Захаров И.О. Особенности применения экспрессной методики поисков золоторудных месторождений в сложных ландшафтных условиях Бодайбинского рудного района / И. О. Захаров, Е. Е. Котельников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 48–49.

922. Зинчук Н.Н. О некоторых проблемах происхождения, поисков и минерализации алмаза [Электронный ресурс] / Н. Н. Зинчук // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.). – CD-ROM.

Об исследовании алмазоносности Сибирской платформы.

923. Зинчук Н.Н. Особенности поисков и освоения алмазосодержащих кимберлитов в различных геологических условиях / Н.Н. Зинчук // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 59–63.

Рассмотрены особенности локализации коренных месторождений алмазов на территории Якутии.

924. Злобина Т.М. Прогноз скрытых жильных тел при эксплуатационной разведке золоторудного месторождения Ирокинда (СВ Забайкалье) / Т. М. Злобина, К. Ю. Мурашов, А. А. Котов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 97–98.

925. Зозуля Д.Р. Роль гидротермальных флюидов в ремобилизации REE на примере Ельозерского редкометалльного месторождения, Кольский п-ов [Электронный ресурс] / Д. Р. Зозуля // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., по-

свящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 86–89. – Библиогр.: с. 88–89 (11 назв.). – CD-ROM.

926. Золотая минерализация и глубинные флюиды на нижних горизонтах Кольской сверхглубокой скважины СГ-3 [Электронный ресурс] / К. В. Лобанов [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 212–213 (8 назв.). – CD-ROM.

927. Золотоносность Манитаньрдского района Полярного Урала / С. К. Кузнецов [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 105–106.

928. Иванов Д.В. Палеогеографические реконструкции при прогнозировании и поисках источников алмазов в пределах Алаakit-Мархинского кимберлитового поля (АМПК) / Д. В. Иванов, А. В. Толстов, В. В. Иванов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 10–11.

929. Иващенко В.И. Методика и критерии прогнозно-металлогенической оценки протерозойского габбродолеритового магматизма Карелии на благороднометальное оруденение / В. И. Иващенко, К. А. Коневин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 100–101.

930. Иващенко В.И. Рокезит и другие минералы-концентраторы индия в скарных рудах Питкярантской группы месторождений (Карелия) – генетические аспекты и металлогенические перспективы [Электронный ресурс] / В. И. Иващенко // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 264–266. – Библиогр.: с. 266 (10 назв.). – CD-ROM.

931. Ильина В.П. Тальковый камень и вмещающие породы месторождения Каллиево-Муренваара: их теплофизические свойства и область использования / В. П. Ильина // Горный журнал. – 2018. – № 5. – С. 37–42. – DOI: [10.17580/gzh.2018.05.04](https://doi.org/10.17580/gzh.2018.05.04). – Библиогр.: с. 41 (20 назв.).

932. Килижеков О.К. Результаты оценки 3-ей очереди россыпи Нюрбинская / О. К. Килижеков, Е. А. Степанов, Н. А. Сыромолотова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 101–102.

933. Копылов М.И. Развитие золоторудной базы в пределах западной части Верхнего Приамурья / М. И. Копылов, Л.Л. Петухова // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (4 назв.).

934. Кручинина А.П. Новое месторождение рубинов и розовых сапфиров в Гренландии / А. П. Кручинина, Е. Г. Яременко, Е. П. Мельников // Технология художественной обработки материалов : сб. ст. XX нац. науч.-практ. конф. (Ростов-

на-Дону, 2–7 окт. 2017 г.). – Ростов н/Д, 2017. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 225–226 (15 назв.).

935. Кудашева Ш.С. Гипергенное золото Асачинского месторождения [Электронный ресурс] / Ш. С. Кудашева, В. М. Округин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 178–179 (5 назв.). – CD-ROM.

936. Кулешевич Л.В. Петрохимические особенности и благороднометаллическая минерализация Койкарского силла (Карелия) [Электронный ресурс] / Л. В. Кулешевич, И. Л. Олейник // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 435–439. – Библиогр.: с. 438–439 (6 назв.). – CD-ROM.

937. Кунгурова В.Е. К сравнительной характеристике руд Камчатской никеленосной провинции / В. Е. Кунгурова, В. А. Степанов, Ю. П. Трухин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 100–115. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-100-115](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-100-115). – Библиогр.: с. 111–113 (31 назв.).

938. Лебедев В.В. Особенности рудного золота Паляваамского золотоносного узла / В. В. Лебедев, В. С. Ноев, Н. Н. Москвичева // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 6. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Рудопроявления Паляваамского золотоносного узла расположены в Чаунской складчатой зоне (Чукотский автономный округ).

939. Лебедев В.В. Особенности рудного золота Пельвунтыкойненской перспективной площади / В. В. Лебедев, В. С. Ноев, А. А. Коравье // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 6. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

Площадь находится на территории Билибинского и Чаунского районов Чукотского автономного округа.

940. Леонтьев В.И. Геолого-генетические модели золотого оруденения новых типов как методическая основа воспроизводства минерально-сырьевой базы Центрально-Алданского рудного района (Южная Якутия) / В. И. Леонтьев // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 136.

941. Лоренц Д.А. Рудно-минералогические критерии поисков и оценки золотосульфидно-кварцевых проявлений в карбонатно-терригенных комплексах Центрального Таймыра / Д. А. Лоренц, Д. С. Туровский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 156–157.

942. Макеев С.М. Геодинамический фактор металлогенического районирования Енисейского кряжа / С. М. Макеев, А. Е. Ануфриев, В. А. Макаров // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 157–158.

943. Мальцев М.В. Условия локализации и критерии поисков кимберлитов (на примере Ыгыаттинского алмазоносного района, Западная Якутия) /

М. В. Мальцев, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 109.

944. Мансуров Р.Х. Типы крупнообъемных золотосульфидных месторождений на Енисейском кряже / Р. Х. Мансуров // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 110.

945. Мансуров Р.Х. Факторы формирования крупнообъемных золоторудных месторождений в углеродисто-карбонатно-терригенных комплексах [Электронный ресурс] / Р. Х. Мансуров // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 440–443. – Библиогр.: с. 443 (12 назв.). – CD-ROM.

Приведена модель формирования оруденения, характерная для месторождений Северо-Востока России.

946. Махоткин И.Л. Открытие Западно-Олекминского района девонского эруптивного магматизма в южной части Якутской алмазоносной провинции и оценка его алмазоносности / И. Л. Махоткин, В. Э. Кочнев, Е. В. Матвеева // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 33–34.

947. Мельников А.В. Прогнозная оценка перспектив Октябрьского рудного района на платиноидное медно-никелевое оруденение (Верхнее Приамурье) / А. В. Мельников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 111.

948. Месторождения рудного золота Приамурской провинции / А. В. Мельников [и др.] ; отв. ред. В. А. Степанов ; Амур. гос. ун-т, Рос. акад. наук, Дальневост. отделение, Ин-т геологии и природопользования, Рос. минерал. о-во, Амур. отделение. – Благовещенск : Изд-во АмГУ, 2017. – 150 с. – Библиогр.: с. 145–149.

Дано описание золоторудных месторождений, отнесенных к золотокварцевой, золотосульфидно-кварцевой, золотосульфидной, золотосеребряной, золотополиметаллической и золото-медно-молибден-порфировой формациям. Приведены данные по Южно-Якутской металлогенической зоне и рудным узлам Забайкальского, Хабаровского краев.

949. Металлогения эндогенных позднедокембрийских рудных объектов (U, TR, Pb, Zn, Mn и др.) южного обрамления Восточно-Сибирской плиты [Электронный ресурс] / Н. А. Гребенкин [и др.] // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.). – CD-ROM.

950. Минин А.Н. Особенности применения шлихо-минералогического метода в условиях широкого развития элювиально-делювиальных отложений на примере Лебединского рудно-россыпного узла (АРРУ), Республика Саха (Якутия) / А. Н. Минин, А. Г. Рябошапко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 112–113.

951. Морозова К.А. Особенности структуры Многовершинного рудного поля (месторождения) [Электронный ресурс] / К. А. Морозова // Ломоносов-2018 :

материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

952. Мясников Ф.В. Прогнозный потенциал аналитических палеореконструкций при алмазопоисковых работах на закрытых территориях Западной Якутии / Ф. В. Мясников // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 139.

953. Некрасов Е.М. О "шаге размещения" и прогнозировании золоторудных тел жильного типа / Е. М. Некрасов // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2018. – № 2. – С. 32–44. – Библиогр.: с. 44 (14 назв.).

Описано геологическое строение и условия формирования Дарасунского (Забайкальский край), Карамкенского (Магаданская область), Агинского (Камчатский край), Кочкарского (Челябинская область), Куסיкино (Япония) золоторудных месторождений.

954. Нестеренко М.Р. Строение и состав руд центральной части Октябрьского месторождения (Норильский рудный район) [Электронный ресурс] / М. Р. Нестеренко // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

955. Никитина Е.С. Геологическое строение уранового месторождения Намару и минерало-геохимические особенности руд и рудовмещающих пород (Витимский урановорудный район) [Электронный ресурс] / Е. С. Никитина, Д. А. Прохоров // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 210–223. – Библиогр.: с. 223 (13 назв.). – CD-ROM.

956. Никитина Е.С. Особенности геологического строения уранового месторождения Кореткондинское. Закономерности локализации оруденения, минеральный состав руд и рудовмещающих пород (Витимский урановорудный район) [Электронный ресурс] / Е. С. Никитина, Д. А. Прохоров // Ученый – организатор – учитель. К 90-летию со дня рождения профессора Владимира Емельяновича Бойцова. – М., 2014. – С. 165–178. – Библиогр.: с. 177–178 (6 назв.). – CD-ROM.

957. Новаков Р.М. Перспективы никеленосности плутогических мафит-ультрамафитовых формаций Камчатки : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Р. М. Новаков. – СПб., 2018. – 20 с.

958. Ноев В.С. Ландшафтное районирование Пытвыкуватской площади по условиям литохимических поисков золотого оруденения / В. С. Ноев, Р. Р. Абдылдаев // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 6. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (7 назв.).

Площадь расположена на левобережье верхнего течения реки Кувет (Чукотский автономный округ).

959. Ноев В.С. Особенности золотого оруденения месторождения Туманное / В. С. Ноев, А. А. Тарасенко // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 20–23.

960. Нурғалиева А.И. Химический и изотопный состав минеральных вод Малкинского месторождения (Камчатский край) [Электронный ресурс] / А. И. Нурғалиева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Гидрогеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

961. О перспективах обнаружения медно-никелевых объектов в юго-западной части Дукукского рудного района / В. Е. Кунгурова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. –

С. 116–120. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-116-120](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-116-120). – Библиогр.: с. 118–119 (8 назв.).

962. О текстурно-структурных особенностях руд кайнозойских вулканогенных гидротермальных месторождений Камчатки и Японии [Электронный ресурс] / В. М. Округин [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 301–305. – Библиогр.: с. 304–305 (14 назв.). – CD-ROM.

963. Округин В.М. О роли сейсмичности в эволюции современных гидротермальных рудообразующих систем Камчатки [Электронный ресурс] / В. М. Округин, И. И. Чернев, А. В. Фролов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 173–177. – Библиогр.: с. 177 (11 назв.). – CD-ROM.

964. Оперативная оценка содержаний крупного золота, влияющего на достоверность его определения традиционными методами (на примере Лебединского рудно-россыпного узла) / В. В. Столяренко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 119–120.

965. Особенности рудообразования на Алярмаутском поднятии (Западная Чукотка) / В. Ю. Прокофьев [и др.] // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 479, № 2. – С. 173–178. – DOI: [10.7868/S0869565218080133](https://doi.org/10.7868/S0869565218080133). – Библиогр.: с. 178 (12 назв.).

966. Паламарь С.В. ГИС "Никелевая минерализация Восточной Камчатки" / С. В. Паламарь, Р. М. Новаков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 30–40. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-30-40](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-30-40). – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

967. Паламарь С.В. Проблемы применения информационных технологий при исследованиях никеленосности Камчатки / С. В. Паламарь, Р. М. Новаков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 204–209. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-204-209](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-204-209). – Библиогр.: с. 208 (7 назв.).

968. Пачерский Н.В. Повышение эффективности геохимических поисков месторождений рудного золота на ранних стадиях поисковых работ (на примере результатов ГРП на территории Чукотского АО) / Н. В. Пачерский // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 58–59.

969. Перспективы выявления новых объектов и потенциал благороднометальной минерализации Западной Чукотки / Ю. Н. Николаев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 57–58.

970. Портнов А.М. Уникальная рудно-изотопная аномалия России / А. М. Портнов // Природа. – 2018. – № 2. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.).

Норильские руды – геолого-геохимическая аномалия, с. 6–8.

971. Природа Fe-Ti-оксидного оруденения в Ельтьозерском сиенит-габбровом интрузиве (Северная Карелия, Россия): структурно-текстурные свидетель-

ства [Электронный ресурс] / Е. В. Шарков [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 358–362. – Библиогр.: с. 362 (7 назв.). – CD-ROM.

972. Прогнозно-поисковые модели полиметаллических месторождений Енисейского кряжа / М. Н. Зайцева [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 128–129.

973. Проскурнин В.Ф. Модель корового происхождения рудоносных карбонатов и флюидолитов полуострова Таймыр [Электронный ресурс] / В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, В. А. Салтанов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.). – CD-ROM.

974. Проценко Е.В. Перспективы кимберлитонности флангов Вилюйско-Мархинской зоны глубинных разломов / Е. В. Проценко, Н. И. Горев, А. В. Толстов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 20.

975. Радомский С.М. Платиновая минерализация на Маломырском золоторудном месторождении Приамурья / С. М. Радомский, В. И. Радомская // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений. – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 30–41. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-30-41](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-30-41). – Библиогр.: с. 38–39 (22 назв.).

976. Районирование территории Карело-Кольского мегакратона по типам коренных источников алмазов / В. Н. Устинов [и др.] // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2017. – № 4. – С. 51–61. – Библиогр.: с. 60–61 (12 назв.).

977. Результаты проведения опытно-методических работ на золоторудных объектах Магаданской области / М. В. Самойленко [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 62.

978. Савчук Ю.С. Геодинамические аспекты генезиса орогенных месторождений золота (на примере Южно-Тянь-Шанского и Верхояно-Колымского складчатых поясов) [Электронный ресурс] / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 452–455. – CD-ROM.

979. Савчук Ю.С. Орогенное золотое оруденение аккреционных призм / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 160–161.

Особенности строения аккреционных призм и положение в них золотого оруденения на примере киммерийского Верхояно-Колымского (Якутия) и каледоно-герцинского Южно-Тянь-Шанского (Узбекистан) складчатых поясов.

980. Савчук Ю.С. Перспективы золотоносности докембрийских комплексов Приполярного Урала / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Литосфера. – 2018. – Т. 18, № 2. – С. 280–294. – DOI: [10.24930/1681-9004-2018-18-2-280-294](https://doi.org/10.24930/1681-9004-2018-18-2-280-294). – Библиогр.: с. 293–294.

Результаты геолого-разведочных работ на рудное золото в пределах Хобейзского “купола” (Ханты-Мансийский автономный округ).

981. Серебряков Е.В. Разрывная структура коренных месторождений алмаза Накынского кимберлитового поля (на основе трехмерных моделей) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Е. В. Серебряков. – Новосибирск, 2018. – 19 с.

982. Смолькин В.Ф. Рудоносные расслоенные интрузии базит-ультрабазитов палеопротерозоя восточной части Балтийского щита: проблемы длительности и фазности их формирования [Электронный ресурс] / В. Ф. Смолькин // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 461–464. – Библиогр.: с. 464 (5 назв.). – CD-ROM.

Расслоенные интрузии широко развиты на территории Карело-Кольской провинции Балтийского щита.

983. Сопоставление вариантов разведки на примере рудопроявления серебра в Центральной Якутии с использованием поверхностных и подземных выработок / В. Ф. Рогизный [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. Конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 159–160.

984. Сравнительный анализ особенностей глубинного строения юго-восточной части Кольского полуострова и Зимнебережного алмазоносного района в связи с прогнозом коренной алмазоносности / Н. А. Прусакова [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 142.

985. Степанов В.А. Высокопродуктивные рудно-россыпные узлы – основа развития минерально-сырьевой базы Приамурья на золото / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 198–201.

986. Степанов В.А. Перспективы золотоносности рудно-россыпных узлов северной части Приамурской провинции / В. А. Степанов, А. В. Мельников // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 5. – С. 13–24. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).

987. Степанов В.А. Платино-золотортутная и медно-никелевая металлогеническая специализация Камчатки / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 168–179. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-168-179](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-168-179). – Библиогр.: с. 177–178 (21 назв.).

988. Степанов В.А. Сравнительная характеристика Камчатской и Становой никеленосных провинций Дальнего Востока / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 157–167. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-157-167](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-157-167). – Библиогр.: с. 166 (10 назв.).

989. Степанов В.А. Характерные черты медно-никелевых месторождений Камчатки и западного побережья Северной Америки / В. А. Степанов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-

5. – С. 180–190. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-180-190](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-180-190). – Библиогр.: с. 188–189 (22 назв.).

990. Строеение и состав золоторудных залежей месторождения Павлик / Ю. С. Савчук [и др.] // Руды и металлы. – 2018. – № 2. – С. 77–85. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

991. Сульфидное и титаномагнетитовое оруденение массива Габбро десятой аномалии Мончегорского плутона (Кольский регион): генетические модели [Электронный ресурс] / Н. Ю. Грошев [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 411–414. – Библиогр.: с. 414 (7 назв.). – CD-ROM.

992. Тарских О.В. Результаты создания и проблемы внедрения электронных банков данных геологической информации на примере Якутской алмазоносной провинции / О. В. Тарских, Н. К. Шахурдина, А. В. Забелин // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 161–162.

993. Толстов А.В. Новые перспективы коренной алмазоносности Чаро-Синской зоны глубинных разломов (Южная Якутия) / А. В. Толстов, Н. И. Горев, Е. В. Проценко // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 21–22.

994. Трунилина В.А. Петрология и рудоносность магматических образований Укачилканского рудного поля (северо-восток Якутии) / В. А. Трунилина, С. П. Роев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 16–29. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-16-29](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-16-29). – Библиогр.: с. 27–28 (32 назв.).

995. Уникальная металогеническая провинция Северного Забайкалья [Электронный ресурс] / Б. И. Гонгальский [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 401–405. – Библиогр.: с. 405 (7 назв.). – CD-ROM.

996. Уникальные перспективы алмазоносности Устьянского района в свете новых геологических данных компании “Архангельские алмазы” / С. М. Саблуков [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 143.

997. Филимонова Л.Г. Золото интрузий Дукатского рудного поля: к вопросу о «потерянном» золоте уникального Au-Ag месторождения (Северо-Восток России) [Электронный ресурс] / Л. Г. Филимонова // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 65–68. – Библиогр.: с. 68 (8 назв.). – CD-ROM.

998. Филиппов В.П. Прогноз и оценка перспектив россыпной золотоносности отдельных площадей Арктической зоны (Таймыро-Североземельская и Чукотская золотоносные провинции) / В. П. Филиппов, А. Н. Краснов, Н. М. Иванов

// Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 34–35.

999. Хасанов В.Н. Основные критерии прогнозирования золоторудных объектов в пределах Иочимо-Большепитской структурно-формационной подзоны Чернореченско-Каменской структурно-формационной зоны Енисейского кряжа (Красноярский край) / В. Н. Хасанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 145–146.

1000. Худеньких К.О. Особенности распространения сульфатных пород и приуроченных к ним месторождений гипса на территории Российской Федерации / К. О. Худеньких // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2018. – № 3. – С. 4–13. – DOI: [10.21440/0536-1028-2018-3-4-13](https://doi.org/10.21440/0536-1028-2018-3-4-13). – Библиогр.: с. 11–12 (32 назв.).

1001. Чижова И.А. Логико-информационное моделирование формационных типов месторождений золота Северо-Востока России для экспрессной оценки / И. А. Чижова, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 163–164.

1002. Чижова И.А. Логико-информационные модели формационных типов месторождений золота Северо-Востока России [Электронный ресурс] / И. А. Чижова, А. В. Волков, К. В. Лобанов // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 473–477. – CD-ROM.

1003. Чикатуева В.Ю. Особенности сульфидной минерализации золоторудного месторождения в пределах Тарынского рудно-россыпного узла (Республика Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. Ю. Чикатуева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

1004. Чистякова И.Е. Перспективы выявления месторождений урана типа «несогласия» в пределах Северо-Енисейского района Вороговской площади (Красноярский край) [Электронный ресурс] / И. Е. Чистякова // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 314–315. – Библиогр.: с. 315 (4 назв.). – CD-ROM.

1005. Шемякина Е.М. Дистанционное зондирование как метод прогнозирования платинометалльного оруденения на основе результатов изучения эталонных объектов на Кольском полуострове / Е. М. Шемякина // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 164–165.

1006. Шубин И.С. Изучение влияния температуры многолетнемерзлых пород на балансовую структуру месторождений в таликах речных долин [Электронный ресурс] / И. С. Шубин // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Гидрогеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Район исследований – долина реки Омчак (Магаданская область).

1007. Шуляк А.Н. Особенности геологического строения золоторудного месторождения "Гросс" / А. Н. Шуляк // Современные условия взаимодействия

науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (13 дек. 2017 г.). – Омск, 2017. – Ч. 1. – С. 5–7.

1008. Эволюция Баджалской оловоносной рудно-магматической системы от магматической к гидротермальной стадии (Дальний Восток, Россия) [Электронный ресурс] / Н. С. Бортник [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (9 назв.). – CD-ROM.

1009. Эруптивные флюидоразрывные образования Накынского алмазонасного поля Якутии [Электронный ресурс] / П. А. Игнатов [и др.] // Основные проблемы в учении об эндогенных рудных месторождениях: новые горизонты : сб. материалов Всерос. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения выдающегося рос. ученого акад. А.Г. Бетехтина (Москва, 20–22 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 152–155. – Библиогр.: с. 155 (3 назв.). – CD-ROM.

Диагностика и картирование флюидоразрывных образований дают дополнительные основания для локального прогноза коренных месторождений алмазов.

1010. Юшманов Ю.П. Учаминский Be-W-Au рудный узел в региональных и локальных структурах Нижнего Приамурья / Ю. П. Юшманов // Тихоокеанская геология. – 2018. – Т. 37, № 2. – С. 102–108. – Библиогр.: с. 107–108 (33 назв.).

1011. Яковлев Е.Ю. Объемная активность радона подпочвенных отложений в районах развития кимберлитовых тел Архангельской алмазонасной провинции [Электронный ресурс] / Е. Ю. Яковлев, Г. П. Киселев, С. В. Дружинин // Новое в познании процессов рудообразования : сб. материалов Седьмой Рос. молодеж. науч.-практ. шк. (Москва, 13–17 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – С. 333–336. – Библиогр.: с. 335–336 (20 назв.). – CD-ROM.

О перспективном методе поисково-разведочных работ.

1012. Bedini E. Use of airborne hyperspectral and gamma-ray spectroscopy data for mineral exploration at the Sarfartoq carbonatite complex, southern west Greenland [Electronic resource] / E. Bedini, Th. M. Rasmussen // Geosciences Journal. – 2018. – Vol. 22, № 4. – P. 641–651. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12303-017-0078-5>. – Bibliogr.: p. 650–651. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12303-017-0078-5>.

Использование данных воздушной гиперспектральной и гамма-спектроскопии для разведки рудных месторождений карбонатитового комплекса Сарфарток, юго-запад Гренландии.

1013. Evidence for the subduction origin of rounded diamonds from alluvial placers of the north-eastern Siberian platform / A. Ragozin [et al.] // The 14th International workshop on present Earth surface processes and long-term environmental changes in East Eurasia (Novosibirsk – Russian Altai, Sept. 15–21, 2017) : abstr. of spec. sess. – Novosibirsk, 2017. – Vol. 2 : Geology and magmatism of the Altai orogen. – P. 26.

Доказательства субдукционного происхождения округлых алмазов из аллювиальных россыпей северо-востока Сибирской платформы.

1014. Yakymchuk Ch. Corundum formation by metasomatic reactions in Archean metapelite, SW Greenland: exploration vectors for ruby deposits within high-grade greenstone belts [Electronic resource] / Ch. Yakymchuk, K. Szilas // Geosciences Frontiers. – 2018. – Vol. 12, № 3. – P. 727–749. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gsf.2017.07.008>. – Bibliogr.: p. 747–749. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987117301317>.

Образование корунда в результате метасоматических реакций в архейских метапелитах, ЮЗ Гренландии: направления разведки рубиновых месторождений в зеленокаменных поясах.

См. также № 460, 462, 1256

Горючие

1015. Баранова М.И. Влияние сдвиговой тектоники на формирование ловушек нефти и газа на юго-западе Сибирской платформы / М. И. Баранова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 125–129. – Библиогр.: с. 129 (9 назв.).

Исследовались месторождения и проявления нефти и газа на территории Красноярского края.

1016. Боброва М.А. Прогноз распространения коллекторов в донорском комплексе в западной части ХМАО Западной Сибирской плиты [Электронный ресурс] / М. А. Боброва // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

1017. Боженок А.Д. Перспективы баженовского горизонта месторождений центра Уватского проекта [Электронный ресурс] / А. Д. Боженок // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167 (8 назв.).

1018. Боженик Н.Н. Геологическая модель викуловских отложений с учетом анализа связности коллектора и данных по горизонтальным скважинам / Н. Н. Боженик, В. А. Белкина, А. В. Стрекалов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 4. – С. 30–44. – Библиогр.: с. 42 (22 назв.).

Исследовались породы-коллекторы Красноленинского свода Ханты-Мансийского автономного округа.

1019. Боженик Н.Н. Методы адаптации и снижения неопределенностей при геолого-гидродинамическом моделировании терригенных коллекторов на примере ряда месторождений Западной Сибири : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Н. Н. Боженик. – Тюмень, 2018. – 21 с.

1020. Бочкарев В.С. Западно-Сибирская молодая платформа, генезис нефти / В. С. Бочкарев, А. М. Брехунцов // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 6–22. – Библиогр.: с. 21–22 (37 назв.).

1021. Букатов М.В. Концептуальная геологическая модель Мало-Юганского месторождения [Электронный ресурс] / М. В. Букатов // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (5 назв.).

1022. Бушаева Ю.Ю. Распределение начальных геологических запасов на основе обновленной геологической концепции группы пластов БВ₁₀ / Ю. Ю. Бушаева, М. А. Грищенко, Т. П. Кураш // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 5. – С. 38–46. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-5-38-46](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-5-38-46). – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.).

Исследования проведены на Орехово-Ермаковском месторождении (Ханты-Мансийский автономный округ).

1023. Валяева О.В. Войское месторождение твердых битумов [Электронный ресурс] / О. В. Валяева, Н. Н. Рябинкина, С. В. Рябинкин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 1–13. – DOI: [10.17353/2070-5379/27_2018](https://doi.org/10.17353/2070-5379/27_2018). – Библиогр.: с. 10–11. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/4/27_2018.pdf.

1024. Верба М.Л. Прогнозы и открытие нефти на Шпицбергене / М. Л. Верба, Г. И. Иванов // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 4. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 25 (15 назв.).

1025. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности ачимовской толщи Западно-Нерутинской нефтегазоносной зоны / Н. В. Петрова [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 41–50. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-41-50](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-41-50). – Библиогр.: с. 49–50 (14 назв.).

1026. Геологическое строение и проблемы разработки Фаинского месторождения / Л. В. Петрова [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2017. – Т. 16, № 2. – С. 56–60. – DOI: [10.17122/ngdelo-2018-2-56-60](https://doi.org/10.17122/ngdelo-2018-2-56-60). – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

1027. Геохимические критерии выявления коллекторов и прогноза их нефтегазоносности в терригенных отложениях Пур-Тазовской нефтегазоносной области / Е. Р. Исаева [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 4. – С. 132–141. – Библиогр.: с. 138–139 (32 назв.).

1028. Герасименко П.Н. Оценка перспектив пласта Ю₁¹ в центральной части Западно-Алгинецкого лицензионного участка, Томская область [Электронный ресурс] / П. Н. Герасименко, С. А. Зайцев // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 151–154.

1029. Гладышев Е.А. Аален-байосский резервуар как новый объект для поисков УВ на полуострове Ямал / Е. А. Гладышев, Н. Ю. Наумов, А. Ю. Нехаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (6 назв.).

1030. Глазунова А.С. Предварительный региональный прогноз перспектив нефтегазоносности верхнеюрского комплекса Межовского НГР на основе общих гидрогеологических показателей [Электронный ресурс] / А. С. Глазунова // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Гидрогеология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Межовский нефтегазовый район приурочен к западной части Васюганской нефтегазовой области.

1031. Журавлев А.П. Оценка изученности Зимнего лицензионного участка с целью дальнейших поисково-разведочных работ / А. П. Журавлев // Наука и инновации в современных условиях: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (8 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 19–20.

Участок расположен в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

1032. Закревский К.Е. Оценка качества геологических моделей для гидродинамического моделирования / К. Е. Закревский, В. Р. Сыртланов, Ф. С. Хисматулина // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 77–82. – Библиогр.: с. 82 (9 назв.).

Результаты апробирования критериев качества гидродинамического моделирования для руда месторождений Западной Сибири.

1033. Запывалов Н.П. К 70-летию западносибирской нефти: история и перспективы / Н. П. Запывалов // Горные ведомости. – 2018. – № 3. – С. 86–94. – Библиогр.: с. 94 (7 назв.).

1034. Зундз Д.А. Выбор целевых интервалов для бурения горизонтальных скважин на пласты ПК₁₉-ПК₂₀ покурской свиты по результатам построения 3D геологической модели с использованием фациального анализа [Электронный

ресурс] / Д. А. Зундэ // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (4 назв.).

Изучались коллекторские свойства отложений района, расположенного в северо-восточной части Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1035. Изучение органического вещества баженовской свиты и моделирование процессов генерации углеводородов по материалам скважины Тюменская СГ-6 (Западная Сибирь) / К. В. Долженко [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 106–110. – Библиогр.: с. 110 (6 назв.).

1036. Имранов Э.Т. Геотермический режим недр Охотско-Камчатского нефтегазового бассейна в связи с нефтегазоносностью [Электронный ресурс] / Э. Т. Имранов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

1037. Казаненков В.А. Фазовое состояние углеводородов в залежах отложений бата Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции / В. А. Казаненков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

1038. Карымова Я.О. Литолого-емкостная модель пустотного пространства нанокolleкторов нижнеберезовской подсвиты севера Западной Сибири / Я. О. Карымова // Нефть. Газ. Экспозиция. – 2018. – № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1039. Кирилина М.С. Моделирование термической истории нефтематеринской свиты в разрезах глубоких скважин (на примере Парабельского мегавыступа) / М. С. Кирилина, Г. А. Лобова // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2017. – № 4. – С. 60–70. – Библиогр.: с. 68–69 (12 назв.).

1040. Коробов А.Д. “Ломонитовые столбы” северной части Западно-Сибирской плиты – новый объект поиска углеводородного сырья / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 43–45.

1041. Коробов А.Д. Фактор локального тектонического неравновесия – основа прогноза зон изоляции углеводородов баженовской свиты / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова // Экзолит-2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика : сб. науч. материалов годич. собр. (науч. чтения), посвящ. памяти д-ра геол.-минерал. наук, проф. О.В. Япаскурта (Москва, 14–15 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 45–47.

1042. Крюкова Г.Г. Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности зоны сочленения Седуяхинского вала, Северо-Седуяхинского уступа и Бугринской моноклинали [Электронный ресурс] / Г. Г. Крюкова,

Ю. Б. Барабанова // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51.

1043. Кузнецова Е.А. Формирование нефтегазоносности Вуктыльского надвига по данным 1D бассейнового моделирования / Е. А. Кузнецова, Т. В. Карасева // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 84–91. – DOI: [10.17072/psu.geol.17.1.84](https://doi.org/10.17072/psu.geol.17.1.84). – Библиогр.: с. 89–90.

1044. Кушнир Д.Г. Уникальные нефтегазоперспективные объекты по результатам региональных исследований на Таймыре [Электронный ресурс] / Д. Г. Кушнир, Д. В. Яковлев // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 67–72. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.).

1045. Лапин П.С. Современная активизация верхнеюрского нефтегазоносного комплекса в пределах Каймысовской НГО / П. С. Лапин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 4. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 177–178 (11 назв.).

1046. Локтионова О.А. Модель геологического строения и нефтегазоносность нижней юры и аалена Усть-Тымской мегавпадины (Томская область) / О. А. Локтионова, Л. М. Калинина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

1047. Маракова И.А. Условия формирования и закономерности размещения нефтегазоперспективных ловушек в терригенных отложениях пермского возраста в северо-восточной части Тимано-Печорской провинции : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / И. А. Маракова. – М., 2018. – 23 с.

1048. Марсанова М.Р. Нефтегазоносность отложений докембрия на юге Сибирской платформы и дискуссионная природа образования в них залежей на территории Непско-Ботубинской антеклизы [Электронный ресурс] / М. Р. Марсанова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 201–203. – Библиогр.: с. 203 (4 назв.). – CD-ROM.

1049. Меледин А.С. Геологическое строение пластов БВ_{10–11} по комплексу геолого-промысловых данных / А. С. Меледин, В. А. Белкина // Территория Нефтегаз. – 2018. – № 1/2. – С. 32–38. – Библиогр.: с. 38 (8 назв.).

Предложена уточненная модель залежи пластов БВ_{10–11} меганской свиты одного из месторождений Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

1050. Методика и результаты литолого-фациального анализа продуктивного горизонта Ю₂ на территории Кынско-Часельского лицензионного участка [Электронный ресурс] / А. Р. Афлятонова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 121–124. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.).

Кынско-Часельский лицензионный участок расположен на территории Красноселькупского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

1051. Метт Д.А. Использование результатов гидродинамических исследований скважин для выбора ГГДМ в условиях многовариантного моделирования на примере юрских отложений Ново-Мостовского месторождения / Д. А. Метт // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. –

2018. – № 5. – С. 47–54. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-5-47-54](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-5-47-54). – Библиогр.: с. 54 (6 назв.).

1052. Мулявин С.Ф. Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири. Ч. 1 / С. Ф. Мулявин, В. Н. Маслов ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2016. – 263 с.

1053. Мулявин С.Ф. Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири. Ч. 2 / С. Ф. Мулявин, В. Н. Маслов ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 143 с. – Библиогр.: с. 129–130 (16 назв.).

1054. Нафиков И.Ф. Геологическое строение Алдано-Майской впадины и оценка ее углеводородного потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования) : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / И. Ф. Нафиков. – СПб., 2018. – 23 с.

1055. Нефтегазогеологическое районирование Сибирской платформы (уточненная версия) / А. Э. Конторович [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 57–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

1056. Никитин Б.А. Нефтегазоносность и перспективы освоения ресурсов углеводородов шельфа морей Арктики и Дальнего Востока / Б. А. Никитин, А. Д. Дзюбло, О. А. Шнип // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 111–121. – Библиогр.: с. 121 (12 назв.).

1057. Никитин Д.С. Прогнозирование нефтегазоносности на северо-востоке Баренцева моря по данным термотомографического моделирования [Электронный ресурс] / Д. С. Никитин // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

1058. Новиков Д.А. Изучение газогенерирующих процессов методами моделирования водно-газовых равновесий (на примере Ямальской НГО) / Д. А. Новиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

1059. Новиков Д.А. Разведка месторождений нефти и газа в юрско-меловых отложениях п-ова Ямал на основе изучения водно-газовых равновесий / Д. А. Новиков // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 16–21. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-16-21](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-16-21). – Библиогр.: с. 21 (20 назв.).

1060. Новые данные о размещении нефтегазопродуктивных зон баженевских отложений Западной Сибири / М. Б. Скворцов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 89–96. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-89-96](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-89-96). – Библиогр.: с. 96 (6 назв.).

1061. О неотектонической активизации и перспективах на углеводороды Логанчинского поднятия (плато Сыверма, Эвенкия) / К. В. Старосельцев [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, раз-

ведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 160–165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.).

1062. Овсянникова Е.А. Особенности и изучение литолого-петрофизической неоднородности сложнопостроенных коллекторов артинского яруса Наульского месторождения [Электронный ресурс] / Е. А. Овсянникова // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 159–163. – Библиогр.: с. 163 (3 назв.).

1063. Особенности геологического строения залежи Усинского месторождения и состава добываемой нефти / Д. И. Чуйкина [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2018. – № 1. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 21 (4 назв.).

1064. Особенности моделирования целевых объектов тюменской свиты для заложения скважин и расчета прогнозных показателей добычи / М. А. Никанорова [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Изучено геологическое строение тюменской свиты одного из объектов среднеюрского комплекса отложений нефтегазоносного района на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1065. Оценка масштабов карбонатизации терригенных пород-коллекторов / П. А. Ян [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 12–15.

Развитие постседиментационной карбонатизации меловых коллекторов одного из газовых месторождений севера Западной Сибири.

1066. Перспективы нефтегазоносности западного склона Байкитской антеклизы [Электронный ресурс] / Л. В. Боровикова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 54–59. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

1067. Перспективы нефтегазоносности западного склона Непско-Ботуобинской антеклизы (по результатам бурения параметрической скважины Нижне-чонская 252) [Электронный ресурс] / Е. Г. Наумова [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 85.

1068. Потапова Е.В. Перспективы нефтегазоносности отложений нижней юры и низов средней юры Уренгойского НГР [Электронный ресурс] / Е. В. Потапова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

1069. Применение трехмерного моделирования на поисковой стадии геолого-разведочных работ на уголь / Т. В. Бударина [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 4. – С. 12–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

Результаты геологического моделирования Южно-Якутского угольного бассейна и Восточного Донбасса.

1070. Савченко Н.И. Вторичные изменения карбонатных пород-коллекторов осинского горизонта Талаканского нефтегазоконденсатного месторождения [Электронный ресурс] / Н. И. Савченко // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

1071. Сарычева О.В. Оценка перспектив нефтегазоносности объектов шельфа Карского моря / О. В. Сарычева, С. К. Мустафин // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20–21 (19 назв.).

1072. Сарычева О.В. Прогнозирование параметров резервуара углеводородов терригенных отложений мезозоя арктического шельфа России на примере Южно-Карского бассейна / О. В. Сарычева // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

1073. Соболев П.О. Моделирование нефтегазоносных систем Южно-Баренцевоморского и Южно-Карского бассейнов [Электронный ресурс] / П. О. Соболев, М. А. Лаврентьева // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (3 назв.).

1074. Соколовский А.П. Проблемы нефтяной геологии в Западной Сибири : учеб. пособие / А. П. Соколовский, Р. А. Соколовский, Р. Г. Лебедева ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 74 с. – Библиогр.: с. 71–72 (22 назв.).

1075. Сухов С.С. Палеогеография как инструмент реконструкции кембрийского рифообразования на востоке Северо-Тунгусской нефтегазоносной области: от истории исследований к перспективам [Электронный ресурс] / С. С. Сухов, А. М. Фомин, С. А. Моисеев // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2018. – Т. 13, № 3. – С. 1–26. – DOI: [10.17353/2070-5379/28_2018](https://doi.org/10.17353/2070-5379/28_2018). – Библиогр.: с. 18–21. – URL: http://www.ngtp.ru/rub/4/28_2018.pdf.

1076. Тарасенко А.А. Особенности строения и формирования верхнепермско-нижнетриасовых резервуаров Лено-Вилуйского НГБ [Электронный ресурс] / А. А. Тарасенко // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

1077. Тектоника и нефтегазоносность Восточно-Сибирского моря / Г. С. Казанин [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 9–15. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

1078. Третьякова И.О. Петрофизическое обеспечение построения геологической модели и оценки перспектив нефтегазоносности меловых отложений месторождения Вань-Еган [Электронный ресурс] / И. О. Третьякова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновационное природопользование. – М., 2018. – DVD-ROM.

1079. Уточнение геолого-промысловых параметров сложно построенных юрских коллекторов восточного склона Сургутского свода / А. В. Лобусев [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 7–12. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-7-12](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-7-12). – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

1080. Уточнение местоположения стратиграфических границ Тас-Юряхского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Е. Рыжов [и др.] // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 51–59. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-51-59](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-51-59). – Библиогр.: с. 58–59 (6 назв.).

1081. Фарносов А.Ю. Уточнение блочных моделей геологического строения залежей пластов Западно-Тамбейского месторождения / А. Ю. Фарносов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1 : Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 310–313.

1082. Филиппов Ю.Ф. История генерации нафтидов в Предъенисейском осадочном бассейне / Ю. Ф. Филиппов, Л. М. Бурштейн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–

21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 166–170. – Библиогр.: с. 170 (10 назв.).

1083. Хазиев Р.Р. Процессы наложенного эпигенеза в терригенных коллекторах юрского возраста на территории Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна / Р. Р. Хазиев, Е. Е. Андреева, А. Г. Баранова // Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 16 февр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 2. – С. 19–21.

1084. Харахинов В.В. Геодинамические условия нефтегазоносности Охотоморского региона / В. В. Харахинов // Геология нефти и газа. – 2018. – № 2. – С. 25–39. – DOI: [10.31087/0016-7894-2018-2-25-39](https://doi.org/10.31087/0016-7894-2018-2-25-39). – Библиогр.: с. 38–39 (30 назв.).

1085. Хасанов А.Р. Анализ результатов форсированных отборов по объекту АС₁₀ Лукъявинского месторождения / А. Р. Хасанов // Информация как двигатель научного процесса: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 22 янв. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 167–170. – Библиогр.: с. 170 (3 назв.).

1086. Чухланцева Е.Р. Условия осадконакопления верхнесеноманских отложений Мессояхской зоны нефтегазонакопления [Электронный ресурс] / Е. Р. Чухланцева, О. С. Чернова // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 177–179. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).

1087. Шабурова М.Е. Перспективы исследования позднепротерозойских осадочных комплексов и критерии их нефтегазоносности / М. Е. Шабурова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 155–159. – Библиогр.: с. 159 (5 назв.).

Рассмотрены геологические особенности осадочных комплексов Юрубчено-Тохомского месторождения (Красноярский край) и Мезенской синеклизы.

1088. Шагиева А.Р. Строение и условия формирования коллекторов пласта БВ-8 Повховского месторождения (Западная Сибирь) [Электронный ресурс] / А. Р. Шагиева // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Нефтегазовая седиментология и общая литология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1089. Шустер В.Л. Обоснование перспектив нефтегазоносности нижне-среднеюрских отложений Бованенковско-Харасавейского НГР Западной Сибири / В. Л. Шустер, Л. И. Зинатулина // Экспозиция Нефть Газ. – 2018. – № 2. – С. 18–21. – Библиогр.: с. 20 (9 назв.).

1090. Beheresht J. Physical mechanisms for multiphase flow associated with hydrate formation [Electronic resource] / J. Beheresht, S. L. Bryant // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2017. – Vol. 122, № 5. – P. 3585–3623. – DOI: [10.1002/2016JB013503](https://doi.org/10.1002/2016JB013503). – Bibliogr.: p. 3622–3623. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JB013503>.

Физические механизмы многофазного потока, связанного с формированием газовых гидратов.

Об исследовании гидратообразования на северном склоне Аляски.

1091. Cook A.E. Archie's saturation exponent for natural gas hydrate in coarse-grained reservoirs [Electronic resource] / A. E. Cook, W. F. Waite // Journal of Geophysical Research. Solid Earth. – 2018. – Vol. 123, № 3. – P. 2069–2089. – DOI:

<https://doi.org/10.1002/2017JB015138>. – Bibliogr.: p. 2086–2089. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/2017JB015138>.

Показатель насыщенности Арчи природных газогидратов в коллекторах, сложенных крупнозернистыми песками.

Исследования проведены в районе скважины Mallik 5L-38, Северо-Западные Территории, Канада.

1092. Lithofacies modeling by multipoint statistics and economic evaluation by NPV volume for the Early Cretaceous Wabiskaw member in Athabasca oilsands area, Canada [Electronic resource] / K. H. Kim [et al.] // Geosciences Frontiers. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 441–451. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gsf.2017.04.005>. – Bibliogr.: p. 450–451. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987117300580>.

Литофацциальное моделирование с использованием статистических данных и экономическая оценка объема чистого дохода (NPV) раннемеловой формации Wabiskaw района добычи нефтяных песков Атабаски, Канада.

1093. Sedimentary processes and depositional environments of the gas-bearing Horn river shale in British Columbia, Canada [Electronic resource] / S. H. Yoon [et al.] // Geosciences Journal. – 2018. – Vol. 22, № 1. – P. 33–46. – DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12303-017-0053-1>. – Bibliogr.: p. 45–46. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s12303-017-0053-1>.

Процессы и обстановки осадконакопления газоносных сланцев формации Horn river, север Британской Колумбии, Канада.

См. также № 301, 305, 316, 459, 463, 471, 1832, 2129

Экологические проблемы Севера

1094. Дряхлов А.Г. Влияние Колымских водохранилищ на окружающую среду / А. Г. Дряхлов // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

Рассмотрены экологические проблемы после строительства Колымских водохранилищ.

1095. Жильникова Н.А. Инновации в области экологического мониторинга и моделирования геоэкоисем высокоширотных территорий для обеспечения качества подготовки кадров высшей квалификации: учеб. пособие / Н. А. Жильникова, И. В. Мателенок, А. О. Смирнов; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. – СПб.: ГУАП, 2017. – 167 с. – Библиогр.: с. 151–165 (201 назв.).

1096. Хакназаров С.Х. Геоэкологические проблемы Белоярского района Югры в контексте социологических исследований / С. Х. Хакназаров // Коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока: традиции и инновации: материалы науч.-практ. конф. XV Югор. чтения (Ханты-Мансийск, 20 дек. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – С. 274–286. – Библиогр.: с. 286 (7 назв.).

1097. Харитонов Г.Н. Формирование научно-обоснованной модели государственного экологического управления и повышение его эффективности в Арктическом макрорегионе / Г. Н. Харитонов // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 346–350. – Библиогр.: с. 350 (11 назв.).

1098. Цверьянашвили И.А. Экологический аспект арктической стратегии Швеции на современном этапе / И. А. Цверьянашвили // Вестник Балтийского федерального университета имени И. Канта. Серия: Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – № 4. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 118–119 (18 назв.).

1099. Timoshchuk V.V. System approach in environmental risk management in the Far North of Russia / V. V. Timoshchuk // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (4 назв.).

Системный подход к управлению экологическими рисками на крайнем севере России. Рассмотрены экологические проблемы Ямало-Ненецкого автономного округа.

См. также № 222, 1451, 1508, 1568

Наземные экосистемы

1100. Антипин В.К. Пространственная структура и картографирование болотных систем Карелии / В. К. Антипин, О. Л. Кузнецов, П. Н. Токарев // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

1101. Биогеотрансформация органического вещества в условиях болотных экосистем европейского севера России / С. Б. Селянина [и др.] // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 197–198 (4 назв.).

1102. Благовидова Н.Г. Проблемы взаимодействия антропогенных комплексов и природных экосистем Арктики / Н. Г. Благовидова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 368–369. – Библиогр.: с. 369 (7 назв.).

Рассмотрены процессы урбанизации, влияющие на природные экосистемы. Показана роль ООПТ в снижении экологических рисков. Предложены инновационные технологии застройки в условиях вечной мерзлоты.

1103. Галанина О.В. Болота карстовых ландшафтов Архангельской области / О. В. Галанина, Д. А. Филиппов // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 39–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

1104. Зверев А.В. Дешифровочные признаки болотных ландшафтов, как источников риска, при строительстве линейных сооружений в южной части криолитозоны / А. В. Зверев, Т. В. Орлов // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

Результаты инженерно-геологических изысканий на территории Южной Якутии и северо-западной части Амурской области.

1105. Идрисов И.Р. Крупномасштабное картографирование ландшафтов Западной Сибири: проблемы и задачи геоинформационной интеграции материалов / И. Р. Идрисов, А. В. Маршинин, Д. М. Марьянских // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (16 назв.).

1106. Криоэкосистемы бассейна реки Алазеи / С. П. Готовцев [и др.]; отв. ред.: А. П. Исаев, И. В. Климовский ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П.И. Мельникова, Ин-т биол. проблем криолитозоны, Ин-т физ.-техн. проблем Севера им. В.П. Ларионова. – Новосибирск : Гео, 2018. – 211 с. – Библиогр.: с. 152–162.

1107. Локтев Р.И. Оценка допустимых рекреационных нагрузок и рекреационного потенциала экосистемы острова Заячий на реке Сось / Р. И. Локтев, Р. А. Колесников // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 69–75. – Библиогр.: с. 75.

1108. Медведков А.А. Индикация состояния мерзлотно-таежных ландшафтов на южной периферии криолитозоны в условиях изменяющегося климата / А. А. Медведков // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2018. – № 1. – С. 18–28. – DOI: [10.18384/2310-7189-2018-1-18-28](https://doi.org/10.18384/2310-7189-2018-1-18-28). – Библиогр.: с. 26 (12 назв.).

1109. Медведков А.А. Климатогенная динамика лесных ландшафтов бореальной криолитозоны на западе Среднесибирского плоскогорья [Электронный ресурс] / А. А. Медведков // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 226–231. – Библиогр.: с. 230–231 (17 назв.). – CD-ROM.

1110. Московченко Д.В. Эколого-гидрохимическая характеристика водно-болотных угодий “Нижнее Двубье” / Д. В. Московченко // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 548–552.

“Нижнее Двубье” включено в международный охранный список, расположено в нижнем течении Оби.

1111. Нешатаев В.Ю. Типы болотных массивов севера Корякского округа / В. Ю. Нешатаев, В. Ю. Нешатаева, В. Е. Кириченко // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 168–170. – Библиогр.: с. 170 (6 назв.).

1112. Осипов А.Ф. Соотношение между запасами органического вещества в крупных древесных остатках и фитомассе древостоя среднетаежных сосняков европейского северо-востока России / А. Ф. Осипов, И. Н. Кутявин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – СПб., 2017. – Вып. 221. – С. 175–187. – Библиогр.: с. 182–183.

Исследования проведены в сосновых насаждениях Республики Коми.

1113. Пастухов А.В. Многолетнемерзлые болота европейского Северо-Востока: генезис, современное состояние и вопросы устойчивости / А. В. Пастухов, Д. А. Каверин, С. П. Кулижский // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 183–185. – Библиогр.: с. 185 (4 назв.).

1114. Перемитина Т.О. Диагностика состояния и восстановление природных экосистем на объектах нефтегазового комплекса Западной Сибири и прилегающих территориях / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 190 (5 назв.).

1115. Пижанкова Е.И. Пространственный анализ ландшафтных и мерзлотно-гидрогеологических особенностей Печорского артезианского бассейна с использованием дистанционных данных / Е. И. Пижанкова, В. А. Зайцев, Г. Г. Осадчая // Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (24–25 нояб. 2016 г.). – Ухта, 2017. – Ч. 2. – С. 171–173.

1116. Распределение сфагновых болот на прибрежных равнинах островных и континентальных экосистем Южного Приохотья / В. В. Чаков [и др.] // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 231–238. – Библиогр.: с. 237–238 (5 назв.).

Исследования проведены на территории Хабаровского края.

1117. Синельникова Н.В. Динамика кочкарных осоковых болот верховий Колымы в связи с прекращением их сельскохозяйственного использования / Н. В. Синельникова // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 199–201.

1118. Совершенствование технологий рекультивации ландшафтов на склонах в арктических климатических условиях / Н. Б. Пыстина [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 62–68. – Библиогр.: с. 68.

1119. Современное состояние природно-территориальных комплексов и оценка накопленного вреда окружающей среде острова Вилькицкого / Р. А. Колесников [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 11–20. – Библиогр.: с. 20.

1120. Черных Д.В. Ландшафтные основы мониторинга природных процессов на пространстве Западной Сибири от Арктики до аграрного юга / Д. В. Черных // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86.

1121. Шестакова А.А. ГИС-технологии в мерзлотно-ландшафтных исследованиях [Электронный ресурс] / А. А. Шестакова, С. В. Калиничева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 179–182. – Библиогр.: с. 182 (5 назв.). – CD-ROM.

О составлении мерзлотно-ландшафтной карты Якутии.

1122. Юрковская Т.К. Болота Архангельской области: ботанико-географические особенности и динамическое состояние / Т. К. Юрковская // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246 (5 назв.).

1123. A decade of boreal rich fen greenhouse gas fluxes in response to natural and experimental water table variability [Electronic resource] / D. Olefeldt [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2428–2440. – DOI: [10.1111/gcb.13612](https://doi.org/10.1111/gcb.13612). – Bibliogr.: p. 2439–2340. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13612>.

Декадные измерения потоков парниковых газов от низинных бореальных болот как реакция на естественное и экспериментальное изменение уровня грунтовых вод.

Район исследований – экологический полигон Bonanza Creek, Аляска.

1124. Adding stable carbon isotopes improves model representation of the role of microbial communities in peatland methane cycling [Electronic resource] / J. Deng [et al.] // *Journal of Advances in Modeling Earth Systems*. – 2017. – Vol. 9, № 2. – P. 1412–1430. – DOI: [10.1002/2016MS000817](https://doi.org/10.1002/2016MS000817). – Bibliogr.: p. 1428–1430. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016MS000817>.

Использование данных по стабильным изотопам углерода для совершенствования моделирования роли микробных сообществ в круговороте метана торфяников.

Полевые работы проведены на субарктическом стационаре Абиско – север Швеции.

1125. Aeolian dispersal of bacteria in southwest Greenland: their sources, abundance, diversity and physiological states [Electronic resource] / T. Santl-Temkiv [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2017. – Vol. 94, № 4. – P. 1–10. – DOI: [10.1093/femsec/fiy031](https://doi.org/10.1093/femsec/fiy031). – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/94/4/fiy031/4898009>.

Эоловое рассеяние микроорганизмов на юго-западе Гренландии: их источники, обилие, разнообразие и физиологическое состояние.

Изучался состав микроорганизмов в атмосфере и их транспорт в наземные экосистемы.

1126. Biogeography of cryoconite forming cyanobacteria on polar and Asian glaciers [Electronic resource] / T. Segawa [et al.] // *Journal of Biogeography*. – 2017. –

Vol. 44, № 12. – P. 2849–2861. – DOI: [10.1111/jbi.13089](https://doi.org/10.1111/jbi.13089). – Bibliogr.: p. 2860–2861. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jbi.13089>.

Биогеография цианобактерий, формирующих криоконитовые сообщества на ледниках полярных регионов (Гренландия, Шпицберген, Аляска) и Азии.

1127. Borkenhagen A. Creating fen initiation conditions: a new approach for peatland reclamation in the oil sands region of Alberta [Electronic resource] / A. Borkenhagen, D. J. Cooper // *Journal of Applied Ecology*. – 2016. – Vol. 53, № 2. – P. 550–558. – DOI: [10.1111/1365-2664.12555](https://doi.org/10.1111/1365-2664.12555). – Bibliogr.: p. 557–558. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12555>.

Создание условий для формирования низинных болот: новый подход к мелиорации торфяников в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

1128. Carbon dioxide sources from Alaska driven by increasing early winter respiration from Arctic tundra [Electronic resource] / R. Commane [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2017. – Vol. 114, № 21. – P. 5361–5366. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1618567114>. – Bibliogr.: p. 5366 (47 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/21/5361>.

Источники эмиссии углекислого газа на Аляске связаны с увеличением дыхания экосистем арктической тундры ранней зимой.

1129. Chen G. Contributions of wildland fire to terrestrial ecosystem carbon dynamics in North America from 1990 to 2012 [Electronic resource] / G. Chen, D. J. Hayes, A. D. McGuire // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 5. – P. 878–900. – DOI: [10.1002/2016GB005548](https://doi.org/10.1002/2016GB005548). – Bibliogr.: p. 898–900. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005548>.

Вклад лесных пожаров в динамику углерода наземных экосистем Северной Америки за период 1990–2012 гг.

Приведены данные по Аляске.

1130. Chloroform emissions from the Alaskan Arctic tundra [Electronic resource] / R. C. Rhew [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2008. – Vol. 35, № 21. – P. 1–5. – DOI: [10.1029/2008GL035762](https://doi.org/10.1029/2008GL035762). – Bibliogr.: p. 5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008GL035762>.

Выбросы хлороформа из аляскинской арктической тундры.

1131. Chrismas N.A.M. The future of genomics in polar and alpine cyanobacteria [Electronic resource] / N. A. M. Chrismas, A. M. Anesio, P. Sanchez-Baracaldo // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2017. – Vol. 94, № 4. – P. 1–10. – DOI: [10.1093/femsec/fiy032](https://doi.org/10.1093/femsec/fiy032). – Bibliogr.: p. 7–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/94/4/fiy032/4904125>.

Будущее геномики полярных и альпийских цианобактерий.

О роли цианобактерий как продуцентов первичной продукции в экосистемах криосферы с экстремальными климатическими условиями.

1132. Cold season emissions dominate the Arctic tundra methane budget [Electronic resource] / D. Zona [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2016. – Vol. 113, № 1. – P. 40–45. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1516017113>. – Bibliogr.: p. 45 (64 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/1/40>.

Эмиссии в холодное время года доминируют в бюджете метана арктических тундр Аляски.

1133. Detecting regional patterns of changing CO₂ flux in Alaska [Electronic resource] / N. C. Parazoo [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2016. – Vol. 113, № 28. – P. 7733–7738. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1601085113>. – Bibliogr.: p. 7738 (36 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/113/28/7733>.

Выявление региональных закономерностей изменения потока диоксида углерода на Аляске.

1134. Dial R.J. What color should glacier algae be? An ecological role for red carbon in the cryosphere [Electronic resource] / R. J. Dial, G. Q. Ganey, S. McKenzie

Skiles // FEMS Microbiology Ecology. – 2017. – Vol. 94, № 3. – P. 1–9. – DOI: [10.1093/femsec/fiy007](https://doi.org/10.1093/femsec/fiy007). – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/94/3/fiy007/4810544>.

Какой цвет должны иметь ледовые водоросли? Экологическая роль красного углерода в криосфере.

Полевой эксперимент проведен на Аляске.

1135. Dieleman C.M. Northern peatland carbon dynamics driven by plant growth form – the role of graminoids [Electronic resource] / C. M. Dieleman, B. A. Branfireun, Z. Lindo // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 415. – P. 25–35. – DOI: [10.1007/s11104-016-3099-3](https://doi.org/10.1007/s11104-016-3099-3). – Bibliogr.: p. 34–35. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-3099-3>.

Динамика углерода в северном торфянике (Онтарио), обусловленная формой роста растений – роль злаков.

1136. Direct and indirect climate change effects on carbon dioxide fluxes in a thawing boreal forest–wetland landscape [Electronic resource] / M. Helbig [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 8. – P. 3231–3248. – DOI: [10.1111/gcb.13638](https://doi.org/10.1111/gcb.13638). – Bibliogr.: p. 3245–3247. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13638>.

Прямое и косвенное воздействие климатических изменений на потоки углекислого газа в бореальном лесоболотном ландшафте при таянии многолетней мерзлоты, Северо-Западные Территории.

1137. Enhanced summer warming reduces fungal decomposer diversity and litter mass loss more strongly in dry than in wet tundra [Electronic resource] / C. T. Christiansen [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 1. – P. 406–420. – DOI: [10.1111/gcb.13362](https://doi.org/10.1111/gcb.13362). – Bibliogr.: p. 418–420. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13362>.

Усиление летнего потепления приводит к уменьшению разнообразия грибов и потере массы подстилки в сухих тундрах интенсивнее, чем во влажных.

Исследование проведено на двух ключевых участках острова Диско (Гренландия): сухие вересковые и влажные осоковые тундровые экосистемы.

1138. Eskelinen A. Herbivory and nutrient limitation protect warming tundra from lowland species' invasion and diversity loss [Electronic resource] / A. Eskelinen, E. Kaarlejärvi, J. Olofsson // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 1. – P. 245–255. – DOI: [10.1111/gcb.13397](https://doi.org/10.1111/gcb.13397). – Bibliogr.: p. 254–255. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13397>.

Травоядные и ограничение питательных веществ защищают тундры от инвазии чужеродных видов и потери биоразнообразия в условиях потепления.

Район исследования – Финская Лапландия.

1139. Ganzert L. Bacterial community composition and diversity of five different permafrost-affected soils of northeast Greenland [Electronic resource] / L. Ganzert, F. Bajerski, D. Wagner // FEMS Microbiology Ecology. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 426–441. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12352>. – Bibliogr.: p. 437–441. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1574-6941.12352>.

Состав и разнообразие сообществ микроорганизмов пяти различных мерзлых почв Северо-Восточной Гренландии.

1140. Gross primary production controls the subsequent winter CO₂ exchange in a boreal peatland [Electronic resource] / J. Zhao [et al.] // Global Change Biology. – 2016. – Vol. 22, № 12. – P. 4028–4037. – DOI: [10.1111/gcb.13308](https://doi.org/10.1111/gcb.13308). – Bibliogr.: p. 4036–4037. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13308>.

Общая первичная продукция летом оказывает влияние на газообмен диоксида углерода в бореальном торфянике зимой.

Район исследования расположен в экспериментальном лесу на севере Швеции.

1141. Hahn A.S. Long-term effects of organic amendments on the recovery of plant and soil microbial communities following disturbance in the Canadian boreal forest

[Electronic resource] / A. S. Hahn, S. A. Quideau // Plant and Soil. – 2013. – Vol. 363. – P. 331–344. – DOI: [10.1007/s11104-012-1306-4](https://doi.org/10.1007/s11104-012-1306-4). – Bibliogr.: p. 343–344. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-012-1306-4>.

Долгосрочное воздействие органических добавок на восстановление растительных и почвенных микробных сообществ после нарушений в канадских бореальных лесах.

Исследования проведены на севере Альберты.

1142. How is nitrogen fixation in the high Arctic linked to greenhouse gas emissions? [Electronic resource] / K. J. Stewart [et al.] // Plant and Soil. – 2013. – Vol. 362. – P. 215–229. – DOI: [10.1007/s11104-012-1282-8](https://doi.org/10.1007/s11104-012-1282-8). – Bibliogr.: p. 227–229. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-012-1282-8>.

Каким образом фиксация азота в экосистемах высокоширотной Канадской Арктики связана с выбросами парниковых газов?

1143. Impacts of microtopographic snow redistribution and lateral subsurface processes on hydrologic and thermal states in an Arctic polygonal ground ecosystem: a case study using ELM-3D v1.0 [Electronic resource] / G. Bisht [et al.] // Geoscientific Model Development. – 2018. – Vol. 11, № 1. – P. 61–76. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-11-61-2018>. – Bibliogr.: p. 73–76. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/11/61/2018/>.

Влияние микротопографического перераспределения снега и боковых подповерхностных процессов на гидрологическое и тепловое состояние в арктической полигональной тундровой экосистеме: исследование с помощью модели ELM-3D v1.0.

Результаты моделирования в районе Барроу, Аляска.

1144. Increased nitrous oxide emissions from Arctic peatlands after permafrost thaw [Electronic resource] / C. Voigt [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2017. – Vol. 114, № 24. – P. 6238–6243. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1702902114>. – Bibliogr.: p. 6243 (35 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/24/6238>.

Увеличение выбросов закиси азота из арктических торфяников после таяния многолетней мерзлоты.

Измерения проводились на мерзлых болотах (пальса) Финской Лапландии.

1145. Influence of Holocene permafrost aggradation and thaw on the paleoecology and carbon storage of a peatland complex in northwestern Canada [Electronic resource] / N. Pelletier [et al.] // Holocene. – 2017. – Vol. 27, № 9. – P. 1391–1405. – DOI: <https://doi.org/10.1177/0959683617693899>. – Bibliogr.: p. 1402–1405. – URL: <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0959683617693899>.

Влияние аградации и оттаивания многолетней мерзлоты голоценового возраста на экологию и запасы углерода в болотных экосистемах северо-запада Канады.

1146. Informing climate models with rapid chamber measurements of forest carbon uptake [Electronic resource] / D. B. Metcalfe [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 5. – P. 2130–2139. – DOI: [10.1111/gcb.13451](https://doi.org/10.1111/gcb.13451). – Bibliogr.: p. 2138–2139. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13451>.

Оценка климатических моделей с помощью быстрых камерных измерений поглощения углерода лесами.

Полевой эксперимент проведен в сосновом древостое на севере Швеции.

1147. Isotopic insights into methane production, oxidation, and emissions in Arctic polygon tundra [Electronic resource] / L. J. S. Vaughn [et al.] // Global Change Biology. – 2016. – Vol. 22, № 10. – P. 3487–3502. – DOI: [10.1111/gcb.13281](https://doi.org/10.1111/gcb.13281). – Bibliogr.: p. 3499–3502. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13281>.

Изотопные исследования продукции окисления и эмиссии метана в арктической полигональной тундре Аляски.

1148. Landscape patterns shape wetland pond ecosystem function from glacial headwaters to ocean [Electronic resource] / C. Vizza [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2017. – Vol. 62, № S1. – P. S207-S221. – DOI: [10.1002/lno.10575](https://doi.org/10.1002/lno.10575). – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10575>.

Формирование водно-болотных экосистем вдоль трансекты от высокогорий к побережью океана на основе ландшафтной модели, юг Аляски.

1149. Large contribution of boreal upland forest soils to a catchment-scale CH₄ balance in a wet year [Electronic resource] / A. Lohila [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2016. – Vol. 43, № 6. – P. 2946–2953. – DOI: [10.1002/2015GL067718](https://doi.org/10.1002/2015GL067718). – Bibliogr.: p. 2952–2953. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL067718>.

Значительный вклад лесных почв в баланс метана водосборного бассейна в период повышенной влажности.

Исследование проведено в заболоченном лесу на севере Финляндии.

1150. Lett S. Seasonal variation in nitrogen fixation and effects of climate change in a subarctic heath [Electronic resource] / S. Lett, A. Michelsen // Plant and Soil. – 2014. – Vol. 379. – P. 193–204. – DOI: [10.1007/s11104-014-2031-y](https://doi.org/10.1007/s11104-014-2031-y). – Bibliogr.: p. 203–204. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-014-2031-y>.

Влияние сезонных и климатических изменений на фиксацию азота в экосистеме субарктической пустоши.

Полевой материал собран на научном стационаре в районе Абиско, север Швеции.

1151. Linking rhizospheric CH₄ oxidation and net CH₄ emissions in an Arctic wetland based on ¹³CH₄ labeling of mesocosms [Electronic resource] / C. S. Nielsen [et al.] // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 412. – P. 201–213. – DOI: [10.1007/s11104-016-3061-4](https://doi.org/10.1007/s11104-016-3061-4). – Bibliogr.: p. 212–213. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-3061-4>.

Связь между ризосферным окислением и чистой эмиссией метана в болотных экосистемах Арктики на основе измерения меченых изотопов ¹³CH₄ в мезокозме.

Изучался 20-сантиметровый слой органического почвенного профиля и интактные растения, извлеченные из торфяников Западной Гренландии.

1152. Long-term drainage reduces CO₂ uptake and CH₄ emissions in a Siberian permafrost ecosystem [Electronic resource] / F. Kittler [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2017. – Vol. 31, № 12. – P. 1704–1717. – DOI: [10.1002/2016GB005774](https://doi.org/10.1002/2016GB005774). – Bibliogr.: p. 1714–1717. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005774>.

Продолжительный сток уменьшает поглощение углекислого газа и эмиссию метана в сибирских многолетнемерзлых экосистемах.

Исследовательская площадка расположена в пойме реки Колымы (Якутия).

1153. McEwing K.R. Environmental and vegetation controls on the spatial variability of CH₄ emission from wet-sedge and tussock tundra ecosystems in the Arctic [Electronic resource] / K. R. McEwing, J. P. Fisher, D. Zona // Plant and Soil. – 2015. – Vol. 388. – P. 37–52. – DOI: [10.1007/s11104-014-2377-1](https://doi.org/10.1007/s11104-014-2377-1). – Bibliogr.: p. 48–52. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-014-2377-1>.

Экологический и растительный контроль пространственной изменчивости выбросов метана из экосистем влажной осоковой и кочкарной арктической тундры.

Измерения проводились на севере Аляски.

1154. Measurement of the ¹³C isotopic signature of methane emissions from northern European wetlands [Electronic resource] / R. E. Fisher [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2017. – Vol. 31, № 3. – P. 605–623. – DOI: [10.1002/2016GB005504](https://doi.org/10.1002/2016GB005504). – Bibliogr.: p. 621–623. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005504>.

Измерение сигнатур изотопа ¹³C при эмиссии метана из водно-болотных угодий Северной Европы.

1155. Methane oxidation in contrasting soil types: responses to experimental warming with implication for landscape-integrated CH₄ budget [Electronic resource] / L. D'Imperio [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 2. – P. 966–976. – DOI: [10.1111/gcb.13400](https://doi.org/10.1111/gcb.13400). – Bibliogr.: p. 975–976. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13400>.

Окисление метана в разных типах почв: ответ на экспериментальное потепление с учетом ландшафтно-интегрированного бюджета метана.

Полевой эксперимент проведен на западе Гренландии.

1156. Microbial ecology in a future climate: effects of temperature and moisture on microbial communities of two boreal fens [Electronic resource] / K. Peltoniemi [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2015. – Vol. 91, № 7. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.1093/femsec/fiv062>. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/91/7/fiv062/603563>.

Влияние температуры и влажности на микробные сообщества двух бореальных болот – экология микроорганизмов при будущем изменении климата.

Районы исследований – низинные болота на севере и юге Финляндии.

1157. Net ecosystem exchange of CO₂ with rapidly changing high Arctic landscapes [Electronic resource] / C. A. Emmerton [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 3. – P. 1185–1200. – DOI: [10.1111/gcb.13064](https://doi.org/10.1111/gcb.13064). – Bibliogr.: p. 1198–1200. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13064>.

Чистый экосистемный обмен двуокиси углерода в быстро меняющихся арктических ландшафтах.

Полевые работы проведены на водоразделе озера Хейзен, Нунавут.

1158. Nitrogen availability increases in a tundra ecosystem during five years of experimental permafrost thaw [Electronic resource] / V. G. Salmon [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 5. – P. 1927–1941. – DOI: [10.1111/gcb.13204](https://doi.org/10.1111/gcb.13204). – Bibliogr.: p. 1939–1941. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13204>.

Повышение доступности азота в тундровой экосистеме в течение пятилетнего экспериментального оттаивания многолетней мерзлоты.

Полевой эксперимент проведен в Центральной Аляске.

1159. Nonlinear CO₂ flux response to 7 years of experimentally induced permafrost thaw [Electronic resource] / M. Mauritz [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 9. – P. 3646–3666. – DOI: [10.1111/gcb.13746](https://doi.org/10.1111/gcb.13746). – Bibliogr.: p. 3662–3666. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13661>.

Нелинейный отклик потока двуокиси углерода на 7-летнее экспериментальное оттаивание многолетней мерзлоты, Аляска.

1160. Novel wildlife in the Arctic: the influence of changing riparian ecosystems and shrub habitat expansion on snowshoe hares [Electronic resource] / K. D. Tape [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 1. – P. 208–219. – DOI: [10.1111/gcb.13058](https://doi.org/10.1111/gcb.13058). – Bibliogr.: p. 218–219. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13058>.

Новые виды для Арктики: влияние изменений прибрежных экосистем и расширения ареала кустарников на местообитания зайца-беляка (Аляска).

1161. Palozzi J.E. Boreal peat properties link to plant functional traits of ecosystem engineers [Electronic resource] / J. E. Palozzi, Z. Lind // *Plant and Soil*. – 2017. – Vol. 418. – P. 277–291. – DOI: [10.1007/s11104-017-3291-0](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3291-0). – Bibliogr.: p. 289–291. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3291-0>.

Характеристики торфа связаны с функциональными особенностями растений – создателями экосистемы бореального болота (Онтарио).

1162. Partitioning forest-floor respiration into source based emissions in a boreal forested bog: responses to experimental drought [Electronic resource] /

T. M. Munir [et al.] // Forests. – 2017. – Vol. 8, № 3. – P. 1–17. – DOI: [10.3390/f8030075](https://doi.org/10.3390/f8030075). – Bibliogr.: p. 14–17 (76 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/3/75>.

Изучение дыхания под пологом леса по данным эмиссии в бореальном лесном болоте: реакция на экспериментальную засуху.

Полевой эксперимент проведен на севере Альберты.

1163. Plants, microorganisms, and soil temperatures contribute to a decrease in methane fluxes on a drained Arctic floodplain [Electronic resource] / M. J. Kwon [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2396–2412. – DOI: [10.1111/gcb.13558](https://doi.org/10.1111/gcb.13558). – Bibliogr.: p. 2410–2412. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13558>.

Растения, микроорганизмы и температура почвы способствуют уменьшению потоков метана из дренированной арктической поймы.

Участок исследования расположен в пойме реки Колымы (Якутия).

1164. Rapid carbon loss and slow recovery following permafrost thaw in boreal peatlands [Electronic resource] / M. C. Jones [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 3. – P. 1109–1127. – DOI: [10.1111/gcb.13403](https://doi.org/10.1111/gcb.13403). – Bibliogr.: p. 1125–1127. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13403>.

Быстрая потеря и медленное восстановление запасов углерода в бореальных торфяниках Аляски при таянии многолетней мерзлоты.

1165. Recovery of nitrogen cycling in riparian zones after stream restoration using $\delta^{15}\text{N}$ along a 25-year chronosequence in northern Sweden [Electronic resource] / E. M. Hasselquist [et al.] // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 410. – P. 423–436. – DOI: [10.1007/s11104-016-3038-3](https://doi.org/10.1007/s11104-016-3038-3). – Bibliogr.: p. 434–436. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-3038-3>.

Восстановление цикла азота в прибрежных экосистемах после восстановления стока рек с использованием данных $\delta^{15}\text{N}$ в листьях и корнях *F. ulmaria* вдоль 25-летней хронопоследовательности на севере Швеции.

1166. Regional atmospheric cooling and wetting effect of permafrost thaw-induced boreal forest loss [Electronic resource] / M. Helbig [et al.] // Global Change Biology. – 2016. – Vol. 22, № 12. – P. 4048–4066. – DOI: [10.1111/gcb.13348](https://doi.org/10.1111/gcb.13348). – Bibliogr.: p. 4062–4064. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13348>.

Влияние регионального охлаждения атмосферы и таяния многолетней мерзлоты на заболачивание бореальных лесов.

Район исследований – лесные экосистемы Северо-Западных Территорий, Канада.

1167. Rising methane emissions from northern wetlands associated with sea ice decline [Electronic resource] / F.-J.W. Parmentier [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 17. – P. 7214–7222. – DOI: [10.1002/2015GL065013](https://doi.org/10.1002/2015GL065013). – Bibliogr.: p. 7221–7222. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065013>.

Увеличение эмиссии метана из северных водно-болотных угодий, связанное с отступанием морских льдов.

Измерения проводились на северо-востоке Сибири, Аляске и Канадском Арктическом архипелаге.

1168. Rising plant-mediated methane emissions from Arctic wetlands [Electronic resource] / Ch. G. Andresen [et al.] // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 3. – P. 1128–1139. – DOI: [10.1111/gcb.13469](https://doi.org/10.1111/gcb.13469). – Bibliogr.: p. 1138–1139. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13469>.

Увеличение уровня выбросов метана из арктических водно-болотных угодий Аляски.

1169. Rousk K. Ecosystem nitrogen fixation throughout the snow-free period in subarctic tundra: effects of willow and birch litter addition and warming [Electronic resource] / K. Rousk, A. Michelsen // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23,

№ 4. – P. 1552–1563. – DOI: [10.1111/gcb.13418](https://doi.org/10.1111/gcb.13418). – Bibliogr.: p. 1562–1563. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13418>.

Экосистемная фиксация азота субарктическими тундрами в течение бесснежного периода: влияние потепления и опада ивы и березы.

Полевые наблюдения проводились на научном стационаре Abisko, север Швеции.

1170. Sameel J.M.J. Legacy effects of altered flooding regimes on decomposition in a boreal floodplain [Electronic resource] / J. M. J. Sameel, G. F. Ciska Veen // *Plant and Soil*. – 2017. – Vol. 421. – P. – DOI: [10.1007/s11104-017-3382-y](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3382-y). – Bibliogr.: p. 65–66. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3382-y>.

Влияние изменения режимов затопления на разложение подстилки в пойме.

Функционирование экосистем пойменных лугов изучалось на севере Швеции.

1171. Shrubline but not treeline advance matches climate velocity in montane ecosystems of south-central Alaska [Electronic resource] / R. J. Dial [et al.] // *Global Change Biology*. – 2016. – Vol. 22, № 5. – P. 1841–1856. – DOI: [10.1111/gcb.13207](https://doi.org/10.1111/gcb.13207). – Bibliogr.: p. 1855–1856. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13207>.

Изменение климата способствует перемещению границы распространения кустарников (но не деревьев) на север в соответствии со скоростью изменения границ горных экосистем на юге Центральной Аляски.

1172. Testing the capability of ORCHIDEE land surface model to simulate Arctic ecosystems: sensitivity analysis and site-level model calibration [Electronic resource] / S. Dantec-Nedelec [et al.] // *Journal of Advances in Modeling Earth Systems*. – 2017. – Vol. 9, № 2. – P. 1212–1230. – DOI: [10.1002/2016MS000860](https://doi.org/10.1002/2016MS000860). – Bibliogr.: p. 1229–1230. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016MS000860>.

Тестирование возможностей модели поверхности суши ORCHIDEE для моделирования арктических экосистем: анализ чувствительности и калибровка на ключевых участках.

Исследования проведены на экологическом стационаре в районе Лабитнанги (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1173. The positive net radiative greenhouse gas forcing of increasing methane emissions from a thawing boreal forest-wetland landscape [Electronic resource] / M. Helbig [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 6. – P. 2413–2427. – DOI: [10.1111/gcb.13520](https://doi.org/10.1111/gcb.13520). – Bibliogr.: p. 2425–2427. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13520>.

Увеличение эмиссии метана, вызванное процессом оттаивания многолетней мерзлоты в бореальных ландшафтах заболоченных лесов Северо-Западных Территорий, при радиационном воздействии парниковых газов.

1174. Wang Zh. Comparison of plant litter and peat decomposition changes with permafrost thaw in a subarctic peatland [Electronic resource] / Zh. Wang, N. Roulet // *Plant and Soil*. – 2017. – Vol. 417. – P. 197–216. – DOI: [10.1007/s11104-017-3252-7](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3252-7). – Bibliogr.: p. 213–216. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3252-7>.

Сравнение изменений растительной подстилки и разложения торфа при таянии многолетней мерзлоты в субарктическом болотном массиве.

Район исследований – восточное побережье Гудзонова залива, Квебек.

1175. Warming of subarctic tundra increases emissions of all three important greenhouse gases – carbon dioxide, methane, and nitrous oxide [Electronic resource] / C. Voigt [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 8. – P. 3121–3138. – DOI: [10.1111/gcb.13563](https://doi.org/10.1111/gcb.13563). – Bibliogr.: p. 3135–3137. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13563>.

Потепление субарктической тундры приводит к увеличению выбросов всех трех основных парниковых газов – двуокси углерода, метана и закиси азота

Измерения проведены в мерзлотных ландшафтах окрестностей поселка Сейда, Республика Коми.

1176. Winter precipitation and snow accumulation drive the methane sink or source strength of Arctic tussock tundra [Electronic resource] / E. Blanc-Betes [et al.] // Global Change Biology. – 2016. – Vol. 22, № 8. – P. 2818–2833. – DOI: [10.1111/gcb.13242](https://doi.org/10.1111/gcb.13242). – Bibliogr.: p. 2830–2832. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.13242>.

Влияние зимних осадков и аккумуляции снега на интенсивность поглощения или эмиссии метана в арктических кочкарных тундрах Аляски.

1177. Zhao J. Long-term enhanced winter soil frost alters growing season CO₂ fluxes through its impact on vegetation development in a boreal peatland [Electronic resource] / J. Zhao, M. Peichl, M. B. Nilsson // Global Change Biology. – 2017. – Vol. 23, № 8. – P. 3139–3153. – DOI: [10.1111/gcb.13621](https://doi.org/10.1111/gcb.13621). – Bibliogr.: p. 3152–3153. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13621>.

Длительное сильное промерзание почв изменяет потоки углекислого газа во время вегетационного сезона за счет влияния на развитие растительности boreальных болот.

Район исследования – болотный массив на севере Швеции.

1178. Zhu X. Relative importance between biogeochemical and biogeophysical effects in regulating terrestrial ecosystem-climate feedback in northern high latitude Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D10. – P. 5736–5748. – DOI: [10.1002/2015JD024814](https://doi.org/10.1002/2015JD024814). – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2016JD024814>.

Роль биогеохимических и биогеофизических факторов в формировании взаимосвязей между наземными экосистемами и климатом в высоких широтах Северного полушария.

См. также № 77, 107, 239, 325, 435, 475, 495, 506, 530, 534, 535, 538, 577, 602, 605, 616, 625, 649, 669, 675, 676, 682, 695, 704, 733, 856, 862, 1214, 1247, 1251, 1252, 1322, 1323, 1333, 1352, 1380, 1422, 2246, 2364

Водные экосистемы

1179. Баженова О.П. Современное состояние экосистемы реки Иртыш по данным биомониторинга / О. П. Баженова, Н. Н. Барсукова, А. М. Янчевская // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 478–482. – Библиогр.: с. 481–482.

Оценка состояния фитопланктона и качества воды реки на участке от Омска до Ханты-Мансийска.

1180. Берестень С.А. Первые данные о фауне пресноводного макрозообентоса острова Колгуев [Электронный ресурс] / С. А. Берестень, Ю. А. Савина, И. С. Решетов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Гидробиология и общая экология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1181. Вещер Н.М. Многолетняя динамика и современное состояние зоопланктонного сообщества озера Дальнего / Н. М. Вещер // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 46. – С. 42–50. – DOI: [10.15853/2072-8212.2017.46.42-50](https://doi.org/10.15853/2072-8212.2017.46.42-50). – Библиогр.: с. 49–50.

1182. Винокурова Г.В. Фитозепитон озера Большое Щучье и связанных с ним рек (Полярный Урал) / Г. В. Винокурова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 11–14. – Библиогр.: с. 13–14.

1183. Войтова М.П. Новый термофильный микроорганизм арктических гидротерм Чукотки [Электронный ресурс] / М. П. Войтова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Микробиология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1184. Волков А.Ф. Современное состояние весеннего планктонного сообщества северной части Охотского моря (1997–2017 гг.) / А. Ф. Волков // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 121–135. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-121-135](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-121-135). – Библиогр.: с. 133–135.

1185. Гаевский Н.А. Структурно-функциональные характеристики фитопланктона северной части Обской губы / Н. А. Гаевский, Л. А. Семенова, М. С. Бондарь // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 485–489. – Библиогр.: с. 489.

1186. Егорова В.И. Фитопланктон озера Посейн-Лор (МЭИЭП Югра, ХМАО – Югра) / В. И. Егорова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 154.

1187. Еловская О.А. Состояние пелагической и донной фауны Сахалинского залива / О. А. Еловская, Ю. В. Федорец, Л. Е. Васильева // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 23–26. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

Дано описание видового состава икто-, фитопланктона и макрозообентоса на шельфе северо-восточного побережья Сахалина (Охотское море).

1188. Ермолаева Н.И. Зоопланктон озера Большое Щучье / Н. И. Ермолаева, О. С. Бурмирова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 15–20. – Библиогр.: с. 20.

1189. Касьян В.В. Видовой состав и распределение зоопланктона на северо-восточном шельфе острова Сахалин (Охотское море) / В. В. Касьян // Океанология. – 2018. – Т. 58, № 2. – С. 222–229. – Библиогр.: с. 228 (22 назв.).

1190. Квятковский Д.А. Разработка графической оболочки базы данных о планктонных сообществах морей Арктики с поддержкой вывода информации на географическую карту / Д. А. Квятковский, И. Ф. Запорожцев // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 297–299. – Библиогр.: с. 299 (4 назв.).

1191. Колтовская Е.В. Оценка биомассы фитопланктона с помощью CNPSi-модели на примере Белого моря / Е. В. Колтовская, А. В. Леонов // Аэрокосмические технологии : тр. 60-й Всерос. науч. конф. МФТИ (20–26 нояб. 2017 г.). – М. ; Долгопрудный ; Жуковский, 2017. – С. 100–101.

1192. Красненко А.С. Видовой состав и численность макрозообентоса реки Лонгъеган (Хейгиях) в районе автомобильного моста / А. С. Красненко, А. С. Печкин, И. П. Семенюк // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 76–79. – Библиогр.: с. 79.

1193. Любин П.А. К вопросу о размерной структуре биологических сообществ / П. А. Любин // Российский журнал прикладной экологии. – 2018. – № 1. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 20–21 (42 назв.).

Пробы зообентоса собраны в водах Баренцева моря и трех водных объектах Республики Татарстан.

1194. Лясникова В.Н. Исследование способности микробиоты Онежского озера к формированию железосодержащих наночастиц / В. Н. Лясникова,

С. В. Каленов, Д. А. Складнев // Успехи в химии и химической технологии. – М., 2017. – Т. 31, № 15. – С. 5–7. – Библиогр.: с. 7 (5 назв.).

1195. Мельников И.А. Экосистемы морских льдов Арктики / И. А. Мельников // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 64–70.

1196. Митрофанова Е.Ю. Фитопланктон озера Большое Щучье и рек его бассейна в августе 2016 года / Е. Ю. Митрофанова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 55–61. – Библиогр.: с. 61.

1197. Никишова Е.Р. Вклад мелких фотосинтезирующих жгутиковых протистов в биомассу фитопланктона Белого моря [Электронный ресурс] / Е. Р. Никишова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Гидробиология и общая экология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1198. Подлепина Д.М. Оценка распределения микроэлементов в компонентах экосистемы Баренцева моря (рейс 68 НИС “АМК”) [Электронный ресурс] / Д. М. Подлепина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Экологическая геология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1199. Семенова Л.А. Многолетние исследования фитопланктона в устье реки Оби / Л. А. Семенова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 565–570. – Библиогр.: с. 570.

1200. Состав микробного сообщества и активность микробных процессов цикла метана в поверхностных осадках Ямальского сектора юго-западной части Карского моря / А. С. Саввичев [и др.] // Микробиология. – 2018. – Т. 87, № 2. – С. 178–190. – DOI: [10.7868/S0026365618020088](https://doi.org/10.7868/S0026365618020088). – Библиогр.: с. 187–189.

1201. Степанова В.Б. Современное состояние зообентоса северной части Обской губы Карского моря / В. Б. Степанова, М. С. Бондарь // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 574–577. – Библиогр.: с. 577.

1202. Титова Г.Д. Роль экономических методов в арсенале средств защиты морских экосистем от роста экологических угроз в условиях современного потепления климата в Арктике / Г. Д. Титова // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 251–254. – Библиогр.: с. 254 (8 назв.).

1203. Флинт М.В. Экспедиция “Экосистемы Российской Арктики-2017” / М. В. Флинт // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 52–56.

1204. Хлебович В.В. Эстуарные экосистемы и их место в устьевых природных комплексах Арктики (на примере устьевой области Енисея) / В. В. Хлебович, В. В. Иванов // Успехи современной биологии. – 2018. – Т. 138, № 2. – С. 218–224. – DOI: [10.7868/S0042132418020102](https://doi.org/10.7868/S0042132418020102). – Библиогр.: с. 223.

1205. Atmospheric DMS in the Arctic ocean and its relation to phytoplankton biomass [Electronic resource] / K.-T. Park [et al.] // Global Biogeochemical Cycles. – 2018. – Vol. 32, № 3. – P. 351–359. – DOI: [10.1002/2016GB005774](https://doi.org/10.1002/2016GB005774). – Bibliogr.: p. 357–359. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005805>.

Атмосферный диметилсульфид в водах Северного Ледовитого океана и их связь с биомассой фитопланктона.

1206. Autochthonous and allochthonous contributions of organic carbon to microbial food webs in Svalbard fjords [Electronic resource] / J. M. Holding [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2017. – Vol. 62, № 3. – P. 1307–1323. – DOI:

[10.1002/Ino.10475](https://doi.org/10.1002/Ino.10475). – Bibliogr.: p. 1320–1323. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/Ino.10526>.

Автохтонный и аллохтонный органический углерод в пищевых цепях микроорганизмов фьордов Шпицбергена.

1207. Bacterial metacommunity organization in a highly connected aquatic system [Electronic resource] / S. Langenheder [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2017. – Vol. 93, № 4. – P. 1–9. – DOI: [10.1093/femsec/fiw225](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw225). – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/93/4/fiw225/2617554>.

Организация метасообщества микроорганизмов в водной системе, включающей связанные между собой озера.

Исследование проведено в крупной озерной экосистеме Kitkajarvi, северо-восток Финляндии.

1208. Cascading effects of mass mortality events in Arctic marine communities [Electronic resource] / Ø. Langangen [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 1. – P. 283–292. – DOI: [10.1111/gcb.13344](https://doi.org/10.1111/gcb.13344). – Bibliogr.: p. 291–292. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13344>.

Каскадный эффект массовой гибели в морских арктических экосистемах.

Изучение сообщества зоопланктона в Баренцевом море.

1209. Chemical and photophysiological impact of terrestrially-derived dissolved organic matter on nitrate uptake in the coastal western Arctic [Electronic resource] / R. E. Sipler [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 5. – P. 1881–1894. – DOI: [10.1002/Ino.10541](https://doi.org/10.1002/Ino.10541). – Bibliogr.: p. 1891–1894. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/Ino.10541>.

Химическое и фотофизиологическое влияние растворенного органического вещества на поглощение нитратов организмами прибрежной экосистемы Западной Арктики.

Изучался микропланктон Чукотского моря в районе Барроу, Аляска.

1210. Churnside J.H. Subsurface plankton layers in the Arctic ocean [Electronic resource] / J. H. Churnside, R. D. Marchbanks // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 12. – P. 4896–4902. – DOI: [10.1002/2015GL064503](https://doi.org/10.1002/2015GL064503). – Bibliogr.: p. 4901–4902. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL064503>.

Планктон в подповерхностном слое Северного Ледовитого океана.

Исследование проведено у берегов Аляски.

1211. Contrasting interannual changes in phytoplankton productivity and community structure in the coastal Canadian Arctic ocean [Electronic resource] / M. Blais [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 6. – P. 2480–2497. – DOI: [10.1002/Ino.10581](https://doi.org/10.1002/Ino.10581). – Bibliogr.: p. 2493–2497. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/Ino.10581>.

Контрастные межгодовые вариации продуктивности фитопланктона и структуры сообществ в прибрежных экосистемах Канадской Арктики.

1212. Controls on the distribution of fluorescent dissolved organic matter during an under-ice algal bloom in the western Arctic ocean [Electronic resource] / W. G. Mendoza [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 7. – P. 1118–1140. – DOI: [10.1002/2016GB005569](https://doi.org/10.1002/2016GB005569). – Bibliogr.: p. 1137–1140. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005569>.

Контроль за распределением флуоресцентного растворенного органического вещества во время цветения водорослей подо льдом в западной части Северного Ледовитого океана.

1213. Coupled changes between the H-Print biomarker and $\delta^{15}\text{N}$ indicates a variable sea ice carbon contribution to the diet of Cumberland sound beluga whales [Electronic resource] / T. A. Brown [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 4. – P. 1606–1619. – DOI: [10.1002/Ino.10520](https://doi.org/10.1002/Ino.10520). – Bibliogr.: p. 1617–1619. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/Ino.10520>.

Совместные изменения биомаркера H-Print и $\delta^{15}\text{N}$ указывают на изменчивость роли углерода фитопланктона морских льдов в рационе белух залива Камберленд (Канадская Арктика).

1214. Davydov D. The diversity of Cyanoprokaryota from freshwater and terrestrial habitats in the Eurasian Arctic and Hypoarctic [Electronic resource] / D. Davydov, E. Pavtova // *Hydrobiologia*. – 2018. – Vol. 8011. – P. 119–137. – Bibliogr.: p. 134–137. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3400-3>.

Разнообразие Суапрокариота в пресноводных и наземных местообитаниях Евразийской Арктики и Гипоарктики.

1215. Different species trait groups of stream diatoms show divergent responses to spatial and environmental factors in a subarctic drainage basin [Electronic resource] / M. Lindholm [et al.] // *Hydrobiologia*. – 2018. – Vol. 816. – P. 213–230. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-018-3585-0>. – Bibliogr.: p. 227–230. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-018-3585-0>.

Характеристика разных реакций диатомовых на пространственные и экологические факторы субарктического водосбора.

Исследование проведено в бассейне реки Tenojoki (крайний север Финляндии и Норвегии).

1216. Dornblaser M.M. Switching predominance of organic versus inorganic carbon exports from an intermediate-size subarctic watershed [Electronic resource] / M. M. Dornblaser, R. G. Striegl // *Geophysical Research Letters*. – 2015. – Vol. 42, № 2. – P. 386–394. – DOI: [10.1002/2014GL062349](https://doi.org/10.1002/2014GL062349). – Bibliogr.: p. 393–394. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062349>.

Изменения транспорта органического и неорганического углерода из субарктического водораздела среднего размера.

Изучение связи между стоком углерода и состоянием многолетней мерзлоты проводилось на реке Beaver Creek, приток Юкона, Аляска.

1217. Effects of climate change on methane emissions from seafloor sediments in the Arctic ocean: a review [Electronic resource] / R. H. James [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № S1. – P. S283–S299. – DOI: [10.1002/lno.10307](https://doi.org/10.1002/lno.10307). – Bibliogr.: p. S294–S299. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10307>.

Влияние изменений климата на эмиссию метана из донных отложений Северного Ледовитого океана: обзор.

1218. Enhanced CO₂ uptake at a shallow Arctic ocean seep field overwhelms the positive warming potential of emitted methane [Electronic resource] / J. W. Pohlman [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2017. – Vol. 114, № 20. – P. 5355–5360. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1618926114>. – Bibliogr.: p. 5360 (36 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/21/5355>.

Увеличение поглощения двуокси углерода мелководьем Северного Ледовитого океана замедляет возможное потепление, связанное с эмиссией метана.

Измерения произведены у побережья Шпицбергена.

1219. Ewert M. Bacterial responses to fluctuations and extremes in temperature and brine salinity at the surface of Arctic winter sea ice [Electronic resource] / M. Ewert, J. W. Deming // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 476–489. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12363>. – Bibliogr.: p. 487–489. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1574-6941.12363>.

Реакция микроорганизмов на колебания и экстремумы температуры и солености вод на поверхности морских арктических льдов зимой.

Измерения проводились в районе Барроу, Аляска.

1220. From polar night to midnight sun: diel vertical migration, metabolism and biogeochemical role of zooplankton in a high Arctic fjord (Kongsfjorden, Svalbard) [Electronic resource] / G. Darnis [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 4. – P. 1586–1605. – DOI: [10.1002/lno.10519](https://doi.org/10.1002/lno.10519). – Bibliogr.: p. 1602–1605. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10519>.

От полярной ночи к полярному дню: суточная вертикальная миграция, метаболизм и биогеохимическая роль зоопланктона в арктическом фьорде (Конгсфьорд, Шпицберген, Баренцево море).

1221. High methane emissions from thermokarst lakes in subarctic peatlands [Electronic resource] / A. Matveev [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № S1. – P. S150-S164. – DOI: [10.1002/lno.10311](https://doi.org/10.1002/lno.10311). – Bibliogr.: p. S161-S164. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10311>.

Выбросы метана из термокарстовых озер в субарктических торфяниках Квебека.

1222. Lorenson T.D. Dissolved methane in the Beaufort sea and the Arctic ocean, 1992–2009; sources and atmospheric flux [Electronic resource] / T. D. Lorenson, J. Greinert, R. B. Coffin // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № S1. – P. S300-S323. – DOI: [10.1002/lno.10457](https://doi.org/10.1002/lno.10457). – Bibliogr.: p. S318-S323. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10457>.

Растворенный метан в море Бофорта и Северном Ледовитом океане, 1992–2009 гг.: источники и атмосферные потоки.

1223. Macrobenthic biomass and production in a heterogenic subarctic fjord after invasion by the red king crab [Electronic resource] / M. M. Fuhrmann [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2015. – Vol. 106. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2015.09.003>. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011530040X>.

Биомасса и продукция макробентоса в гетерогенном субарктическом фьорде после заселения камчатского краба.

Исследования проведены в Баренцевом море.

1224. Makarevich P.R. Phytoplankton succession in the Ob-Yenisei shallow zone of the Kara sea based on Russian databases [Electronic resource] / P. R. Makarevich, V. V. Larionov, D. V. Moiseev // *Journal of Sea Research*. – 2015. – Vol. 101. – P. 31–40. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2014.10.008>. – Bibliogr.: p. 39–40. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110114001816>.

Сукцессия фитопланктона Обь-Енисейского мелководья Карского моря на основе российских баз данных.

1225. Methane cold seeps as biological oases in the high-Arctic deep sea [Electronic resource] / E. K. L. Åström [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2018. – Vol. 63, № S1. – P. S209-S231. – DOI: [10.1002/lno.10732](https://doi.org/10.1002/lno.10732). – Bibliogr.: p. S226-S231. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10732>.

Холодные метановые сипы как биологические оазисы глубинных вод Арктического бассейна.

1226. Methane transport through submarine groundwater discharge to the North Pacific and Arctic ocean at two Alaskan sites [Electronic resource] / A. L. Lecher [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № S1. – P. S344-S355. – DOI: [10.1002/lno.10118](https://doi.org/10.1002/lno.10118). – Bibliogr.: p. S353-S355. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10118>.

Транспорт метана через подводные подземные воды в северную часть Тихого и Северный Ледовитый океан на двух ключевых участках аляскинского побережья.

1227. Methane turnover and methanotrophic communities in Arctic aquatic ecosystems of the Lena delta, Northeast Siberia [Electronic resource] / R. Osudar [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2016. – Vol. 92, № 8. – P. 1–13. – DOI: [10.1093/femsec/fiw116](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw116). – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/8/fiw116/2470060>.

Круговорот метана и метанотрофные сообщества в водных арктических экосистемах дельты Лены, Северо-Восточная Сибирь.

1228. Microbial community variation in cryoconite granules on Qaanaaq glacier, NW Greenland [Electronic resource] / J. Uetake [et al.] // FEMS Microbiology Ecology. – 2016. – Vol. 92, № 9. – P. 1–10. – DOI: [10.1093/femsec/fiw127](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw127). – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/9/fiw127/2197710>.

Изменения сообществ микроорганизмов криоконитовых гранул ледника Каанаак, северо-запад Гренландии.

1229. Microphytoplankton community structure in the western Arctic ocean: surface layer variability of geographic and temporal considerations in summer [Electronic resource] / Y. Wang [et al.] // Hydrobiologia. – 2018. – Vol. 811. – P. 295–312. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-017-3500-0>. – Bibliogr.: p. 310–312. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10750-017-3500-0>.

Структура сообществ микрофитопланктона в западной части Северного Ледовитого океана: изменчивость поверхностных вод в зависимости от географических и временных факторов в летнее время года.

Обследования проводились в регионе от Восточно-Сибирского моря до моря Бофорта.

1230. Modelling Kara sea phytoplankton primary production: development and skill assessment of regional algorithms [Electronic resource] / A. B. Demidov [et al.] // Journal of Sea Research. – 2017. – Vol. 125. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2017.05.004>. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011630212X>.

Моделирование первичной продукции фитопланктона в Карском море: разработка и оценка качества региональных алгоритмов.

1231. Negandhi K. Temperature effects on net greenhouse gas production and bacterial communities in Arctic thaw ponds [Electronic resource] / K. Negandhi, I. Laurion, C. Lovejoy // FEMS Microbiology Ecology. – 2016. – Vol. 92, № 8. – P. 1–12. – DOI: [10.1093/femsec/fiw117](https://doi.org/10.1093/femsec/fiw117). – Bibliogr.: p. 11–12. – URL: <https://academic.oup.com/femsec/article/92/8/fiw117/2470063>.

Влияние температуры на чистую продукцию парниковых газов и сообщества микроорганизмов водоемов протаивания в многолетней мерзлоте Арктики (Нунавут).

1232. Predator-prey interactions cause apparent competition between marine zooplankton groups [Electronic resource] / L. C. Stige [et al.] // Ecology. – 2018. – Vol. 99, № 3. – P. 632–641. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.2126>. – Bibliogr.: p. 640–641. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.2126>.

Конкуренция хищников доминантных групп зоопланктона в морской экосистеме.

Исследование колепод и криля проведено в трех ключевых участках Баренцева моря.

1233. Primary productivity and the coupling of photosynthetic electron transport and carbon fixation in the Arctic ocean [Electronic resource] / N. Schuback [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2017. – Vol. 62, № 3. – P. 898–921. – DOI: [10.1002/lno.10475](https://doi.org/10.1002/lno.10475). – Bibliogr.: p. 916–921. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10475>.

Первичная продукция в связи с фотосинтетическим переносом электронов и фиксацией углерода фитопланктоном в Канадском бассейне Северного Ледовитого океана.

1234. Removal of methane through hydrological, microbial, and geochemical processes in the shallow sediments of pockmarks along eastern Vestnesa ridge (Svalbard) [Electronic resource] / W.-L. Hong [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2016. – Vol. 61, № S1. – P. S324–S343. – DOI: [10.1002/lno.10299](https://doi.org/10.1002/lno.10299). – Bibliogr.: p. S340–S343. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10299>.

Эмиссия метана в результате гидрологических, микробиологических и геохимических процессов в мелководных отложениях вдоль восточного хребта Вестнеса (Шпицберген).

1235. Sea ice-derived dissolved iron and its potential influence on the spring algal bloom in the Bering sea [Electronic resource] / A. M. Aguilar-Islas [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2008. – Vol. 35, № 24. – P. 1–5. – DOI:

[10.1029/2008GL035736](https://doi.org/10.1029/2008GL035736). – Bibliogr.: p. 5. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008GL035736>.

Растворенное железо морских льдов и его возможное влияние на весеннее цветение водорослей в Беринговом море.

1236. Seasonal copepod lipid pump promotes carbon sequestration in the deep North Atlantic [Electronic resource] / S. H. Jónasdóttir [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2015. – Vol. 112, № 39. – P. 12122–12126. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1512110112>. – Bibliogr.: p. 12125–12126 (51 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/112/39/12122>.

Сезонный транспорт липидов copepodами способствует секвестрации углерода в глубоководных частях Северной Атлантики.

Район исследования – моря Лабрадор и Исландское.

1237. Seasonal nitrogen uptake and regeneration in the western coastal Arctic [Electronic resource] / S. E. Baer [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 6. – P. 2463–2479. – DOI: [10.1002/lno.10580](https://doi.org/10.1002/lno.10580). – Bibliogr.: p. 2475–2479. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10580>.

Сезонное поглощение азота и его регенерация у побережья Западной Арктики.

Изучалась первичная продукция прибрежных экосистем Чукотского моря.

1238. Shelf-basin gradients shape ecological phytoplankton niches and community composition in the coastal Arctic ocean (Beaufort sea) [Electronic resource] / M. Ardyna [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2017. – Vol. 62, № 5. – P. 2113–2132. – DOI: [10.1002/lno.10554](https://doi.org/10.1002/lno.10554). – Bibliogr.: p. 2128–2132. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10554>.

Градиенты физических параметров шельфовых вод формируют экологические ниши фитопланктона и состав прибрежных сообществ Северного Ледовитого океана (море Бофорта).

1239. Spatial biodiversity of bacteria along the largest Arctic river determined by next-generation sequencing [Electronic resource] / O. V. Kolmakova [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 442–450. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12355>. – Bibliogr.: p. 449–450. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1574-6941.12355>.

Пространственное биоразнообразие микроорганизмов самой большой арктической реки (Енисей), определяемое секвенированием следующего поколения.

1240. Taxonomic and functional patterns of macrobenthic communities on a high-Arctic shelf: a case study from the Laptev sea [Electronic resource] / V. N. Kokarev [et al.] // *Journal of Sea Research*. – 2017. – Vol. 129. – P. 61–69. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seares.2017.08.011>. – Bibliogr.: p. 68–69. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110117301132>.

Таксономические и функциональные модели сообществ макробентоса арктического шельфа на примере моря Лаптевых.

1241. The genetic potential for key biogeochemical processes in Arctic frost flowers and young sea ice revealed by metagenomic analysis [Electronic resource] / J. S. Bowman [et al.] // *FEMS Microbiology Ecology*. – 2014. – Vol. 89, № 2. – P. 376–387. – DOI: <https://doi.org/10.1111/1574-6941.12331>. – Bibliogr.: p. 385–387. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/1574-6941.12331>.

Генетический потенциал ключевых биогеохимических процессов в морозных цветах и молодых морских льдах Арктики по данным метагеномного анализа.

1242. The importance of ice algae-produced carbon in the central Arctic ocean ecosystem: food web relationships revealed by lipid and stable isotope analyses [Electronic resource] / D. Kohlbach [et al.] // *Limnology and Oceanography*. – 2016. – Vol. 61, № 6. – P. 2027–2044. – DOI: [10.1002/lno.10351](https://doi.org/10.1002/lno.10351). – Bibliogr.: p. 2040–2044. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lno.10351>.

Роль углерода ледовых водорослей в экосистеме центральной части Северного Ледовитого океана: взаимосвязи пищевой сети, выявленные с помощью анализа липидов и стабильных изотопов.

1243. The transformation and fate of sub-Arctic microphytobenthos carbon revealed through ¹³C-labeling [Electronic resource] / J. M. Oakes [et al.] // Limnology and Oceanography. – 2016. – Vol. 61, № 6. – P. 2296–2308. – DOI: [10.1002/lno.10377](https://doi.org/10.1002/lno.10377). – Bibliogr.: p. 2306–2308. – URL: <https://aslopubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/lno.10377>.

Трансформация и судьба углерода субарктического микрофитобентоса по изотопным данным.

Исследования проведены во фьордах Гренландии.

1244. Thibodeau B. Nitrogen dynamic in Eurasian coastal Arctic ecosystem: insight from nitrogen isotope [Electronic resource] / B. Thibodeau, D. Bauch, M. Voss // Global Biogeochemical Cycles. – 2017. – Vol. 31, № 5. – P. 836–849. – DOI: [10.1002/2016GB005593](https://doi.org/10.1002/2016GB005593). – Bibliogr.: p. 847–849. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GB005593>.

Динамика азота в евразийской прибрежной арктической экосистеме Евразии по изотопным данным.

Полевое исследование проведено на шельфе моря Лаптевых.

1245. Thornton B.F. Climate-forced changes in available energy and methane bubbling from subarctic lakes [Electronic resource] / B. F. Thornton, M. Wik, P. M. Crill // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 6. – P. 1936–1942. – DOI: [10.1002/2015GL063189](https://doi.org/10.1002/2015GL063189). – Bibliogr.: p. 1941–1942. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL063189>.

Связанные с климатом изменения доступной энергии и метановыделения из субарктических озер.

Полевые работы проводились на озере внутри мерзлого болота Стордален, север Швеции.

1246. Within-lake habitat heterogeneity mediates community response to warming trends [Electronic resource] / R. A. Hovel [et al.] // Ecology. – 2017. – Vol. 98, № 9. – P. 2333–2342. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ecy.1944>. – Bibliogr.: p. 2341–2342. – URL: <https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ecy.1944>.

Реакция озерных сообществ на потепление как следствие неоднородности среды обитания.

Объект исследований – олиготрофное озеро Aleknagik на юго-западе Аляски.

См. также № 357, 380, 382, 397, 403, 410, 559, 664, 687, 755, 760, 865, 884, 1263, 1286, 1312, 1330, 1353, 1359, 1421, 1766, 2300

Антропогенное воздействие на природную среду

1247. Агбалян Е.В. Накопление поллютантов (ртути и кадмия) в почве, растениях и организме животных / Е. В. Агбалян, А. А. Листишенко // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 4–10. – Библиогр.: с. 9.

Изучены особенности накопления тяжелых металлов в экосистемах Ямало-Ненецкого автономного округа.

1248. Александрова В.В. Корреляционный анализ миграции антропогенных примесей в донных отложениях методом химического анализа / В. В. Александрова, Д. Н. Логинов, В. А. Войтова // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4–2. – С. 186–191. – Библиогр.: с. 189 (8 назв.).

Изучена миграция химических веществ донных отложений Оби в районе Нижневартовска.

1249. Алексеевская Е.А. Оценка качества водоемов II категории водопользования г. Мурманск в летний период / Е. А. Алексеевская, О. Ю. Богданова, М. В. Дьяконова // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2017. – № 1. – С. 6–14. – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

Проведена оценка уровня загрязненности и зависимость его от климатических условий.

1250. Анализ и прогноз миграции антропогенных примесей в пробах донных отложений поверхностных вод Нижневартовского района / В. В. Александрова [и др.] // В мире научных открытий. – 2017. – Т. 9, № 4–2. – С. 180–185. – Библиогр.: с. 183 (8 назв.).

1251. Антропогенная нагрузка на тундровые экосистемы при прокладке линейных сооружений / Е. В. Михайлова [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 179 (3 назв.).

Исследования проведены в междуречье Таза и Пура (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1252. Аспекты влияния разработки редкоземельного массива Томтор на экосистему арктической зоны Республики Саха (Якутия) / А. В. Толстов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 63–69. – Библиогр.: с. 68–69 (13 назв.).

1253. Баркан В.Ш. Изменение уровня загрязнения органогенного горизонта Al-Fe-гумусовых подзолов при уменьшении аэротехногенной нагрузки (Кольский полуостров) / В. Ш. Баркан, И. В. Лянгузова // Почвоведение. – 2018. – № 3. – С. 338–346. – DOI: [10.7868/S0032180X18030085](https://doi.org/10.7868/S0032180X18030085). – Библиогр.: с. 345–346 (51 назв.).

1254. Баркан В.Ш. Содержание тяжелых металлов в доминантных видах мхов как индикатор аэротехногенной нагрузки / В. Ш. Баркан, И. В. Лянгузова // Экология. – 2018. – № 2. – С. 119–126. – DOI: [10.7868/S0367059718020051](https://doi.org/10.7868/S0367059718020051). – Библиогр.: с. 125–126 (32 назв.).

Мхи отобраны на территории Лапландского заповедника, расположенного в зоне воздействия атмосферных выбросов комбината “Североникель”.

1255. Битокова В.Р. Региональные и субрегиональные контрасты промышленного загрязнения воздушного бассейна России в 2008–2016 гг. / В. Р. Битокова, Н. В. Петухова // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 5. – С. 17–23. – DOI: [10.18412/1816-0395-2018-5-17-23](https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-5-17-23). – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

1256. Вапиров В.В. К вопросу об экологической опасности колчеданных месторождений Карелии / В. В. Вапиров, Е. А. Чаженгина, А. А. Венскович // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 54–57. – Библиогр.: с. 56–57 (5 назв.).

1257. Васильев М.С. Сравнительный анализ оптически активных компонент атмосферы по данным дистанционного зондирования над Центральной Якутией / М. С. Васильев // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2018. – № 2. – С. 55–62. – Библиогр.: с. 61–62 (18 назв.).

Рассматриваются параметры оптически активных компонент атмосферы: аэрозольная оптическая толщина и интегральное влагосодержание атмосферы.

1258. Вахнин М.Г. Геоэкология месторождений углеводородов севера Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции / М. Г. Вахнин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ.

конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (3 назв.).

1259. Влияние атмосферного блокирования в Западной Сибири на изменение концентрации метана в летний период / П. Н. Антохин [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30, № 5. – С. 393–403. – DOI: [10.15372/AOO20170506](https://doi.org/10.15372/AOO20170506). – Библиогр.: с. 402–403 (26 назв.).

1260. Галушкина Д.Н. Радиэкологические проблемы на ООПТ, подведомственных ФГБУ “Заповедное Подлеморье” / Д. Н. Галушкина, Л. П. Рихванов // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 160–164. – Библиогр.: с. 163–164.

Представлены данные о содержании плутония в почвах и донных отложениях Баргузинского заповедника и Фролихинского заказника.

1261. Гареева Е.Ф. Применение метода фитотестирования для оценки экологической безопасности состояния природной среды в пределах эксплуатируемых месторождений ООО “Газпром добыча Надым” / Е. Ф. Гареева // Газовая промышленность. – 2018. – № 2. – С. 66–72. – Библиогр.: с. 72 (5 назв.).

Исследована степень токсичности поверхностных вод разной степени загрязнения в зоне воздействия нефтегазоконденсатных промыслов.

1262. Головкина А.Г. Сравнительная оценка радиационной опасности при тяжелых авариях атомного ледокола и судна атомно-технологического обслуживания / А. Г. Головкина, И. В. Кудинович // Корабельная энергетика: из прошлого в будущее : материалы Второго Всерос. науч.-техн. форума (Санкт-Петербург, 12–16 февр. 2018 г.); Актуальные проблемы морской энергетики : материалы Седьмой Всерос. межотрасл. науч.-техн. конф. (13–14 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 473–476. – Библиогр.: с. 475–476 (6 назв.).

1263. Голядкина С.С. Проблемы разливов нефти и газового конденсата в экосистемах замерзающих морей Арктики и Дальнего Востока / С. С. Голядкина // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (8 назв.).

1264. Дарусенкова Е.Ю. Анализ и оценка влияния выбросов судов на качество атмосферного воздуха в пределах порта и прилегающих районов г. Мурманска / Е. Ю. Дарусенкова, А. Ю. Широнова // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2017. – № 1. – С. 15–18. – Библиогр.: с. 18 (8 назв.).

1265. Добрянский А.С. Вопросы картографирования загрязненных территорий на островах Земли Франца-Иосифа [Электронный ресурс] / А. С. Добрянский // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Современные методы и технологии географических исследований. – М., 2018. – DVD-ROM.

1266. Дурягина Е.В. Сорбция Cs, Sr и Am донными осадками Карского моря [Электронный ресурс] / Е. В. Дурягина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновации в химии. Подсекция Радиохимия и радиоэкология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1267. Дымов А.А. Почвы механически нарушенных участков лесосек средней тайги Республики Коми / А. А. Дымов // Лесоведение. – 2018. – № 2. – С. 130–142. – DOI: [10.7868/S0024114818020055](https://doi.org/10.7868/S0024114818020055). – Библиогр.: с. 138–139.

1268. Дьяков М.Ю. Об экономической оценке ущерба от выбросов оксида углерода в Камчатском крае [Электронный ресурс] / М. Ю. Дьяков // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. – № 2. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 7–8 (11 назв.). – URL: <http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Dyakov.pdf>.

1269. Емельянов А.М. Изучение форм нахождения ²³⁷Np в природных объектах методом последовательных экстракций [Электронный ресурс] / А. М. Емельянов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Инновации в химии. Подсекция Радиохимия и радиозэкология. – М., 2018. – DVD-ROM.

Исследованы образцы почв, отобранные в зоне воздействия аварийного взрыва "Кратон-3" (Якутия).

1270. Жилин А.Ю. Содержание стойких органических загрязнителей (СОЗ) в промысловых рыбах Баренцева моря в 2017 г. / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотицына, Т. А. Зимовейскова // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации : материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 33–34 (13 назв.).

1271. Заборовская Е.А. Влияние деятельности Ковдорского горно-обогатительного комбината на содержание нитритов в природных водах / Е. А. Заборовская // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 383–385. – Библиогр.: с. 385 (4 назв.).

1272. Заборовская Е.А. Пути миграции загрязненных вод сульфатами в районе деятельности Ковдорского горно-обогатительного комбината / Е. А. Заборовская // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 386–388. – Библиогр.: с. 387–388 (4 назв.).

1273. Заусаева С.В. Мониторинг состояния атмосферного воздуха территории Даниловского нефтегазоконденсатного месторождения [Электронный ресурс] / С. В. Заусаева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 106–114. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.). – CD-ROM.

1274. Изменение запаса органического углерода и общего азота почв под влиянием линейного строительства в зоне островного распространения многолетнемерзлых пород на примере Надымского района ЯНАО / Г. А. Шамилишвили [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91.

1275. Изотопный состав атмосферных осадков на территории Ямало-Ненецкого автономного округа в зимний период 2016 г. / А. Н. Эйрих [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31.

1276. Исследование радиационной обстановки в районе расположения объектов ядерного наследия в Дальневосточном регионе России на этапе строительства регионального центра кондиционирования и долговременного хранения твердых РАО / С. В. Ахромеев [и др.] // Ильинские чтения : сб. тр. шк.-конф. молодых ученых с междунар. участием (Москва, 22 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 20–22.

Исследования проведены на территории промплощадок и их санитарно-защитных зон в Приморском и Камчатском краях.

1277. Карнатов А.Н. Проблемы разработки карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти на примере Кольского залива / А. Н. Карнатов, А. А. Шавыкин // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 342–346. – Библиогр.: с. 345–346 (7 назв.).

1278. Кашулина Г.М. Мониторинг загрязнения почв тяжелыми металлами в окрестностях медно-никелевого предприятия на Кольском полуострове /

Г. М. Кашулина // Почвоведение. – 2018. – № 4. – С. 493–505. – DOI: [10.7868/S0032180X1804010X](https://doi.org/10.7868/S0032180X1804010X). – Библиогр.: с. 505 (18 назв.).

1279. Кизеев А.Н. Оценка состояния лесных фитоценозов в 30-км зоне Кольской АЭС по наземным и спутниковым данным / А. Н. Кизеев, К. Ю. Силкин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 125–135. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-125-135](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-125-135). – Библиогр.: с. 133–134 (18 назв.).

Проведены радиоэкологические исследования хвои сосны обыкновенной и листьев черники на мониторинговых площадках.

1280. Кикеева А.В. Сверхтяжелые металлы в почвах на шунгитовых породах / А. В. Кикеева // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 71–72 (10 назв.).

Результаты исследования валового содержания сверхтяжелых металлов в почвах темноцветных буроземов Карелии.

1281. Коврига Е.В. Экологические риски нефтяной промышленности в Арктике / Е. В. Коврига, Н. Д. Карпов // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 197–199. – Библиогр.: с. 198–199 (4 назв.).

1282. Комплексный подход в оценке эмиссии углеродсодержащих газов от лесных пожаров в Сибири / А. В. Панов [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 30–38. – Библиогр.: с. 37–38 (27 назв.).

Исследования проведены на территории Туруханского района Красноярского края.

1283. Кориневская Е.С. Пространственно-временная оценка влияния хвостохранилища на загрязнение природных и техногенных вод металлами в районе Ковдорского горно-обогатительного комбината / Е. С. Кориневская // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 393–395. – Библиогр.: с. 395 (5 назв.).

1284. Коротких М.Н. Эколого-геологические условия района воздействия объекта Нижне-Томбинский / М. Н. Коротких // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 402–404. – Библиогр.: с. 404 (3 назв.).

Дана оценка суммарного показателя загрязнения донных отложений поверхностных вод (Якутия).

1285. Корчина Т.Я. Анализ концентрации химических элементов в источниках децентрализованного водоснабжения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Т. Я. Корчина, Л. А. Миняйло // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера : сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разработ. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2 : Исторические и социологические исследования. – С. 160–185. – Библиогр.: с. 182–185 (30 назв.).

Показано распределение ионов металлов и нефти в пробах подземных и поверхностных вод.

1286. Крапивин В.Ф. Модель динамики загрязнений в Арктическом бассейне как блок модели биосферы / В. Ф. Крапивин // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов : обзор. информ. – М., 2018. – № 4. – С. 3–25. – Библиогр.: с. 24–25 (29 назв.).

1287. Крук М.Н. Эколого-экономическая оценка влияния техногенного воздействия на западный арктический регион [Электронный ресурс] / М. Н. Крук,

Я. В. Кускова, П. А. Абрамова // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. – № 2. – С. 1–15. – Библиогр.: с. 14 (10 назв.). – URL: <http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Kruk.pdf>.

1288. Крутских Н.В. Использование данных дистанционного зондирования Земли для мониторинга состояния снежного покрова урбанизированных территорий / Н. В. Крутских // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 195–198. – Библиогр.: с. 197–198 (6 назв.).

Дана оценка состояния снежного покрова районов Петрозаводска с различной техногенной нагрузкой.

1289. Кудяшева А.Г. Динамика численности мышевидных грызунов при техногенных загрязнениях / А. Г. Кудяшева, И. Н. Гудков // Экология родного края: проблемы и пути их решения : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23–24 апр. 2018 г.). – Киров, 2018. – Кн. 2. – С. 244–247. – Библиогр.: с. 246–247 (7 назв.).

Грызунов отлавливали на территории Республики Коми и Украины.

1290. Кузнецова Л.И. Оценка химического состава поверхности в Нерюнгринском углепромышленном районе (Южная Якутия) / Л. И. Кузнецова, А. П. Чевычелов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 87–92. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-87-92](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-87-92). – Библиогр.: с. 92 (16 назв.).

1291. Лавров С.А. Математическое моделирование процесса распространения сточных вод и загрязняющих веществ при их сбросе на болота / С. А. Лавров // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 2. – С. 57–76. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

Объектом моделирования являлся болотный массив, расположенный в междуречье рек Золотицы и Светлой Архангельской области.

1292. Ляпин Р.А. Эколого-гидрохимический мониторинг долин рек Тюнг и Тюнгкян (Якутия) / Р. А. Ляпин // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 407–409. – Библиогр.: с. 408–409 (5 назв.).

О влиянии буровых работ на состояние поверхностных вод и донных отложений.

1293. Макаров В.Н. Техногенное изменение химического состава грунтов на территории Якутской ТЭЦ [Электронный ресурс] / В. Н. Макаров, А. И. Самырова, А. В. Бурцев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 140–143. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрен химический состав мерзлых и талых грунтов.

1294. Матковский А.К. Результаты антропогенного воздействия на ихтиофауну Обь-Иртышского бассейна / А. К. Матковский // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 539–543. – Библиогр.: с. 542–543.

1295. Межгодовая изменчивость концентрации диоксида углерода в атмосфере над центральной частью Сибири (по данным международной обсерватории ZOTTO за 2009–2015 гг.) / А. В. Тимохина [и др.] // Метеорология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 20–29. – Библиогр.: с. 28–29 (23 назв.).

1296. Мониторинг экологического состояния территорий объектов топливно-энергетического комплекса арктической зоны РС(Я) [Электронный ресурс] / Ю. С. Глянцева [и др.] // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 41–42, 224–232. – Библиогр.: с. 232 (9 назв.). – CD-ROM.

1297. Моторыкина Т.Н. Содержание тяжелых металлов в растениях зоны строящейся железной дороги в районе поселка Ванино (Хабаровский край) / Т. Н. Моторыкина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 4. – С. 73–78. – Библиогр.: с. 77–78 (22 назв.).

1298. Муллагалиева Р.З. Комплексная оценка дигрессии насаждений зеленой зоны Нижневартовска в условиях рекреации [Электронный ресурс] / Р. З. Муллагалиева, Н. В. Луганский, В. Н. Луганский // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 209–212. – CD-ROM.

1299. Недбаев И.С. Содержание цинка и меди в почве как индикатор антропогенного воздействия на территориях нефтегазодобычи [Электронный ресурс] / И. С. Недбаев // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Почвоведение. Подсекция Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв. – М., 2018. – DVD-ROM.

Объекты исследования – почвы Бованенковского и Русского месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1300. Недбаев И.С. Содержание цинка и меди в почве как индикатор антропогенного воздействия на территориях нефтегазодобычи / И. С. Недбаев // Ломоносов-2018. Секция "Почвоведение" : тез. докл. XXV Междунар. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (9–13 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 164–165.

Исследования проведены в Ямало-Ненецком автономном округе.

1301. Новиков М.А. Определение фоновых значений содержания Hg, Zn, Pb и Cr в водных массах Баренцева моря / М. А. Новиков, Д. М. Драганов // Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле. – 2018. – № 1. – С. 72–83. – Библиогр.: с. 81–83.

О техногенном загрязнении металлами вод прибрежной зоны.

1302. Новицкий Д.Г. Закономерности распределения тяжелых металлов в органах и тканях рыб на примере плотвы (*Rutilus rutilus*) и речного окуня (*Perca fluviatilis*) озера Ламба (Петрозаводск, Республика Карелия) [Электронный ресурс] / Д. Г. Новицкий // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Гидробиология и общая экология. – М., 2018. – DVD-ROM.

1303. Оценка региональных рисков водопользования / О. В. Тасейко [и др.] // Информационные технологии и высокопроизводительные вычисления : материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 11–14 сент. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 191–194. – Библиогр.: с. 194 (5 назв.).

Выполнена оценка показателя комплексной нагрузки на водные ресурсы Красноярского края с использованием ГИС-технологий.

1304. Оценка состава почвенных вод северотаежных хвойных лесов фоновых территорий индустриально развитого региона / Н. В. Лукина [и др.] // Почвоведение. – 2018. – № 3. – С. 284–296. – DOI: [10.7868/S0032180X18030036](https://doi.org/10.7868/S0032180X18030036). – Библиогр.: с. 295–296 (31 назв.).

Исследования проведены в Мурманской области.

1305. Оценка состояния окружающей среды города Мурманск методом биоиндикации / А. А. Захарова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. № 1 : Труды Международного научного симпозиума "Неделя горняка-2018". – С. 142–157. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-1-142-157](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-1-142-157). – Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

Определение уровня атмосферного загрязнения по величине показателя стабильности развития березы повислой (*Betula pendula*).

1306. Пестерев А.П. Экологические проблемы нарушенных земель Восточной Сибири / А. П. Пестерев // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 154–163. – Библиогр.: с. 163 (5 назв.).

1307. Покрытан Г.П. Влияние горнодобывающей промышленности на образование новых очагов атмосферного загрязнения в районе российско-норвежского порубежья [Электронный ресурс] / Г. П. Покрытан // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

1308. Попов С.Ю. Карта нарушений растительного покрова Пинежского заповедника с конца XVIII по начало XXI веков / С. Ю. Попов, Л. В. Пучнина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 1. – С. 147–156. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-1-147-156](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-1-147-156). – Библиогр.: с. 154–155 (13 назв.).

1309. Проблема загрязнения окружающей среды при разливах нефти и нефтепродуктов на территории Республики Саха (Якутия) / Ю. С. Глянцева [и др.] // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 58 (9 назв.).

1310. Результаты экологического мониторинга шламовых амбаров лицензионных участков нефтегазодобычи севера Западной Сибири / М. Г. Опекунова [и др.] // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 204 (6 назв.).

Результаты геоэкологических исследований на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

1311. Рождественский А.А. Эколого-литогеохимический мониторинг притоков реки Мана Верхне-Мунского района Республики Саха (Якутия) / А. А. Рождественский // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : V Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 сент. 2017 г.). – Воронеж, 2017. – С. 420–423. – Библиогр.: с. 423 (3 назв.).

Дана характеристика изменения экологического состояния донных отложений рек.

1312. Ргуть в гидробионтах и среде обитания Грен-фьорда (Западный Шпицберген) ранней весной / Н. В. Лебедева [и др.] // Геохимия. – 2018. – № 4. – С. 351–362. – DOI: [10.7868/S0016752518040052](https://doi.org/10.7868/S0016752518040052). – Библиогр.: с. 360–362.

1313. Сальникова П.А. Влияние радиевого промысла на окружающую среду поселка Водный [Электронный ресурс] / П. А. Сальникова, Л. А. Максимова // Проблемы истории материальной и духовной культуры народов России и зарубежных стран : сб. материалов Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов (Сыктывкар, 25 марта 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 94–95 (19 назв.). – CD-ROM.

1314. Содержание токсикантов в поверхностных водах и донных отложениях южной части Обской губы / В. О. Кобелев [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 31–37. – Библиогр.: с. 37.

1315. Солодовников А.М. Экологическое состояние территории Ненецкого, Коробковского и Камышинского лицензионных участков / А. М. Солодовников, А. М. Соромотин // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 5. – С. 104–107. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-5-104-107](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-5-104-107). – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

1316. Сорокина К.И. Нефтепродукты и легкорастворимые соли в болотных почвах Среднего Приобья (на примере Самотлорского месторождения) / К. И. Сорокина // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2017. – Вып. 10. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 139 (3 назв.).

1317. Спицына А.Д. Динамика концентраций антропогенных примесей арктической атмосферы (на примере западной части о. Шпицберген) за период с 2006 по 2015 гг. / А. Д. Спицына, Е. С. Андреева, С. С. Андреев // Инновации и инжиниринг в формировании инвестиционной привлекательности региона : сб. науч. тр. II открытого Междунар. науч.-практ. форума. – Ростов н/Д, 2017. – С. 21–27. – Библиогр.: с. 26–27 (13 назв.).

1318. Сравнение распределения концентраций газовых примесей воздуха, измеренных дистанционными и контактными средствами над российским сектором Арктики / О. Ю. Антохина [и др.] // Оптика атмосферы и океана. – 2018. – Т. 31, № 7. – С. 542–550. – DOI: [10.15372/AOO20180707](https://doi.org/10.15372/AOO20180707). – Библиогр.: с. 547–550 (52 назв.).

Данные измерений в районе Салехарда и над акваторией Карского моря.

1319. Сравнительный анализ годового хода аэрозольной оптической толщи по данным наземного (AERONET) и спутникового (TERRA, AQUA) мониторинга над регионом Северо-Востока России / М. С. Васильев [и др.] // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Проведен анализ годового хода среднемесячных значений аэрозольной оптической толщи за период 2004–2014 гг. над территорией Якутии.

1320. Стародубцев В.С. Исследование вариаций содержания малых газовых компонент атмосферы в Арктике [Электронный ресурс] / В. С. Стародубцев, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 91–94. – Библиогр.: с. 94 (6 назв.). – CD-ROM.

Результаты измерения вариаций концентрации метана и углекислого газа на трех наземных станциях: Алерт (Канада), Бэрроу (США), Тикси (Россия).

1321. Сумина О.И. О классификации техногенной растительности крайнего севера России / О. И. Сумина, Е. М. Копцева // Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада. – Ялта, 2016. – Т. 143 : Разнообразие и классификация растительности. – С. 224–230. – Библиогр.: с. 229–230 (16 назв.).

1322. Суховольский В.Г. Моделирование повреждений и гибели лесных ценозов под воздействием точечных источников загрязнений / В. Г. Суховольский, Ю. Д. Иванова // Журнал общей биологии. – 2018. – Т. 79, № 2. – С. 148–158. – Библиогр.: с. 156–157.

Приведены данные о состоянии лесных экосистем вблизи мощных точечных источников поллютантов – медеплавильных заводов в Норильске, Мончегорске и Карабаше.

1323. Тигеев А.А. Техногенные изменения ландшафтов на нефтегазовых месторождениях Надым-Пур-Тазовского междуречья / А. А. Тигеев // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 577–582. – Библиогр.: с. 582.

1324. Тимофеева С.С. Оценка канцерогенного воздействия горных предприятий Иркутской области / С. С. Тимофеева, М. А. Мурзин // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 33–38.

1325. Тимофеева С.С. Экологические риски горных предприятий Иркутской области / С. С. Тимофеева, М. В. Мурзин // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 59–64.

1326. Титова Н.С. Проблемы техногенных опасных производств (на примере Нижневартовского района ХМАО) / Н. С. Титова // Институциональные и финансовые механизмы развития различных экономических систем : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Самара, 4 марта 2018 г.). – Sterлитамак, 2018. – С. 250–254. – Библиогр.: с. 254 (6 назв.).

1327. Ткачева М.Д. Биохимические особенности древесно-кустарниковых растений в условиях урбанизированной среды на примере города Нижневартовска / М. Д. Ткачева // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 185.

1328. Томшин О.А. Особенности сезонного хода лесных пожаров в Якутии [Электронный ресурс] / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 110–114. – Библиогр.: с. 113–114 (8 назв.). – CD-ROM.

Исследовано влияние лесопожарной активности на сезонный ход аэрозольных характеристик атмосферы и общего содержания оксида углерода в бореальных лесах.

1329. Трофимова А.Н. Исследование влияния антропогенной нагрузки на экологическое состояние почвенного покрова в поселке Большой Соловецкий архипелага Соловецкие острова / А. Н. Трофимова, Ю. И. Андреева // Материалы по изучению русских почв. – СПб., 2017. – Вып. 10. – С. 144–149. – Библиогр.: с. 148–149 (9 назв.).

1330. Трофимова Т.П. Оценка уровня токсического загрязнения донных отложений исследованных озер г. Якутска методом биотестирования / Т. П. Трофимова // Эколого-географические проблемы регионов России : материалы IX Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию со дня рождения к.г.н., доц. А.С. Захарова (Самара, 15 янв. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 166–169.

1331. Трубкин И.П. Расчет пространственно-временных характеристик аварийного разлива судового топлива в прибрежной зоне Карского моря / И. П. Трубкин, И. А. Немировская // Океанологические исследования. – 2017. – Т. 45, № 1. – С. 99–108. – DOI: [10.29006/1564-2291.JOR-2017.45\(1\).9](https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2017.45(1).9). – Библиогр.: с. 106–107.

1332. Турыкин Л.А. Влияние дноуглубительных работ на формирование продольного профиля речного дна Малой Северной Двины / Л. А. Турыкин, Р. С. Чалов // Проектирование, строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений водных путей : сб. материалов юбилейн. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию создания гидротехн. лаб. им. проф. В.Е. Тимонова (14–15 нояб. 2017 г.). – СПб., 2018. – Т. 2. – С. 167–177.

1333. Тюрин В.Н. Антропогенная динамика болотных экосистем при нефтяном и солевом загрязнении / В. Н. Тюрин // IX Галкинские чтения : материалы

конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 218 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1334. Тюрин В.Н. Опыт составления карты нарушенности почвенно-растительного покрова (окрестности г. Покачи, Западная Сибирь) / В. Н. Тюрин // Геоботаническое картографирование. – СПб., 2018. – С. 107–119. – Библиогр.: с. 118–119.

1335. Тяжелые металлы в природных архивах водосбора Белого моря (на примере снежного покрова и сфагновых мхов верховых болот) / В. П. Шевченко [и др.] // IX Галкинские чтения : материалы конф. (Санкт-Петербург, 5–7 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 242 (5 назв.).

1336. Условно-патогенные микроорганизмы в почвах и грунтах в районах полярных поселений / Д. Ю. Власов [и др.] // Успехи медицинской микологии. – 2018. – Т. 19. – С. 83–86. – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

Пробы загрязненных почв отобраны на полярных станциях Арктики и Антарктики.

1337. Ушницкий В.Е. Современные уровни глобальных радиоактивных выпадений в районе Томторского месторождения (северо-запад Якутии) / В. Е. Ушницкий, С. Ю. Артамонова, М. С. Мельгунов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 120–124. – Библиогр.: с. 124 (7 назв.).

1338. Филимонова М.Ю. Моделирование эксплуатации факельной установки и ее теплового воздействия на вечную мерзлоту / М. Ю. Филимонова, Н. А. Ваганова // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых (Ялта, 11–17 сент. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – С. 134. – Библиогр.: с. 134 (12 назв.).

1339. Хаустов А.П. Полициклические ароматические углеводороды как индикаторы эколого-гидрологических процессов [Электронный ресурс] / А. П. Хаустов // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 45–46 (9 назв.). – CD-ROM.

Проведены расчеты для устья Северной Двины.

1340. Холмянский М.А. Уточнение современного положения и геоэкологического состояния отходов, затопленных на шельфе Балтийского, арктических и дальневосточных морей / М. А. Холмянский, А. О. Карташев // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 219–221.

1341. Худякова Л.И. Геоэкологические риски при разработке месторождений с магнисиликатными породами и пути их снижения / Л. И. Худякова, О. В. Войлошников // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 2. – С. 111–117. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-2-0-111-117](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-2-0-111-117). – Библиогр.: с. 115 (17 назв.).

Отвалы магнисиликатных вскрышных и вмещающих пород, образовавшихся в результате открытых горных работ на месторождениях Северо-Байкальской рудной зоны (Бурятия), приводят к экологическим нарушениям на прилегающих территориях.

1342. Цыганков В.Ю. Стойкие органические загрязняющие вещества в морских птицах Охотского моря / В. Ю. Цыганков, О. Н. Лукьянова, М. Д. Боярова // Известия ТИНРО. – 2018. – Т. 192. – С. 136–144. – DOI: [10.26428/1606-9919-2018-192-136-144](https://doi.org/10.26428/1606-9919-2018-192-136-144). – Библиогр.: с. 143–144.

1343. Черкаев Г.В. Оценка экологических рисков разливов нефти при авариях судов в Арктической зоне Российской Федерации / Г. В. Черкаев, Е. А. Чихонадских, А. В. Ершова // *Корабельная энергетика: из прошлого в будущее* : материалы Второго Всерос. науч.-техн. форума (Санкт-Петербург, 12–16 февр. 2018 г.) ; *Актуальные проблемы морской энергетики* : материалы Седьмой Всерос. межотрасл. науч.-техн. конф. (13–14 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 507–511. – Библиогр.: с. 511 (3 назв.).

1344. Численное исследование процессов переноса и трансформации газовых и аэрозольных примесей в шлейфе выбросов Норильского промышленного района / В. Ф. Рапута [и др.] // *Оптика атмосферы и океана*. – 2018. – Т. 31, № 6. – С. 438–442. – DOI: [10.15372/AOO20180603](https://doi.org/10.15372/AOO20180603). – Библиогр.: с. 441–442 (21 назв.).

1345. Численный анализ процессов дальнего переноса и трансформации примесей в шлейфе выбросов промышленного района / В. Ф. Рапута [и др.] // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка* (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). *Международная научная конференция “Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология”* : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 88–93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).

Апробация моделей проведена на данных самолетного зондирования загрязнения атмосферы Норильского промышленного района.

1346. Чупрова Е.М. Азот и сера в антропогенных водотоках бассейна реки Вычегда [Электронный ресурс] / Е. М. Чупрова // *Человек и окружающая среда* : тез. докл. VI Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (17–21 апр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 50–51. – CD-ROM.

1347. Шорникова Е.А. Интегральная оценка состояния водных объектов Среднего Приобья в период активного освоения / Е. А. Шорникова // *Человек и Север: антропология, археология, экология* : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 601–604. – Библиогр.: с. 604 (9 назв.).

1348. Юрганов А.Н. Признаки ускорения возрастания концентрации метана в атмосфере после 2014 г.: спутниковые данные для Арктики / А. Н. Юрганов, А. Лейфер, С. Вадаккелулиямбатта // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. – М., 2017. – Т. 14, № 5. – С. 248–258. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-248-258](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-248-258). – Библиогр.: с. 256–257 (22 назв.).

1349. Analysis of nitrate in the snow and atmosphere at Summit, Greenland: chemistry and transport [Electronic resource] / D. L. Fibiger [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D9. – P. 5010–5030. – DOI: [10.1002/2015JD024187](https://doi.org/10.1002/2015JD024187). – Bibliogr.: p. 5027–5030. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024187>.

Анализ нитратов в снежном покрове и атмосфере района Саммит, Гренландия: химия и транспорт.

1350. Arctic springtime observations of volatile organic compounds during the OASIS-2009 campaign [Electronic resource] / R. S. Hornbrook [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D16. – P. 9789–9813. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD024360>. – Bibliogr.: p. 9810–9813. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD024360>.

Наблюдения летучих органических соединений в приземном слое арктических районов Аляски во время кампании OASIS-2009 весной.

1351. Atmospheric deposition of nitrogen, sulfur and base cations in jack pine stands in the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada [Electronic resource] /

M. E. Fenn [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2015. – Vol. 196. – P. 497–510. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.08.023>. – Bibliogr.: p. 509–510. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749114003728>.

Атмосферное осаждение азота, серы и основных катионов в сосновых насаждениях района добычи нефтяных песков Атабаски, Альберта, Канада.

1352. Becker M.S. Sixty-year legacy of human impacts on a high Arctic ecosystem [Электронный ресурс] / M. S. Becker, W. H. Pollard // *Journal of Applied Ecology*. – 2016. – Vol. 53, № 3. – P. 876–884. – DOI: [10.1111/1365-2664.12603](https://doi.org/10.1111/1365-2664.12603). – Bibliogr.: p. 883–884. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12603>.

Шестидесятилетнее наследие антропогенного воздействия на арктическую экосистему. Исследование проведено в районе метеостанции Eureka, Канадская Арктика.

1353. Biological introduction risks from shipping in a warming Arctic [Electronic resource] / Ch. Ware [et al.] // *Journal of Applied Ecology*. – 2016. – Vol. 53, № 2. – P. 340–349. – DOI: [10.1111/1365-2664.12566](https://doi.org/10.1111/1365-2664.12566). – Bibliogr.: p. 348–349. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12566>.

Биологические риски внедрения инвазивных видов во время судоходства при потеплении Арктики.

Исследование видового состава зоопланктона балластных вод кораблей проведено у побережья Шпицбергена.

1354. Bossi R. Concentrations of organochlorine pesticides, polybrominated diphenyl ethers and perfluorinated compounds in the atmosphere of north Greenland [Electronic resource] / R. Bossi, K. Vorkamp, H. Skov // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 217. – P. 4–10. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.12.026>. – Bibliogr.: p. 10. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749115302402>.

Концентрация хлорорганических пестицидов, полибромированных дифениловых эфиров и перфторированных соединений в атмосфере Северной Гренландии.

1355. Braune B.M. Temporal trends of mercury in eggs of five sympatrically breeding seabird species in the Canadian Arctic [Electronic resource] / B. M. Braune, A. J. Gaston, M. L. Mallory // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 214. – P. 124–131. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.04.006>. – Bibliogr.: p. 129–131. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116302706>.

Временные тренды концентраций ртути в яйцах пяти видов птиц, гнездящихся в Канадской Арктике.

1356. Concentrations and patterns of hydroxylated polybrominated diphenyl ethers and polychlorinated biphenyls in Arctic foxes (*Vulpes lagopus*) from Svalbard [Electronic resource] / H. Routti [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 216. – P. 264–272. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.05.056>. – Bibliogr.: p. 270–272. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116304444>.

Концентрация и содержание гидроксированных полибромированных дифениловых эфиров и полихлоридных бифенилов в тканях песцов (*Vulpes lagopus*) Шпицбергена.

1357. Constraints on oceanic methane emissions west of Svalbard from atmospheric in situ measurements and Lagrangian transport modeling [Electronic resource] / I. Pizzo [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D23. – P. 14188–14200. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD0255590>. – Bibliogr.: p. 14199–14200. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025590>.

Ограничения выбросов метана из океана западнее Шпицбергена по данным атмосферных измерений in situ и лагранжевой модели транспорта.

1358. Differences between measured and reported volatile organic compound emissions from oil sands facilities in Alberta, Canada [Electronic resource] / Sh.-M. Lia [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United*

States of America. – 2017. – Vol. 114, № 19. – P. E3756-E3765. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1617862114>. – Bibliogr.: p. E3764-E3765 (49 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/19/E3756>.

Различия между измеренными и зарегистрированными в отчетах данными о выбросах летучих органических соединений на объектах добычи нефтяных песков Альберты, Канада.

1359. Does temporal variation of mercury levels in Arctic seabirds reflect changes in global environmental contamination, or a modification of Arctic marine food web functioning? [Electronic resource] / J. Fort [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 211. – P. 382–388. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.12.061>. – Bibliogr.: p. 387–388. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026974911530275X>.

Отражают ли временные вариации концентраций ртути в морских птицах Арктики изменения глобального загрязнения окружающей среды или изменение функционирования арктических морских пищевых цепей?

Исследования проведены в Гренландии.

1360. Early life stages of an Arctic keystone species (*Boreogadus saida*) show high sensitivity to a water-soluble fraction of crude oil [Electronic resource] / J. Nahrang [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 218. – P. 605–614. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.07.044>. – Bibliogr.: p. 613–614. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026974911630776X>.

Ранние стадии жизни арктического ключевого вида (*Boreogadus saida*) демонстрируют высокую чувствительность к водорастворимой фракции сырой нефти.

Полярная треска была отловлена в Конгсфьорде (Шпицберген).

1361. Extensive release of methane from Arctic seabed west of Svalbard during summer 2014 does not influence the atmosphere [Electronic resource] / C. L. Myhre [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2016. – Vol. 43, № 9. – P. 4624–4631. – DOI: [10.1002/2015GL068999](https://doi.org/10.1002/2015GL068999). – Bibliogr.: p. 4630–4631. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016GL068999>.

Обширный выброс метана с арктического морского дна к западу от Шпицбергена летом 2014 года не повлиял на его концентрацию в атмосфере.

1362. Falk S. Polar boundary layer bromine explosion and ozone depletion events in the chemistry – climate model EMAC v2.52: implementation and evaluation of AirSnow algorithm [Electronic resource] / S. Falk, B.-M. Sinnhuber // *Geoscientific Model Development*. – 2018. – Vol. 11, № 3. – P. 1115–1131. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-11-1115-2018>. – Bibliogr.: p. 1129–1131. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/11/1115/2018/>.

Явление резкого увеличения концентрации брома в приземной полярной атмосфере и истощение озонового слоя в климатической модели EMAC v2.52: реализация и оценка алгоритма AirSnow.

1363. Gonet T. Assessment of topsoil contamination near the Stanislaw Siedlecki Polish polar station in Hornsund, Svalbard, using magnetic methods / T. Gonet, B. Górka-Kostrubiec, B. Łuczak-Wilamowska // *Polar Science*. – 2018. – Vol. 15. – P. 75–86. – Bibliogr.: p. 85–86.

Оценка загрязнения верхнего слоя почвы с помощью магнитных методов в районе польской полярной станции Станислава Седлецкого, Хорнсунд (Шпицберген).

1364. Human influence on Arctic sea ice detectable from early 1990s onwards [Electronic resource] / S.-K. Min [et al.] // *Geophysical Research Letters*. – 2008. – Vol. 35, № 21. – P. 1–6. – DOI: [10.1029/2008GL035725](https://doi.org/10.1029/2008GL035725). – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1029/2008GL035725>.

Антропогенное влияние на арктические морские льды с начала 1990-х годов.

1365. Impact of North American intense fires on aerosol optical properties measured over the European Arctic in July 2015 [Electronic resource] / K. M. Markowicz [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D24. – P. 14487–14512. – DOI:

<https://doi.org/10.1002/2016JD025310>. – Bibliogr.: p. 14509–14512. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025310>.

Влияние североамериканских интенсивных пожаров на оптические свойства аэрозолей по данным измерений в Европейской Арктике в июле 2015 г.

1366. Implications of mercury and lead concentrations on breeding physiology and phenology in an Arctic bird [Electronic resource] / J. F. Provencher [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 218. – P. 1014–1022. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.08.052>. – Bibliogr.: p. 1021–1022. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116309253>.

Влияние концентрации ртути и свинца на физиологию и фенологию размножения арктических птиц Северной Канады.

1367. Improvements to the WRF-Chem 3.5.1 model for quasi-hemispheric simulations of aerosols and ozone in the Arctic [Electronic resource] / L. Marelle [et al.] // *Geoscientific Model Development*. – 2017. – Vol. 10, № 10. – P. 3661–3677. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-10-3661-2017>. – Bibliogr.: p. 3673–3677. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/10/3661/2017/>.

Усовершенствования модели WRF-Chem 3.5.1 для квазиполушарного моделирования аэрозолей и озона в арктической атмосфере.

1368. In-situ bitumen extraction associated with increased petrogenic polycyclic aromatic compounds in lake sediments from the Cold Lake heavy oil fields (Alberta, Canada) [Electronic resource] / J. B. Korosi [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 218. – P. 915–922. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.08.032>. – Bibliogr.: p. 921–922. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026974911630776X>.

Экстракция битума in situ приводит к повышенной концентрации полициклических ароматических соединений в озерных отложениях района месторождений тяжелой нефти Cold Lake (Альберта, Канада).

1369. Increase in aerosol black carbon in the 2000s over Ny-Ålesund in the summer [Electronic resource] / L. Chen [et al.] // *Journal of Atmospheric Sciences*. – 2016. – Vol. 73, № 1. – P. 251–262. – DOI: [10.1175/jas-d-15-0009.1](https://doi.org/10.1175/jas-d-15-0009.1). – Bibliogr.: p. 262. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110111000049https://journal.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JAS-D-15-0009.1>.

Увеличение летней концентрации аэрозоля черного углерода в 2000-х годах в атмосфере над Ny-Ålesund (Шпицберген).

1370. Isotopic evolution of atmospheric Pb from metallurgical processing in Flin Flon, Manitoba: retrospective analysis using peat cores from bogs [Electronic resource] / W. Shotyk [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 218. – P. 338–348. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.07.009>. – Bibliogr.: p. 347–348. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116305711>.

Эволюция изотопного состава атмосферного свинца из выбросов металлургического комбината в районе Флин-Флон, Манитоба: ретроспективный анализ по данным изучения кернов торфа верховых болот.

1371. Jiao Ch. Changing black carbon transport to the Arctic from present day to the end of 21st century [Electronic resource] / Ch. Jiao, M. G. Flanner // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D9. – P. 4734–4750. – DOI: [10.1002/2015JD023964](https://doi.org/10.1002/2015JD023964). – Bibliogr.: p. 4749–4750. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD023964>.

Изменения переноса черного углерода в Арктику с настоящего времени до конца XXI века.

1372. Klok Ch. Qualitative use of dynamic energy budget theory in ecotoxicology: case study on oil contamination and Arctic copepods [Electronic resource] / Ch. Klok, M. Hjorth, I. Dahllöf // *Journal of Sea Research*. – 2012. – Vol. 73. – P. 24–

31. – DOI: [10.1016/j.seares.2012.06.004](https://doi.org/10.1016/j.seares.2012.06.004). – Bibliogr.: p. 30–31. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138511011200086X>.

Качественное использование теории динамической энергии в экотоксикологии: тематическое исследование нефтяного загрязнения и арктических копепоид Норвежского и Баренцева морей.

1373. Lundin J.I. Polycyclic aromatic hydrocarbons in caribou, moose, and wolf scat samples from three areas of the Alberta oil sands [Electronic resource] / J. I. Lundin, J. A. Riffell, S. K. Wasser // *Environmental Pollution*. – 2015. – Vol. 206. – P. 527–534. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.07.035>. – Bibliogr.: p. 533–534. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749115003681>.

Полициклические ароматические углеводороды в пробах помета карibu, лося, волка из трех районов добычи нефтяных песков Альберты.

1374. Measurements of $\delta^{13}\text{C}$ in CH_4 and using particle dispersion modeling to characterize sources of Arctic methane within an air mass [Electronic resource] / J. L. France [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D23. – P. 14257–14270. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD026006>. – Bibliogr.: p. 14268–14270. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD026006>.

Измерения $\delta^{13}\text{C}$ в метане и использование дисперсионного моделирования частиц для характеристики источников арктического метана в воздушной массе.

1375. Microlayer source of oxygenated volatile organic compounds in the summertime marine Arctic boundary layer [Electronic resource] / E. L. Mungall [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2017. – Vol. 114, № 24. – P. 6203–6208. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1620571114>. – Bibliogr.: p. 6208 (65 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/24/6203>.

Источник микрослоя оксигенированных летучих органических соединений (аэрозолей) в пограничном слое арктических акваторий летом.

1376. Microplastic pollution in the Greenland sea: background levels and selective contamination of planktivorous diving seabirds [Electronic resource] / F. Amelineau [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 219. – P. 1131–1139. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.09.017>. – Bibliogr.: p. 1138–1139. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116311848>.

Загрязнение микропластиком Гренландского моря: фоновые уровни и поражение планктонных ныряющих морских птиц.

1377. Novel brominated flame retardants and dechlorane plus in Greenland air and biota [Electronic resource] / K. Vorkamp [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2015. – Vol. 196. – P. 284–291. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.10.007>. – Bibliogr.: p. 290–291. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749114004230>.

Новые бромидные антипирены и дехлораны в образцах воздуха и биоты (птицы, млекопитающие) Гренландии.

1378. Occurrence and risk assessment of PAHs in surface sediments from western Arctic and subarctic oceans [Electronic resource] / F. Chen [et al.] // *International Journal of Environmental Research and Public Health*. – 2018. – Vol. 15, № 4. – P. 1–14. – DOI: [10.3390/ijerph15040734](https://doi.org/10.3390/ijerph15040734). – Bibliogr.: p. 10–14 (73 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1660-4601/15/4/734/htm>.

Оценка пространственного распределения и экологического риска полициклических ароматических углеводородов в осадках западной части Северного Ледовитого океана и субарктических водах Пацифики.

Приведены результаты исследований Китайской Арктической экспедиции в Чукотском и Беринговом морях.

1379. Oil sands development and its impact on atmospheric wet deposition of air pollutants to the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada [Electronic resource] / M. M. Lynam [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2015. – Vol. 206. –

P. 469–478. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.07.032>. – Bibliogr.: p. 477–478. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749115003656>.

Разработка нефтяных песков Атабаски и ее влияние на осаждение из атмосферы загрязняющих веществ, Альберта, Канада.

1380. Oswald C.J. Total and methyl mercury concentrations in sediment and water of a constructed wetland in the Athabasca oil sands region [Electronic resource] / C. J. Oswald, S. K. Carey // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 213. – P. 628–637. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.03.002>. – Bibliogr.: p. 636–637. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026974911630183X>.

Концентрация общей и метилртути в осадках и воде низинного болота в районе добычи нефтяных песков Атабаски.

1381. PAH distributions in sediments in the oil sands monitoring area and western Lake Athabasca: concentration, composition and diagnostic ratios [Electronic resource] / M. Evans [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2016. – Vol. 213. – P. 671–687. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.03.014>. – Bibliogr.: p. 686–687. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116301956>.

Распределение ПАУ в осадках западной части озера Атабаска – мониторингового района добычи нефтяных песков: концентрация, состав и диагностические показатели.

1382. Polychlorinated biphenyl exposure and corticosterone levels in seven polar seabird species [Electronic resource] / S. Tartu [et al.] // *Environmental Pollution*. – 2015. – Vol. 197. – P. 173–180. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.12.007>. – Bibliogr.: p. 179–180. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749114005077>.

Уровень полихлорированных бифенилов и кортикостерона в крови семи видов полярных морских птиц.

Сбор полевых материалов проведен на Шпицбергене.

1383. Release of black carbon from thawing permafrost estimated by sequestration fluxes in the East Siberian Arctic shelf recipient [Electronic resource] / J. A. Salvadó [et al.] // *Global Biogeochemical Cycles*. – 2017. – Vol. 31, № 10. – P. 1501–1515. – DOI: [10.1002/2016GB005693](https://doi.org/10.1002/2016GB005693). – Bibliogr.: p. 1512–1515. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2017GB005693>.

Выбросы черного углерода при таянии многолетней мерзлоты по данным изучения секвестрирования потоков углерода на восточносибирском арктическом шельфе.

1384. Seasonality of global and Arctic black carbon processes in the Arctic monitoring and assessment programme models [Electronic resource] / R. Mahmood [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D12. – P. 7100–7116. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD024849>. – Bibliogr.: p. 7314–7316. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD024849>.

Сезонность глобальных и арктических процессов, связанных с черным углеродом, в модели арктической программы мониторинга и оценки климата.

1385. Shipborne observations of atmospheric black carbon aerosol particles over the Arctic ocean, Bering sea, and North Pacific ocean during September 2014 [Electronic resource] / F. Taketani [et al.] // *Journal of Geophysical Research. Atmospheres*. – 2016. – Vol. 121, № D4. – P. 1914–1921. – DOI: [10.1002/2015JD023648](https://doi.org/10.1002/2015JD023648). – Bibliogr.: p. 1920–1921. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD023648>.

Судовые наблюдения за аэрозольными частицами черного углерода в атмосфере над Северным Ледовитым океаном, Беринговым морем и Северной Пацификой в сентябре 2014 г.

1386. Siberian Arctic black carbon sources constrained by model and observation [Electronic resource] / P. Winiger [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2017. – Vol. 114, № 7. – P. E1054-E1061. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1613401114>. – Bibliogr.: p. E1061 (64 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/7/E1054>.

Источники черного углерода в Сибирской Арктике по данным моделирования и наблюдений. Измерения проведены в районе Тикси (Якутия).

1387. Spatial and temporal distribution of chiral pesticides in *Calanus* spp. from three Arctic fjords [Electronic resource] / P. Carlsson [et al.] // Environmental Pollution. – 2014. – Vol. 192. – P. 154–161. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.05.021>. – Bibliogr.: p. 160–161. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749114002243>.

Пространственно-временное распределение хиральных пестицидов в *Calanus* spp. трех арктических фьордов.

Образцы зоопланктона отобраны во фьордах Шпицбергена.

1388. Spatial and temporal trends in perfluoroalkyl substances (PFASs) in ringed seals (*Pusa hispida*) from Svalbard [Electronic resource] / H. Routti [et al.] // Environmental Pollution. – 2016. – Vol. 214. – P. 230–238. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.04.016>. – Bibliogr.: p. 237–238. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116302822>.

Пространственно-временные тренды концентраций перфторалкильных веществ (PFASs) в кольчатой нерпе (*Pusa hispida*), Шпицберген.

1389. Subcellular distribution of trace elements and liver histology of landlocked Arctic char (*Salvelinus alpinus*) sampled along a mercury contamination gradient [Electronic resource] / B. D. Barst [et al.] // Environmental Pollution. – 2016. – Vol. 212. – P. 574–583. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.03.003>. – Bibliogr.: p. 582–584. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116301841>.

Субклеточное распределение микроэлементов и гистология печени арктического гольца (*Salvelinus alpinus*) наземных водоемов вдоль градиента концентрации ртути.

Полевые работы проведены на озерах Канадской Арктики.

1390. Substantial contribution of northern high-latitude sources to mineral dust in the Arctic [Electronic resource] / C. D. Groot-Zwaafink [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D22. – P. 13678–13697. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2016JD025482>. – Bibliogr.: p. 13695–13697. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2016JD025482>.

Значительный вклад высокоширотных источников минеральной пыли в Арктике.

1391. Survival rate and breeding outputs in a high Arctic seabird exposed to legacy persistent organic pollutants and mercury [Electronic resource] / A. Goutte [et al.] // Environmental Pollution. – 2015. – Vol. 200. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.01.033>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026974911500069X>.

Выживаемость и продуктивность размножения арктических морских птиц в условиях воздействия стойких органических загрязнителей и ртути.

Исследование проведено в колонии обыкновенной моевки, Шпицберген.

1392. Temporal trends of persistent organic pollutants (POPs) in Arctic air: 20 years of monitoring under the Arctic monitoring and assessment programme (AMAP) [Electronic resource] / H. Hung [et al.] // Environmental Pollution. – 2016. – Vol. 217. – P. 52–61. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.01.079>. – Bibliogr.: p. 60–61. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116300793>.

Временные тренды концентрации стойких органических загрязнителей (СОЗ) в арктическом воздухе: 20-летний мониторинг в рамках Арктической программы мониторинга и оценки (AMAP).

1393. TES observations of the interannual variability of PAN over Northern Eurasia and the relationship to springtime fires [Electronic resource] / L. Zhu [et al.] // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 17. – P. 7230–7237. – DOI: [10.1002/2015GL065013](https://doi.org/10.1002/2015GL065013). – Bibliogr.: p. 7236–7237. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015GL065328>.

Спектрометрические TES-наблюдения за межгодовой изменчивостью концентрации пероксиацетилнитратов над Северной Евразией в связи с весенними пожарами.

Приведены данные по распределению PAN над востоком России за апрель 2006–2010 гг.

1394. The fate of per- and polyfluoroalkyl substances within a melting snowpack of a boreal forest [Electronic resource] / G. Codling [et al.] // Environmental Pollution. – 2014. – Vol. 191. – P. 190–198. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.04.032>. – Bibliogr.: p. 197–198. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026974911400181X>.

Судьба пер- и полифторалкильных веществ при таянии снежного покрова бореального леса. Измерения проведены в лесах Северной Швеции.

1395. The release of wastewater contaminants in the Arctic: a case study from Cambridge bay, Nunavut, Canada [Electronic resource] / L. G. Chaves-Barquero [et al.] // Environmental Pollution. – 2016. – Vol. 218. – P. 542–550. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.07.036>. – Bibliogr.: p. 549–550. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116306108>.

Сброс загрязняющих веществ с муниципальными стоками в Арктике на примере Кембриджского залива, Нунавут, Канада.

1396. The response of tundra springtails (Collembola, Hexapoda) to human activity on the Murman coast of the Kola peninsula, Russia / I. Olejniczak [et al.] // Polar Science. – 2018. – Vol. 15. – P. 99–103. – Bibliogr.: p. 102–103.

Реакция тундровых ногохвосток (Collembola, Hexapoda) на антропогенную деятельность, Мурманское побережье Кольского полуострова, Россия.

1397. Transport versus energetic particle precipitation: northern polar stratospheric NO_x and ozone in January-March 2012 [Electronic resource] / S.-M. Päävärinta [et al.] // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D10. – P. 6085–6100. – DOI: [10.1002/2015JD024217](https://doi.org/10.1002/2015JD024217). – Bibliogr.: p. 6098–6100. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/2015JD024217>.

Сравнение переноса и осаждения энергетических частиц: стратосферный NO_x и озон в январе – марте 2012 года в полярных районах Северного полушария.

1398. Twenty years of monitoring of persistent organic pollutants in Greenland biota. A review [Electronic resource] / F. F. Rigét [et al.] // Environmental Pollution. – 2016. – Vol. 217. – P. 114–123. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.11.006>. – Bibliogr.: p. 122–123. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749115301664>.

Двадцатилетний мониторинг концентраций стойких органических загрязняющих веществ в биоте Гренландии. Обзор.

1399. Vorkamp K. Toxaphene in the aquatic environment of Greenland [Electronic resource] / K. Vorkamp, F. F. Rigét, R. Dietz // Environmental Pollution. – 2015. – Vol. 200. – P. 140–148. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.02.014>. – Bibliogr.: p. 147–148. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749115000822>.

Токсафены в водной среде Гренландии.

1400. Wohltmann I. Update of the Polar SWIFT model for polar stratospheric ozone loss (Polar SWIFT version 2) [Electronic resource] / I. Wohltmann, R. Lehmann, M. Rex // Geoscientific Model Development. – 2017. – Vol. 10, № 7. – P. 2671–2689. – DOI: <https://doi.org/10.5194/gmd-10-2671-2017>. – Bibliogr.: p. 2688–2689. – URL: <https://www.geosci-model-dev.net/10/2671/2017/>.

Обновление модели Polar SWIFT для оценки потерь полярного стратосферного озона (версия 2).

Полярная модель SWIFT представляет собой быструю схему расчета стратосферного озонного истощения в полярную зиму.

1401. Xu L. Potential sea salt aerosol sources from frost flowers in the pan-Arctic region [Electronic resource] / L. Xu, L. M. Russell, S. M. Burrows // Journal of Geophysical Research. Atmospheres. – 2016. – Vol. 121, № D18. – P. 10840–10856. – DOI: <https://doi.org/10.1002/2015JD024713>. – Bibliogr.: p. 10854–10856. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2015JD024713>.

Потенциальные источники аэрозолей морской соли из морозных цветов в Панарктическом регионе.

1402. Zhao Ch. Effects of Arctic haze on surface cloud radiative forcing [Electronic resource] / Ch. Zhao, T. J. Garrett // Geophysical Research Letters. – 2015. – Vol. 42, № 2. – P. 557–564. – DOI: [10.1002/2014GL062015](https://doi.org/10.1002/2014GL062015). – Bibliogr.: p. 562–564. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/2014GL062015>.

Влияние арктической дымки на изменение прихода радиации поверхностью облаков.

Измерения произведены в районе Барроу, Аляска.

1403. Zhu Y. Evaluation of free/labile concentrations of trace metals in Athabasca oil sands region streams (Alberta, Canada) using diffusive gradient in thin films and a thermodynamic equilibrium model [Electronic resource] / Y. Zhu, C. Gueguen // Environmental Pollution. – 2016. – Vol. 219. – P. 1140–1147. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.09.018>. – Bibliogr.: p. 1146–1147. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749116311903>.

Использование диффузионного градиента в тонких пленках и модели термодинамического равновесия для оценки следовых концентраций свободных/подвижных металлов в реках района добычи нефтеносных песков Атабаски (Альберта, Канада).

См. также № 60, 72, 119, 152, 153, 211, 215, 252, 253, 259, 291, 333, 337, 365, 371, 490, 517, 563, 570, 584, 592, 699, 764, 792, 803, 843, 885, 1107, 1119, 1478, 1572, 1596, 1629, 1647, 2016, 2058, 2196, 2236, 2327, 2329, 2348, 2366, 2384, 2393, 2416

Охрана окружающей среды

1404. Авхадеев В.Р. Международно-правовое регулирование вопросов экологической безопасности при добыче и транспортировке углеводородов в акватории Северного Ледовитого океана / В. Р. Авхадеев // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 226–230.

1405. Александрова А.А. Результаты краткосрочного мониторинга рекультивированного нефтезагрязненного участка Советского месторождения Нижневартовского района / А. А. Александрова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 141.

1406. Ананин А.А. 100 лет научных исследований в Баргузинском заповеднике / А. А. Ананин, М. Е. Овдин, Т. Л. Ананина // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 7–16. – Библиогр.: с. 15–16.

1407. Аtkонов Д.В. Переработка отходов бурения на нефтегазовых месторождениях ХМАО / Д. В. Аtkонов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 1: Общественные и гуманитарные науки. Естественные науки. – С. 355–357.

1408. Баранов А.В. Методика контроля адаптации рекультивированных и загрязненных территорий к местным природным условиям Крайнего Севера /

А. В. Баранов, О. Б. Наполов // Газовая промышленность. – 2018. – № 3. – С. 108–116. – Библиогр.: с. 116 (19 назв.).

Результаты исследования рекультивации территории в зоне разработки Бованенковского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1409. Беляков В.А. Снижение экологического воздействия на природу при добыче торфа в Северной Якутии / В. А. Беляков, А. В. Купорова // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и экологии: сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. с науч. шк. для молодежи (30 марта – 2 апр. 2017 г.). – Тверь, 2017. – С. 160–163. – Библиогр.: с. 163 (4 назв.).

1410. Берзон А.В. Разработка мероприятий по охране окружающей среды для объекта строительства газовых скважин Восточно-Мессояхского месторождения / А. В. Берзон, А. В. Рубжанская, М. В. Омелянюк // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 248–249.

1411. Бисеров М.Ф. Современные методы освоения территорий – лучший способ сохранения природной среды / М. Ф. Бисеров // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 111–120. – Библиогр.: с. 117–118 (25 назв.).

Рассмотрены наиболее эффективные методы сохранения природной среды на примере популяции дикуши в районах традиционного и современного способов освоения территорий (Хабаровский край и остров Сахалин).

1412. Богданова О.В. Современное состояние особо охраняемых природных территорий Уральского федерального округа / О. В. Богданова // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12, ч. 2. – С. 384–387. – Библиогр.: с. 387 (4 назв.).

1413. Бринчук М.М. Арктика нуждается в особом правовом режиме природопользования и охраны природы / М. М. Бринчук // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 21–31.

1414. Доронина А.К. Вопросы охраны окружающей среды Арктики при осуществлении деятельности в прибрежных морях и на континентальном шельфе / А. К. Доронина // Юридическое образование и наука. – 2018. – № 4. – С. 33–37. – DOI: [10.18572/1813-1190-2018-4-33-37](https://doi.org/10.18572/1813-1190-2018-4-33-37). – Библиогр.: с. 36–37 (8 назв.).

Рассматриваются природоохранные акты прибрежных арктических государств в сфере охраны морской среды Арктики.

1415. Дубовик О.Л. Правовые аспекты охраны окружающей среды в Арктике / О. Л. Дубовик // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 217–221.

1416. Егоров А.А. Актуальные вопросы экологической безопасности в Арктике / А. А. Егоров, Ф. В. Тихонова // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 254–263. – Библиогр.: с. 261 (12 назв.).

1417. Еланцева Л.А. Совершенствование технологии утилизации дренажных рассолов методом закачки в толщу многолетнемерзлых пород / Л. А. Еланцева, С. В. Фоменко // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН

по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 235–239. – Библиогр.: с. 239 (3 назв.).

Исследования проведены на руднике "Удачный" (Якутия).

1418. Завертаная Е.И. Актуальные вопросы инновационного развития в сфере экологии по Тюменской области [Электронный ресурс] / Е. И. Завертаная // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 430–435. – Библиогр.: с. 434–435 (9 назв.). – CD-ROM.

О применении природоохранных технологий для сокращения вредных выбросов и отходов в области и автономных округах.

1419. Заповедник "Пасвик" – пример для развития международных отношений в Арктическом регионе / О. А. Макарова [и др.] // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 100–103. – Библиогр.: с. 103 (11 назв.).

1420. Захарова С.С. Обеспечение экологической безопасности процессов нефтегазодобычи на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении Якутии ОАО "Сургутнефтегаз" / С. С. Захарова, С. С. Гаврильева // Совершенствование технологий горных работ и подготовка кадров для обеспечения технологической безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 204–209.

1421. Исакова Е.А. Изучение нефтедеструктивной активности микроорганизмов прибрежных территорий Кольского залива [Электронный ресурс] / Е. А. Исакова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Биология. Подсекция Охрана окружающей среды. – М., 2018. – DVD-ROM.

1422. Калихман Т.П. Институциональные наложения и ландшафтный подход в тематическом атласном картографировании особо охраняемых природных территорий Дальневосточного федерального округа / Т. П. Калихман // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 16–26. – Библиогр.: с. 26.

1423. Калихман Т.П. Новации и динамика развития территориальной охраны природы в Сибири / Т. П. Калихман // Природа Байкальской Сибири. – Улан-Удэ, 2017. – Вып. 2. – С. 26–35. – Библиогр.: с. 35.

1424. Кодолова А.В. Правовые проблемы "реставрации" нарушенных территорий в Арктической зоне Российской Федерации / А. В. Кодолова, А. М. Солнцев // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 107–118.

1425. Комлев В.Н. Вопросы и размышления о ядерном будущем Красноярья и Мурмана / В. Н. Комлев // Научный вестник Арктики. – 2018. – № 3. – С. 9–24. – Библиогр.: с. 24 (7 назв.).

О проблеме захоронения высокоактивных и долгоживущих радиоактивных отходов на Кольском полуострове и в Красноярском крае.

1426. Комлев В.Н. Где должны упокоиться радиоактивные отходы России / В. Н. Комлев // Экологический вестник России. – 2018. – № 7. – С. 30–35.

О проблемах захоронения РАО в Красноярском крае и Мурманской области.

1427. Конык О.А. Обеспечение экологической безопасности при обращении с отходами на нефтяных месторождениях / О. А. Конык // Вестник Института

геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. – 2017. – № 12. – С. 39–41. – DOI: [10.19110/2221-1381-2017-12-39-41](https://doi.org/10.19110/2221-1381-2017-12-39-41). – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

Дан анализ обращения с отходами на месторождениях Республики Коми.

1428. Куделькин Н.С. Правовая охрана морской среды Арктической зоны Российской Федерации / Н. С. Куделькин // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 98–102.

1429. Курбанов Р.Р. Инновационный метод рекультивации заболоченных участков / Р. Р. Курбанов // Экология производства. – 2018. – № 5. – С. 82–84.

О мероприятиях по рекультивации, проводимых в АО "РН-Няганьнефтегаз" (Ханты-Мансийский автономный округ).

1430. Литвинова А.А. Создание сети особо охраняемых природных территорий как условие экологической оптимизации ландшафтов / А. А. Литвинова, М. С. Кубарев // Экология и развитие общества. – 2018. – № 1. – С. 39–43.

Анализ состояния сети особо охраняемых природных территорий в Уральском федеральном округе.

1431. Малюков В.П. Защита окружающей среды при разработке Приразломного нефтяного месторождения на шельфе Печорского моря / В. П. Малюков, В. Д. Федин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 5. – С. 95–101. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-5-0-95-101](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-95-101). – Библиогр.: с. 99–100 (13 назв.).

1432. Пискунова А.С. Проблемы захоронения буровых отходов в подземных резервуарах скважинного типа в многолетнемерзлых грунтах / А. С. Пискунова, С. Д. Сурин, А. В. Воронова // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 244–250.

Предложен вариант захоронения отходов в условиях Харасавэйского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

1433. Пономарев М.В. Правовые проблемы возмещения экологического вреда от нефтяного загрязнения в Арктической зоне / М. В. Пономарев // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 130–137.

1434. Проблема складирования твердых отходов в криолитозоне / В. И. Гребенец [и др.] // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 227–234. – Библиогр.: с. 234 (10 назв.).

1435. Редникова Т.В. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации: проблемы сохранения биологического разнообразия / Т. В. Редникова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 191–195.

1436. Савченко Т.И. Природно-техногенные водные комплексы для промышленного водопользования в условиях криптозоны [Электронный ресурс] /

Т. И. Савченко // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 247–248 (5 назв.). – CD-ROM.

Об альтернативных источниках водоснабжения для технологических нужд с целью снижения техногенного воздействия на водные объекты Туруханского района.

1437. Сальников А.В. Определение эффективности диспергентов для ликвидации аварийных разливов нефти в морях арктического региона / А. В. Сальников, Н. Д. Цхадая // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 104–107. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-104-107](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-104-107). – Библиогр.: с. 107 (13 назв.).

1438. Семенова О.П. Повышение экологической безопасности в сельскохозяйственном производстве путем применения фильтра очистки биогаза с природным цеолитом : автореф. дис. ... канд. техн. наук / О. П. Семенова. – Якутск, 2018. – 24 с.

Результаты исследований внедрены на объектах АПК Якутии.

1439. Собакина М.П. Обоснование создания экологически безопасной технологии горнотехнической рекультивации нарушенных земель при разработке россыпных месторождений Республики Саха (Якутия) / М. П. Собакина, В. В. Портнягина // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 318–325. – Библиогр.: с. 324–325 (8 назв.).

1440. Сурин С.Д. Захоронение отходов бурения в подземных резервуарах в многолетнемерзлых породах / С. Д. Сурин, С. В. Шипилов, О. И. Савич // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 251–255. – Библиогр.: с. 255 (6 назв.).

1441. Тихановский А.Н. Состояние и проблемы восстановления нарушенных земель при освоении Крайнего Севера / А. Н. Тихановский // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 582–585.

Район исследований – Ямало-Ненецкий автономный округ.

1442. Утехина И.Г. Заповедник "Магаданский" / И. Г. Утехина // Биота и среда заповедных территорий. – 2018. – № 1. – С. 121–132. – Библиогр.: с. 131 (8 назв.).

1443. Фокин В.В. Рекультивация нарушенных лесных участков / В. В. Фокин, А. А. Красильникова // Экология производства. – 2018. – № 7. – С. 44–49.

Рассмотрены основные этапы разработки и согласования проекта рекультивации на примере земель лесного фонда Ямало-Ненецкого автономного округа.

1444. Хлуденева Н.И. Некоторые правовые аспекты сохранения биологического разнообразия в Арктической зоне Российской Федерации / Н. И. Хлуденева // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 102–107.

1445. Шагиева З.И. Правовое регулирование экологической безопасности в Российской Арктике [Электронный ресурс] / З. И. Шагиева // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Юриспруденция. Подсекция Экологическое и земельное право. – М., 2018. – DVD-ROM.

1446. Шапошникова Л.М. Анализ эффективности реабилитации территории хранилища отходов радиевого производства в Республике Коми / Л. М. Шапошникова, Н. Г. Рачкова // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2018. – № 2. – С. 74–85. – DOI: [10.7868/S0869780318020072](https://doi.org/10.7868/S0869780318020072). – Библиогр.: с. 83–84 (15 назв.).

1447. Шевчук А.В. Технологическое, правовое и организационное обеспечение ликвидации накопленного экологического ущерба на островах архипелага Земля Франца-Иосифа / А. В. Шевчук // Экологический вестник России. – 2018. – № 7. – С. 40–45.

1448. Шегельман И.Р. Проблемы и решения в области охраны окружающей среды Республики Карелия / И. Р. Шегельман, Р. А. Петухов // Образование и наука в современных реалиях: сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (26 февр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 240–241.

1449. Shooner S. The phylogenetics of succession can guide restoration: an example from abandoned mine sites in the subarctic [Electronic resource] / S. Shooner, Ch. Chisholm, T. J. Davies // Journal of Applied Ecology. – 2015. – Vol. 52, № 6. – P. 1509–1517. – DOI: [10.1111/1365-2664.12517](https://doi.org/10.1111/1365-2664.12517). – Bibliogr.: p. 1516–1517. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12517>.

Филогенетика растительных сукцессий как инструмент рекультивации на примере заброшенных рудников Субарктики (Северный Квебек).

См. также № 113, 490, 495, 557, 562, 565, 566, 573, 577, 582, 588, 595, 604, 613, 616, 618, 622, 626, 628, 629, 631, 642, 654, 679, 687, 697, 703, 704, 705, 706, 720, 735, 763, 771, 779, 783, 799, 800, 804, 805, 806, 813, 822, 1102, 1110, 1118, 1202, 1254, 1260, 1308, 1532, 1555, 1559, 1574, 1727, 1943, 1954, 2045, 2080, 2098, 2191, 2208, 2225

Экономические проблемы освоения Севера

1450. Алексеев Н.Н. Проблемы устойчивого развития арктических районов Республики Саха (Якутия) в условиях глобальных изменений в Арктической зоне России / Н. Н. Алексеев // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 369–370.

1451. Бедрицкий А.И. Устойчивое развитие Арктической зоны Российской Федерации и климатические аспекты экологической и гидрометеорологической безопасности / А. И. Бедрицкий // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 3–10.

1452. Белевских Т.В. Креативная экономика в Арктическом регионе: надежды и перспективы / Т. В. Белевских, С. С. Кулаков, Е. А. Куделина // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 214–215 (7 назв.).

1453. Березюк Г.С. Арктические города в комплексном освоении Российской Арктики / Г. С. Березюк // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 118–123.

1454. Болдырева И.П. Потенциал государственно-частного партнерства в решении проблем регионального развития Республики Саха (Якутия) / И. П. Болдырева // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 112 (14 назв.).

1455. Бороздина С.М. Использование инструментария территориального маркетинга для увеличения инвестиционной привлекательности отдельных субъектов РФ (на примере Республики Саха) / С. М. Бороздина, Е. И. Желтышева, К. Д. Грунин // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 2. – С. 222–227. – Библиогр.: с. 227 (13 назв.).

1456. Бреднева Л.Б. Сравнительный анализ локализации видов экономической деятельности в Хабаровском крае [Электронный ресурс] / Л. Б. Бреднева // Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.). – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 2. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.). – DVD-ROM.

1457. Буланова А.П. Механизмы развития инновационного потенциала Хабаровского края / А. П. Буланова, Т. С. Бойко // Развитие новых производств и отраслей инновационной мезоэкономики : сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (24 нояб. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 53–60. – Библиогр.: с. 58–59 (14 назв.).

1458. Быстров В.А. Основные направления совершенствования сбалансированности развития Северо-Западного экономического района / В. А. Быстров // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 7. – С. 397–400. – Библиогр.: с. 400 (5 назв.).

1459. Вдовенко А.В. Перспективы развития сельских поселений на Дальнем Востоке / А. В. Вдовенко ; науч. ред. Е. П. Киселев ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2017. – 95 с. – Библиогр.: с. 89–94 (61 назв.).

1460. Власенко А.А. Территории опережающего развития – инструмент развития региональной экономики / А. А. Власенко // Экономика и управление предприятиями, отраслями, комплексами: проблемы и перспективы развития. – Новосибирск, 2017. – С. 152–175. – Библиогр.: с. 173–175 (30 назв.).

Влияние TOP на социально-экономическую ситуацию на Дальнем Востоке РФ, с. 158–166.

1461. Войникова Г.Н. Сравнительная экономическая характеристика Иркутской области и Красноярского края / Г. Н. Войникова, К. И. Марчук // Механизм обеспечения конкурентоспособности и качества экономического роста региона в условиях модернизации экономики : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (1 марта 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 44–47.

1462. Гасанов Э.А. Механизмы развития инновационной инфраструктуры мезоэкономики в Дальневосточном регионе России / Э. А. Гасанов, Т. С. Бойко, Н. С. Фролова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 4. – С. 400–403. – Библиогр.: с. 403 (9 назв.).

1463. Гасникова А.А. Развитие ГЧП в регионах Арктики / А. А. Гасникова, А. Н. Чапаргина // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 222 (10 назв.).

1464. Голикова Ю.А. Территории опережающего развития как фактор интеграции РФ в мировую экономику / Ю. А. Голикова // Доминирующие принципы и факторы формирования территорий опережающего социально-экономического развития : сб. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. заоч. конф. (30 нояб. 2015 г.). – Хабаровск, 2015. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

Предмет исследования – территории опережающего развития Дальнего Востока.

1465. Гутман С.С. Согласование интересов стейкхолдеров как фактор устойчивого развития моногородов Арктической зоны / С. С. Гутман, А. Б. Тесля // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 121–131. – Библиогр.: с. 129 (9 назв.).

1466. Дальний Восток ближе, чем кажется : сборник / ред. О. Б. Андрияшкин. – М. : [б и.], 2018. – 400 с. – Часть текста англ.

Итоги работы медиафорума 2018 г. по комплексному социально-экономическому развитию регионов Дальневосточного федерального округа.

1467. Демьяненко А.Н. О декомпозиции экономического пространства в пределах Дальневосточного макрорегиона [Электронный ресурс] / А. Н. Демьяненко // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 5–20. – DOI: [10.14530/reg.2018.2.5](https://doi.org/10.14530/reg.2018.2.5). – Библиогр.: с. 17–18 (35 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/images/2018/2/2018-02.5.pdf>.

1468. Долгунова А.Ц. Особенности построения прогноза валовой добавленной стоимости вида экономической деятельности в зависимости от объема инвестиций в основной капитал на коротких временных рядах с применением нейронных сетей (на примере Республики Саха (Якутия) / А. Ц. Долгунова // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 21–25 дек. 2017 г.). – Саратов, 2018. – Т. 1. – С. 82–85. – Библиогр.: с. 85 (3 назв.).

1469. Еремеева Е.А. Оценка инвестиционного климата регионов Сибирского федерального округа РФ / Е. А. Еремеева, Н. В. Волкова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 2. – С. 232–236. – Библиогр.: с. 236 (12 назв.).

1470. Есиков Т.Н. Подход к оценке влияния трансконтинентальной магистрали через Берингов пролив на трансформацию экономически активного пространства Азиатской России / Т. Н. Есиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (7 назв.).

1471. Зайков К.А. К вопросу о динамике экономического роста субъектов Сибирского федерального округа [Электронный ресурс] / К. А. Зайков, Ю. Н. Исмайлова, Е. В. Макаридина // Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.). – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 2. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.). – DVD-ROM.

1472. Замятина Н.Ю. Новая теория освоения (пространства) Арктики и Севера: полимасштабный междисциплинарный синтез [Электронный ресурс] / Н. Ю. Замятина, А. Н. Пилиасов // Арктика и Север. – 2018. – № 31. – С. 5–27. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.31.5](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.31.5). – Библиогр.: с. 22–24 (48 назв.). – URL: https://narfu.ru/upload/iblock/152/01_Zamyatina_Pilyasov.pdf.

1473. Значковский Г.Е. Перспективы развития территории опережающего социально-экономического развития “Камчатка” / Г. Е. Значковский, Л. И. Кулакова // Актуальные проблемы и перспективы развития экономического сотрудничества между странами Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 59–63.

1474. Иваненко Е.М. Особенности социально-экономического развития Дальнего Востока / Е. М. Иваненко, Д. В. Макаров, А. И. Федотов // Теория и практика

современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (10 назв.).

1475. Ильин А.С. Анализ уровня инновационного развития Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. С. Ильин, О. П. Хандакова // Концепт. – 2018. – № 7. – С. 168–174. – DOI: [10.24422/MCITO.2018.7.14932](https://doi.org/10.24422/MCITO.2018.7.14932). – Библиогр.: с. 173 (7 назв.). – URL: <http://e-koncept.ru/2018/184031.htm>.

1476. Инновационно-инвестиционная система северных регионов России: проблемы и перспективы / Ю. А. Гаджиев [и др.]; отв. ред. А. Г. Шеломенцев; Рос. акад. наук, Урал. отд.-ние, Коми науч. центр, Ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. – Сыктывкар, 2017. – 301 с. – Библиогр.: с. 275–294 (291 назв.).

1477. Каторин И.В. Формирование Арктической зоны РФ как фактор развития региона: постановка вопросов (на примере Архангельской области) [Электронный ресурс] / И. В. Каторин // Арктика и Север. – 2018. – № 31. – С. 28–40. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.31.28](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.31.28). – Библиогр.: с. 39 (12 назв.). – URL: https://narfu.ru/upload/iblock/c20/02_Katorin.pdf.

1478. Князева Р.А. Интеграционная модель управления совокупным экологическим воздействием в северных регионах / Р. А. Князева // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2017. – № 3/4. – С. 113–126. – Библиогр.: с. 126 (11 назв.).

1479. Кобылинская Г.В. Российская Арктика – зона корпоративных интересов / Г. В. Кобылинская // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 223–226. – Библиогр.: с. 226 (5 назв.).

1480. Козлов А.В. Комплекс региональных индикаторов устойчивого развития Нижнеколымского района / А. В. Козлов, С. С. Гутман, Е. П. Кулагина // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 132–143. – Библиогр.: с. 139–140 (18 назв.).

1481. Колесников Н.Г. Пространственное распределение экономической активности в Республике Карелия: показатели и закономерности / Н. Г. Колесников, Н. В. Колесникова // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы II Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 16–18 мая 2017 г.). – Вологда, 2017. – С. 255–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).

1482. Колесников Р.А. Социально-экономическая дифференциация регионов Арктической зоны России / Р. А. Колесников // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 4. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

1483. Комков Н.И. Организационная модель участия инновационных компаний в программе освоения и развития арктической зоны России / Н. И. Комков, В. С. Романцов, А. А. Лазарев // Модернизация. Инновации. Развитие. – 2017. – Т. 8, № 4. – С. 592–601. – DOI: [10.18184/2079-4665.2017.8.4.592-601](https://doi.org/10.18184/2079-4665.2017.8.4.592-601). – Библиогр.: с. 600 (16 назв.).

1484. Кондратьева В.И. Пространственные аспекты стратегического планирования развития муниципального района / В. И. Кондратьева, Н. А. Степанова, В. Н. Маркова // ЭКО. – 2018. – № 5. – С. 179–192. – DOI: [10.30680/ЭС00131-7652-2018-5-179-192](https://doi.org/10.30680/ЭС00131-7652-2018-5-179-192). – Библиогр.: с. 191.

Отражены практические вопросы планирования пространственного развития территории при разработке стратегии социально-экономического развития на муниципальном уровне на примере муниципального образования "Ленский район Республики Саха (Якутия)".

1485. Кондратьева В.И. Трансформация и активизация конкурентного потенциала Ленского района Республики Саха (Якутия): стратегический аспект /

В. И. Кондратьева, В. С. Миронов, В. Л. Пуляевская // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 30–41. – Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

1486. Котляр В.С. Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России / В. С. Котляр // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 230–239.

1487. Котляров М.А. Развитие территорий и пространства. Приоритеты и организация работы в субъектах Российской Федерации / М. А. Котляров. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2017. – 101 с.

Приведены основные показатели социального-экономического развития субъектов РФ, включая Сибирь, Дальний Восток, Европейский Север.

1488. Краснополяский Б.Х. Дальневосточная Арктика: роль инфраструктуры в системообразовании и устойчивом развитии региона / Б. Х. Краснополяский // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 73–77.

1489. Красота Т.Г. Формирование тенденций экономического роста Дальнего Востока в условиях современной макроэкономической политики / Т. Г. Красота, З. С. Чернецкая // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 4. – С. 348–351. – Библиогр.: с. 351 (5 назв.).

1490. Крюков В.А. Изучение экономики Сибири: преемственность и комплексность / В. А. Крюков // Регион: экономика и социология. – 2018. – № 2. – С. 3–32. – DOI: [10.15372/REG20180201](https://doi.org/10.15372/REG20180201). – Библиогр.: с. 30–31 (11 назв.).

1491. Куранов Ю.Ф. Диверсификация экономики арктических и северных регионов России / Ю. Ф. Куранов // Современные проблемы и тенденции развития экономики, управления и информатики в XXI веке : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей, посвящ. 125-летию со дня рождения Н.Д. Кондратьева. – СПб., 2018. – С. 165–169. – Библиогр.: с. 169 (5 назв.).

1492. Куранов Ю.Ф. Тенденции и направления устойчивого развития арктических и северных территорий европейской части России / Ю. Ф. Куранов // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 229–232. – Библиогр.: с. 232 (3 назв.).

1493. Курушина Е.В. Критерии успешности проектов пространственного развития на основе межрегиональной интеграции / Е. В. Курушина, М. Б. Петров // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 1. – С. 176–189. – DOI: [10.17059/2018-1-14](https://doi.org/10.17059/2018-1-14). – Библиогр.: с. 186–187 (35 назв.).

О целесообразности формирования Западно-Сибирского и Уральского макрорегионов.

1494. Лавриненко П.М. "Дальневосточный капитал" как средство для стимулирования экономического развития на территории Дальнего Востока России / П. М. Лавриненко // Создание дохода, накопление национального богатства, формирующиеся рынки и новые мировые финансы : сб. тез. докл. науч. конф. молодых ученых (17 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 1. – С. 30–33.

1495. Лажнецов В.Н. Социально-экономическое пространство и территориальное развитие Севера и Арктики России / В. Н. Лажнецов // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 353–365. – DOI: [10.17059/2018-2-2](https://doi.org/10.17059/2018-2-2). – Библиогр.: с. 363–364 (26 назв.).

1496. Ларченко О.В. Функционирование территорий опережающего социально-экономического развития в моногородах: проблемы и перспективы (на

примере Республики Карелия) / О. В. Ларченко // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. – 2018. – № 2. – С. 106–113. – DOI: [10.21603/2500-3372-2018-2-106-113](https://doi.org/10.21603/2500-3372-2018-2-106-113). – Библиогр.: с. 111 (13 назв.).

1497. Лексин В. Правовые механизмы в структуре регуляторов пространственного развития (на примере Российской Арктики) / В. Лексин, Б. Порфирьев // Проблемы теории и практики управления. – 2018. – № 4. – С. 6–15. – Библиогр.: с. 15 (10 назв.).

1498. Ложечко А.С. К вопросу о роли государственной финансовой поддержки в комплексном развитии инвестиционного потенциала Дальнего Востока / А. С. Ложечко // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 4. – С. 308–313. – Библиогр.: с. 313 (11 назв.).

1499. Максимова Л.А. Освоение Европейского Северо-Востока в XX веке [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. А. Максимова. – Сыктывкар : Изд-во СГУ им. П. Сорокина, 2017. – 90 с. – Библиогр.: с. 84–90 (127 назв.). – CD-ROM.

1500. Малов В.Ю. Что мешает реализации стратегий развития регионов Сибири? / В. Ю. Малов, Ю. С. Ершов, В. Д. Ионова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 3–10. – Библиогр.: с. 10 (8 назв.). – То же. – Т. 2. – С. 35–42.

1501. Маркова В.С. Расчет индекса инвестиционного потенциала регионов Дальнего Востока / В. С. Маркова, И. Д. Элякова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 6. – С. 300–303. – Библиогр.: с. 303 (8 назв.).

1502. Мартынов В.Л. "Арктическая экономика" России: прошлое и настоящее / В. Л. Мартынов // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 77–79.

1503. Марьин Е.В. Правовые основы экономического развития Арктики: стратегический уровень / Е. В. Марьин // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 180–186.

1504. Матвеев И.В. Развитие Северо-Западного региона России на институциональном уровне / И. В. Матвеев // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

1505. Матюгина Э.Г. Оценка инновационной активности региона (на примере Сибирского федерального округа) / Э. Г. Матюгина, Н. А. Ярушкина, Н. В. Емельянова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 6. – С. 1245–1250. – Библиогр.: с. 1250 (10 назв.).

1506. Махмудова М.М. Инвестиционные процессы в Ханты-Мансийском автономном округе: анализ современных тенденций / М. М. Махмудова // Проблемы устойчивого развития российских регионов : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 302–307. – Библиогр.: с. 307 (7 назв.).

1507. Минина М.М. Экономические основы (арктического) евразийского каркаса сообщества единой судьбы / М. М. Минина, Ли Чжэньфу // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 183–192. – Библиогр.: с. 189–190 (11 назв.).

1508. Мирзеханова З.Г. Экологические аспекты современного развития дальневосточных регионов в формате модели «зеленой экономики» / З. Г. Мирзеханова // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, вып. 6. – С. 1082–1096. – DOI: [10.24891/re.16.6.1082](https://doi.org/10.24891/re.16.6.1082). – Библиогр.: с. 1091–1092 (18 назв.).

1509. Мирнинский район: векторы и тренды развития / В. В. Глинский [и др.] // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 42–54. – Библиогр.: с. 53–54 (30 назв.).

1510. Михайлюк О.Н. Некоторые особенности оценки социально-экономического развития нефтедобывающих регионов Российской Федерации / О. Н. Михайлюк, И. А. Черыгова // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 4. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).

Приведены данные по Ямало-Ненецкому, Ханты-Мансийскому автономным округам и Татарстану.

1511. Мотовиц Т.Г. Свободные экономические зоны: становление и развитие / Т. Г. Мотовиц, Р. В. Мотовиц ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2017. – 170 с. – Библиогр.: с. 120–123 (39 назв.).

Определены модели свободных экономических зон в Хабаровском крае.

1512. Наумов Н.В. Территориальная организация экономических исследований на севере Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Н. В. Наумов // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 52–63. – DOI: [10.14530/reg.2018.2.52](https://doi.org/10.14530/reg.2018.2.52). – Библиогр.: с. 62–63 (10 назв.). – URL: <http://region-alistica.org/images/2018/2/2018-02.52.pdf>.

1513. Нефедкин В.И. Об участии государственных корпораций в процессах освоения новых ресурсных территорий Сибири и Дальнего Востока / В. И. Нефедкин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 11–15.

1514. Никулина А.Ю. Применение принципов и законодательной базы корпоративной социальной ответственности как инструмент устойчивого развития Арктики / А. Ю. Никулина, А. Б. Жданюк // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 216–225. – Библиогр.: с. 223 (9 назв.).

1515. Никулкина И.В. Региональный арктический фонд – финансовый институт развития арктической зоны Российской Федерации / И. В. Никулкина, Л. М. Филимонова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 2. – С. 1142–1145. – Библиогр.: с. 1145 (6 назв.).

1516. Норин В.Г. Проблемы и перспективы территорий опережающего социально-экономического развития Дальнего Востока как инструмента выхода региона на устойчивый путь развития / В. Г. Норин // Доминирующие принципы и факторы формирования территорий опережающего социально-экономического развития : сб. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. заоч. конф. (30 нояб. 2015 г.). – Хабаровск, 2015. – С. 179–185. – Библиогр.: с. 185 (8 назв.).

1517. Оценка показателей экономической безопасности Арктического региона России / Е. В. Логвиненко [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12, ч. 1. – С. 243–247. – Библиогр.: с. 247 (11 назв.).

1518. Паутова С.М. Государственная поддержка развития регионов РФ на примере Дальневосточного федерального округа / С. М. Паутова, К.В.Хорошун // Механизм обеспечения конкурентоспособности и качества экономического роста региона в условиях модернизации экономики : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (1 марта 2018 г.). – Уфа, 2018. – С. 172–175. – Библиогр.: с. 175 (4 назв.).

1519. Плисецкий Е.Л. Устойчивое развитие территорий нового хозяйственного освоения: инновационные решения / Е. Л. Плисецкий, Е. Е. Плисецкий, Ю. Н. Шедько // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, вып. 5. – С. 942–955. – DOI: [10.24891/re.16.5.942](https://doi.org/10.24891/re.16.5.942). – Библиогр.: с. 951–952 (17 назв.).

1520. Пляскина Н.И. Организационные риски реализации северных мегапроектов / Н. И. Пляскина, В. Н. Харитоновна, И. А. Вижина // Интерэкспо GEO-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 206–210. – Библиогр.: с. 210 (3 назв.).

О проекте “Комплексное развитие Южной Якутии”.

1521. Пляскина Н.И. Трансформация методологических подходов и модельного аппарата системы стратегического планирования и управления / Н. И. Пляскина, В. Н. Харитоновна // Мир экономики и управления. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 22–38. – DOI: [10.25205/2542-0429-2017-17-4-22-38](https://doi.org/10.25205/2542-0429-2017-17-4-22-38). – Библиогр.: с. 35–36 (20 назв.).

Новые объекты стратегического управления – мегапроекты по освоению ресурсов Арктики, Сибири и Дальнего Востока.

1522. Победоносцева Г.М. Стратегические аспекты экономического развития Арктической зоны России / Г. М. Победоносцева // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 241 (4 назв.).

1523. Полякова А.Ю. Южная Якутия: освоение в формате государственно-частного партнерства / А. Ю. Полякова // Актуальные проблемы экономики, управления и права. – Хабаровск, 2015. – С. 174–178. – Библиогр.: с. 177–178 (12 назв.).

1524. Порфирьев Б.Н. Роль технологической модернизации в формировании социально ориентированной экономики и обеспечении устойчивого развития Российской Арктики / Б. Н. Порфирьев, В. Н. Лексин // Модернизация. Инновации. Развитие. – 2017. – Т. 8, № 4(S). – С. 629–639. – DOI: [10.18184/2079-4665.2017.8.4.629-639](https://doi.org/10.18184/2079-4665.2017.8.4.629-639). – Библиогр.: с. 638 (12 назв.).

1525. Почивалова Г.П. Влияние направленности государственного регулирования корпоративного сектора на устойчивое развитие северных регионов / Г. П. Почивалова // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 241–245. – Библиогр.: с. 245 (10 назв.).

1526. Прусс Ю.В. Социокультурный аспект геолого-экономической модели старопромыслового района (на примере Магаданской области) / Ю. В. Прусс // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 117–124. – Библиогр.: с. 123.

Проанализировано реальное состояние экономической и социально-демографической обстановки в регионе.

1527. Пыжев И.С. Институциональное обеспечение инновационного развития экономики "ресурсного региона" на примере Красноярского края / И. С. Пыжев, Е. Н. Таненкова // Вопросы региональной экономики. – 2018. – № 1. – С. 89–96. – Библиогр.: с. 96 (16 назв.).

1528. Радущинский Д.А. Возможности модернизации экономического потенциала арктического севера России с использованием китайских инвестиций / Д. А. Радущинский // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 144–157. – Библиогр.: с. 153–154 (15 назв.).

1529. Развитие внешнеэкономических связей УрФО с учетом перспектив пространственного развития / Ю. Г. Лаврикова [и др.] // Российский внешне-экономический вестник. – 2017. – № 9. – С. 73–84. – Библиогр.: с. 83–84.

1530. Распопова А.Ю. Управление инновационной деятельностью в Мурманской области / А. Ю. Распопова // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 271–274. – Библиогр.: с. 274 (5 назв.).

1531. Россия – Сибирь 2050: глобальные тренды и "окна возможностей" : аналит. докл. / В. С. Ефимов [и др.]; науч. ред. В. С. Ефимов ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2018. – 88 с. – Библиогр.: с. 81–88 (131 назв.).

Стратегические перспективы и ограничения социально-экономического развития Сибири и Дальнего Востока.

1532. Савостова Т.Л. Эффективное управление северными территориями России: проектно-ориентированный подход / Т. Л. Савостова, А. Л. Бирюков // Природообустройство. – 2018. – № 1. – С. 99–105. – DOI: [10/26897/1997-6011/2018-1-99-105](https://doi.org/10.26897/1997-6011/2018-1-99-105). – Библиогр.: с. 103–104 (12 назв.).

Объединение арктических государств в рамках Арктического экономического совета для предупреждения и ликвидации возможных последствий техногенных катастроф и оценки возможных стратегических рисков.

1533. Севастьянова А.Е. Трансформация экономики ресурсных регионов / А. Е. Севастьянова // Интерэксп ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 34–38. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

Приведены данные по Ханты-Мансийскому автономному округу.

1534. Селин В.С. Современные инновационные тенденции в северных регионах и корпорациях / В. С. Селин, В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Модернизация. Инновации. Развитие. – 2017. – Т. 8, № 4(5). – С. 698–705. – DOI: [10.18184/2079-4665.2017.8.4.698-705](https://doi.org/10.18184/2079-4665.2017.8.4.698-705). – Библиогр.: с. 704–705 (14 назв.).

1535. Селин В.С. Экономико-правовые проблемы развития регионов российской Арктики / В. С. Селин // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 111–120. – Библиогр.: с. 118 (8 назв.).

1536. Сенченко Е.В. Оценка социально-экономического развития регионов Сибирского федерального округа / Е. В. Сенченко, Е. И. Фахрисламова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2018. – Вып. 2. – С. 232–238. – DOI: [10.25683/VOLBI.2018.43.249](https://doi.org/10.25683/VOLBI.2018.43.249). – Библиогр.: с. 238 (3 назв.).

1537. Сергеева В.В. Развитие системы социально-экономической безопасности населения арктической зоны Республики Саха (Якутия) : автореф. дис. ... канд. экон. наук / В. В. Сергеева. – Якутск, 2018. – 23 с.

1538. Середовских Б.А. Использование историко-географического подхода для выработки географического прогноза устойчивого развития региона (на примере Среднего Приобья) [Электронный ресурс] / Б. А. Середовских // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 546–552. – Библиогр.: с. 551–552 (13 назв.). – CD-ROM.

1539. Сериков С.Г. Практика применения программно-целевого планирования в региональной экономической политике по развитию российского Дальнего Востока / С. Г. Сериков // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, вып. 5. – С. 902–911. – DOI: [10.24891/re.16.5.902](https://doi.org/10.24891/re.16.5.902). – Библиогр.: с. 908–909 (14 назв.).

1540. Серова Н.А. Экономические трансформации в арктических регионах России / Н. А. Серова // Итоги рыночных реформ и будущее России : материалы Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 80-летию акад. Н.Я. Петракова (Москва, 1 марта 2017 г.). – М., 2017. – С. 200–206. – Библиогр.: с. 205–206 (14 назв.).

1541. Сибирь и Дальний Восток в XXI веке: сценарные варианты будущего : аналит. докл. / В. С. Ефимов [и др.]; науч. ред. В. С. Ефимов ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2018. – 76 с. – Библиогр.: с. 74–76 (61 назв.).

Рассмотрено место регионов Сибири и Дальнего Востока в экономическом пространстве России, ее ресурсный потенциал и проблемы вовлечения в экономическое развитие страны.

1542. Сидоренко О.В. Основные тенденции в инновационном развитии Дальнего Востока / О. В. Сидоренко, Т. Н. Бондаренко // Материалы и методы инновационных исследований и разработок : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (10 марта 2018 г.). – Самара, 2018. – Ч. 1. – С. 74–77.

1543. Сидорова К.А. Концептуально-методологические основы целеполагания в системе государственного программно-целевого управления комплексным развитием Арктической зоны Российской Федерации / К. А. Сидорова // Инновационное развитие. – 2018. – № 5. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

1544. Скуфьина Т.П. Российская Арктика: проблемы социально-экономического развития, управления, научного сопровождения / Т. П. Скуфьина // Итоги рыночных реформ и будущее России : материалы Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 80-летию акад. Н.Я. Петракова (Москва, 1 марта 2017 г.). – М., 2017. – С. 206–212.

1545. Соловьев Д.А. Комплексное освоение Российской Арктики: климатические вызовы, транспортные коридоры и новые энергетические технологии / Д. А. Соловьев, М. О. Моргунова // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 89–98. – Библиогр.: с. 95–96 (26 назв.).

1546. Степанова Е.Н. Государственно-частное партнерство в арктических регионах Российской Федерации / Е. Н. Степанова // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 248–250. – Библиогр.: с. 250 (5 назв.).

1547. Ступина А.К. Инвестиционная привлекательность Камчатского края / А. К. Ступина, Л. А. Попова // Актуальные проблемы и перспективы развития экономического сотрудничества между странами Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 159–169.

1548. Суздальцев Е.С. Правовой анализ компенсации интеграционных механизмов в Северной Европе и Северной Америке (на примере НАФТА СБУР) /

Е. С. Суздальцев // Актуальные проблемы современного международного права : материалы XV Междунар. конгр. "Блищенков. чтения" (Москва, 22 апр. 2017 г.). – М., 2018. – Ч. 1. – С. 670–681.

1549. Темешова Н.В. Взаимодействие со странами АТР как фактор развития Камчатского края / Н. В. Темешова // Актуальные проблемы и перспективы развития экономического сотрудничества между странами Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 173–181.

1550. Тишков С.В. Управление инновационным развитием приграничного региона и проблемы его оценки (на примере Республики Карелия) / С. В. Тишков // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 3, Экономические, гуманитарные и общественные науки. – 2017. – № 3. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

1551. Толстогузов О.В. Системные факторы развития экономики регионов / О. В. Толстогузов // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы II Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 16–18 мая 2017 г.). – Вологда, 2017. – С. 311–318. – Библиогр.: с. 318 (3 назв.).

Рассмотрены структурные изменения экономики регионов Северо-Западного федерального округа.

1552. Трухина О.А. Инвестиции и их роль в региональном развитии Ханты-Мансийского автономного округа – Югра / О. А. Трухина // Государство и рынок в условиях глобализации мирового экономического пространства : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 17 марта 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 109–116. – Библиогр.: с. 115–116 (10 назв.).

1553. Трухина О.А. Современное состояние инвестиционного потенциала Ханты-Мансийского автономного округа – Югра и тенденции его развития / О. А. Трухина // Инновационное развитие экономики. – 2018. – № 1. – С. 144–153. – Библиогр.: с. 153 (11 назв.).

1554. Управление развитием. Методология регионального стратегирования / В. И. Сарченко [и др.]; ред.: В. И. Сарченко, Л. А. Оборин; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2018. – 599 с.

Проблемы долгосрочного развития Сибири и Красноярского края, с. 238–274.

1555. Уткова М.А. "Зеленая" экономика как ключевой фактор развития потенциала арктических территорий / М. А. Уткова // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 258–261. – Библиогр.: с. 261 (5 назв.).

1556. Федоров В. Арктические преобразования / В. Федоров // Современная Европа. – 2018. – № 1. – С. 5–14. – Библиогр.: с. 13–14.

О проблемах социально-экономического развития северных территорий, использования Северного морского пути.

1557. Федотова А.В. Управление устойчивым развитием Российской Арктики: правовой аспект / А. В. Федотова // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 125–130. – Библиогр.: с. 129–130 (12 назв.).

1558. Фишкин Д.О. В Арктике нет альтернатив планово-проектному подходу к социально-экономическому развитию / Д. О. Фишкин // Нефтегазовая вертикаль. – 2018. – № 8. – С. 20–24.

1559. Фомина В.Ф. Экологическая результативность Республики Коми в контексте "зеленой" экономики / В. Ф. Фомина, А. В. Фомин // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 1. – С. 99–111. – Библиогр.: с. 111 (21 назв.).

1560. Хакимова О.С. Основные проблемы и направления развития автономного округа / О. С. Хакимова // Прорывные научные исследования как двигатель науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 1. – С. 224–226. – Библиогр.: с. 226 (5 назв.).

О прогнозах социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа.

1561. Харвонен А.А. Анализ и оценка социально-экономической ситуации в моногородах Республики Карелия [Электронный ресурс] / А. А. Харвонен // Региональное развитие: экономика и социум. Специальная тема: Моногорода : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. Молодеж. Секция (21–22 марта 2018 г.). – Кемерово, 2018. – С. 96–106. – Библиогр.: с. 105–106 (8 назв.). – CD-ROM.

1562. Хван М.С. Оценка социально-экономического развития моногородов [Электронный ресурс] / М. С. Хван // Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.). – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 1. – С. 369–373. – Библиогр.: с. 372–373 (3 назв.). – DVD-ROM.

Представлены результаты исследования социально-экономического развития моногородов Сибирского Федерального округа.

1563. Цифровая интеллектуальная Сибирь и Арктика / С. И. Кабанихин [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Пленарное заседание : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – С. 37–48. – Библиогр.: с. 47–48 (12 назв.).

Представлен обзор исследований, выполняемых в ИВМиМГ СО РАН по разработке математических моделей и технологии для решения проблем интенсивного развития Сибири и освоения Арктического бассейна как стратегически важных регионов Российской Федерации.

1564. Чиркова О.И. Экономико-правовые основы развития Арктической зоны / О. И. Чиркова // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 136–141. – Библиогр.: с. 140–141 (7 назв.).

1565. Чичканов В.П. Территории опережающего развития в контексте обеспечения экономической безопасности макрорегиона / В. П. Чичканов, Л. А. Беляевская-Плотник // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 1. – С. 227–242. – DOI: [10.17059/2018-1-18](https://doi.org/10.17059/2018-1-18). – Библиогр.: с. 238–239 (25 назв.).

Анализ результативности ТОР Дальнего Востока, с. 229–234.

1566. Швецов А. Экономическое пространство Арктического региона: сущность, содержание и особенности формирования / А. Швецов, Ю. Наумова // Проблемы теории и практики управления. – 2017. – № 12. – С. 40–47. – Библиогр.: с. 46–47 (19 назв.).

1567. Шудра В.М. Перспективное развитие Якутской Арктики / В. М. Шудра, Г. Ю. Протодьяконова // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.). – Текст рус., англ.

1568. Экология и конкурентоспособность экономики регионов / Э. В. Хоробрых [и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экономики, 2018. – 210 с. – Библиогр.: с. 203–210 (85 назв.).

Методики оценки реальной и потенциальной конкурентоспособности в условиях устойчивого развития. Объекты Северо-Западного федерального округа Российской Федерации, с. 186–200.

1569. Экономика Красноярского края: территория эффективного предпринимательства / С. А. Самусенко [и др.]; науч. ред. С. А. Самусенко ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ : ИЭУИП, 2018. – 226 с. – Библиогр.: с. 197–199 (47 назв.).

Красноярский край в контексте макроэкономических трендов; демография, рынок труда и уровень жизни, с. 6–79.

1570. Экономическая безопасность Российской Арктики: особенности и проблемы обеспечения / А. М. Васильев [и др.] ; науч. ред. В. С. Селин ; Рос. акад. наук, Кол. науч. центр, Ин-т экон. проблем им. Г.П. Лузина. – Апатиты : КНЦ РАН, 2018. – 103 с. – Библиогр.: с. 94–102.

1571. Экономическая конъюнктура в Дальневосточном федеральном округе в 2017 г. / О. М. Прокапало [и др.] // *Пространственная экономика*. – 2018. – № 2. – С. 92–133. – DOI: [10.14530/se.2018.2.0902-133](https://doi.org/10.14530/se.2018.2.0902-133). – Библиогр.: с. 128–130.

1572. Climate change damages to Alaska public infrastructure and the economics of proactive adaptation [Electronic resource] / A. M. Melvin [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2017. – Vol. 114, № 2. – P. E122-E131. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1611056113>. – Bibliogr.: p. E130-E131 (63 ref.). – URL: <http://www.pnas.org/content/114/2/E122>.

Влияние изменений климата на экономику и инфраструктуру Аляски.

Изменения климата вызывают широкомасштабные экологические изменения, которые наносят ущерб инфраструктуре.

1573. Lukin A. Eurasian integration and the development of Asiatic Russia [Electronic resource] / A. Lukin, V. Yakunin // *Journal of Eurasian Studies*. – 2018. – Vol. 12, № 2. – P. 100–113. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.euras.2018.07.003>. – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1879366518300186>.

Евразийская интеграция и развитие Азиатской России.

Освоение природных ресурсов

1574. Бакаева С.Р. Природные ресурсы Камчатского края и их роль в развитии экономики в формате рационального природопользования [Электронный ресурс] / С. Р. Бакаева // *Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.)*. – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 2. – С. 350–356. – Библиогр.: с. 356 (6 назв.). – DVD-ROM.

1575. Голубник С.А. Устойчивое управление природными ресурсами Арктики / С. А. Голубник // *Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.)*. – Красноярск, 2018. – С. 331–335. – Библиогр.: с. 334–335 (4 назв.).

1576. Еремеев Е.И. Анализ ретроспективы природопользования в северных регионах [Электронный ресурс] / Е. И. Еремеев // *Человек и окружающая среда : тез. докл. VI Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (17–21 апр. 2018 г.)*. – Сыктывкар, 2018. – С. 128. – CD-ROM.

1577. Митин А.Н. Экономико-правовые механизмы использования природно-ресурсного потенциала Арктики в контексте продовольственной и экологической безопасности / А. Н. Митин, Б. А. Воронин, И. М. Донник // *Экономика региона*. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 408–419. – DOI: [10.17059/2018-2-6](https://doi.org/10.17059/2018-2-6). – Библиогр.: с. 416–417 (31 назв.).

1578. Петрова А.С. Экосистемный подход при освоении природных ресурсов / А. С. Петрова, И. П. Матвеева, М. Н. Аммосова // *Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezova Е.Н. (25 апр. 2018 г.)*. – Якутск, 2018. – С. 262–266.

О необходимости экосистемного подхода при освоении природных ресурсов Якутии.

1579. Селюк А.В. Необходимость и возможность развития ресурсной базы инновационного региона [Электронный ресурс] / А. В. Селюк, О. Б. Климова // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 535–539. – Библиогр.: с. 539 (6 назв.). – CD-ROM.

Об освоении ресурсов Тюменского региона, включая автономные округа.

1580. Хачатурян А. Механизмы государственного управления комплексным освоением ресурсного потенциала Арктики / А. Хачатурян, Д. Елисеев // Проблемы теории и практики управления. – 2017. – № 12. – С. 48–54. – Библиогр.: с. 53–54 (13 назв.).

См. также № 1943, 1954

Минеральные. Топливо-энергетические

1581. Аксенов С.А. Состояние и перспективы недропользования в Арктической зоне Российской Федерации / С. А. Аксенов // Рациональное освоение недр. – 2017. – № 5/6. – С. 16–19.

1582. Андрианов В. Ключи к арктическим ресурсам. Для освоения потенциала северных морей необходимо создание прорывных технологий / В. Андрианов // Нефтегазовая вертикаль. – 2018. – № 8. – С. 71–77.

1583. Бабурин С.В. Повышение конкурентоспособности российских технологий для освоения нефтегазовых месторождений Арктики [Электронный ресурс] / С. В. Бабурин, О. М. Большунова, В. О. Зырин // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. – № 2. – С. 1–7. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.). – URL: http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Baburin_Bolshunova_Zyrin.pdf.

1584. Богоявленский В.И. Фундаментальные проблемы освоения ресурсов углеводородов в Арктике на современном этапе развития мировой нефтегазовой индустрии / В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 22–33. – Библиогр.: с. 31–32 (14 назв.).

1585. Бородулина Г.С. Оценка использования ресурсного потенциала подземных вод Республики Карелия / Г. С. Бородулина, М. А. Левичев, Д. А. Субетто // Общество. Среда. Развитие. – 2017. – № 4. – С. 152–156. – Библиогр.: с. 155–156 (15 назв.).

1586. Будикина М.Е. Анализ состояния и перспективных направлений использования торфа в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / М. Е. Будикина // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 233–235. – Библиогр.: с. 235 (6 назв.). – CD-ROM.

1587. Быков М.А. Анализ экономической эффективности освоения месторождения в зависимости от выбранного плана разработки / М. А. Быков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 325–327. – Библиогр.: с. 326–327 (11 назв.).

Дана оценка экономической эффективности освоения Алтыбского участка в Катангском районе Иркутской области.

1588. Вернигора В.В. Оценка сложности добычи нефти на российском шельфе / В. В. Вернигора, Н. А. Петрикеева, Д. М. Чудинов // Градостроительство. Инфраструктура. Коммуникации. – 2017. – № 4. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 56–57 (17 назв.).

1589. Голубев Ю.К. Оценка перспектив коренной алмазности Архангельской области с анализом текущего состояния прогнозных ресурсов алмазов / Ю. К. Голубев, Н. А. Прусакова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 47–48.

1590. Дуничкин И.В. Обеспечение комплексной безопасности при освоении ресурсов арктического шельфа Российской Федерации / И. В. Дуничкин, П. К. Калашников, Р. И. Надыров // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2017. – № 4. – С. 53–59. – Библиогр.: с. 58–59 (14 назв.).

1591. Елизарьева А.Е. Современное состояние добычи и переработки углеводородов на территории Иркутской области и Красноярского края / А. Е. Елизарьева // Проблемы и перспективы экономических отношений на пространстве ЕАЭС : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (1 февр. 2018 г.). – Самара, 2018. – С. 35–42. – Библиогр.: с. 41–42 (12 назв.).

1592. Иванов В.Н. Сырьевая база золота, динамика производства, объекты, перспективы и тенденции развития золотодобывающей отрасли Иркутской области / В. Н. Иванов // Золото и технологии. – 2017. – № 4. – С. 94–104.

1593. Ипполитова Н.А. Географические особенности добывающей промышленности Сибири [Электронный ресурс] / Н. А. Ипполитова // Вестник Евразийской науки. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 1–10. – Библиогр.: с. 9 (10 назв.). – URL: <https://esj.today/85ECVN318.html>.

Рассмотрены проблемы современного использования минеральных ресурсов Сибири на примере рудных полезных ископаемых и горно-химического сырья.

1594. Ипполитова Н.А. Использование топливно-энергетических ресурсов Сибири на современном этапе развития хозяйственного комплекса [Электронный ресурс] / Н. А. Ипполитова // Науковедение : интернет-журнал. – 2017. – Т. 9, № 6. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 7 (11 назв.). – URL: <https://naukovedenie.ru/PDF/29EVN617.pdf>.

1595. К проблеме освоения месторождений редкоземельно-редкометаллических руд Среднего Тимана / В. А. Лебедев [и др.] // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с международ. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 101–104. – Библиогр.: с. 104 (4 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

1596. Казанцева Л.А. Основные проблемы освоения и развития минерально-сырьевой базы Тюменского региона / Л. А. Казанцева // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с международ. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 69–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

О необходимости мониторинга осваиваемых территорий Ханты-Мансийского автономного округа при разработке месторождений для оценки рисков воздействия на природную среду.

1597. Климчук Т.Ю. Состояние и перспектива развития мониторинга водных ресурсов и водохозяйственного комплекса Хабаровского края / Т. Ю. Климчук, М. Н. Шевцов // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 254–260. – Библиогр.: с. 259–260 (5 назв.).

1598. Ключевые проблемы освоения ачимовских отложений на разных масштабах исследования [Электронный ресурс] / М. В. Букатов [и др.] // ГеоСочи-2018. Нефтегазовая геология и геофизика: материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–27 апр. 2018 г.). – Тверь, 2018. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 17 (7 назв.).

Проведено ранжирование территории Западной Сибири по перспективности ачимовских отложений и выделение приоритетных зон поиска.

1599. Лаломов А.В. Россыпной потенциал Арктической зоны России / А. В. Лаломов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов: сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 55.

1600. Ларионов А.В. Организационно-экономические механизмы рационального освоения гелиевого ресурса Республики Саха (Якутия): автореф. дис. ... канд. экон. наук / А. В. Ларионов. – Якутск, 2018. – 21 с.

1601. Ляпина Э.Р. Перспективы сотрудничества Российской Федерации и Европейского Союза в контексте освоения углеводородных ресурсов Арктической зоны и континентального шельфа / Э. Р. Ляпина // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 137–145.

1602. Малинин Ю.А. Принципы подсчета запасов и угленосность Эльгинского месторождения углей / Ю. А. Малинин // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 380–387. – Библиогр.: с. 386–387 (7 назв.).

1603. Маложен И.И. Экономическое обоснование разработки трудноизвлекаемых запасов баженовской свиты / И. И. Маложен // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 252–254. – Библиогр.: с. 254 (10 назв.).

1604. Мамахатова Р.Т. Состояние и перспективы прироста ресурсной базы твердых полезных ископаемых Сибирского федерального округа / Р. Т. Мамахатова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 266–271.

1605. Маммадов С.М. К вопросу о стратегии освоения газовых месторождений западно-арктического шельфа Карского и Баренцева морей России / С. М. Маммадов, В. А. Холодилов, Р. Н. Окишев // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 18–19 (23 назв.).

1606. Марченко Р.С. Методика комплексной оценки проектных рисков на примере типового золотородного инвестиционного проекта / Р. С. Марченко // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12, ч. 3. – С. 653–659. – Библиогр.: с. 659 (19 назв.).

О проекте освоения Албазинского месторождения (Хабаровский край).

1607. Мессояха на подъеме // Нефтегазовая вертикаль. – 2018. – № 8. – С. 33–39.

Крупнейшим нефтяным проектом в материковой Арктике является освоение Мессояхской группы месторождений.

1608. Мочалов Р.А. Оценка экономической эффективности добычи углеводородов на континентальном шельфе / Р. А. Мочалов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 274–277. – Библиогр.: с. 277 (10 назв.).

Проведена геолого-экономическая оценка целесообразности вовлечения в разработку ресурсов нефти на шельфе Карского моря.

1609. МСБ алмазов, благородных и цветных металлов (АБЦМ) Арктической зоны (АЗ) РФ, перспективы ее освоения / Я. В. Алексеев [и др.] // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 81–82.

1610. Новые подходы к освоению месторождений углеводородов в акваториях замерзающих морей с использованием подводных (подледных) технологий // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 77–82.

1611. Нурмухамедов А.Г. Банные и Карымчинские гидротермальные системы – источники энергии на юге Камчатки / А. Г. Нурмухамедов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – Спец. вып. 32 : Камчатка-5. – С. 347–367. – DOI: [10.25018/0236-1493-2017-12-32-347-367](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2017-12-32-347-367). – Библиогр.: с. 364–365 (22 назв.).

1612. О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2016 году : гос. докл. / Н. Г. Рыбальский [и др.] ; М-во природ. ресурсов и экологии Рос. Федерации. – М. : НИА-Природа, 2017. – 299 с.

1613. Освоение арктического шельфа России: проблемы и перспективы / Г. М. Мкртчян [и др.] // Экологический вестник России. – 2018. – № 4. – С. 14–23. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

1614. Освоение техногенных месторождений хвостохранилищ / А. М. Гальперин [и др.] // Сергеевские чтения : материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (22 марта 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 20 : Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 102–106.

Приведены расчеты по отработке хвостохранилищ Оленегорского и Удачинского ГОКов.

1615. Освоение трансграничных месторождений углеводородов Россией и Норвегией: правовые и экономические аспекты / А. Е. Череповицын [и др.]. – СПб. : Свое изд-во, 2017. – 108 с. – Библиогр.: с. 97–108 (76 назв.).

Представлены возможности и перспективы освоения трансграничных углеводородных ресурсов арктического шельфа.

1616. Оценка приоритетности разработки месторождений Российской Арктики как инструмент эффективного природопользования в современных макроэкономических условиях / А. М. Фадеев [и др.] // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 34–47. – Библиогр.: с. 46–47 (15 назв.).

1617. Перспективы освоения нефтегазовых ресурсов Российской Арктики / Л. А. Подольнец [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. – 2017. – № 12/2. – С. 31–39. – Библиогр.: с. 38–39 (21 назв.).

1618. Роль технологических исследований в развитии минерально-сырьевого комплекса Тимано-Североуральского региона / И. Н. Бурцев [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2018. – № 5. – С. 38–47. – Библиогр.: с. 47 (17 назв.).

1619. Ромашева Н.В. Проблемы и перспективы освоения арктических нефтегазовых ресурсов в России [Электронный ресурс] / Н. В. Ромашева, Н. Н. Смирнова, В. В. Львов // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. – № 2. – С. 1–12. – Библиогр.: с. 10–11 (9 назв.). – URL: http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Romasheva_Smirnova_Lvov.pdf.

1620. Савельева Л.А. Основные направления рационального природопользования в Российской Федерации / Л. А. Савельева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

Приведены данные о возможностях использования ресурсосберегающих технологий при добыче и переработке хибинских и норильских руд.

1621. Салаев А.В. О состоянии, проблемах и перспективах минерально-сырьевой базы золота Иркутской области / А. В. Салаев // Золото и технологии. – 2017. – № 4. – С. 92–93.

1622. Самсонов Р. Северные головоломки. Освоение Арктики требует государственного подхода и учета многочисленных особенностей этого региона / Р. Самсонов // Нефтегазовая вертикаль. – 2018. – № 8. – С. 29–32.

1623. Самсонова О.С. Мультипликативный эффект от освоения нефтяных месторождений Восточной Сибири / О. С. Самсонова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 201–204. – Библиогр.: с. 203–204 (10 назв.).

1624. Севастьянов А.В. Технологии и оборудование для отбора попутного нефтяного газа из скважины и его утилизации / А. В. Севастьянов. – СПб.: Недра, 2017. – 175 с. – Библиогр.: с. 159–175 (217 назв.).

Технологии утилизации попутного нефтяного газа с помощью эжекторных систем на примере Поточного нефтяного месторождения, с. 100–136.

1625. Складорова Г.Ф. Анализ и оценка ресурсного потенциала полезных ископаемых Дальневосточного региона РФ в сравнительных аспектах по субъектам федерации ДФО / Г. Ф. Складорова // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 2. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 11–12 (17 назв.).

1626. Соловьянов А.А. Многомерная Арктика / А. А. Соловьянов // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 11–17. – Библиогр.: с. 16–17 (10 назв.).

Дана характеристика минеральных и биологических ресурсов, описаны направления их использования.

1627. Тальгамер Б.Л. Эффективность использования углей Магаданской области при производстве водорода / Б. Л. Тальгамер, А. В. Чемезов, Е. Ю. Чемезова // Теплофизика и физическая гидродинамика: тез. докл. Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых (Ялта, 11–17 сент. 2017 г.). – Новосибирск, 2017. – С. 143. – Библиогр.: с. 143 (7 назв.).

1628. Филимонова И.В. Воспроизводство минерально-сырьевой базы нефтегазового комплекса России / И. В. Филимонова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-

2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 197–200. – Библиогр.: с. 200 (10 назв.).

1629. Чмыхалова С.В. Влияние снижения качества и изменчивости руды на ресурсно-экологические показатели горного производства (на примере АО “Апатит”) / С. В. Чмыхалова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 2. – С. 73–80. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-2-0-73-80](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-2-0-73-80). – Библиогр.: с. 78 (18 назв.).

1630. Шаповалов В.С. Еще раз о техногенных россыпях золота Колымы / В. С. Шаповалов // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 25–26.

1631. Шумилова Т.Г. Комплексный потенциал алмазоносной Карской астроблемы (Пай-Хой) / Т. Г. Шумилова // Научно-методические основы прогноза, поисков, оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов : сб. тез. докл. VIII Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16–18 апр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 70.

1632. Щипцов В.В. Минерально-сырьевой потенциал арктических районов Республики Карелия / В. В. Щипцов, В. И. Иващенко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2018. – № 2. – С. 3–33. – DOI: [10.17076/geo775](https://doi.org/10.17076/geo775). – Библиогр.: с. 26–29.

1633. Щипцов В.В. Промышленные минералы арктических районов Республики Карелия / В. В. Щипцов // Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании : материалы Рос. совещ. с междунар. участием (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2017. – С. 23–27.

О минерально-сырьевом потенциале региона.

См. также № 278, 285, 455, 931, 940, 1056, 1092, 1521, 1713, 1964, 1971, 2022

Биологические

1634. Асеева Т.А. Оценка природных ресурсов Хабаровского края для сельскохозяйственного использования / Т. А. Асеева, Е. В. Баблюк, Н. И. Чернышев // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 167–171. – Библиогр.: с. 170–171 (9 назв.).

1635. Богданов В.Л. Особенности и проблемы использования земельных ресурсов в нефтегазодобывающем регионе – ХМАО / В. Л. Богданов, И. В. Мошков, В. В. Гарманов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1. – С. 182–188. – Библиогр.: с. 187–188 (11 назв.).

1636. Васильев А.М. Народнохозяйственная эффективность использования водных биологических ресурсов Мурманской области / А. М. Васильев, Е. А. Лисунова // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 3. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

1637. Липски С.А. Земли Арктической зоны, организация их использования и мониторинга / С. А. Липски // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2018. – Т. 62, № 2. – С. 196–203. – DOI: [10.30533/0536-101X-2018-62-2-196-203](https://doi.org/10.30533/0536-101X-2018-62-2-196-203). – Библиогр.: с. 201–203 (20 назв.).

1638. Пищулов В.М. Экономические и финансовые проблемы в управлении использованием популяцией дикого северного оленя и средой его обитания / В. М. Пищулов, Н. В. Малыгина // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, вып. 4. – С. 757–774. – DOI: [10.24891/re.16.4.757](https://doi.org/10.24891/re.16.4.757). – Библиогр.: с. 771–772 (13 назв.).

Дана оценка управления экологическими ресурсами северного оленя на Таймыре.

1639. Прахова А.Э. Ресурсный потенциал дикорастущей клюквы на территории северо-восточной части России [Электронный ресурс] / А. Э. Прахова // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–22 апр. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 28–29 (10 назв.). – CD-ROM.

Район исследований – Республика Коми.

1640. Симпелева С.М. Ресурсный потенциал дикорастущей брусники на территории Республики Коми [Электронный ресурс] / С. М. Симпелева // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–22 апр. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 32–33 (6 назв.). – CD-ROM.

1641. Стрекаловская М.И. Эффективное использование земельных ресурсов в целях устойчивого развития северного региона / М. И. Стрекаловская // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 4. – С. 991–999. – Библиогр.: с. 997–998 (17 назв.).

См. также № 516, 609, 820, 1626, 2201, 2235, 2313

Развитие производительных сил

Производственная инфраструктура

1642. Авхадеев В.Р. Законодательное регулирование судоходства в акватории Северного морского пути: становление и развитие на современном этапе / В. Р. Авхадеев // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 89–98.

1643. Агафонов Г.В. Роль территориально-производственных комплексов нефтегазовой специализации в экономическом развитии восточных регионов России / Г. В. Агафонов, А. Г. Корнеев // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 3. – С. 87–97. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-10-27](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-10-27). – Библиогр.: с. 95–96 (20 назв.).

1644. Бардаль А.Б. Транспортный комплекс Дальнего Востока: тенденции развития и роль в экономике / А. Б. Бардаль // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2018. – Т. 11, № 2. – С. 24–36. – DOI: [10.15838/esc.2018.2.56.2](https://doi.org/10.15838/esc.2018.2.56.2). – Библиогр.: с. 34–36 (28 назв.).

1645. Батуева Д.Н. Стратегия развития предприятия гражданского судостроения Республики Саха (Якутия) / Д. Н. Батуева, Е. В. Сибилева // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 4. – С. 529–533. – Библиогр.: с. 533 (5 назв.).

1646. Белоус В.Е. Дальневосточная ТОР как предпосылка транзитных перевозок / В. Е. Белоус // Актуальные проблемы экономики, управления и права. – Хабаровск, 2015. – С. 10–13. – Библиогр.: с. 13 (8 назв.).

1647. Белякова Е.М. Экологические аспекты реализации промышленных проектов в Арктическом регионе, или Почему осваивать Арктику – это плохая идея / Е. М. Белякова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 123–130.

1648. Березиков С.А. Исследование процессов технологической трансформации и оценка уровня технологического развития промышленности в регионах Севера и Арктики / С. А. Березиков // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы II Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 16–18 мая 2017 г.). – Вологда, 2017. – С. 216–223. – Библиогр.: с. 222–223 (13 назв.).

1649. Биев А.А. Транспортно-логистический аспект организации поставок нефтепродуктов и моторного топлива в субъектах Арктической зоны России / А. А. Биев // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы II Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 16–18 мая 2017 г.). – Вологда, 2017. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (5 назв.).

1650. Борисов В.Н. Инвестиционные и инновационные факторы в машиностроении регионов при реализации Программы развития Арктической зоны РФ / В. Н. Борисов, О. В. Почукаева // Модернизация. Инновации. Развитие. – 2017. – Т. 8, № 4(S). – С. 718–731. – DOI: [10.18184/2079-4665.2017.8.4.718-731](https://doi.org/10.18184/2079-4665.2017.8.4.718-731). – Библиогр.: с. 730 (15 назв.).

1651. Брыксенков А.А. Параметры окружающей среды в Арктическом регионе как фактор неопределенности для ряда телекоммуникационных проектов в АЗРФ / А. А. Брыксенков // Технологии информационного общества : сб. тр. XI Междунар. отрасл. науч.-техн. конф. (Москва, 15–16 марта 2017 г.). – М., 2017. – С. 17–18. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.).

1652. Булов А.А. Логистика транзитных перевозок грузов по Северному морскому пути / А. А. Булов, Е. К. Алексеева // Логистика: современные тенденции развития : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. (12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (17 назв.).

1653. Буянова Л.Н. Повышение качества ледокольного обеспечения судоходства на трассах Северного морского пути / Л. Н. Буянова // Логистика: современные тенденции развития : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. (12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 117–118.

1654. Важенин Б.П. Географический потенциал морского порта Петропавловск-Камчатский [Электронный ресурс] / Б. П. Важенин // Государственное управление: электронный вестник. – 2018. – № 67. – С. 46–71. – Библиогр.: с. 69–71 (22 назв.). – URL: http://e-journal.spa.msu.ru/uploads/vestnik/2018/vipusk_67_aprel_2018_g/67_2018.pdf.

1655. Васильев П.Ф. Малая энергетика регионов Севера и Арктики / П. Ф. Васильев, Г. И. Давыдов, А. М. Хоютанов // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 9. – Текст рус., англ.

1656. Войникова Г.Н. Координация развития нефтегазохимического кластера Иркутской области / Г. Н. Войникова, А. В. Панченко // Актуальные проблемы современной когнитивной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф.

(Саратов, 10 февр. 2018 г.). – Саратов, 2018. – Ч. 1. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

1657. Волков А.В. Золотые перспективы Иркутской области / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2017. – № 4. – С. 118–126.

О перспективах развития золотодобывающей промышленности.

1658. Вороненко А.Л. Транспортно-логистические возможности Северного морского пути в обеспечении евроазиатских торговых связей / А. Л. Вороненко // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2017. – № 6. – С. 170–175. – Библиогр.: с. 174–175 (9 назв.).

1659. Воронина Е.П. Приоритетные инфраструктурные проекты, осуществляемые на территории Арктической зоны РФ: риски и методы управления / Е. П. Воронина // Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – 2017. – № 3/4. – С. 62–75. – Библиогр.: с. 75 (10 назв.).

1660. Востриков С.С. Проектирование городов и поселений в экстремальной среде: арктический опыт / С. С. Востриков // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 304–306. – Библиогр.: с. 306 (5 назв.).

1661. Выбор и обоснование процедуры передачи полетной информации на землю в Российской Федерации выше Северного полярного круга в рамках системы аэронавигации / И. Е. Мухин [и др.] // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : сб. науч. ст. по материалам I Всерос. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2017 г.). – Курск, 2017. – Ч. 1. – С. 332–338. – Библиогр.: с. 336–337 (9 назв.).

1662. Выбор системы аэронавигации, позволяющей передавать полетную информацию на землю в пределах Российской Федерации и ниже Северного полярного круга / И. Е. Мухин [и др.] // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : сб. науч. ст. по материалам I Всерос. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2017 г.). – Курск, 2017. – Ч. 1. – С. 321–326. – Библиогр.: с. 324–326 (11 назв.).

1663. Выбор системы спутниковой связи для передачи информации выше Северного полярного круга / И. Е. Мухин [и др.] // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : сб. науч. ст. по материалам I Всерос. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2017 г.). – Курск, 2017. – Ч. 1. – С. 326–332. – Библиогр.: с. 330–331 (8 назв.).

1664. Выбор системы спутниковой связи для передачи полетной информации на землю ниже Северного полярного круга Российской Федерации / И. Е. Мухин [и др.] // Инфокоммуникации и космические технологии: состояние, проблемы и пути решения : сб. науч. ст. по материалам I Всерос. науч.-практ. конф. (11–12 мая 2017 г.). – Курск, 2017. – Ч. 1. – С. 315–321. – Библиогр.: с. 319–321 (11 назв.).

1665. Гарыкина Д.В. Ревитализация промышленных зон городов Республики Коми как части городского пространства / Д. В. Гарыкина // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 362–363. – Библиогр.: с. 363 (5 назв.).

1666. Гедич Т.Г. Риски развития газовой отрасли в Восточной Сибири / Т. Г. Гедич // Устойчивое развитие регионов России: от стратегии к тактике : сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 19 янв., 20 марта 2018 г.). – Новосибирск, 2018. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 51–52 (6 назв.).

1667. Глухов А.Т. Прибавочная энергия Арктики / А. Т. Глухов // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 168–180. – Библиогр.: с. 179 (11 назв.).

1668. Гончаренко С.С. Транспортно-промышленные кластеры в механизмах повышения эффективности дальневосточных участков Транссиба и БАМ / С. С. Гончаренко // Вестник транспорта. – 2018. – № 4. – С. 2–5.

1669. Гречина Е.О. Стратегические альянсы в формировании газохимических кластеров на востоке России: возможности и риски / Е. О. Гречина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 246–250. – Библиогр.: с. 249–254 (4 назв.).

1670. Григорьев М.Н. SCM как системообразующий фактор развития Северного морского пути / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров // Логистика: современные тенденции развития : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. (12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 146–149. – Библиогр.: с. 149 (6 назв.).

1671. Григорьев М. Арктическая магистраль. Развитие системы вывоза углеводородного сырья в арктических акваториях в 2017 году / М. Григорьев // Нефтегазовая вертикаль. – 2018. – № 8. – С. 25–28.

1672. Давыденко А.А. Методологические основы концепции транспортной системы совместного использования в акватории Северного морского пути / А. А. Давыденко, Я. Я. Эглит // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 178–183. – Библиогр.: с. 183 (14 назв.).

1673. Джурка Н.Г. Оценка последствий формирования газоперерабатывающего комплекса на Дальнем Востоке / Н. Г. Джурка, О. В. Демина // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 450–462. – DOI: [10.17059/2018-2-9](https://doi.org/10.17059/2018-2-9). – Библиогр.: с. 459–460 (27 назв.).

1674. Елгин В.В. Перспективы формирования и развития новых нефтегазовых центров Ямало-Ненецкого автономного округа / В. В. Елгин // Проблемы устойчивого развития российских регионов : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17 мая 2017 г.). – Тюмень, 2017. – С. 124–129. – Библиогр.: с. 129 (7 назв.).

1675. Ерохина Е.А. Коренные малочисленные народы и добывающие компании на Обском Севере: сотрудничество или конфликт? / Е. А. Ерохина // ЭКО. – 2018. – № 5. – С. 81–92. – DOI: [10.30680/ЭКО0131-7652-2018-5-81-92](https://doi.org/10.30680/ЭКО0131-7652-2018-5-81-92). – Библиогр.: с. 92.

1676. Жаров В.С. Проблемы инновационного промышленного развития регионов Крайнего Севера и Арктики и перспективы роста производительности труда / В. С. Жаров // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 265–266 (3 назв.).

1677. Жаров В.С. Тенденции и перспективы инновационного промышленного развития регионов Севера и Арктики / В. С. Жаров // Тенденции развития экономики и промышленности в условиях цифровизации. – СПб., 2017. – С. 374–397. – DOI: [10.18720/IEP/2017.6/15](https://doi.org/10.18720/IEP/2017.6/15). – Библиогр.: с. 396–397 (10 назв.).

1678. Жилкина Ю.В. Зарубежный опыт энергоснабжения субарктических территорий / Ю. В. Жилкина // Энергохозяйство за рубежом. – 2017. – № 6. – С. 24–28.

1679. Загорский А.В. Военное строительство в Арктике в условиях конфронтации России и Запада [Электронный ресурс] / А. В. Загорский // Арктика и Север. – 2018. – № 31. – С. 80–97. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.31.80](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.31.80). – Библиогр.: с. 94–95 (29 назв.). – URL: https://narfu.ru/upload/iblock/b5c/06_Zagorski.pdf.

1680. Замятина Н.Ю. Локальная транспортная система Сибири и Дальнего Востока России: право на эксперимент / Н. Ю. Замятина, А. Н. Пилясов // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 14–25. – Библиогр.: с. 25 (12 назв.).

1681. Заостровских Е.А. Взаимодействие экономики региона и морских портов (на примере Хабаровского края) [Электронный ресурс] / Е. А. Заостровских // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 69–75. – DOI: [10.14530/reg.2018.1.69](https://doi.org/10.14530/reg.2018.1.69). – Библиогр.: с. 74–75 (11 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/images/2018/1/2018-01.69.pdf>.

Приведены данные по морским портам Ванино и Советская Гавань.

1682. Заостровских Е.А. Эволюция портовых функций в контексте развития экономики региона [Электронный ресурс] / Е. А. Заостровских // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 3. – С. 68–76. – DOI: [10.14530/reg.2018.3.68](https://doi.org/10.14530/reg.2018.3.68). – Библиогр.: с. 74–75 (17 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/images/2018/3/2018-03.68.pdf>.

Исследуются этапы становления и развития морских портов Ванино и Советская Гавань.

1683. Зворыкина Ю.В. Северный морской путь как стратегическая инициатива ЕАЭС / Ю. В. Зворыкина, Ю. Ю. Кофнер, С. И. Пакулов // Российский внешнеэкономический вестник. – 2017. – № 9. – С. 94–104. – Библиогр.: с. 103–104.

1684. Злодеев И.М. Особенности операций управления ледовой обстановкой / И. М. Злодеев, М. А. Казанцев, А. А. Проняшкин // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 44–49.

1685. Зубакина М.А. Северный завоз в Республике Саха (Якутия) / М. А. Зубакина // Образование и наука в современных реалиях: сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (26 февр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 248–249. – Библиогр.: с. 249 (4 назв.).

1686. Зябилов Х.Ш. Эффективные технологии и современные методы управления на железнодорожном транспорте (теория, практика, перспективы) / Х. Ш. Зябилов, И. Н. Шапкин. – М.: Транспорт: Финансы и статистика, 2018. – 503 с. – Библиогр.: с. 496–498 (38 назв.).

Восточный, Уральский и Сибирский полигоны, с. 409–421.

1687. Иванова А.Е. Периоды развития топливно-энергетического комплекса Республики Саха (Якутия) в отражении топливно-энергетического баланса / А. Е. Иванова, Н. В. Павлов, Т. Н. Петрова // Энергосбережение и водоподготовка. – 2018. – № 2. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 42 (7 назв.).

1688. Инновационный вектор развития транспортной инфраструктуры европейского севера России: проблемы и решения / Е. Н. Богданова [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 1. – С. 251–259. – Библиогр.: с. 258–259 (35 назв.).

1689. Калинин И.И. Мурманский порт: новые задачи на арктическом горизонте / И. Калинин // Эксперт. – 2018. – № 21. – С. 115.

1690. Карасев Е.В. Факторы развития нефтяной промышленности в Восточной Сибири / Е. В. Карасев // Проблемы эффективного использования научного

потенциала общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (10 дек 2017 г.). – Челябинск, 2017. – Ч. 5. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

1691. Кареева Е.А. Перспективы градостроительного развития г. Архангельска / Е. А. Кареева // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 417–418. – Библиогр.: с. 418 (4 назв.).

1692. Киселев А.А. Морской порт Сабетта – основной логистический центр в Российской Арктике / А. А. Киселев, Г. И. Шепелин // Роль и место информационных технологий в современной науке : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Волгоград, 16 янв. 2018 г.). – Магнитогорск, 2018. – Ч. 1. – С. 71–75. – Библиогр.: с. 74–75 (5 назв.).

1693. Киушкина В.Р. Оптимизация локальной энергетики децентрализованных территорий северных регионов через укрепление позиций энергетической безопасности (на примере Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. Р. Киушкина // Науковедение : интернет-журнал. – 2017. – Т. 9, № 6. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 7–8 (15 назв.). – URL: <https://naukovedenie.ru/PDF/113TVN617.pdf>.

1694. Киушкина В.Р. Эффекты вовлечения ВИЭ в мониторинг состояния энергетической безопасности северных и арктических зон РФ / В. Р. Киушкина // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 109–117. – Библиогр.: с. 116–117 (6 назв.).

1695. Кокорев П.Б. Некоторые проблемы международно-правового регулирования судоходства в акватории Северного морского пути / П. Б. Кокорев // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 75–82. – Библиогр.: с. 81–82 (6 назв.).

1696. Кондрашова И.А. История возникновения и перспективы развития Мурманского транспортного узла / И. А. Кондрашова // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2017. – № 1. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 111 (9 назв.).

1697. Кононова М.Ю. Предпосылки и последствия развития ветроэнергетики в Арктической зоне / М. Ю. Кононова, А. Н. Кононова, Н. С. Орлова // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 158–167. – Библиогр.: с. 164–165 (10 назв.).

1698. Кубрин С.С. Актуальные аспекты обеспечения транспортировки жидких углеводородов с месторождений на арктическом шельфе Российской Федерации / С. С. Кубрин, С. Н. Решетняк, А. А. Алешин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 5. – С. 158–164. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-5-0-158-164](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-158-164). – Библиогр.: с. 163 (11 назв.).

1699. Куратова Л.А. Специфика развития информационно-коммуникационных технологий в регионах Российской Арктики / Л. А. Куратова // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 131–134. – Библиогр.: с. 133–134 (5 назв.).

1700. Логистика и управление цепями поставок в высокотехнологичных отраслях национальной экономики. Т. 2. Морская логистика. Подводные средства движения / К. А. Афанасьев [и др.]; ред.: М. Н. Григорьев, И. А. Максимцев, С. А. Уваров ; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. – СПб. : Изд-во С.-Петерб. гос. экон. ун-та, 2018. – 310 с.

Логистические инновации как фактор обеспечения лидирующих позиций России в Арктике; Северный морской путь и инновации в морской логистике, с. 20–42.

1701. Логутенко Ю.С. Включение реки Енисей в транспортный коридор "Азия – Европа" / Ю. С. Логутенко, В. А. Глинский // Логистика: современные тенденции развития : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. (12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 292–295. – Библиогр.: с. 295 (3 назв.).

Рассмотрены потенциальные возможности России, связанные с развитием Северного морского пути и Транссибирской железнодорожной магистрали.

1702. Маркова В.М. Анализ меж- и внутрирегиональных интеграционных топливных и энергетических связей Республики Саха (Якутия) / В. М. Маркова, В. Н. Чурашев, И. Н. Константинов // Экономика Востока России. – 2018. – № 1. – С. 55–62. – Библиогр.: с. 61–62 (24 назв.).

1703. Мельников А.Е. Содействие структурной модернизации промышленного сектора экономики старопромышленных регионов СЗФО / А. Е. Мельников // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы II Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 16–18 мая 2017 г.). – Вологда, 2017. – С. 109–113. – Библиогр.: с. 112–113 (7 назв.).

1704. Мельцер М.Л. О роли кластерного подхода в развитии горнодобывающих отраслей регионов Сибири и Дальнего Востока России / М. Л. Мельцер // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Геопространство в социогуманитарном дискурсе" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (9 назв.).

1705. Меньшиков С.Н. Управление ресурсообеспечением крупного газодобывающего предприятия Крайнего Севера / С. Н. Меньшиков, Ю. А. Агрба, З. С. Резванова ; отв. ред. О. М. Ермилов. – Новосибирск : Изд-во Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, 2017. – 88 с. – Библиогр.: с. 73–77 (102 назв.).

1706. Местников Н.П. Децентрализованная система электроснабжения малочисленных населенных пунктов Якутии с использованием гибридных станций с солнечными панелями и суперконденсаторами / Н. П. Местников // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 138–139. – Текст рус., англ.

1707. Мингалев Г.Ф. Основные проблемы энергетики в Республике Саха (Якутия) / Г. Ф. Мингалев, Г. Ю. Протодьяконова // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.). – Текст рус., англ.

1708. Михневич О.И. Принципы градостроительной модели на прибрежной территории Северного Ледовитого океана / О. И. Михневич // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 306–307. – Библиогр.: с. 307 (12 назв.).

1709. Мусатова Ю.А. Концептуальная модель золоторудного кластера Красноярского края / Ю. А. Мусатова // Механизмы управления экономическими системами: методы, модели, технологии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 15 дек. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Ч. 2. – С. 180–187. – Библиогр.: с. 187 (8 назв.).

1710. Нефедова Л.В. Новые вызовы и риски на пути развития распределенной энергогенерации в Арктическом регионе России / Л. В. Нефедова, А. А. Соловьев // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 99–108. – Библиогр.: с. 106–107 (24 назв.).

1711. Николаева А.И. Исследования института химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Танаева ФИЦ КНЦ РАН в интересах устойчивого развития химических производств в Арктической зоне России / А. И. Николаева // Труды Кольского научного центра РАН. – Апатиты, 2018. – № 1, вып. 2: Химия и материаловедение, ч. 1. – С. 80–84. – DOI: [10.25702/RSC.2307-5252.2018.9.1.80-84](https://doi.org/10.25702/RSC.2307-5252.2018.9.1.80-84). – Библиогр.: с. 83–84 (12 назв.).

1712. Ольшевская И.В. Особенности правового регулирования морских перевозок нефти и нефтепродуктов в Арктическом регионе [Электронный ресурс] / И. В. Ольшевская, Е. Ж. Гимадиева // Ломоносов-2018: материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Юриспруденция. Подсекция Энергетическое право. – М., 2018. – DVD-ROM.

1713. Особенности стратегического управления нефтегазовым комплексом и транспортировки углеводородной продукции при освоении морских нефтегазовых месторождений Арктики / А. М. Фадеев [и др.] // Вестник МГТУ: труды Мурманского государственного технического университета. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 742–754. – Библиогр.: с. 751–752 (13 назв.).

1714. Отечественный опыт создания транспортных ядерных реакторных установок – база для решения проблем энергообеспечения объектов Арктической зоны / Д. Л. Зверев [и др.] // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 83–90.

1715. Павлов К.В. Особенности развития промышленности северных регионов России после введенных против нее санкций / К. В. Павлов, В. С. Селин // Региональная экономика: проблемы и перспективы развития в современных условиях: сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (Невинномысск, 14 дек. 2017 г.). – Невинномысск, 2018. – С. 241–249. – Библиогр.: с. 248–249 (16 назв.).

1716. Пальцев В.В. Анализ перспектив развития рынка транспортных средств на шнеках, предназначенных для освоения месторождений на арктических и северных территориях / В. В. Пальцев, М. А. Шушкин // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 5. – С. 72–77. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-5-72-77](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-5-72-77). – Библиогр.: с. 76–77 (7 назв.).

1717. Панкратова М.Е. Перспективы международного сотрудничества и развития Северного морского пути / М. Е. Панкратова // XV Масловские чтения. – Мурманск, 2018. – С. 170–178. – Библиогр.: с. 177–178 (15 назв.).

1718. Плеслов А.А. Новые инфраструктурные факторы развития Иркутской области и сопредельных регионов / А. А. Плеслов // Российское предпринимательство. – 2018. – Т. 19, № 4. – С. 965–975. – Библиогр.: с. 973–974 (24 назв.).

1719. Подгорная М.К. Актуальность развития системы морских логистических центров Арктического региона РФ / М. К. Подгорная // Наука, образование и экспериментальное проектирование: тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 565–566.

1720. Полюян А.М. Предложения по развитию системы связи ВМФ в Арктическом регионе / А. М. Полюян, В. А. Цыванюк // Морской сборник. – 2017. – № 4. – С. 60–65. – Библиогр.: с. 65 (3 назв.).

1721. Потапов Д.А. Формирование транспортных коридоров в морских портах Дальнего Востока / Д. А. Потапов, Г. П. Старкова, С. В. Старков // Инновационное развитие рыбной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации: материалы I Нац. заоч. науч.-техн. конф. (Владивосток, 22 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 313–317. – Библиогр.: с. 317 (3 назв.).

1722. Проблемы строительного-технологического освоения территорий Арктической зоны / В. Т. Юсуfoва [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 12, ч. 2. – С. 365–367. – Библиогр.: с. 367 (6 назв.).

1723. Проворная И.В. Формирование трубопроводной инфраструктуры на востоке России / И. В. Проворная // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 238–241. – Библиогр.: с. 241 (10 назв.).

1724. Пугачев И.Н. Специфика работы паромной переправы “Ванино – Холмск” в Хабаровском крае / И. Н. Пугачев, В. Н. Шпаков, Ю. И. Куликов // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2017. – № 3. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

1725. Расширение централизованного электроснабжения как основа эффективного развития и функционирования энергетических систем Севера и Арктики РС(Я) / Г. И. Давыдов [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 379–384. – Библиогр.: с. 383–384 (9 назв.).

1726. Рожина М.А. Электроснабжение потребителей малой мощности от высоковольтных ЛЭП [Электронный ресурс] / М. А. Рожина, Н. С. Бурянина // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 352–354. – CD-ROM.

О проблемах электроснабжения удаленных северных населенных пунктов.

1727. Ростунова О.С. Правовой режим судоходства и экологическая безопасность в Арктической зоне Российской Федерации / О. С. Ростунова, И. А. Гулиев // Экологический вестник России. – 2018. – № 4. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (14 назв.).

Рассмотрен правовой режим судоходства на трассах Северного морского пути.

1728. Румянцева А.А. Развитие логистики Северного морского пути / А. А. Румянцева // Логистика: современные тенденции развития : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. (12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 2. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (4 назв.).

1729. Самсонова О.С. Синергия при транспортировке нефти по трубопроводной системе в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке / О. С. Самсонова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 65–69. – Библиогр.: с. 69 (9 назв.).

1730. Санеев Б.Г. Проблемы энергетики восточной зоны Российской Арктики и возможные пути решения / Б. Г. Санеев, И. Ю. Иванова, Т. Ф. Тугузова // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 80–88. – Библиогр.: с. 87 (12 назв.).

1731. Селецкая К.В. Принципы ресурсосбережения в архитектуре арктических поселений / К. В. Селецкая, С. В. Новиков // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2018. – № 1. – С. 79–86. – Библиогр.: с. 85 (10 назв.).

1732. Сидорова К.А. Транспортные коммуникации как основа экономической безопасности России в Арктике / К. А. Сидорова // Инновационное развитие. – 2018. – № 5. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156 (9 назв.).

1733. Старостин Н.Д. Проблемы выбора оптимальных мест для размещения городов и предприятий на Крайнем Севере / Н. Д. Старостин // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 370–371. – Библиогр.: с. 371 (4 назв.).

1734. Стратегия инновационного развития электроэнергетики в Арктической зоне России / В. М. Зайченко [и др.] // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 68–79. – Библиогр.: с. 78 (7 назв.).

1735. Таксами Н.Ч. Шелковый путь в Арктику через аборигенные территории / Н. Ч. Таксами // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2017. – № 4. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

1736. Толмачева И.А. Развитие транспортного сектора экономики Хабаровского края на основе инноваций / И. А. Толмачева, Ю. Ю. Гулько // Развитие новых производств и отраслей инновационной мезоэкономики : сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (24 нояб. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – С. 103–108.

1737. Транспортные коммуникации и транзитные пути на постсоветском пространстве в XXI в.: геоэкономический и правоохранительный аспекты / О. П. Грибунов [и др.]; М-во внутр. дел Рос. Федерации, Вост.-Сиб. ин-т. – Иркутск : ВСИ МВД России, 2017. – 158 с. – Библиогр.: с. 139–158 (267 назв.).

"Северный морской путь" в транзитных планах России и мировых держав, с. 37–46.

1738. Трофимов В.И. Повышение эффективности транспортного строительства в арктических зонах / В. И. Трофимов // Научный вестник Арктики. – 2018. – № 3. – С. 31–39. – Библиогр.: с. 38–39 (12 назв.).

1739. Тюгашев Е.А. Статус Северного морского пути в свете концепции локальных и магистральных культур / Е. А. Тюгашев // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 65–69.

1740. Ульченко М.В. Вклад промышленного сектора в обеспечение экономической безопасности арктических регионов / М. В. Ульченко // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 255–258. – Библиогр.: с. 258 (3 назв.).

1741. Фаткулина Л.Ф. Транспортная инфраструктура Крайнего Севера (городской округ Норильск) / Л. Ф. Фаткулина // Инновационное развитие российской экономики : IX Междунар. науч.-практ. конф. (25–28 окт. 2016 г.). – М., 2016. – Т. 5 : Труды молодых ученых. – С. 76–78.

1742. Хакназаров С.Х. Взаимоотношения между недропользователями и владельцами территорий традиционного природопользования в свете социологического исследования [Электронный ресурс] / С. Х. Хакназаров // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 59–68. – DOI: [10.14530/reg.2018.1.59](https://doi.org/10.14530/reg.2018.1.59). – Библиогр.: с. 67–68 (9 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/images/2018/1/2018-01.59.pdf>.

Рассмотрены вопросы взаимодействия между недропользователями и представителями коренных народов Севера на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

1743. Харламов И.А. Проект "Сахалин-3". Состояние, проблемы и перспективы / И. А. Харламов // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (20 дек. 2017 г.). – Магнитогорск, 2017. – Ч. 6. – С. 64–67. – Библиогр.: с. 67 (13 назв.).

1744. Цапко К.А. Эволюция реконструкции городской застройки г. Петрозаводска [Электронный ресурс] / К. А. Цапко, Л. Д. Тарба // Инженерный вестник Дона. –

2018. – № 1. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 4–5 (10 назв.). – URL: http://www.ivdon.ru/ uploads/article/pdf/IVD_173_%D0%A2arba.pdf_406727b964.pdf.

1745. Чистяков Н.И. Системные решения – основа автоматизированной адаптивной системы КВ радиосвязи на Русском Севере / Н. И. Чистяков // Технологии информационного общества : сб. тр. XI Междунар. отрасл. науч.-техн. конф. (Москва, 15–16 марта 2017 г.). – М., 2017. – С. 19–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

1746. Чулков Н.С. Аспекты формирования городских пространств в условиях Крайнего Севера РФ / Н. С. Чулков // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 308. – Библиогр.: с. 308 (4 назв.).

1747. Шамало И.А. Эколого-экономические аспекты развития возобновляемой энергетики на территории Камчатского края [Электронный ресурс] / И. А. Шамало // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием. – М., 2018. – DVD-ROM.

1748. Шорохова И.С. Перспективы развития логистического комплекса России на основе создания современной транспортной инфраструктуры / И. С. Шорохова, А. Д. Мингалев // Экономическое развитие России: проблемы и перспективы. – М., 2017. – С. 213–248. – Библиогр.: с. 244–248 (35 назв.).

Место и роль Северного морского пути в развитии логистического комплекса России; Расширение логистических возможностей Северного морского пути; Проект "Северный широтный ход": Основные социально-экономические эффекты от развития транспортно-логистической инфраструктуры Арктики, с. 219–242.

1749. Штыров В.А. Алмазно-бриллиантовый комплекс России. В 2-х кн. Кн. 1. Создание и становление алмазной компании "АЛРОСА" (1992–2001 гг.) / В. А. Штыров. – М. : Рус. миръ, 2018. – 943 с.

1750. Штыров В.А. Алмазно-бриллиантовый комплекс России. В 2-х кн. Кн. 2. Создание и становление алмазной компании "АЛРОСА" (2002–2010 гг.) / В. А. Штыров. – М. : Рус. миръ, 2018. – 532 с.

1751. Щербанин Ю.А. Транспортно-логистическое обеспечение хозяйственного освоения Российской Арктики / Ю. А. Щербанин // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 48–56. – Библиогр.: с. 56 (8 назв.).

1752. Элякова И.Д. Теоретико-методологические подходы обеспечения энергетической безопасности регионов Севера / И. Д. Элякова // Экономическое развитие России: проблемы и перспективы. – М., 2017. – С. 344–372. – Библиогр.: с. 371–372 (11 назв.).

1753. Kirchner S. Beyond the Polar code: enhancing seafarer safety along the Northern sea route / S. Kirchner // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2018. – Т. 11, № 3. – С. 365–373. – DOI: [10.17516/1997-1370-0230](https://doi.org/10.17516/1997-1370-0230). – Библиогр.: с. 370–371 (32 назв.).

За рамками Полярного кодекса: повышение уровня безопасности моряков на Северном морском пути.

1754. Kovalenko A.S. Infrastructural synergy of the Northern sea route in the international context / A. S. Kovalenko, M. O. Morgunova, V. V. Gribkovskaia // Энергетическая политика. – 2018. – Вып. 4. – С. 57–67. – Библиогр.: с. 66–67 (36 назв.). – Текст англ.

Инфраструктурная синергия Северного морского пути в международном контексте.

1755. Kuratova L.A. Forecasting the development of information infrastructure of Russia's northern regions [Electronic resource] / L. A. Kuratova // Молодые ис-

следователи XXI века – наука и предпринимательство без границ : сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф. (14–16 дек. 2017 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 107–110. – Библиогр.: с. 110 (10 назв.). – CD-ROM.

Прогноз развития информационной инфраструктуры северных регионов России.

См. также № 1470, 1545, 1556, 1592, 1597, 1820

Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

1756. Адамова Т.В. Кластерный подход к развитию лесопромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Т. В. Адамова, Н. П. Винокурова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Экономика". Подсекция "Межорганизационные сети: теория и практика". – М., 2018. – DVD-ROM.

1757. Азарова Л.В. Современное состояние оленеводства в Республике Саха (Якутия) / Л. В. Азарова, Т. А. Константинова, З. А. Винокурова // Международный технико-экономический журнал. – 2017. – № 6. – С. 42–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

1758. Блашенкова Т.А. Статистическая оценка эффективности функционирования рыбохозяйственного комплекса Хабаровского края [Электронный ресурс] / Т. А. Блашенкова, В. А. Галифанидов // Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.). – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 2. – С. 47–50. – DVD-ROM.

1759. Большаков Н.М. Корпоративно-общественная интеграция как новый институт развития : теория, методология, практика / Н. М. Большаков ; науч. ред. В. Н. Лажнецв ; С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С.М. Кирова. – СПб. : СПбГЛТУ, 2018. – 336 с. – Библиогр.: с. 312–335.

Разработка Программы корпоративно-общественной интеграции как нового института устойчивого развития лесопромышленного комплекса Республики Коми, с. 298–303.

1760. Бороухин Д.С. Экономическое обеспечение устойчивого развития системы аквакультуры в условиях модернизации экономики Мурманской области / Д. С. Бороухин, П. П. Кравец // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2017. – № 1. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

1761. Бурзун М.С. Использование информационных технологий в управлении устойчивостью предприятий рыбопромышленного комплекса в Арктической зоне / М. С. Бурзун, В. В. Ковальчук, Л. Б. Сенечкая // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 215–218. – Библиогр.: с. 218 (6 назв.).

1762. Васильев Н.П. Формирование органического сектора сельского хозяйства в регионах Российской Федерации (на примере Республики Саха (Якутия)) [Электронный ресурс] / Н. П. Васильев // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция "Экономика". Подсекция "Экономика агропродовольственного сектора". – М., 2018. – DVD-ROM.

1763. Волков Л.В. Новая стратегия – старые проблемы: развитие российского рыбохозяйственного комплекса [Электронный ресурс] / Л. В. Волков // Регионалистика. – 2018. – Т. 5, № 2. – С. 33–42. – DOI: [10.14530/reg.2018.2.33](https://doi.org/10.14530/reg.2018.2.33). – Библиогр.: с. 41 (8 назв.). – URL: http://regionalistica.org/images/2018/2/2018-02_33.pdf.

Приведены данные по Дальнему Востоку.

1764. Восстанавливаемость сельскохозяйственных организаций и влияние на нее различных факторов и интеграционных процессов (по данным северо-

запада России) / Д. Эпштейн [и др.] // АПК: экономика, управление. – 2018. – № 4. – С. 4–19. – Библиогр.: с. 18–19 (22 назв.).

1765. Вохмянин И.А. Оценка конкурентоспособности лесных комплексов территорий / И. А. Вохмянин // Научные семинары-дискуссии 2016 год. – Вологда, 2018. – С. 104–115.

Проведен анализ лесных комплексов регионов Северо-Западного федерального округа.

1766. Гогоберидзе Г.Г. Комплексный анализ устойчивости экосистем и инфраструктуры арктических приморских регионов России как инструмент пространственного планирования морехозяйственной деятельности / Г. Г. Гогоберидзе // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 329–331.

1767. Дарбасов В.Р. Оценка теоретико-методологических основ продовольственной безопасности Республики Саха (Якутия) / В. Р. Дарбасов, М. Н. Охлопков // Экономическое развитие России: проблемы и перспективы. – М., 2017. – С. 373–394. – Библиогр.: с. 392–394 (18 назв.).

1768. Даянова Г.И. Методические подходы к составлению прогнозного баланса продовольственных ресурсов на примере Республики Саха (Якутия) / Г. И. Даянова, И. К. Егорова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 59–66. – Библиогр.: с. 66 (10 назв.).

1769. Деттер Г.Ф. Экономика северного оленеводства Ямала: проблемы и возможности / Г. Ф. Деттер // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 4. – С. 4–16. – Библиогр.: с. 15–16 (19 назв.).

1770. Егорова И.К. Научно-инновационный потенциал табунного коневодства в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / И. К. Егорова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 272–276. – Библиогр.: с. 276 (3 назв.). – CD-ROM.

1771. Иванова О.Г. Актуальные вопросы научного обеспечения развития кормопроизводства на крайнем севере Дальнего Востока / О. Г. Иванова // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 104–111.

1772. Кашин А.А. Оценка современного состояния имиджа традиционных отраслей АПК Усть-Енисейского Севера / А. А. Кашин, О. В. Лобанова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 6. – С. 585–594.

1773. Ким И.В. Перспективы развития картофелеводства на Дальнем Востоке / И. В. Ким, А. Г. Клыков // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 12–15. – Библиогр.: с. 15 (14 назв.).

1774. Клыков А.Г. Продовольственная безопасность и роль аграрной науки в обеспечении устойчивого развития сельского хозяйства Дальнего Востока / А. Г. Клыков, И. В. Ким, Т. А. Потенко // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 11 (8 назв.).

1775. Кокина Е.П. Факторы финансовой устойчивости предприятий реального сектора экономики (на примере лесного комплекса Республики Коми) [Электронный ресурс] / Е. П. Кокина // Двадцать четвертая годинная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения) : сб. материалов. – Сыктывкар, 2017. – С. 151–159. – Библиогр.: с. 158–159 (8 назв.). – CD-ROM.

1776. Кустова С.Б. Государственное регулирование как фактор внешнего воздействия на агропромышленное производство Магаданской области / С. Б. Кустова // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 145 (3 назв.).

1777. Лаптандер Р.И. Размышления о будущем ямальского оленеводства после вспышки сибирской язвы на Ямале летом 2016 года / Р. И. Лаптандер, Ф. Штаммлер // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 53.

1778. Медведева Т.Н. Сравнительная характеристика регионов Уральского федерального округа по эффективности использования сельскохозяйственных угодий / Т. Н. Медведева // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 10. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

1779. Михайлов В.И. Проблемы развития аграрного сектора экономики Холмогорского муниципального района Архангельской области / В. И. Михайлов, М. В. Денисов // Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых (1–2 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 321–323.

1780. Носков В.А. Проблемы и направления повышения эффективности сельской экономики на примере лесного сектора Республики Коми / В. А. Носков, М. А. Шишелов // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы II Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (Вологда, 16–18 мая 2017 г.). – Вологда, 2017. – С. 292–297.

1781. Носкова Е.М. Инновационные технологии в сельском хозяйстве Арктической зоны Российской Федерации / Е. М. Носкова // Инновационная экономика и менеджмент. Методы и технологии : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф. (26 окт. 2017 г.). – М., 2018. – С. 226–230. – Библиогр.: с. 229–230 (7 назв.).

1782. Оценка развития лесного сектора как приоритетного направления экономики СЗФО / П. Е. Порозов [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 1. – С. 1080–1084. – Библиогр.: с. 1084 (18 назв.).

1783. Промышленная политика как инструмент модернизации экономико-технологической реальности лесного сектора экономики в регионах России [Электронный ресурс] / А. В. Мехренцев [и др.] ; Урал. гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2017. – 95 с. – Библиогр.: с. 87–95 (101 назв.). – CD-ROM.

О лесопромышленном кластере Югры как инновационной модели развития лесного сектора.

1784. Разработка концептуальной модели морехозяйственной деятельности для реализации информационной поддержки морского пространственного планирования Мурманской области / А. В. Вицентий [и др.] // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 284–287. – Библиогр.: с. 287 (6 назв.).

1785. Сергунина Е.Г. Научные основы обеспечения северных регионов продовольствием / Е. Г. Сергунина // Организационно-экономические взаимоотношения в региональных комплексах и подкомплексах : сб. ст. II Всерос. науч.-практ. конф. каф. "Орг. с.-х. пр-ва" (нояб. 2010 г.). – М., 2010. – С. 102–114.

1786. Сидорова Д.А. Территориальная организация и специфика сельского хозяйства северных регионов: пример ХМАО [Электронный ресурс] / Д. А. Сидорова

рова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием. – М., 2018. – DVD-ROM.

1787. Соколов С.Н. Актуальные проблемы и перспективы развития лесного комплекса Югры [Электронный ресурс] / С. Н. Соколов // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 263–273. – Библиогр.: с. 272–273 (10 назв.). – CD-ROM.

Состояние лесного фонда, с. 264–268.

1788. Стручкова А.П. Приоритетные направления развития сельского хозяйства (на примере МО «Абыйский наслег») [Электронный ресурс] / А. П. Стручкова, Л. И. Данилова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 310–312. – Библиогр.: с. 312 (4 назв.). – CD-ROM.

1789. Ухов Н.В. Мелиорации земель Магаданской области: основные этапы развития и научного обеспечения [Электронный ресурс] / Н. В. Ухов, В. Л. Самохвалов // Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации. – 2018. – № 1. – С. 1–18. – Библиогр.: с. 13–15 (31 назв.). – URL: http://www.rosniipm-sm.ru/dl_files/udb_files/udb13-rec537-field6.pdf.

1790. Филант К.Г. Особенности правового регулирования северного оленеводства / К. Г. Филант // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 4. – С. 17–27. – Библиогр.: с. 26–27 (40 назв.).

1791. Шегельман И.Р. Лесопромышленный комплекс Карелии в 2017 году: проблемы и решения / И. Р. Шегельман, Р. А. Петухов // Экономическая наука сегодня: теория и практика : сб. материалов IX Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 23 февр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 109–110.

1792. Шегельман И.Р. Методология исследований проблем продовольственной безопасности в условиях Севера России / И. Р. Шегельман, А. С. Васильев, В. В. Вапиров // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : сб. материалов IX Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 12 февр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 275–276.

См. также № 1577

Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

1793. Анисимов Е.Е. Эксплуатационно-экологические проблемы автомобильного транспорта в условиях Крайнего Севера (на примере г. Якутска Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Е. Е. Анисимов // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 102–109. – Библиогр.: с. 109 (8 назв.). – CD-ROM.

1794. Арсенюк С.А. Обеспечение пусковых качеств автомобильных двигателей при низких температурах / С. А. Арсенюк, Р. А. Зиганшин, В. И. Некрасов // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017 : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 212–215.

1795. Бабуров В.И. Информационные характеристики элементов рабочего созвездия СРНС ГЛОНАСС и сети псевдоспутников в Арктическом регионе России / В. И. Бабуров, Н. В. Васильева, Н. В. Иванцевич // Труды Института прикладной астрономии РАН. – СПб., 2017. – Вып. 42. – С. 11–18.

1796. Баишева Л.М. Оптимизация работы газовых котельных в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Л. М. Баишева, А. В. Иванова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 317–320. – Библиогр.: с. 319–320 (7 назв.). – CD-ROM.

1797. Борисова Н.Н. Оценка эффективности использования малой ВЭУ в п. Чокурдах Аллаиховского улуса [Электронный ресурс] / Н. Н. Борисова, М. М. Рожин // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 320–322. – Библиогр.: с. 322 (4 назв.). – CD-ROM.

1798. Бочкарева В.А. Подбор метода для борьбы с солеотложениями на Усть-Балыкском месторождении / В. А. Бочкарева, Г. Т. Апасов // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 123–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.).

1799. Водородное растрескивание сварных соединений из высокопрочных низколегированных сталей при сварке в условиях низких температур / О. И. Слепцов [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 234–238. – Библиогр.: с. 238 (5 назв.).

1800. Возможность применения минерального сырья Республики Саха (Якутия) при разработке новых сварочно-наплавочных материалов / К. В. Степанова [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 87–91. – Библиогр.: с. 91 (3 назв.).

1801. Гаврилов С.В. Флот Камчатки. Траловый флот (1959–1968) / С. В. Гаврилов. – Петропавловск-Камчатский : Новая кн., 2018. – 655 с. – Библиогр.: с. 380–384 (187 назв.).

1802. Гоголева О.В. Разработка перспективных морозостойких композитов триботехнического назначения / О. В. Гоголева, П. Н. Петрова // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 321–325. – Библиогр.: с. 324–325 (8 назв.).

1803. Голиков Н.И. Климатические испытания сварочного оборудования и материалов в условиях низких температур / Н. И. Голиков, М. М. Сидоров, Ю. Н. Сараев // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 180–186. – Библиогр.: с. 185–186 (9 назв.).

1804. Голиков Н.И. Остаточные напряжения при сварке конструкций в условиях низких климатических температур / Н. И. Голиков // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 222–227. – Библиогр.: с. 226–227 (8 назв.).

1805. Гончаров А.А. Квадрокоптеры на службе арктических подразделений МЧС / А. А. Гончаров // Аэрокосмические технологии : тр. 60-й Всерос. науч. конф. МФТИ (20–26 нояб. 2017 г.). – М. ; Долгопрудный ; Жуковский, 2017. – С. 170–171. – Библиогр.: с. 171 (6 назв.).

1806. Гульков Ю.В. Оценка экономической эффективности использования скважинных нефтедобывающих электротехнических комплексов в Республике Коми [Электронный ресурс] / Ю. В. Гульков, В. И. Маларев, А. Я. Шклярский // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. – № 2. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 7–8 (5 назв.). – URL: <http://www.e-rej.ru/Articles/2018/Gulkov.pdf>.

1807. Гусейнов Ч.С. Оценка внешних воздействий на погружные и подводные МНГС в условиях арктического шельфа / Ч. С. Гусейнов, В. Б. Хазеев // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 32–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

1808. Добрецов Р.Ю. Способ увеличения проходимости гусеничной машины для Арктики / Р. Ю. Добрецов // Изобретатели России в импортозамещении : сб. материалов Всерос. конф. изобретателей. – СПб., 2018. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 70–71 (5 назв.).

1809. Егоров И.А. О разработке колонкового бурового снаряда большого диаметра для проходки шурфов при разведке россыпных месторождений криолитозоны [Электронный ресурс] / И. А. Егоров, Л. Е. Иванов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 190–194. – Библиогр.: с. 193–194 (7 назв.). – CD-ROM.

1810. Емельянов Д.В. Роль отечественных промышленных предприятий при создании и обслуживании морской техники для освоения континентального шельфа / Д. В. Емельянов // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 31–35.

1811. Ермаков Б.С. Влияние длительных низкотемпературных воздействий на механические свойства полимеркомпозитных материалов / Б. С. Ермаков, С. Б. Ермаков, А. В. Ермаков // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 310–316.

1812. Ермаков Б.С. Влияние низких температур на работоспособность конструкций из полиамидов / Б. С. Ермаков, Е. Л. Леметти, Д. Б. Дзусов // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 257–258.

1813. Ермаков Б.С. Оценка причин разрушения упругих элементов в условиях Крайнего Севера / Б. С. Ермаков, С. А. Цупка, Ю. К. Макеева // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 157–162.

1814. Замедленное разрушение сварных соединений из сталей рам горнодобывающей техники при сварке в условиях низких температур / О. И. Слепцов [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 220–222. – Библиогр.: с. 221–222 (5 назв.).

1815. Измерительный комплекс для контроля геомеханического состояния массивов горных пород / В. И. Востриков [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 169–174. – Библиогр.: с. 173–174 (4 назв.).

Комплекс в режиме долговременного мониторинга прошел проверку работоспособности на руднике трубки “Зарница” в Якутии.

1816. Илюхин В.Н. О совершенствовании системы поиска и спасания в Арктике / В. Н. Илюхин // Транспорт Российской Федерации. – 2018. – № 2. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 26 (21 назв.).

1817. Использование имитационного моделирования для анализа морской транспортно-технологической системы платформы “Приразломная” / Д. А. Зайкин [и др.] // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 39–43.

1818. Исследование механических свойств и износостойкости деталей карьерной техники, эксплуатирующихся в условиях Севера и Арктики / Н. И. Голиков [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 110 (3 назв.).

1819. Капкина Е.С. Расчетно-экспериментальные исследования эффективности нового портативного термоконтейнера для северных широт [Электронный ресурс] / Е. С. Капкина, А. А. Сеницын // Энергетика и энергосбережение: теория и практика : сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. (Кемерово, 13–15 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 4–5 (7 назв.). – CD-ROM.

1820. Киселев В.С. Обоснование внепортовой обработки судов в Арктике / В. С. Киселев // Логистика: современные тенденции развития : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. (12–13 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – Ч. 1. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 219–220 (6 назв.).

1821. Колос В.Ю. Сварка при низких температурах / В. Ю. Колос, В. В. Колева, О. О. Горшкова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017 : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 92–97. – Библиогр.: с. 97 (4 назв.).

1822. Комаровский Ю.А. Оценка малых скоростей в мероприятиях предупреждения навалов айсбергов и ледяных полей на морские гидротехнические сооружения / Ю. А. Комаровский // Гидротехника. – 2018. – № 3. – С. 58–62. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

1823. Корякина М.Л. Перспективы применения термоэлектрических генераторов в условиях Севера и Арктики [Электронный ресурс] / М. Л. Корякина, П. Ф. Васильев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 333–336. – Библиогр.: с. 336 (5 назв.). – CD-ROM.

1824. Костылев А.И. Разработка методов расчета судов при нестационарном движении в ледовых условиях : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. И. Костылев. – СПб., 2018. – 22 с.

1825. Кравчук М.В. Обоснование и разработка технологических параметров бурового раствора на углеводородной основе для бурения наклонно-направленных скважин гидромониторными долотами : автореф. дис. ... канд. техн. наук / М. В. Кравчук. – СПб., 2018. – 20 с.

Методика опробована на месторождении имени Р. Требса (Ненецкий автономный округ).

1826. Крыжевич Г.Б. Интегральные критерии разрушения в численных расчетах низкотемпературной прочности конструкций морской техники / Г. Б. Крыжевич // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2018. – № 1. – С. 29–42. – Библиогр.: с. 41–42 (20 назв.).

Объектом работы являются сварные конструкции морской техники, эксплуатируемые при температуре –40 °С и ниже.

1827. Кусов Г.В. Классификация отказов и анализ работы технологического нефтепромыслового оборудования в условиях Крайнего Севера / Г. В. Кусов, В. С. Богатырев, О. В. Савенок // Современные технологии капитального ремонта скважин и повышения нефтеотдачи пластов. Перспективы развития : сб.

докл. 11-й Междунар. науч.-практ. конф. (Сочи, 23–28 мая 2016 г.). – Краснодар, 2016. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 103–104 (8 назв.).

1828. Лемутова А.З. Применение парадокса двигателя Стирлинга в Арктике для решения поставленных задач / А. З. Лемутова // *Аэрокосмические технологии* : тр. 60-й Всерос. науч. конф. МФТИ (20–26 нояб. 2017 г.). – М. ; Долгопрудный ; Жуковский, 2017. – С. 183–184.

1829. Лугин И.В. О применении двухконтурного турбореактивного двигателя для обеспечения теплового режима железнодорожных тоннелей в суровых климатических условиях / И. В. Лугин, А. М. Красюк, О. А. Куликова // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. – 2018. – № 2. – С. 103–110. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-2-0-103-110](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-2-0-103-110). – Библиогр.: с. 108 (15 назв.).

1830. Лугин И.В. Особенности схем проветривания протяженных железнодорожных тоннелей в суровых климатических условиях / И. В. Лугин, Е. Л. Алферова // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка* (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). *Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”* : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 237–240. – Библиогр.: с. 240 (3 назв.).

1831. Максимова Е.М. Исследование микроструктуры сварных соединений, полученных различными режимами сварки при отрицательных температурах / Е. М. Максимова, Н. И. Голиков, М. М. Сидоров // *Сварка и безопасность* : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 128–137. – Библиогр.: с. 137 (4 назв.).

1832. Мариненко А.В. Использование дрейфующих арктических станций для разведки нефтегазовых месторождений на море / А. В. Мариненко, М. И. Эпов // *Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка* (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). *Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”* : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 3. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 19 (7 назв.).

1833. Мартынов В.Л. Роль подводных роботов в освоении арктического шельфа / В. Л. Мартынов // *Освоение морских глубин*. – М., 2018. – С. 253–256.

1834. Местников Н.П. Актуальность эксплуатации малых ГЭС при комбинации с СЭС в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Н. П. Местников // *Энергетика и энергосбережение: теория и практика* : сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. (Кемерово, 13–15 дек. 2017 г.). – Кемерово, 2017. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 5–6 (8 назв.). – CD-ROM.

1835. Михайлов И.С. Анализ породоразрушающего инструмента на Самотлорском месторождении / И. С. Михайлов, В. М. Исанбердин // *Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева*. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : *Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин*. – С. 16–17.

1836. Обеспечение работоспособности магистральных газопроводов с рабочим давлением свыше 9,8 МПа при эксплуатации в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов : учеб. пособие / А. В. Сальников [и др.] ; Ухт. гос. техн. ун-т. – Ухта : УГТУ, 2017. – 95 с. – Библиогр.: с. 80 (10 назв.).

Дана характеристика геокриологических условий трассы магистральных газопроводов "Бованенково – Ухта".

1837. Овчинников А.В. Поисково-спасательное обеспечение действий сил Военно-Морского флота в Арктике / А. В. Овчинников, Е. В. Тарануха, В. А. Сурма // Военная мысль. – 2018. – № 5. – С. 43–47.

Предложены специальные спасательные средства для оказания помощи силам Военно-Морского флота в Арктике.

1838. Огай С.А. Модели определения характеристик при создании многоцелевых судов для арктических и замерзающих морей / С. А. Огай ; Мор. гос. ун-т им. Г.И. Невельского. – Владивосток : Дальнаука, 2018. – 316 с. – Библиогр.: с. 296–308 (185 назв.).

1839. Омелянюк М.В. Повышение эффективности технологии ремонта насосно-компрессорных труб для месторождения Советское / М. В. Омелянюк, Д. С. Ширин // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 67–69. – Библиогр.: с. 68–69 (8 назв.).

1840. Особенности выполнения деформационного мониторинга инженерных сооружений в условиях вечной мерзлоты / Г. А. Уставич [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 4. – С. 97–109. – Библиогр.: с. 106–107 (23 назв.).

1841. Особенности эксплуатации установок электроцентробежных насосов в горизонтальных скважинах со слабосцементированным коллектором пласта АВ11–2 Самотлорского месторождения (Россия) / С. Б. Якимов [и др.] // Территория Нефтегаз. – 2018. – № 1/2. – С. 44–53. – Библиогр.: с. 52–53 (11 назв.).

1842. Оценка ледовых условий при создании геометрии корпуса судна ледового плавания / Б. П. Ионов [и др.] // Морской вестник. – 2018. – № 1. – С. 36–38. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.).

1843. Оценка ресурса сварных конструкций, эксплуатирующихся в условиях Севера, на основе теории накопления повреждений / В. В. Лепов [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 174–179. – Библиогр.: с. 179 (8 назв.).

1844. Пак А.Л. Совершенствование методов обеспечения сохраняемости антикоррозионных полимерных покрытий труб в атмосферных условиях северного климата : автореф. дис. ... канд. техн. наук / А. Л. Пак. – Ухта, 2018. – 23 с.

1845. Паршин С.Г. Композиционные сварочные проволоки с комплексными модификаторами микроструктуры для дуговой сварки арктических конструкций из сталей повышенной прочности / С. Г. Паршин, А. С. Майстро // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 69–76. – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

1846. Паршин С.Г. Подводная мокрая механизированная сварка высокопрочных сталей с порошковыми проволоками для монтажа и ремонта арктических конструкций / С. Г. Паршин, А. М. Левченко // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 150–156. – Библиогр.: с. 156 (6 назв.).

1847. Перспективы применения морских и наземных оверхаузеровских магнитометров в Арктике [Электронный ресурс] / Е. Д. Нархов [и др.] // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 204–206. – Библиогр.: с. 205–206 (7 назв.). – CD-ROM.

1848. Петрова П.Н. Перспективы применения полимерных изделий на горнодобывающих предприятиях, расположенных в арктических регионах / П. Н. Петрова, О. В. Гоголева // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 338–345. – Библиогр.: с. 344–345 (9 назв.).

1849. Петряков Б.В. Важное значение авиации в изучении и освоении Арктики / Б. В. Петряков, В. А. Удалов, А. Н. Чилингаров // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 56–58.

1850. Повышение надежности сварных конструкций при эксплуатации в условиях низких климатических температур с применением технологий импульсной сварки / Н. И. Голиков [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 186–194. – Библиогр.: с. 194 (4 назв.).

1851. Попова Я-С.С. Применение альтернативных источников энергии для получения электрической энергии [Электронный ресурс] / Я-С. С. Попова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 349–352. – Библиогр.: с. 352 (4 назв.). – CD-ROM.

Рассмотрены перспективы использования солнечной батареи и трекерных систем на территории Якутии.

1852. Портнягина В.В. Разработка эластомерных материалов уплотнительного назначения для горной техники Севера / В. В. Портнягина, Н. Н. Петрова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чemezова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 356–362. – Библиогр.: с. 361–362 (7 назв.).

1853. Применение нагревательного кабеля для борьбы с отложениями парафина в скважинах месторождения им. Р. Требса / В. Ю. Никулин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 89–93. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-89-93](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-89-93). – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

1854. Применение нефти в качестве смазочной добавки в буровом растворе (на примере Ярактинского нефтегазоконденсатного месторождения) / Э. В. Шакирова [и др.] // Нефтегазовое дело. – 2017. – Т. 16, № 2. – С. 12–19. – DOI: [10.17122/ngdelo-2018-2-12-19](https://doi.org/10.17122/ngdelo-2018-2-12-19). – Библиогр.: с. 17–18 (15 назв.).

1855. Самсонов А.А. Перспективы разработки и создания солнечных и ветровых электростанций в удаленных районах России / А. А. Самсонов, Т. А. Мамедов, В. И. Загинайлов // Сборник студенческих научных работ / Рос. гос. аграр. ун-т – МСХА им. К.А. Тимирязева. – М., 2017. – Вып. 23. – С. 493–495. – Библиогр.: с. 495 (3 назв.).

1856. Слепцов О.И. Современные методы неразрушающего контроля и технической диагностики для условий Севера / О. И. Слепцов, Г. Н. Слепцов // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 195–208. – Библиогр.: с. 207–208 (6 назв.).

1857. Совершенствование технологий сварки и наплавки на основе методов адаптивного импульсного управления энергетическими параметрами сварочной техники инверторного типа, предназначенной для производства и ремонта конструкций ответственного назначения в условиях низких климатических температур / Ю. Н. Сараев [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 12–21. – Библиогр.: с. 20–21 (21 назв.).

1858. Соколова М.Д. Перспективные морозостойкие полимеры триботехнического назначения / М. Д. Соколова, П. Н. Петрова, М. Л. Давыдова // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 31–37.

1859. Старостин Н.П. Влияние низких температур на динамику температурного поля при приварке седового отвода к полиэтиленовой трубе / Н. П. Старостин, М. А. Васильева // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 295–300. – Библиогр.: с. 299–300 (8 назв.).

1860. Старостин Н.П. Приварка седловых отводов к полиэтиленовым трубам при низких температурах / Н. П. Старостин, М. А. Васильева // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 289–294. – Библиогр.: с. 294 (11 назв.).

1861. Сыромятникова А.С. Деградация механических свойств и структурно-фазового состояния металла труб магистрального газопровода при длительной эксплуатации в условиях Севера / А. С. Сыромятникова, А. М. Большаков // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 75–80. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-75-80](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-75-80). – Библиогр.: с. 79 (14 назв.).

1862. Тарасов П.И. Новые специализированные виды транспортных средств для Арктики / П. И. Тарасов, И. В. Зырянов, М. Л. Хазин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 3. – С. 136–147. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-3-0-136-147](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-3-0-136-147). – Библиогр.: с. 144–145 (20 назв.).

1863. Татаринов Д.М. Возможность применения ковшебура при разведке россыпных месторождений в криолитозоне [Электронный ресурс] / Д. М. Татаринов, А. А. Иванов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 215–218. – CD-ROM.

1864. Татлыев Р.Д. Устройство для заправки машин и оборудования трубопроводов в труднодоступных местах / Р. Д. Татлыев, А. Н. Хайров // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017: материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 107–108 (5 назв.).

1865. Тимофеев Н.Г. Способ сохранения работоспособности самоходных буровых установок в зимнее время [Электронный ресурс] / Н. Г. Тимофеев, В. Л. Петров // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 219–222. – CD-ROM.

О работе буровых установок в условиях Северо-Востока России и Арктики.

1866. Трошов С.Т. Модернизация системы гидравлического поворота ВКР VI 4000 Азипод АВВ для современного танкера арктического класса / С. Т. Трошов, С. Г. Чулкин // Корабельная энергетика: из прошлого в будущее : материалы Второго Всерос. науч.-техн. форума (Санкт-Петербург, 12–16 февр. 2018 г.); Актуальные проблемы морской энергетики: материалы Седьмой Всерос.

межотрасл. науч.-техн. конф. (13–14 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 527–533. – Библиогр.: с. 532–533 (4 назв.).

1867. Украинский И.С. Эксплуатация трубопроводов в сложных геокриологических условиях / И. С. Украинский // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (3 назв.).

Дан анализ эксплуатации трубопроводов в регионах с многолетней мерзлотой на территории Дальнего Востока.

1868. Халдеева А.Р. Морозостойкие резины уплотнительного назначения для техники горнодобывающего и нефтегазового комплексов / А. Р. Халдеева, В. В. Павлова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 397–403. – Библиогр.: с. 402–403 (10 назв.).

1869. Хасанов Т.А. Сезонно-действующие охлаждающие устройства как решение проблемы морозного пучения фундаментов опор высоковольтных линий в районе Крайнего Севера / Т. А. Хасанов, Ю. А. Залогина // Инновационное развитие. – 2018. – № 5. – С. 51–52.

1870. Шамалов Ю.В. Возможность и перспективы создания судов и морской техники для освоения арктического шельфа / Ю. В. Шамалов, А. В. Тархов // Освоение морских глубин. – М., 2018. – С. 26–30.

1871. A large scale simulation of floe-ice fractures and validation against full-scale scenario [Electronic resource] / W. Lu [et al.] // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 393–402. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.02.006>. – Bibliogr.: p. 402. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678218300311>.

Крупномасштабное моделирование трещин во льдах и проверка полномасштабной модели. Данные моделирования взаимодействия морские льдины – ледокол опробованы в ходе арктической экспедиции OATRC2015.

1872. Estimation of local ice load by analyzing shear strain data from the IBRV ARAON's 2016 Arctic voyage [Electronic resource] / M. Jeon [et al.] // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 421–425. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.02.009>. – Bibliogr.: p. 425. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678218300347>.

Оценка локальной ледовой нагрузки на ледокол путем анализа данных сдвиговой деформации в ходе арктического рейса IBRV Aaron 2016.

1873. Hsu J. Polar ice squad [Electronic resource] / J. Hsu // Scientific American. – 2017. – Vol. 316, № 6. – P. 10–12. – DOI: [10.1038/scientificamerican0617-10](https://doi.org/10.1038/scientificamerican0617-10). – URL: <https://www.nature.com/scientificamerican/journal/v316/n6/full/scientificamerican0617-10.html>.

Полярный ледовый отряд.

Тестирование конструкции новых ледоколов для целей научных исследований и национальной безопасности.

1874. Kujala P. Evaluation of the limit ice thickness for the hull of various Finnish-Swedish ice class vessels navigating in the Russian Arctic [Electronic resource] / P. Kujala, M. Korgesaar, J. Kamarainen // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 376–384. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.02.004>. – Bibliogr.: p. 384. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678218300293>.

Оценка предельной толщины льда для корпусов различных финско-шведских судов ледового класса при навигации в условиях Российской Арктики.

1875. Lau M. Friction correction for model ship resistance and propulsion tests in ice at NRC's OCRE-RC [Electronic resource] / M. Lau // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 413–420. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.02.008>. – Bibliogr.: p. 420. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678218300335>.

Коррекция трения для моделирования сопротивления судна и силовых испытаний во льдах на основе модели NRC's OCRE-RC.

Данные моделирования опробованы в Канадской Арктике.

1876. Numerical study on the structural response of energy-saving device of ice-class vessel due to impact of ice block [Electronic resource] / S. Matsui [et al.] // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 367–375. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.02.003>. – Bibliogr.: p. 375. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678218300281>.

Численное исследование структурной реакции энергосберегающего устройства судна ледового класса за счет воздействия ледяного блока.

1877. Sawamura J. 2D numerical modeling of icebreaker advancing in ice-covered water [Electronic resource] / J. Sawamura // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 3. – P. 385–392. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.02.005>. – Bibliogr.: p. 392. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S209267821830030X>.

2D-численное моделирование движения ледокола в покрытых льдом водах.

1878. Study on the procedure to obtain an attainable speed in pack ice [Electronic resource] / H. S. Kim [et al.] // International Journal of Naval Architecture and Ocean Engineering. – 2018. – Vol. 10, № 4. – P. 491–498. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2017.09.004>. – Bibliogr.: p. 498. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2092678217301851>.

Изучение процедуры определения возможной скорости судна в паковых льдах.

1879. Wang Zh. Application of automatic TIG welding for Yamal LNG process piping fabrication [Electronic resource] / Zh. Wang, Ya. Li, Ch. Chang // International Journal of Oil, Gas and Coal Engineering. – 2018. – Vol. 6, № 4. – P. 44–49. – DOI: [10.11648/j.ogce.20180604.11](https://doi.org/10.11648/j.ogce.20180604.11). – Bibliogr.: p. 49 (13 ref.). – URL: <http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=268&doi=10.11648/j.ogce.20180604.11>.

Применение автоматической сварки в инертном газе вольфрамовым электродом для изготовления технологических трубопроводов на ямальском заводе СПГ.

См. также № 138, 310, 967, 1095, 1437, 1610, 1624, 1684, 1714, 1995, 2021, 2040, 2056, 2057, 2076, 2083, 2086, 2095, 2109, 2112, 2126, 2130, 2131, 2141, 2147

Социальное развитие зоны Севера

1880. Бойко А.Н. Социальные проблемы сельских территорий Дальневосточного федерального округа / А. Н. Бойко // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 146–149.

1881. Ермолаев Т.С. Социокультурные особенности развития северного моногорода / Т. С. Ермолаев // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 66–68.

1882. Зайцев Д.В. Социальные проблемы монопрофильных муниципальных образований Арктической зоны на примере г. Мончегорск / Д. В. Зайцев //

Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. – 2018. – № 3. – С. 28–34. – DOI: [10.21603/2500-3372-2018-3-28-34](https://doi.org/10.21603/2500-3372-2018-3-28-34). – Библиогр.: с. 32–33 (17 назв.).

1883. Кондратович Д.Л. Некоторые особенности восприятия арктической политики РФ жителями Мурманской области / Д. Л. Кондратович // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 226–228.

1884. Сеница А.Л. Институциональные проблемы накопления социального капитала в России и пути их решения (на примере регионов Северо-Западного федерального округа) / А. Л. Сеница // Современная социокультурная среда города и региона : материалы Междунар. рос.-арм. конф. (Череповец, 16 нояб. 2017 г.). – Череповец, 2018. – С. 156–165. – Библиогр.: с. 164–165 (17 назв.).

1885. Социальные проблемы в самооценках населения Арктической зоны России / М. А. Белоножко [и др.] // Социологические исследования. – 2018. – № 4. – С. 112–117. – DOI: [10.7868/S0132162518040128](https://doi.org/10.7868/S0132162518040128). – Библиогр.: с. 116.

1886. Ткаченко М.Р. Трансформация социальной идентичности населения Республики Коми (на примере Ижемского района) : автореф. дис. ... канд. социол. наук / М. Р. Ткаченко. – СПб., 2018. – 24 с.

См. также № 1096, 1460, 1466, 1473, 1474, 1482, 1484, 1486, 1487, 1495, 1496, 1510, 1514, 1524, 1531, 1536, 1544, 1556, 1558, 1560, 1561, 1562

Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни

1887. Андреева М.Ю. К вопросу о формировании трудового потенциала территорий опережающего развития Дальнего Востока России / М. Ю. Андреева, Л. И. Вотинцева // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2018. – Т. 11, № 1. – С. 99–109. – DOI: [10.18721/JE.11109](https://doi.org/10.18721/JE.11109). – Библиогр.: с. 107–108 (20 назв.).

1888. Баишева С.М. Женская занятость в Республике Саха (Якутия): социально-гендерные измерения [Электронный ресурс] / С. М. Баишева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 42–43, 126–134. – Библиогр.: с. 134 (8 назв.). – CD-ROM.

1889. Байкалов Н.С. Между модернизацией и рекреацией: основные сценарии развития городских поселений постсоветского БАМА / Н. С. Байкалов // Январские исторические чтения, посвященные памяти Юрия Петровича Шагдурова : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Улан-Удэ, 19 янв. 2017 г.). – Улан-Удэ, 2017. – С. 49–54. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

1890. Бакаева С.Р. Оценка и прогноз демографической ситуации в Камчатском крае / С. Р. Бакаева // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 21–25 дек. 2017 г.). – Саратов, 2018. – Т. 2. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

1891. Бессонова Т.Н. Трудовая миграция в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / Т. Н. Бессонова // Миграционные мосты в Евразии: модели эффективного управления миграцией в условиях развития евразийского интеграционного проекта : материалы IX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 28–29 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – Т. 1. – С. 117–121. – Библиогр.: с. 121 (5 назв.).

1892. Бондарь Е.О. О программе работы для достижения основных целей и решения задач по привлечению человеческого капитала на Дальнем Востоке [Электронный ресурс] / Е. О. Бондарь // Актуальные проблемы административного и административно-процессуального права : сб. ст. по материалам ежегод. Всерос. науч.-практ. конф. (Сорокин. чтения) (23 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 113–119. – CD-ROM.

1893. Васильева А.В. Трудовой потенциал населения старших возрастных групп в контексте социально-экономического развития регионов (на примере Республики Карелия) / А. В. Васильева // Экономика труда. – 2017. – Т. 4, № 4. – С. 389–400. – Библиогр.: с. 398–399 (15 назв.).

1894. Винокурова А.В. Оценка уровня качества жизни в российской Арктике в сравнении с Канадой / А. В. Винокурова // Современные проблемы и тенденции развития экономики и управления : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 15 янв. 2018 г.). – Казань, 2018. – Ч. 1. – С. 129–131.

1895. Гаврилова Н.Ю. Государственная политика формирования населения Тюменской области в 1960–1980-е гг. / Н. Ю. Гаврилова // Общество: философия, история, культура. – 2018. – № 4. – С. 100–106. – DOI: [10.24158/fik.2018.4.20](https://doi.org/10.24158/fik.2018.4.20). – Библиогр.: с. 105–106 (39 назв.).

Качественное изменение состава населения при индустриальном освоении нефтегазодобывающих районов Западной Сибири.

1896. Гвоздева Г.П. Проблемы развития человеческого потенциала России, Сибири и Дальнего Востока на фоне стран мира в 1990–2014 гг. / Г. П. Гвоздева, Е. С. Гвоздева, В. С. Костин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 1. – С. 173–178. – Библиогр.: с. 178 (8 назв.).

1897. Говорова Н.В. Человеческий капитал – ключевой актив хозяйственного освоения арктических территорий [Электронный ресурс] / Н. В. Говорова // Арктика и Север. – 2018. – № 31. – С. 52–61. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.31.52](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.31.52). – Библиогр.: с. 60–61 (12 назв.). – URL: https://narfu.ru/upload/iblock/7e8/04_Govorova.pdf.

1898. Гомонов Н.Д. Проблемы реализации трудовых гарантий и компенсаций в условиях Крайнего Севера / Н. Д. Гомонов // Арктическое право: состояние и перспективы устойчивого развития : материалы Всерос. науч. конф. (24 окт. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 51–52 (9 назв.).

1899. Гонина Н.В. Характерные черты миграционных процессов и их роль в урбанизации Ангаро-Енисейского региона во второй половине 1950-х – начале 1980-х гг. / Н. В. Гонина // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2018. – № 1. – С. 125–135. – DOI: [10.24866/1998-6785/2018-1/125-135](https://doi.org/10.24866/1998-6785/2018-1/125-135). – Библиогр.: с. 132–134 (37 назв.).

1900. Гуляева Н.П. Дифференциация условий жизни населения как фактор миграционных процессов на территории Сибири / Н. П. Гуляева // Экономика труда. – 2018. – Т. 5, № 1. – С. 213–231. – Библиогр.: с. 230–231 (17 назв.).

1901. Ельченко Г. Северные гарантии и компенсации: как прописать в локальных актах / Г. Ельченко // Вопросы Севера. – 2018. – № 2. – С. 35–41.

1902. Загорский Д. Районный коэффициент и процентная надбавка в Мурманской области / Д. Загорский // Вопросы Севера. – 2018. – № 2. – С. 42–43.

1903. Зленко Е.Г. Ограниченность прожиточного минимума трудоспособного населения как инструмента регулирования минимального уровня трудовых доходов в России и ее арктическая специфика / Е. Г. Зленко // Уровень жизни населения регионов России. – 2018. – № 1. – С. 37–43. – DOI: [10.24411/1999-9836-2018-10004](https://doi.org/10.24411/1999-9836-2018-10004). – Библиогр.: с. 42–43 (19 назв.).

1904. Зленко Е.Г. Правовой аспект модернизации социально-трудовых отношений в части регулирования вопросов оплаты труда [Электронный ресурс] / Е. Г. Зленко // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 246–251. – Библиогр.: с. 251 (4 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

1905. Ивашина Н.В. Тенденции миграционных процессов на Дальнем Востоке России / Н. В. Ивашина // Миграционные мосты в Евразии: модели эффективного управления миграцией в условиях развития евразийского интеграционного проекта : материалы IX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 28–29 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – Т. 1. – С. 218–222. – Библиогр.: с. 222 (5 назв.).

1906. Кадомцева С.В. Государственные финансы и качество жизни населения регионов (на примере ДФО) / С. В. Кадомцева, Н. Ю. Пивкина // Уровень жизни населения регионов России. – 2018. – № 1. – С. 29–36. – DOI: [10.24411/1999-9836-2018-10003](https://doi.org/10.24411/1999-9836-2018-10003). – Библиогр.: с. 35–36 (18 назв.).

1907. Комбарова Т.В. Проблема смертности в Тюменском регионе [Электронный ресурс] / Т. В. Комбарова // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 455–459. – Библиогр.: с. 459 (3 назв.). – CD-ROM.

Приведены данные по Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

1908. Красинец Е.С. Миграционные процессы в развитии российского Дальнего Востока / Е. С. Красинец, Т. В. Шевцова // Миграционные мосты в Евразии: модели эффективного управления миграцией в условиях развития евразийского интеграционного проекта : материалы IX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 28–29 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – Т. 1. – С. 208–212. – Библиогр.: с. 212 (9 назв.).

1909. Куроедова Е.А. Особенности исчисления надбавок за стаж работы в районах Крайнего Севера / Е. А. Куроедова // Научный вестник Арктики. – 2018. – № 3. – С. 84–88.

1910. Ларченко О.В. Бюджет Республики Карелия как основа формирования инвестиций в человеческий капитал / О. В. Ларченко // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 7. – С. 384–389. – Библиогр.: с. 389 (17 назв.).

1911. Левитес В.В. Использование математических моделей в оценке занятости населения на территории Арктической зоны / В. В. Левитес, Е. А. Каштанкина // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 233–236. – Библиогр.: с. 236 (3 назв.).

1912. Липатова М.Е. Демографическое состояние как фактор развития территории / М. Е. Липатова // Актуальные проблемы и перспективы развития экономического сотрудничества между странами Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (29–30 марта 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 71–75.

Рассмотрено демографическое состояние Камчатского края.

1913. Малик А.С. Территориальная социальная работа как условие повышения качества жизни населения северного региона [Электронный ресурс] /

Л. С. Малик, Л. А. Мелкая // Арктика и Север. – 2018. – № 31. – С. 41–51. – DOI: [10.17238/issn2221-2698.2018.31.41](https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2018.31.41). – Библиогр.: с. 50 (12 назв.). – URL: https://narfu.ru/upload/iblock/440/03_Malik_Melkaya.pdf.

Рассмотрена специфика организации территориальной модели социальной работы в Архангельской области.

1914. Мастахова Т.С. Проблемы территориальной концентрации населения и моногорода в северном регионе (на примере Республики Саха (Якутия) / Т. С. Мастахова // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки. – 2018. – № 2. – С. 28–32. – DOI: [10.21603/2500-3372-2018-2-28-32](https://doi.org/10.21603/2500-3372-2018-2-28-32). – Библиогр.: с. 31 (8 назв.).

1915. Мищук С.Н. Миграция и рынок труда Дальнего Востока России в условиях современных социально-экономических трансформаций / С. Н. Мищук, М. Ю. Хавинсон // Миграционные мосты в Евразии: модели эффективного управления миграцией в условиях развития евразийского интеграционного проекта: материалы IX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 28–29 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – Т. 1. – С. 122–125. – Библиогр.: с. 125 (8 назв.).

1916. Мищук С.Н. Реализация современной миграционной политики на Дальнем Востоке России: федеральный и региональный аспекты / С. Н. Мищук // Региональная экономика: теория и практика. – 2018. – Т. 16, вып. 6. – С. 1028–1040. – DOI: [10.24891/re.16.6.1028](https://doi.org/10.24891/re.16.6.1028). – Библиогр.: с. 1035–1036 (20 назв.).

1917. Мостахова Т.С. Миграция и вопросы демографической безопасности северного региона (на примере Республики Саха (Якутия) / Т. С. Мостахова // Проблемы и перспективы освоения арктической зоны Северо-Востока России: материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 79–82.

1918. Мостахова Т.С. Характеристика основных рисков и угроз демографической безопасности в Республике Саха (Якутия) / Т. С. Мостахова // Высшее образование, социальные науки и национальная безопасность. – Иркутск, 2018. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49 (16 назв.).

1919. Найден С.Н. Методический инструментарий оценки благосостояния населения: межрегиональное сопоставление / С. Н. Найден, А. В. Белоусова // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 1. – С. 53–68. – DOI: [10.17059/2018-1-5](https://doi.org/10.17059/2018-1-5). – Библиогр.: с. 65–66 (35 назв.).

Дана оценка благосостояния населения по регионам Дальнего Востока.

1920. Найден С.Н. Пространственная неоднородность благосостояния населения: Хабаровский край в межрегиональных сопоставлениях / С. Н. Найден, А. В. Белоусова // Карельский научный журнал. – 2017. – Т. 6, № 4. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258–259 (30 назв.).

1921. Оганесян М.А. Административно-правовое регулирование миграции населения в Республики Коми [Электронный ресурс] / М. А. Оганесян // Евразийский научный журнал. – 2018. – № 6. – С. 128–130. – Библиогр.: с. 129–130 (12 назв.). – URL: <http://journalpro.ru/upload/uf/a25/a254b644d1058b7449ff4c591106a6d0.pdf>.

1922. Пашко Т.Ю. Влияние миграционных процессов на формирование трудовых ресурсов региона (на примере Камчатского края). Ч. 2. Особенности миграционных процессов на территории Камчатского края / Т. Ю. Пашко // Труд и социальные отношения. – 2018. – № 2. – С. 38–48. – DOI: [10.20410/2073-7815-2018-29-2-38-48](https://doi.org/10.20410/2073-7815-2018-29-2-38-48). – Библиогр.: с. 46.

1923. Подольский С.В. Анализ факторов внутригосударственной миграции населения Дальневосточного федерального округа / С. В. Подольский, Т. С. Гриценко, Ж. С. Передера // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 6. – С. 389–394. – Библиогр.: с. 394 (13 назв.).

1924. Попова Л.А. Влияние современной российской демографической политики на тенденции и перспективы рождаемости населения / Л. А. Попова, М. А. Шишкина ; отв. ред. В. В. Фаузер ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Коми науч. центр, Ин-т соц.-экон. и энергет. проблем Севера. – Сыктывкар, 2017. – 128 с. – Библиогр.: с. 120–126 (82 назв.).

Проанализирован опыт реализации региональной демографической политики в 1990-е годы на примере Республики Коми.

1925. Радченко Н.Н. Демографическое развитие города Якутска в 2011–2016 гг. / Н. Н. Радченко, А. Н. Ефремов, П. О. Саввичев // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Оренбург, 24 дек. 2017 г.). – Стерлитамак, 2017. – Ч. 5. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

1926. Риски для благосостояния в регионах: диагностика и управление (на примере УрФО) / А. А. Ку克林 [и др.] // Пространственная экономика. – 2018. – № 2. – С. 36–51. – DOI: [10.14530/se.2018.2.036-051](https://doi.org/10.14530/se.2018.2.036-051). – Библиогр.: с. 48–49.

1927. Руднова Н.А. Проблемы кадрового обеспечения в районах крайнего севера Камчатского края / Н. А. Руднова // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 143–145. – Библиогр.: с. 145 (9 назв.).

1928. Самаруха В.И. Миграционное движение населения регионов Сибири / В. И. Самаруха, Т. Г. Краснова, Т. Н. Плотникова // Известия Байкальского государственного университета. – 2018. – Т. 28, № 1. – С. 56–62. – DOI: [10.17150/2500-2759.2018.28\(1\).56-62](https://doi.org/10.17150/2500-2759.2018.28(1).56-62). – Библиогр.: с. 61 (12 назв.).

1929. Соколов С.Н. Трудовая миграция населения в Нижневартовске / С. Н. Соколов // Трешниковские чтения-2018. Современная географическая картина мира и технологии географического образования : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти знаменитого рос. океанолога, исследователя Арктики и Антарктики акад. А.Ф. Трешникова. – Ульяновск, 2018. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

1930. Сукнева С.А. Гендерный аспект демографического развития Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / С. А. Сукнева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 577–585. – Библиогр.: с. 584–585 (5 назв.). – CD-ROM.

1931. Третьякова Е.А. Тенденции рождаемости и смертности в Сибирском федеральном округе / Е. А. Третьякова, Р. Р. Хасанова // Мир экономики и управления. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 122–141. – DOI: [10.25205/2542-0429-2017-17-4-122-141](https://doi.org/10.25205/2542-0429-2017-17-4-122-141). – Библиогр.: с. 138–139 (19 назв.).

1932. Упоров И.В. Умирающие северные города: проблема достойного завершения цивилизационного цикла / И. В. Упоров // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 435–438. – Библиогр.: с. 438.

1933. Фаузер В.В. Миграции и этнические структуры населения северных субъектов России / В. В. Фаузер, Т. С. Лыткина, Г. Н. Фаузер // Миграционные мосты в Евразии: модели эффективного управления миграцией в условиях развития евразийского интеграционного проекта : материалы IX Междунар. науч.-

практ. форума (Москва, 28–29 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – Т. 1. – С. 151–158. – Библиогр.: с. 158 (11 назв.).

1934. Февралева С.В. Анализ долговременных тенденций воспроизводства населения Хабаровского края [Электронный ресурс] / С. В. Февралева // Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 окт. 2017 г.). – Тамбов, 2017. – Вып. 1, т. 1. – С. 366–369. – Библиогр.: с. 369 (5 назв.). – DVD-ROM.

1935. Февралева С.В. Основные итоги воспроизводства населения Хабаровского края в рамках государственных мер стимулирования рождаемости / С. В. Февралева // Управление и экономика народного хозяйства России : сб. ст. II Междунар. науч.-практ. конф. (26–27 марта 2018 г.). – Пенза, 2018. – С. 69–73. – Библиогр.: с. 72–73 (5 назв.).

1936. Храмова М.Н. Миграционные процессы в приграничных регионах российского Дальнего Востока в контексте обеспечения национальной безопасности / М. Н. Храмова, В. А. Безвербный // Миграционные мосты в Евразии: модели эффективного управления миграцией в условиях развития евразийского интеграционного проекта : материалы IX Междунар. науч.-практ. форума (Москва, 28–29 нояб. 2017 г.). – М., 2017. – Т. 1. – С. 239–245. – Библиогр.: с. 245 (15 назв.).

1937. Цветочкина И.А. Тенденции безработицы в Красноярском крае / И. А. Цветочкина, Н. К. Салыхиева // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 4. – С. 383–390. – Библиогр.: с. 390 (5 назв.).

1938. Чайка Е.А. Русский Север. Северный очаг расселения / Е. А. Чайка // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 301–303. – Библиогр.: с. 303 (6 назв.).

1939. Человек в Арктике: инновационные технологии решения социальных проблем / А. К. Арабский [и др.] ; отв. ред. А. Н. Силин ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 155 с. – Библиогр.: с. 92–95 (55 назв.).

Рассмотрены фундаментальные и прикладные проблемы, связанные с формированием и функционированием человеческого потенциала Ямало-Ненецкого автономного округа – коренных малочисленных народов и вахтовиков.

1940. Шворина К.В. Основные тренды миграционной мобильности населения регионов Сибирского и Дальневосточного федеральных округов / К. В. Шворина, Л. М. Фалейчик // Экономика региона. – 2018. – Т. 14, вып. 2. – С. 485–501. – DOI: [10.17059/2018-2-12](https://doi.org/10.17059/2018-2-12). – Библиогр.: с. 498–499 (38 назв.).

См. также № 1459, 1526, 1537, 1569, 1676, 1767, 1785, 2344

Проблемы развития народностей Севера

1941. Барамидзе Д.Д. Место и роль коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в процессе устойчивого развития Арктики / Д. Д. Барамидзе // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 164–169.

1942. Данилова Е.Н. Правовая и экономическая культура коренных малочисленных народов Севера / Е. Н. Данилова // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных

народов Севера : сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разраб. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2 : Исторические и социологические исследования. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 103–104 (4 назв.).

1943. Землякова Г.Л. Правовые проблемы установления границ территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / Г. Л. Землякова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 154–164.

1944. Квашнин Ю.Н. Особенности организации оленеводческого хозяйства у селькупов верховий реки Таз (по материалам полевых исследований 2014 и 2017 гг.) / Ю. Н. Квашнин, А. Дыбчак // Полевые исследования на Алтае, в Прииртышье и Верхнем Приобье (археология, этнография, устная история). 2017 год : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. (Горно-Алтайск, 24–27 апр. 2018 г.). – Горно-Алтайск, 2018. – С. 235–238.

1945. Куриков В.М. Социально-экономические проблемы развития коренных малочисленных народов Севера ХМАО – Югры / В. М. Куриков, С. Х. Хакназаров, Т. А. Дятлова // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера : сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разраб. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2 : Исторические и социологические исследования. – С. 32–52. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.).

1946. Мурашко Т.А. Малочисленные народы Русского Севера в период глобальной урбанизации / Т. А. Мурашко // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 303–304. – Библиогр.: с. 304 (9 назв.).

Об особенностях образа жизни коренного населения Ямала.

1947. Неустроева А.Б. Характеристика системы расселения коренных малочисленных народов Севера на территориях традиционного природопользования Республики Саха (Якутия) / А. Б. Неустроева, Л. А. Семенова // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 401–405.

1948. Пивнева Е.А. Этнокультурное многообразие и официальная категоризация малочисленных народов Севера России / Е. А. Пивнева // Этническое и религиозное многообразие России. – М., 2017. – С. 403–434.

1949. Резвая Е.В. Развитие социальной структуры инуитов Нунавута (Канада) в диахронии [Электронный ресурс] / Е. В. Резвая // Сотрудничество и соперничество в циркумполярном регионе: история и современность. – Архангельск, 2018. – Вып. 3. – С. 61–65. – Библиогр.: с. 65 (9 назв.). – CD-ROM.

1950. Смorchкова В.И. Труд в жизнеобеспечении коренных малочисленных народов Севера / В. И. Смorchкова // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера : сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разраб. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2 : Исторические и социологические исследования. – С. 215–235. – Библиогр.: с. 235 (7 назв.).

1951. Соломатин А.В. Особенности модернизации социально-экономического развития коренных малочисленных народов [Электронный ресурс] / А. В. Соломатин // Модернизация права, экономики и управления в современной России и ее регионах: проблемы теории и практики : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Тюмень, 29 марта 2012 г.). – Тюмень, 2012. – С. 558–563. – Библиогр.: с. 563 (3 назв.). – CD-ROM.

1952. Стась И.Н. Этничность в процессе урбанизации России: современная историография проблемы / И. Н. Стась // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера : сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разработ. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2 : Исторические и социологические исследования. – С. 246–256. – Библиогр.: с. 254–256 (30 назв.).

О состоянии этнической идентификации коренных народов Севера в контексте урбанизационного развития.

1953. Устюкова В.В. Права на землю коренных малочисленных народов, проживающих на арктических территориях / В. В. Устюкова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 145–153.

1954. Хакназаров С.Х. О некоторых результатах исследований проблем социально-экономического развития территории традиционного природопользования коренных народов Севера / С. Х. Хакназаров // Проблемы и перспективы социально-экономического и этнокультурного развития коренных малочисленных народов Севера : сб. ст. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Об.-угор. ин-та приклад. исслед. и разработ. (Ханты-Мансийск, 25 нояб. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – Ч. 2 : Исторические и социологические исследования. – С. 285–298. – Библиогр.: с. 298 (4 назв.).

1955. Хакназаров С.Х. Социально-экономические проблемы коренных народов севера Югры в контексте социологических исследований / С. Х. Хакназаров // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 445–448. – Библиогр.: с. 448.

1956. Чернышова С.Л. Особенности трансформации традиционной системы жизнеобеспечения коми в условиях развития Арктической зоны / С. Л. Чернышова, Л. В. Ануфриева // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 апр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 205–215. – Библиогр.: с. 212–213 (12 назв.).

1957. Allimov A.A. Social and economic aspects of the development of the Arctic region's Indigenous population in the framework of the sustainable development concept / A. A. Alimov // Общество. Среда. Развитие. – 2017. – № 4. – С. 38–46. – Библиогр.: с. 46 (20 назв.).

Социально-экономические аспекты развития коренного населения Арктической зоны в рамках концепции устойчивого развития.

См. также № 1675, 1742, 1769, 1772, 1777, 1790, 1939, 2256, 2304, 2306, 2310, 2315, 2322, 2323, 2330, 2334, 2337, 2346, 2351, 2354, 2357, 2358, 2361, 2362, 2366, 2380, 2383, 2385, 2389, 2400, 2404, 2407, 2411, 2412, 2416

Проблемы строительства в условиях Севера

1958. Алексеев А.Г. Об актуализации СНиП 2.02.04–88 "Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах" / А. Г. Алексеев, П. М. Сазонов // Вестник НИЦ "Строительство". – 2018. – № 2. – С. 6–14. – Библиогр.: с. 13–14 (15 назв.).

1959. Алексеев А.Г. Разработка теоретических принципов и правил расчета многолопастных винтовых свай в условиях многолетнемерзлых грунтов / А. Г. Алексеев, А. А. Звездов // Вестник НИЦ "Строительство". – 2018. – № 2. – С. 23–34. – Библиогр.: с. 33–34 (29 назв.).

1960. Алексеев А.М. Строительство подземного ледника в условиях криолизотозоны [Электронный ресурс] / А. М. Алексеев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 230–232. – CD-ROM.

1961. Андреева А.В. Морозостойкость мелкозернистого бетона / А. В. Андреева, М. Е. Саввинова // Физико-математические и технические науки как постиндустриальный фундамент эволюции информационного общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 дек. 2017 г.). – Уфа, 2017. – С. 6–8.

Рассмотрена морозостойкость модифицированного комплексом минеральных добавок с пластификаторами мелкозернистого бетона для регионов Крайнего Севера.

1962. Буренина О.Н. Исследование физико-механических свойств модифицированного мелкозернистого бетона из местного сырья Республики Саха (Якутия) / О. Н. Буренина, М. Е. Саввинова, А. В. Андреева // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. – 2018. – № 1. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

1963. Гаврильев И.М. Обзор внешних факторов, влияющих на состояние многолетнемерзлых грунтов в Республике Саха (Якутия) / И. М. Гаврильев // Физико-математические и технические науки как постиндустриальный фундамент эволюции информационного общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 дек. 2017 г.). – Уфа, 2017. – С. 38–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

Результаты теплового воздействия зданий и сооружений на грунты основания.

1964. Егорова А.Д. Сульфатостойкий портландцемент с горелой породой Кильдямского месторождения [Электронный ресурс] / А. Д. Егорова, Д. В. Васильева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 268–272. – CD-ROM.

1965. Жукинас Л.А. Биоклиматическая архитектура высоких широт / Л. А. Жукинас // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 545–546. – Библиогр.: с. 546 (4 назв.).

Даны основные характеристики и особенности зданий, возводимых в условиях вечной мерзлоты.

1966. Куба В.В. Модифицированный арболит для ограждающих конструкций Якутии [Электронный ресурс] / В. В. Куба, П. С. Абрамова, Л. С. Иннокентьева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 353–357. – Библиогр.: с. 357 (4 назв.). – CD-ROM.

1967. Морозова М.В. Высокоэффективный мелкозернистый бетон для строительства на арктических и приарктических территориях [Электронный ресурс] / М. В. Морозова, М. А. Фролова // Научеёмкие технологии и инновации (XXII научные чтения) : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 6–7 окт. 2016 г.). – Белгород, 2016. – Ч. 3. – С. 258–264. – Библиогр.: с. 262–264 (23 назв.). – CD-ROM.

1968. Набережный А.Д. Разработка свай с повышенной несущей способностью в мерзлых грунтах [Электронный ресурс] / А. Д. Набережный, Г. П. Кузьмин // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.). – CD-ROM.

1969. Назаров Т.А. Автоматизация расчетов оснований фундаментов на многолетнемерзлых грунтах [Электронный ресурс] / Т. А. Назаров, В. Б. Бочуров, А. А. Назарова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 148–152. – Библиогр.: с. 152 (3 назв.). – CD-ROM.

1970. Овчаренко Г.И. Высокоморозостойкий шлакосодержащий цементный бетон / Г. И. Овчаренко // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2017. – № 11/12. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 19–20 (10 назв.).

1971. Пак А.А. Исследование сиштофа как активной минеральной добавки в ячеистом бетоне на техногенном сырье Кольского горнопромышленного комплекса / А. А. Пак // Строительные материалы. – 2018. – № 5. – С. 11–15. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).

1972. Панталеенко В.Н. Использование пенополистиролбетона для объемно-блочного строительства в северных условиях [Электронный ресурс] / В. Н. Панталеенко // Ресурсы Европейского Севера. Технологии и экономика освоения. – 2017. – № 4. – С. 5–11. – Библиогр.: с. 10–11 (5 назв.). – URL: <http://resteo.ru/pantileenko-10/>.

1973. Радько Т.А. Совершенствование технологии зимнего бетонирования в условиях Западной Сибири / Т. А. Радько // Инвестиции, строительство, недвижимость как материальный базис модернизации и инновационного развития экономики : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 марта 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 2. – С. 796–800. – Библиогр.: с. 800 (3 назв.).

1974. Серебрякова С.Г. Устройство свайных фундаментов на многолетнемерзлых грунтах / С. Г. Серебрякова // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение, строительство. Транспорт. Энергетика. Информатика и кибернетика. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (5 назв.).

1975. Сычев С.А. Высотехнологичный монтаж быстровозводимых трансформируемых зданий в условиях Крайнего Севера / С. А. Сычев ; С.-Петерб. гос. архитектур.-строит. ун-т. – СПб. : СПбГАСУ, 2017. – 353 с. – Библиогр.: с. 270–286 (228 назв.).

См. также № 1102, 1691, 1731

Жилищное и гражданское строительство

1976. Богомолова Е.В. Биоповреждение как одна из основополагающих проблем при проектировании теплоизоляции мобильных зданий для условий Крайнего Севера / Е. В. Богомолова // Жилищное строительство. – 2018. – № 4. – С. 28–29.

1977. Гуринова С.А. Инженерно-геокриологические условия площадки под строительство здания детского сада в 203 микрорайоне г. Якутск [Электронный ресурс] / С. А. Гуринова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (3 назв.). – CD-ROM.

1978. Заровняев Д.П. Инженерно-геологические аспекты обустройства тротуаров в г. Якутске [Электронный ресурс] / Д. П. Заровняев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 134–136. – CD-ROM.

1979. Лесовая Ю.Р. Особенности проектирования энергоэффективных школьных зданий в условиях Крайнего Севера на примере г. Норильска / Ю. Р. Лесовая // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 468–469. – Библиогр.: с. 469 (4 назв.).

1980. Лукин В.Н. Строительство животноводческих ферм из легких металлических конструкций в Якутии / В. Н. Лукин // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 22 февр. 2018 г.). – Sterлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 190–192.

1981. Макаров Д.Д. Инженерно-геологические изыскания учебного корпуса на 150 мест с интернатом на 100 мест ГАУ ДО «МАН РС(Я)» в с. Октемцы Хангаласского улуса [Электронный ресурс] / Д. Д. Макаров // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 143–145. – CD-ROM.

1982. Малахова Е.С. Специфика жилищного строительства Камчатского края / Е. С. Малахова // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 475. – Библиогр.: с. 475 (4 назв.).

1983. Назаров Т.А. Конечнo-элементный анализ напряженно-деформированного состояния железобетонных свайных фундаментных конструкций жилого здания при воздействии низкой температуры / Т. А. Назаров, Ф. Ф. Посельский // Жилищное строительство. – 2018. – № 5. – С. 9–14. – Библиогр.: с. 14 (12 назв.).

1984. Парников А.И. Изучение мерзлотно-грунтовых условий площадки строительства 20-ти квартирного дома в с. Борогонцы Усть-Алданского улуса (района) РС(Я) [Электронный ресурс] / А. И. Парников // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 158–160. – CD-ROM.

1985. Пестерева С.В. Инженерно-геологические изыскания для десятиэтажного здания по улице Полины Осипенко в г. Якутске [Электронный ресурс] / С. В. Пестерева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162 (5 назв.). – CD-ROM.

1986. Пикулева К.В. Приемы современной реабилитации городской среды на примере г. Ухта / К. В. Пикулева // Наука, образование и экспериментальное проектирование : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. профес.-преподават. состава, молодых ученых и студентов (2–6 апр. 2018 г.). – М., 2018. – Т. 1. – С. 391–393. – Библиогр.: с. 393 (6 назв.).

О новых проектных разработках по модернизации жилой среды города.

1987. Платонов К.И. Инженерно-геологические условия опытной площадки по испытанию свайных фундаментов Института мерзлотоведения СО РАН (г. Якутск) [Электронный ресурс] / К. И. Платонов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 162–164. – CD-ROM.

1988. Тимофеева М.Г. Инженерно-геологические изыскания для строительства центра народного творчества с детской школой искусств в с. Кобяй [Электронный ресурс] / М. Г. Тимофеева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 173–174. – Библиогр.: с. 174 (5 назв.). – CD-ROM.

1989. Федоров С.С. Геотермический мониторинг грунтов основания в 203 квартале и главные факторы изменчивости температуры грунтов [Электронный ресурс] / С. С. Федоров // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 174–176. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.). – CD-ROM.

О термическом состоянии грунтов нового жилого квартала Якутска.

См. также № 2166

Промышленное строительство

1990. Анастасьева И.В. Надземный способ прокладки инженерных коммуникаций в условиях Крайнего Севера / И. В. Анастасьева, В. И. Орехова // Современные инновации: фундаментальные и прикладные исследования : сб. науч. тр. по материалам VIII Междунар. науч.-практ. конф. (15–16 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 9–11. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.).

1991. Андреев В.С. Разработка комплекса самоохлаждающихся опорных систем как принципиально нового направления строительства мостов и дорог на вечной мерзлоте / В. С. Андреев, А. В. Набоков, В. В. Пассек // Перспективы науки. – 2017. – № 4. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

1992. Андреева А.К. Геокриологические условия трассы магистрального газопровода «Сила Сибири» на участке 560–794 км [Электронный ресурс] / А. К. Андреева // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 118–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.). – CD-ROM.

1993. Гаррис Н.А. Сопряженная задача регулируемого теплообмена нефтепровода в многолетнемерзлых грунтах / Н. А. Гаррис, Э. А. Акчурина, А. И. Русаков // Нефтегазовое дело. – 2018. – Т. 16, № 1. – С. 54–61. – DOI: [10.17122/ngdelo-2018-1-54-61](https://doi.org/10.17122/ngdelo-2018-1-54-61). – Библиогр.: с. 59–60 (18 назв.).

1994. Георадиолокационный мониторинг состояния грунтов дорожных конструкций, эксплуатируемых в условиях криолитозоны / Л. Л. Федорова [и др.] // Дороги и мосты. – М., 2017. – Вып. 38/2. – С. 189–206. – Библиогр.: с. 202–203 (16 назв.).

1995. Долгих С.Н. Новые гидротехнические сооружения с использованием геосинтетических материалов при разработке месторождений на Крайнем Севере / С. Н. Долгих, А. Н. Путивский // Гидротехника. – 2018. – № 3. – С. 90–92.

1996. Елина В.Д. Особенности оценки несущей способности вантового перехода газопроводов пролетом 130 м через реку Большая Хадырь-Яха / В. Д. Елина // Инвестиции, строительство, недвижимость как материальный базис модернизации и инновационного развития экономики : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 марта 2018 г.). – Томск, 2018. – Ч. 2. – С. 674–678. – Библиогр.: с. 678 (3 назв.).

1997. Заболотник П.С. Новые данные о температуре грунтов в основании зданий якутской тепловой электроцентрали / П. С. Заболотник, С. И. Заболотник // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2018. – № 2. – С. 107–116. – Библиогр.: с. 115–116.

1998. Изменение положения магистрального газопровода на протоке Хатаская при сезонных колебаниях в пойменной части реки Лена / Д. С. Иванов [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 367–372.

1999. Исаков В.А. Новообразование многолетнемерзлых пород в основании насыпи автомобильной дороги в Пур-Тазовском междуречье [Электронный ресурс] / В. А. Исаков // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геокриология. – М., 2018. – DVD-ROM.

2000. Кулижников А.М. Георадарные технологии при строительстве автомобильных дорог в Арктической зоне / А. М. Кулижников // Дорожная держава. – 2018. – № 2. – С. 22–25.

2001. Лазарева Т.Л. Выбор полимерного модификатора с целью получения полимерно-битумного вяжущего для дорожных покрытий Дальнего Востока / Т. Л. Лазарева, Н. И. Ярмолинская // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.).

2002. Нерадовский Л.Г. Статистические исследования засоленности и удельного электрического сопротивления дисперсных грунтов сезонноталого слоя линейных сооружений в Центральной Якутии / Л. Г. Нерадовский // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 39–47. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-39-47](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-39-47). – Библиогр.: с. 47 (10 назв.).

2003. Погодин Д.Ю. Применение численного моделирования расчета класса грузоподъемности опор мостов на многолетнемерзлых грунтах / Д. Ю. Погодин, С. А. Кудрявцев // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2017. – № 3. – С. 44–46. – DOI: [10.21513/2410-8758-2018-1-10-27](https://doi.org/10.21513/2410-8758-2018-1-10-27). – Библиогр.: с. 46 (18 назв.).

Определение среднегодовой температуры грунтов выполнено с помощью модуля "Termoground".

2004. Протодьяконова А.П. Инженерно-геокриологические особенности трассы магистрального газопровода «Сила Сибири» на участке 360–560 км [Электронный ресурс] / А. П. Протодьяконова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 164–165. – Библиогр.: с. 165 (4 назв.). – CD-ROM.

2005. Прошин В.С. Проектирование усиливающей металлоконструкции композитных понтонных модулей применительно к новой системе всесезонного комплекса сооружения и эксплуатации трубопроводов в условиях Сибири и Крайнего Севера / В. С. Прошин, А. А. Галинский // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 2 : Машиностроение, материаловедение, строительство. Транспорт. Энергетика. Информатика и кибернетика. – С. 307–313. – Библиогр.: с. 313 (5 назв.).

2006. Семенова М.С. Проект инженерно-геологических изысканий под строительство первой очереди газораспределительной сети в г. Якутске [Электронный ресурс] / М. С. Семенова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 166–167. – CD-ROM.

О геокриологических условиях территории.

2007. Способы прокладки заглубленного газопровода с сохранением многолетней мерзлоты / М. П. Лебедев [и др.] // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 38–48. – Библиогр.: с. 47–48 (8 назв.).

2008. Строительство Якутской ГРЭС-2 (корректировка проекта) // Вести в электроэнергетике. – 2018. – № 1. – С. 64–71.

2009. Стручкова Г.П. Оценка безопасности трубопровода, проложенного в многолетнемерзлых породах / Г. П. Стручкова, М. В. Николаева, Т. А. Капитонова // Сварка и безопасность : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию д.т.н., проф. А.П. Аммосова (10–11 окт. 2017 г.). – Якутск, 2017. – С. 361–367. – Библиогр.: с. 366–367 (7 назв.).

2010. Третьякова О.В. Методы расчета касательных напряжений морозного пучения грунта / О. В. Третьякова // Дороги и мосты. – М., 2017. – Вып. 38/2. – С. 41–59. – Библиогр.: с. 53–56 (30 назв.).

2011. Усачев И.Н. Пионерная российская приливная электростанция – единственное в мире долговечное крупное бетонное сооружение в районах Арктики / И. Н. Усачев // Гидротехника. – 2018. – № 3. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 29 (21 назв.).

2012. Федоров С.А. Исследование причин возникновения некоторых дефектов земляного полотна автомобильной дороги “Колыма” Якутск – Магадан / С. А. Федоров, Е. В. Ярмолинская // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы Международ. науч.-практ. конф. (17–19 окт. 2017 г.). – Хабаровск, 2017. – Вып. 17. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117 (5 назв.).

2013. Халамова А.С. К истории строительства печорского моста [Электронный ресурс] / А. С. Халамова // Проблемы истории материальной и духовной культуры народов России и зарубежных стран : сб. материалов Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов (Сыктывкар, 25 марта 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 201–205. – Библиогр.: с. 205 (10 назв.). – CD-ROM.

2014. Хисматулина И.З. Надземная прокладка трубопровода в условиях вечной мерзлоты / И. З. Хисматулина // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 2: Машиностроение, материаловедение, строительство. Транспорт. Энергетика. Информатика и кибернетика. – С. 49–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

2015. Шепитько Т. Интенсивная технология при сооружении земляного полотна в криолитозоне / Т. Шепитько, С. Луцкий, И. Артюшенко // Мир транспорта. – 2018. – Т. 16, № 1. – С. 58–64. – Библиогр.: с. 61 (12 назв.). – Текст рус., англ.

См. также № 470, 1104, 1738, 1840, 1867, 1869, 2094, 2113

Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

2016. Осадчая Г.Г. Совершенствование нормативно-правовых актов в недоразработанных применительно к северным территориям: экологический аспект / Г. Г. Осадчая, Л. В. Шарапова // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения технологической безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием,

посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 174–180. – Библиогр.: с. 179–180 (6 назв.).

См. также № 1995

Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

2017. Акишев А.Н. К вопросу развития геотехнологии открытой разработки алмазорудных месторождений / А. Н. Акишев, И. Б. Бокий, И. В. Зырянов // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 267–274. – Библиогр.: с. 273–274 (4 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Нюрбинского ГОКа (Якутия).

2018. Андросов А.Д. Безопасные конструкции нерабочих бортов глубоких карьеров и перспективы их развития в условиях криолитозоны / А. Д. Андросов, Г. В. Шубин, М. Е. Будикина // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 274–280. – Библиогр.: с. 279–280 (5 назв.).

2019. Барышников В.Д. Геомеханическая оценка параметров камерно-целиковой системы разработки верхней части трубы “Ботуобинская” / В. Д. Барышников, Л. Н. Гахова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138 (5 назв.).

2020. Барышников В.Д. К вопросу определения напряжений в соляной толще пород методом параллельных скважин / В. Д. Барышников, Д. В. Барышников, Л. Н. Гахова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология” : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 17–21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Методика разработана для отработки запасов на руднике «Мир» АК «АЛРОСА».

2021. Бобин В.А. Технология добычи алмазов подземным способом с помощью проходческих комбайнов гирскопического типа / В. А. Бобин, А. В. Бобина // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 291–297. – Библиогр.: с. 296–297 (13 назв.).

Технология подземной добычи алмазов на примере рудника «Мир» (Якутия).

2022. Будикина М.Е. Анализ состояния технологии добычи и перспективных направлений использования торфа в Республике Саха (Якутия) / М. Е. Будикина

// Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 392–397. – Библиогр.: с. 396–397 (6 назв.).

2023. Влияние технологических параметров добычных комбайнов на величину показателей извлечения из недр / С. А. Вохмин [и др.] // Маркшейдерия и недропользование. – 2018. – № 2. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (9 назв.).

Методологический подход к определению нормативных значений потерь и разрежения при разработке кимберлитовых месторождений Якутии.

2024. Годовников Н.А. Методика построения прогнозно-деформационной модели прибортовой зоны карьера в массивах скальных пород / Н. А. Годовников, В. А. Дунаев, И. М. Игнатенко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. № 1 : Труды Международного научного симпозиума "Неделя горняка-2018". – С. 72–78. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-1-72-78](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-1-72-78). – Библиогр.: с. 76–77 (8 назв.).

Базовый объект исследований – карьер рудника “Железный” ОАО “Ковдорский ГОК” (Мурманская область).

2025. Гузев А.А. Обоснование технологии экскаваторной разработки обводненных месторождений / А. А. Гузев, В. Е. Кисляков, Р. З. Нафиков ; Сиб. федер. ун-т. – Красноярск : СФУ, 2017. – 164 с. – Библиогр.: с. 153–163 (95 назв.).

Технико-экономическая оценка предлагаемой технологии в условиях россыпи в долине реки Мамон (Енисейский край), с. 125–150.

2026. Ермаков С.А. Анализ эффективности бульдозерного способа производства вскрышных работ на россыпных месторождениях РС(Я) / С. А. Ермаков, С. А. Силин // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 432–438.

2027. Идиятуллин М.М. Применение трехмерного геолого-структурного моделирования для локализации геодинамически опасных зон на месторождениях Хибинского массива [Электронный ресурс] / М. М. Идиятуллин // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Геология. Подсекция Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых. – М., 2018. – DVD-ROM.

2028. Изучение процессов вымораживания высокоминерализованных природных рассолов алмазоносной трубки «Удачная» [Электронный ресурс] / А. Д. Никифорова [и др.] // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 152–155. – CD-ROM.

2029. К вопросу выбора способа вскрытия и системы открытой разработки россыпного месторождения алмазов в условиях многолетней мерзлоты / А. В. Карху [и др.] // Рациональное освоение недр. – 2017. – № 5/6. – С. 62–67. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

Исследования проведены на территории Якутии.

2030. Калашник А.И. Интегрирование спутниковых радарных съемок в систему комплексного мониторинга горных и нефтегазовых разработок / А. И. Калашник // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 335–338. – Библиогр.: с. 338 (7 назв.).

Комплексный мониторинг горных и нефтегазовых разработок в западной части российского сектора Арктики.

2031. Киселев В.В. Приоритетные направления подземной золотодобычи и крепления очистного пространства россыпных шахт криолитозоны / В. В. Киселев, Ю. А. Хохолов, М. В. Каймонов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 5. – С. 49–58. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-5-0-49-58](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-5-0-49-58). – Библиогр.: с. 56–57 (18 назв.).

2032. Костромитинов К.Н. Разработка месторождений благородных металлов. Ч. 1: учеб. пособие / К. Н. Костромитинов, Б. Л. Тальгамер, В. М. Лысков; Иркут. нац. исслед. техн. ун-т. – Иркутск: Изд-во Иркут. нац. исслед. техн. ун-та, 2017. – 285 с. – Библиогр.: с. 278 (13 назв.).

Краткий обзор золоторудных месторождений России, включая регионы Сибири и Дальнего Востока, с. 61–77.

2033. Методика выбора типа и параметров крепи горных выработок для условий предельно напряженного блочного массива / Н. А. Туртыгина [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 4. – С. 63–69. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-4-0-63-69](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-4-0-63-69). – Библиогр.: с. 67–68 (16 назв.).

Приведены результаты промышленного эксперимента на руднике “Комсомольский” (ОАО “ГМК “Норильский никель”).

2034. Неустроев А.П. Воздействие атмосферных осадков и рудничного воздуха на температурно-влажностный режим породной предохранительной подушки в условиях криолитозоны [Электронный ресурс] / А. П. Неустроев, Ю. А. Хохолов // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 236–239. – Библиогр.: с. 238–239 (18 назв.). – CD-ROM.

Об отработке подкарьерных запасов трубки «Удачная» (Якутия).

2035. Николаева А.А. Прочностные свойства многолетнемерзлых крупнобломочных пород россыпных месторождений Якутии / А. А. Николаева, В. С. Марков // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России: сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 403–410. – Библиогр.: с. 410 (3 назв.).

2036. Обоснование конструкций днищ блоков при системах разработки с камерно-целикковым порядком выемки / А. М. Никольский [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 4. – С. 36–44. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-4-0-36-44](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-4-0-36-44). – Библиогр.: с. 42 (12 назв.).

Проведены комплексные исследования показателей извлечения руды на рудниках Николаевский “ГМК Дальполиметалл” и Заполярный “Норильский никель”.

2037. Обоснование устойчивых параметров бортов карьера сложноструктурных месторождений в условиях отработки Горевского свинцово-цинкового месторождения / Ю. Л. Юнаков [и др.] // Маркшейдерский вестник. – 2018. – № 3. – С. 56–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

2038. Объемное напряженно-деформированное состояние шахты Воркутинская-Заполярная по данным геомеханического моделирования / А. В. Панов [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция “Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология”: сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 254–259. – Библиогр.: с. 258–259 (12 назв.).

2039. Овешников Ю.М. Особенности разработки золоторудного тонкожильного месторождения “Многовершинное” / Ю. М. Овешников, П. Б. Авдеев,

Т. З. Гусейнов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 4. – С. 91–97. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-4-0-91-97](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-4-0-91-97). – Библиогр.: с. 95 (15 назв.).

2040. Овчинников Н.П. Обеспечение безопасности при эксплуатации водоотливных установок кимберлитовых рудников [Электронный ресурс] / Н. П. Овчинников // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 239–241. – Библиогр.: с. 240–241 (8 назв.). – CD-ROM.

Об эксплуатации насосного оборудования в условиях кимберлитового рудника «Удачный» (Якутия).

2041. Павленко М.В. Обоснование технологии подготовки газоносного угольного пласта на базе комплексного воздействия / М. В. Павленко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 3. – С. 91–97. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-3-0-91-97](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-3-0-91-97). – Библиогр.: с. 96 (12 назв.).

Об опыте разработки угольных пластов Воркутинского месторождения (Республика Коми) на примере шахты «Комсомольская».

2042. Петров Д.Н. Влияние изменения прочности многолетнемерзлых горных пород с глубиной разработки на параметры крепления подземных горных выработок / Д. Н. Петров // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемецова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 286–291. – Библиогр.: с. 291 (3 назв.).

2043. Проблемы геомеханики и инженерной геологии в техногенных массивах / А. М. Гальперин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – Спец. вып. № 1 : Труды Международного научного симпозиума "Неделя горняка-2018". – С. 5–13. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-1-5-13](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-1-5-13). – Библиогр.: с. 12 (5 назв.).

Возможности освоения техногенных месторождений гидромеханизированным способом рассмотрены на примере Оленегорского и Ковдорского ГОКов (Мурманская область).

2044. Сидоренко А.А. Обоснование схем проветривания выемочных участков при разработке угольных пластов в сложных горно-геологических условиях / А. А. Сидоренко, С. А. Сидоренко. – М. : Горн. кн., 2018. – 12 с. – (Горно-информационный аналитический бюллетень, № 1, спец. вып. 4). – Библиогр.: с. 10 (13 назв.).

Представлены данные о горно-геологических условиях залегания пласта «Мощный» Воркутского месторождения Печорского угольного бассейна и применяемых технологических схемах его отработки.

2045. Собакина М.П. Применение технологии наземного лазерного сканирования при исследовании нарушенности земель россыпных месторождений южной зоны Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / М. П. Собакина, В. В. Портнягина // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 255–258. – Библиогр.: с. 258 (5 назв.). – CD-ROM.

Дан анализ горно-технологических условий разработки россыпных месторождений. Обоснована необходимость рекультивации нарушенных земель.

2046. Совершенствование взрывных работ на предельном контуре карьера Восточный Олимпиадинского ГОКа / С. Н. Жариков [и др.] // Технологии и безопасность взрывных работ : материалы науч.-произв. семинара по взрыв. работам, 2016 г. – Екатеринбург, 2017. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 97–98 (10 назв.).

2047. Совершенствование качества горных работ в связи с конвергенцией подземных горных выработок / В. В. Ярошенко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 1. – С. 50–57. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-0-50-57](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-0-50-57). – Библиогр.: с. 55 (9 назв.).

Наблюдения производились в условиях рудника "Октябрьский" ПАО «ГМК "Норильский никель"».

2048. Соколов И.В. Области эффективного применения перспективных способов и схем вскрытия подкарьерных запасов при комбинированной разработке кимберлитовых месторождений / И. В. Соколов, И. В. Никитин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 4. – С. 45–53. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-4-0-45-53](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-4-0-45-53). – Библиогр.: с. 51–52 (15 назв.).

Методики разработаны с учетом факторов, соответствующих реальным горно-геологическим и горнотехническим условиям кимберлитовых месторождений Западной Якутии.

2049. Суходолов А.П. История Иркутской золотодобычи / А. П. Суходолов // Золото и технологии. – 2017. – № 4. – С. 150–162.

2050. Федоров В.И. О режиме работ малых разрезов северных и центральных районов Якутии / В. И. Федоров, В. Л. Гаврилов // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 410–414. – Библиогр.: с. 414 (4 назв.).

2051. Федоров И.В. О вскрытии водоносного пласта в многолетнемерзлых породах [Электронный ресурс] / И. В. Федоров, Н. Г. Тимофеев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 222–226. – CD-ROM.

2052. Чебан А.Ю. Селективная разработка Эльгинского угольного месторождения с применением выемочно-сортировочного комплекса / А. Ю. Чебан // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2017. – Вып. 4. – С. 247–254. – Библиогр.: с. 252–253 (12 назв.).

2053. Шапошник Ю.Н. Определение качественной характеристики (RQD) и рейтинга (RMR) рудного массива в подземных выработках шахты «Скалистая» / Ю. Н. Шапошник, В. А. Усков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция «Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология» : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 99–107. – Библиогр.: с. 107 (8 назв.).

Шахта «Скалистая» обрабатывает северные залежи Талнахского месторождения медно-никелевых руд.

См. также № 469, 1341, 1409, 1439, 1809, 1815, 1863, 1865

Разработка нефтяных и газовых месторождений

2054. Альмухаметова Э.М. Эффективность применения ингибитора ИНСАН для предупреждения солеотложений в условиях Тарасовского месторождения / Э. М. Альмухаметова, И. А. Гизетдинов // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (5 назв.).

2055. Амаханов Б.А. Распределение скважин для подбора УЭЦН на Федоровском месторождении / Б. А. Амаханов, А. В. Нурмакин // Материалы Международ-

ной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 125–127.

2056. Анализ применения заколонных пакеров в Западной Сибири / С. А. Коростелев [и др.] // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 179–183.

2057. Анализ риска и обеспечение безопасности при проведении морских операций и работ на шельфе / Н. А. Вальдман [и др.]; науч. ред. О. Я. Тимофеев. – СПб. : Крылов. гос. науч. центр, 2018. – 258 с. – Библиогр.: с. 251–257 (141 назв.).

Рассмотрены методические подходы к анализу риска морских операций на шельфе, в том числе в ледовых условиях арктических и тихоокеанских морей.

2058. Арабский А.К. Аспекты геоэкологических и техногенных рисков и космической погоды при освоении офшорных газовых месторождений в районе Ямбурга / А. К. Арабский, О. Б. Арно // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 60–66. – Библиогр.: с. 66 (8 назв.).

2059. Арзыкулов Д.И. Подбор наилучшего варианта разработки Дружного месторождения / Д. И. Арзыкулов, В. В. Паникаровский // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 138 (3 назв.).

2060. Балягова Р.З. Подбор пропанта для операций гидравлического разрыва пласта в условиях Западно-Сургутского месторождения / Р. З. Балягова // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017 : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 123–128. – Библиогр.: с. 127–128 (6 назв.).

2061. Банников Е.Ю. Диагностическое обеспечение геолого-технических мероприятий на скважинах ООО "Газпром добыча Ямбург" / Е. Ю. Банников, Ю. Н. Степаненко // Строительство и ремонт скважин-2016 : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Анапа, 19–24 сент. 2017 г.). – Краснодар, 2016. – С. 64–68.

2062. Бриллиант Л.С. Цифровые решения в управлении добычей на "зрелых" нефтяных месторождениях / Л. С. Бриллиант // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 4. – С. 61–64.

Приведены данные по месторождениям севера Западной Сибири.

2063. Булычев А.А. Повышение эффективности разработки газоконденсатного месторождения в условиях замерзающих морей путем бурения боковых стволов в эксплуатационных скважинах / А. А. Булычев, В. А. Булычев // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2017. – № 1. – С. 102–107. – Библиогр.: с. 107 (8 назв.).

2064. Бурение в один рейс: есть ли «слабое звено» или все зависит от технологий? / Д. П. Гумич [и др.] // Бурение и нефть. – 2018. – № 4. – С. 31–33.

Приведены данные использования новых технологий бурения на Кыртаельском месторождении Республики Коми.

2065. Вовна Д.М. Технология ГРП объектов Приобского месторождения / Д. М. Вовна // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 141–143.

2066. Воронин С.В. Проектирование обустройства Восточно-Уренгойского лицензионного участка / С. В. Воронин, М. В. Омелянюк // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 167–169. – Библиогр.: с. 169 (3 назв.).

2067. Габдрахимов М.С. Капитальный ремонт скважин в ХМАО / М. С. Габдрахимов, И. Ф. Валиев // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 149–151 (20 назв.).

2068. Габзалилова А.Ф. Эффективность применения ГРП на Малобалыкском месторождении / А. Ф. Габзалилова, Л. Р. Баязитова // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 24–25 (20 назв.).

2069. Геолого-промысловые и технологические аспекты разработки нефтяных месторождений Западной Сибири / А. К. Ягафаров [и др.]; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 267 с. – Библиогр.: с. 259–263 (76 назв.).

2070. Горелик Я.Б. Метод расчета вертикальной нагрузки на крепь скважины при оттаивании вмещающих мерзлых пород / Я. Б. Горелик, П. В. Солдатов // Криосфера Земли. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 50–60. – DOI: [10.21782/KZ1560-7496-2018-2\(50-60\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2018-2(50-60)). – Библиогр.: с. 59–60.

Результаты исследований по деформациям крепи скважин на Ямбургском и Ванкорском месторождениях.

2071. Грачев С.И. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений горизонтальными скважинами / С. И. Грачев, А. В. Стрекалов, А. С. Самойлов; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2016. – 204 с. – Библиогр.: с. 196–203 (94 назв.).

Обоснование технологии вскрытия и технологических режимов на примере многопластового объекта Южно-Хадрырьяхинского месторождения, с. 183–193.

2072. Григоренко Н.В. Учет напряженного состояния горной породы при проектировании гидравлического разрыва пласта / Н. В. Григоренко, П. М. Сорокин // Роль инноваций в трансформации современной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 22 апр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 33–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

Исследование проведено на одном из месторождений ХМАО.

2073. Григорян А.Р. Проблемы и экономически эффективные пути решения по размыву песчаных пробок на месторождениях Западной Сибири / А. Р. Григорян, М. А. М. Кодзоев // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 25–26 (7 назв.).

2074. Дагирманов А.М. Особенности эксплуатации фонтанных скважин с высоким газовым фактором в условиях Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения / А. М. Дагирманов, Р. В. Князев // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (5 назв.).

2075. Забайкин Ю.В. Технология строительства скважины в условиях поглощения бурового раствора на Варьеганском нефтяном месторождении (ХМАО) / Ю. В. Забайкин, М. А. Сааюмов, К. Н. Бойко // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт : науч. обозрение. – М., 2018. – Вып. 14. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 32 (6 назв.).

2076. Иванов Х.Ю. Бурение скважин в условиях криолитозоны с промывочной жидкостью [Электронный ресурс] / Х. Ю. Иванов, Б. В. Григорьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 194–196. – Библиогр.: с. 196 (4 назв.). – CD-ROM.

2077. Ихсанова Ф.А. Усовершенствованное моделирование гидроразрыва пласта на основе геомеханических корреляционных функций для оптимизации разработки Приобского нефтяного месторождения / Ф. А. Ихсанова, И. Е. Силантьев // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 2. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 69–70 (8 назв.).

2078. Калачева Л.П. Проблемы солеотложения в нефтегазовых скважинах при взаимодействии метанола с пластовыми водами месторождений Лено-Тунгусской НГП / Л. П. Калачева, С. А. Соловьева // Совершенствование технологии горных работ и подготовка кадров для обеспечения техносферной безопасности в условиях Северо-Востока России : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию д-ра техн. наук, проф., действ. чл. Акад. горн. наук РФ Чемезова Е.Н. (25 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 374–380. – Библиогр.: с. 380 (4 назв.).

2079. Камалева А.Ф. Оптимизация работы установок погружных электроцентробежных насосов на Киньяминском месторождении / А. Ф. Камалева, Л. В. Петрова // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 51–52 (14 назв.).

2080. Карпунина В.П. Экологическая безопасность в области подводного освоения арктических нефтегазовых месторождений / В. П. Карпунина, Ю. А. Нифонтов, С. Г. Чулкин // Корабельная энергетика: из прошлого в будущее : материалы Второго Всерос. науч.-техн. форума (Санкт-Петербург, 12–16 февр. 2018 г.) ; Актуальные проблемы морской энергетики : материалы Седьмой Всерос. межотрасл. науч.-техн. конф. (13–14 февр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 515–518. – Библиогр.: с. 517 (3 назв.).

2081. Катанов Ю.Е. Геолого-математическое моделирование деформации коллекторов при выработке запасов нефти : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук / Ю. Е. Катанов. – Тюмень, 2018. – 22 с.

Исследован процесс объемной деформации песчано-глинистых пород-коллекторов продуктивного пласта Лас-Еганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2082. Кильмаматова Э.Т. Анализ эффективности гидроразрыва пласта в скважине № 213 в условиях Тарасовского месторождения / Э. Т. Кильмаматова // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (12 назв.).

2083. Киселев К.А. Особенности эксплуатации добывающих скважин установками электроцентробежных насосов на месторождениях Западной Сибири / К. А. Киселев, А. П. Янюкян // Современные условия взаимодействия науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 13 дек. 2017 г.). – Омск, 2017. – Ч. 3. – С. 210–212. – Библиогр.: с. 212 (3 назв.).

2084. Кислицын М.С. Перспектива развития нефтешахт Ярегского месторождения / М. С. Кислицын, В. В. Ярошенко // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 1. – С. 12–18. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-1-0-12-18](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-1-0-12-18). – Библиогр.: с. 16–17 (14 назв.).

2085. Кислотная обработка призабойной зоны пласта баженовской свиты после проведения гидроразрыва пласта / В. Т. Литвин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 70–73. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-70-73](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-70-73). – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

2086. Кодзоев М.А.М. Ликвидация АСПО и гидратообразования с использованием электронагревателя на нефтегазовых месторождениях Западной Сибири / М. А. М. Кодзоев, А. Р. Григорян // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 147–151. – Библиогр.: с. 150–151 (4 назв.).

2087. Коротков С.А. К вопросу растепления грунта кустовых площадок месторождений Крайнего Севера и потери крепи скважин / С. А. Коротков // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017 : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 8–12. – Библиогр.: с. 11–12 (6 назв.).

2088. Краснов В.С. Способы изоляции водопритоков в газовых и газоконденсатных скважинах / В. С. Краснов // Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Оренбург, 30 апр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 97–98 (4 назв.).

Цель работы – исследование продуктивности скважин на УНГКМ.

2089. Куликов А.Н. Принципы подбора скважин для проведения ГТМ по увеличению отборов жидкости при недопущении роста обводненности их продукции / А. Н. Куликов // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2017. – № 4. – С. 78–85. – Библиогр.: с. 85 (6 назв.).

Анализ эффективности ГРП и форсирования отборов жидкости в скважинах основных объектов разработки – Тарасовского и Барсуковского месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2090. Курочкин А.В. Глубокое извлечение фракции $C_{2+в}$ при добыче газа на континентальном шельфе на примере обустройства Южно-Киринского месторождения / А. В. Курочкин, В. А. Масгутов // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 53–56.

2091. Лобусев А.В. Геолого-геофизические и геоэкологические аспекты повышения эффективности нефтегазового недропользования / А. В. Лобусев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 5–6. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-5-6](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-5-6). – Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

Вопросы геоэкологической безопасности при разработке месторождений Западной Сибири с поддержанием пластового давления за счет закачки пластовых вод.

2092. Лобусев М.А. Выделение перспективной области для бурения на примере клиноформного строения отложений трудноизвлекаемых запасов Западной Сибири / М. А. Лобусев, Ю. А. Антипова, А. А. Вересович // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 17–19. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-17-19](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-17-19). – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

2093. Лобусев М.А. Потенциал апт-альб-сеноманского водоносного комплекса для поддержания пластового давления в нефтегазоносных пластах Западной Сибири / М. А. Лобусев // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2018. – № 2. – С. 13–16. – DOI: [10.30713/2411-7013-2018-2-13-16](https://doi.org/10.30713/2411-7013-2018-2-13-16). – Библиогр.: с. 15–16 (8 назв.).

2094. Люгай Д.В. К вопросу освоения газовых месторождений Обской губы с использованием искусственных островных сооружений / Д. В. Люгай, И. П. Караев // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 1. – С. 2–5. – Библиогр.: с. 5 (6 назв.).

2095. Малюков В.П. Совершенствование технологий ограничения выноса частиц породы при разработке месторождений углеводородов / В. П. Малюков, Ю. И. Старовойтова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 3. – С. 61–68. – DOI: [10.25018/0236-1493-2018-3-0-61-68](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-3-0-61-68). – Библиогр.: с. 66–67 (11 назв.).

Опыт эксплуатации противосесочных фильтров на скважинах водозаборного фонда Ванкорского месторождения, с. 65–66.

2096. Маммадов С.М. Освоение нефтегазовых проектов и проведение буровых работ на шельфах России и за рубежом / С. М. Маммадов // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 1. – С. 26–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

Анализ состояния освоения газовых месторождений и технологии бурения скважин на шельфах Арктики, с. 26–30.

2097. Матвеева И.С. Проблема "самозадавливания" скважин и пути ее решения на примере Медвежьего месторождения / И. С. Матвеева, О. В. Савенок // Строительство и ремонт скважин-2016: сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Анапа, 19–24 сент. 2017 г.). – Краснодар, 2016. – С. 43–59. – Библиогр.: с. 58–59 (27 назв.).

2098. Меньшиков С.Н. Обеспечение экологической безопасности при обустройстве месторождений полуострова Ямал / С. Н. Меньшиков, Д. В. Подгорный // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 130–135.

2099. Мультиметодный многозондовый нейтронный каротаж: оценка характера насыщения коллекторов при неоднородном заполнении ствола газовых скважин в условиях Ямбургского НГКМ / О. Б. Арно [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2018. – № 2. – С. 34–37.

2100. Мухаметшин В.В. Обоснование трендов повышения степени выработки запасов нефти нижнемеловых отложений Западной Сибири на основе идентификации объектов / В. В. Мухаметшин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329, № 5. – С. 117–124. – Библиогр.: с. 121–122 (31 назв.).

2101. Назарова З.М. Организационно-экономический механизм технологии строительства эксплуатационных скважин с горизонтальным окончанием на Ванкорском месторождении в условиях газонефтеводопроявлений / З. М. Назарова, Ю. В. Забайкин, Ф. И. Габиллов // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт: науч. обозрение. – М., 2018. – Вып. 14. – С. 56–61. – Библиогр.: с. 60–61 (3 назв.).

2102. Назарова З.М. Повышение эффективности бурения нефтяной скважины с использованием роторной управляемой системы и использование информационной системы технологического контроля для строительства и эксплуатации скважины на Южно-Тарасовском месторождении / З. М. Назарова, Ю. В. Забайкин, А. С. Обьедков // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт: науч. обозрение. – М., 2018. – Вып. 14. – С. 41–55. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

2103. Нафикова Р.А. Анализ эффективности физико-химических методов на примере Тевлинско-Русскинского месторождения / Р. А. Нафикова, Т. Ф. Шайхутдинов // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 80–83. – Библиогр.: с. 82–83 (17 назв.).

2104. Нафикова Р.А. Геомеханическая модель в прогнозировании геометрии трещин при гидроразрыве / Р. А. Нафикова, Л. Р. Баязитова // Материалы

44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 79–80 (14 назв.).

Оценка переориентации трещин ГРП по данным эксплуатации и геомеханической модели на примере Малобалыкского месторождения.

2105. О некоторых характерных особенностях разработки сухоройных карьеров песка в криолитозоне для обустройства нефтегазовых месторождений [Электронный ресурс] / К. В. Кравец [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2018. – № 1. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 6–7 (10 назв.). – URL: http://www.ivdon.ru/uploads/article/pdf/IVD_44_kravetc_kekelia.pdf_ef869f3948.pdf.

2106. Обоснование опорного фонда скважин для контроля динамики пластового давления на месторождении им. Р. Требса / Р. М. Набиуллин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 66–69. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-66-69](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-66-69). – Библиогр.: с. 69 (3 назв.).

2107. Овчинников В.П. Технологические решения для повышения эффективности разработки ачимовских отложений на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении / В. П. Овчинников, Д. Е. Булыгин // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 103–105.

2108. Огай В.А. Геолого-технические мероприятия по поддержанию работы низкодебитных сеноманских газовых скважин / В. А. Огай, А. Ф. Хабибуллин, Е. Фишер // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

2109. Оздоев И.С. Анализ причин отказов УЭЦН на Мамонтовском месторождении / И. С. Оздоев, Д. М. Тимурзиев // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 56–57. – Библиогр.: с. 57 (3 назв.).

2110. Оздоев И.С. Способы борьбы с механическими примесями на Мамонтовском месторождении / И. С. Оздоев, Д. М. Тимурзиев // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

2111. Опыт и перспективы эксплуатации газовых скважин на поздней стадии разработки месторождения с применением технологий удаления скважинной жидкости / А. Ю. Корякин [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2018. – № 1. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

Дан анализ разработки Северо-Уренгойского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

2112. Опыт работы ЗАО "Росшельф" и General Electric Oil & Gas с подводными устьевыми системами MS 700 на континентальном шельфе Российской Федерации / Р. К. Ясновский [и др.] // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 1. – С. 15–25. – Библиогр.: с. 25 (12 назв.).

Об испытаниях подводного оборудования при строительстве скважин на шельфе Охотского и Карского морей.

2113. Особенности проведения инженерных изысканий при определении потенциала разжижения грунтов в основании объектов морской добычи шельфа острова Сахалин (Россия) / А. И. Новиков [и др.] // Газовая промышленность. – 2018. – № 3. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 25 (16 назв.).

2114. Павельева О.Н. ГПП по технологии “Mongoose Muiistage Uniimited” на горизонтальных скважинах Приобского месторождения / О. Н. Павельева // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 58–59. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

2115. Павловская А.В. Эффективность инноваций в бурении нефтяных и газовых скважин / А. В. Павловская, О. А. Серебро // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2018. – № 5. – С. 21–26. – DOI: [10.30713/1999-6942-2018-5-21-26](https://doi.org/10.30713/1999-6942-2018-5-21-26). – Библиогр.: с. 26 (5 назв.).

Приведены данные по северным месторождениям.

2116. Панцарников Д.С. Анализ методов воздействия на призабойную зону пласта в условиях Самотлорского месторождения / Д. С. Панцарников, О. В. Савенок // Строительство и ремонт скважин-2016 : сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф. (Анапа, 19–24 сент. 2017 г.). – Краснодар, 2016. – С. 84–104. – Библиогр.: с. 103–104 (20 назв.).

2117. Перспективы добычи нефти из отложений баженовской свиты / А. А. Севастьянов [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2018. – № 3. – С. 34–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

2118. Першин Н.В. Обустройство морских нефтегазовых месторождений в Арктике в условиях импортозамещения / Н. В. Першин, И. Д. Шарапов, Ю. А. Сонина // Актуальные вопросы международного и морского права: история, современность и перспективы развития : сб. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 16 февр. 2017 г.). – СПб., 2017. – С. 121–126. – Библиогр.: с. 126 (6 назв.).

2119. Петрухин А.А. Разработка мероприятия по промышленной безопасности и оценке риска для объекта строительства газовых скважин Восточно-Мессояхского месторождения / А. А. Петрухин, О. А. Апенина, И. А. Пахлян // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 266–268. – Библиогр.: с. 268 (3 назв.).

2120. Петрушин Е.О. Осложнения в процессе эксплуатации скважин Талаканского месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 144–146. – Библиогр.: с. 146 (3 назв.).

2121. Положенцев С.О. Применение роторных управляемых систем на Федоровском месторождении / С. О. Положенцев, Е. Л. Гусейнова // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (5 назв.).

2122. Применение устройств контроля притока в боковых горизонтальных стволах скважин пласта АВ4–5 Самотлорского месторождения / В. В. Васильев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 4. – С. 84–88. – DOI: [10.24887/0028-2448-2018-4-84-88](https://doi.org/10.24887/0028-2448-2018-4-84-88). – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

2123. Проектирование и моделирование разработки нефтяных месторождений Западной Сибири : учеб. пособие / А. К. Ягафаров [и др.] ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2017. – 212 с. – Библиогр.: с. 209–210 (31 назв.).

2124. Сабирова Р.Р. Анализ эффективности гидравлического разрыва пласта на нагнетательном фонде скважин, при разработке низкопроницаемых коллекторов / Р. Р. Сабирова, В. В. Паникаровский, А. С. Русских // *Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева.* – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

Исследования проведены на месторождениях ОАО "Сургутнефтегаз".

2125. Салаватова Ю.Ш. Анализ эффективности ГРП по участку Тевлинско-Рускинского месторождения ЦДНГ-6 ТПП "Когалымнефтегаз" / Ю. Ш. Салаватова // *Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.).* – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 97–101. – Библиогр.: с. 100–101 (12 назв.).

2126. Самсоненко Н.В. Инновационные порошкообразные смеси и технологии первичного цементирования обсадных колонн в скважинах Тевлинско-Рускинского месторождения / Н. В. Самсоненко // *Вестник ассоциации буровых подрядчиков.* – 2018. – № 1. – С. 42–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).

2127. Сверкунов С.А. Ликвидация осложнений при бурении скважин на нефть и газ в сложных геологических условиях Восточной Сибири / С. А. Сверкунов, А. Г. Вахромеев, Н. Н. Мартынов // *Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых месторождений.* – 2017. – Т. 40, № 4. – С. 94–97. – DOI: [10.21285/2541-9455-2017-40-4-94-97](https://doi.org/10.21285/2541-9455-2017-40-4-94-97). – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

2128. Сеатгараев И.Ф. Анализ капитального ремонта скважин с помощью установок "непрерывная труба" в условиях Федоровского месторождения / И. Ф. Сеатгараев, Р. З. Балягова // *Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017 : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.).* – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 122.

2129. Сооружение скважин на месторождениях шельфа морей и океанов / В. П. Овчинников [и др.] ; Тюмен. индустр. ун-т. – Тюмень : ТИУ, 2018. – 375 с. – Библиогр.: с. 364–369 (103 назв.).

Рассмотрены вопросы освоения месторождений шельфа Арктического побережья, Охотского и Каспийского морей. Приведена характеристика геологического строения, сведения о фильтрационных свойствах продуктивных залежей.

2130. Сочнева И.О. Опыт обеспечения круглогодичного бурения в Арктике с помощью погружных буровых установок / И. О. Сочнева // *Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море.* – 2018. – № 5. – С. 47–56. – DOI: [10.30713/0130-3872-2018-5-47-56](https://doi.org/10.30713/0130-3872-2018-5-47-56). – Библиогр.: с. 56 (8 назв.).

2131. Спирина О.В. Повышение эффективности испытания и интенсификации притока с помощью технологии струйного насоса совместно с кислотными обработками призабойной зоны пласта / О. В. Спирина, С. Г. Горностаев, А. Н. Петров // *Бурение и нефть.* – 2018. – № 4. – С. 26–28. – Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

Методика опробована на низкопроницаемых коллекторах в поисково-оценочных скважинах Восточной Сибири.

2132. Стратегия ввода в разработку "второстепенных" объектов многопластовых месторождений с применением вероятностного подхода / А. Ю. Сенцов

[и др.] // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – № 5. – С. 63–67. – DOI: [10.30713/2413-5011-2018-5-63-67](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2018-5-63-67).

Стратегия апробирована на скважинах Ватъеганского месторождения (Ханты-Мансийский автономный округ).

2133. Сырьев В.И. Применение кислотных обработок скважины для интенсификации добычи нефти / В. И. Сырьев, А. П. Янукян // Современные условия взаимодействия науки и техники : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Омск, 13 дек. 2017 г.). – Омск, 2017. – Ч. 3. – С. 219–221. – Библиогр.: с. 221 (3 назв.).

Обработка призабойной зоны пласта является одним из основных методов интенсификации добычи нефти в геологических условиях Западной Сибири.

2134. Тагиров Р.А. Метод проведения газодинамических исследований скважин при полнопоточном режиме на примере ЗАО "Нортогаз" Северо-Уренгойского месторождения / Р. А. Тагиров // Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 17 янв. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 153–156. – Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

2135. Тагиров Р.А. Методы проведения газодинамических исследований скважин на установившихся режимах на примере ЗАО "Нортогаз" Северо-Уренгойского месторождения / Р. А. Тагиров // Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 17 янв. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – С. 147–153. – Библиогр.: с. 153 (7 назв.).

2136. Тасмуханова А.Е. Особенности разработки шельфовых месторождений нефти [Электронный ресурс] / А. Е. Тасмуханова, Р. П. Шигапова // Вестник Евразийской науки. – 2018. – Т. 10, № 2. – С. 1–12. – Библиогр.: с. 11 (11 назв.). – URL: <https://esj.today/53NZVN218.html>.

2137. Татлыев Р.Д. Повышение нефтеотдачи пласта с применением плазменно-импульсного воздействия / Р. Д. Татлыев, М. Р. Храмцова, К. В. Гарифуллина // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2017 : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. (21–22 апр. 2017 г.). – Тюмень, 2017. – Т. 1. – С. 108–110. – Библиогр.: с. 109–110 (6 назв.).

Проанализирована технология ПИВ для повышения производительности скважин в условиях Западной Сибири.

2138. Тенденции и перспективы развития физико-химических методов увеличения нефтеотдачи месторождений тяжелой нефти / Л. К. Алтунина [и др.] // Химия в интересах устойчивого развития. – 2018. – Т. 26, № 3. – С. 261–277. – DOI: [10.15372/KhUR20180303](https://doi.org/10.15372/KhUR20180303). – Библиогр.: с. 276–277 (58 назв.).

Рассмотрены физико-химические методы увеличения нефтеотдачи и результаты их промысловых испытаний на Усинском месторождении.

2139. Технология геомеханического сопровождения в процессе бурения горизонтальных и боковых стволов с применением современных комплексов LWD и ГТИ / Н. К. Каюров [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 2. – С. 64–69. – Библиогр.: с. 69 (8 назв.).

Практика применения при проведении комплексных работ по сопровождению строительства горизонтальных и боковых стволов на месторождениях Западной Сибири.

2140. Урванцев Р.В. Оценка эффективности устройств контроля притока штуцерного типа на примере скважины месторождения Западной Сибири / Р. В. Урванцев // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 118–120. – Библиогр.: с. 120 (4 назв.).

2141. Хабибулин А.Ф. Опыт и проблемы применения ПАВ на Медвежьем НГКМ / А. Ф. Хабибуллин, В. А. Огай, В. И. Стахив // Материалы Международной

научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 11–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

2142. Хабибуллин А.Ф. Причины обводнения добывающих газовых скважин сеноманских залежей / А. Ф. Хабибуллин, В. А. Огай, В. О. Довбыш // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 14–16.

2143. Харченко Ю.А. Комплексные технологии при добыче углеводородов на арктическом шельфе / Ю. А. Харченко // Новые технологии газовой и нефтяной промышленности, энергетики и связи. – М., 2017. – Т. 23. – С. 34–40.

2144. Шабакин К.А. Опыт проведения ГРП с применением модификаторов фазовой проницаемости DELTAFRAC и CW – Frac на пласт АВ1–2 на Ватьеганском месторождении / К. А. Шабакин, В. С. Коростелев // Роль инноваций в трансформации современной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Стерлитамак, 22 апр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

2145. Шакурова Ай.Ф. Исследование скважин методом снятия кривых восстановления уровня (КВУ) на Федоровском месторождении / Ай. Ф. Шакурова, Ал. Ф. Шакурова, Г. Ф. Шамсутдинова // Материалы 44-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (28 апр. 2017 г.). – Уфа, 2017. – Т. 1. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 126–127 (14 назв.).

2146. Шаповалова А.Ю. Анализ исследований для применения технико-технологических решений, применяемых при освоении сеноманской залежи Медвежьего месторождения / А. Ю. Шаповалова, К. В. Коровин // Материалы Международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д.И. Менделеева. – Тюмень, 2017. – Т. 3 : Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Бурение нефтяных и газовых скважин. – С. 128–130.

2147. Шляпкин А.С. Воздействие реагирующей бинарной смесью на продуктивный пласт / А. С. Шляпкин, А. В. Татосов // Нефтегазовое дело. – 2017. – Т. 16, № 2. – С. 6–11. – DOI: [10.17122/ngdelo-2018-2-6-11](https://doi.org/10.17122/ngdelo-2018-2-6-11). – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).

Метод апробирован на месторождениях Западной Сибири.

2148. Яковлев А.Л. Анализ системы ППД на Хохряковском месторождении / А. Л. Яковлев, О. В. Савенок // Наука и технологии в нефтегазовом деле : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Кубан. гос. технол. ун-та и 25-летию каф. “Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов” Армавир. мех.-технол. ин-та (Армавир, 9–10 февр. 2018 г.). – Краснодар, 2018. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 162–163 (4 назв.).

2149. Якунин С.А. Моделирование напряженно-деформированного состояния нагнетательной скважины при термогазовом воздействии на баженновскую свиту / С. А. Якунин // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2018. – № 1. – С. 10–14.

См. также № 417, 1026, 1052, 1053, 1258, 1315, 1379, 1404, 1410, 1420, 1431, 1716, 1798, 1806, 1825, 1827, 1835, 1841, 1853, 1854, 2030

Проблемы сельского хозяйства Севера

См. № 1781

Земледелие. Растениеводство

2150. Агроландшафты Восточной Сибири для кормопроизводства и агроэкологии / И. А. Трофимов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 2. – С. 8–11. – DOI: [10.24411/0235-2451-2018-10202](https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10202). – Библиогр.: с. 10–11 (19 назв.).

2151. Андросова В.И. Лишайники интродуцированных хвойных растений дендрария Ботанического сада Петрозаводского государственного университета [Электронный ресурс] / В. И. Андросова, Т. Н. Чернышева, А. В. Еглачева // Hortus Botanicus. – 2017. – Т. 12. – С. 269–277. – DOI: [10.15393/j4.art.2017.4022](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4022). – Библиогр.: с. 275–277. – URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4022>.

2152. Асеева Т.А. Влияние агроэкологических факторов на реализацию продуктивных качеств тритикале в условиях Среднего Приамурья / Т. А. Асеева, К. В. Зенкина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 16–22. – Библиогр.: с. 22 (10 назв.).

2153. Атлас агроэкологической оценки земель равнинных ландшафтов Приамурья России / В. С. Онищук [и др.]; Рос. акад. наук, Всерос. науч.-исслед. ин-т сои. – Благовещенск: ВНИИ сои, 2014. – 192 с. – Библиогр.: с. 187 (16 назв.).

2154. Бабкова А.С. Интродукция декоративных многолетних цветниковых растений в условиях Мурманской области / А. С. Бабкова // Вестник науки и образования. – 2018. – Т. 1, № 4. – С. 20–22. – Библиогр.: с. 21–22 (6 назв.).

2155. Белевцова В.И. Влияние экологических факторов на адаптивность земляники в условиях Центральной Якутии [Электронный ресурс] / В. И. Белевцова // Женщины и вызовы современности: сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 193–201. – Библиогр.: с. 200–201 (7 назв.). – CD-ROM.

2156. Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) в Ботаническом саду ПетрГУ [Электронный ресурс] / Г. С. Антипина [и др.] // Hortus Botanicus. – 2017. – Т. 12. – С. 445–453. – DOI: [10.15393/j4.art.2017.4842](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4842). – Библиогр.: с. 450–452. – URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4842>.

2157. Бочурова С.Г. Зависимость феноритмик *Rosa spinosissima* L. от температурно-влажностных характеристик [Электронный ресурс] / С. Г. Бочурова, М. Г. Ноговицына, И. Г. Трофимова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития: материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 53–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.). – CD-ROM.

Rosa spinosissima перспективный для введения в культуру на территории Якутии инорайонный вид.

2158. Власенко Г.П. Пластичность и стабильность сортов картофеля в условиях Камчатского края / Г. П. Власенко // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 4. – С. 44–46. – DOI: [10.24411/0235-2451-2018-10410](https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10410). – Библиогр.: с. 46 (9 назв.).

2159. Гашевский В.Р. Оценка сортов и гибридов кукурузы в условиях Приамурья / В. Р. Гашевский, А. А. Шевцова, И. Ю. Меньшинина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (7 назв.).

2160. Епифанцев В.В. Биологические основы формирования урожая овощных культур в Приамурье / В. В. Епифанцев // Современные проблемы исследований в биологии. – Благовещенск, 2009. – С. 66–70.

Исследования проводили в Благовещенском, Бурейском, Зейском и Тындинском районах Амурской области.

2161. Ефимова Г.П. Реакция сортов сои различного происхождения на условия произрастания в Приамурье / Г. П. Ефимова // Аграрные проблемы соеосеющих территорий Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. – Благовещенск, 2011. – С. 197–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

Рассмотрена урожайность сортов сои в северной и южной зонах Амурской области.

2162. Кабашов А.Д. Устойчивость овса посевного к пыльной головне и красно-бурой пятнистости на естественном фоне развития болезни в условиях северного региона РФ / А. Д. Кабашов, В. А. Корелина, Н. П. Зинина // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – СПб., 2017. – Т. 178, вып. 4. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 48.

Исследования проведены в Архангельской области.

2163. Каманина Л.А. Основные направления исследований по семеноведению сои в условиях Приамурья / Л. А. Каманина, Ю. В. Оборская // Аграрные проблемы соеосеющих территорий Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. – Благовещенск, 2011. – С. 186–192.

Приведены данные по посевным качествам семян сои северной, центральной и южной зон Амурской области.

2164. Камова А.И. Формирование травостоев с включением перспективных культур при разных режимах скашивания в условиях Республики Карелия / А. И. Камова, Т. В. Степанова // Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых (1–2 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (4 назв.).

2165. Караваева Е.С. Изучение коллекции генетических ресурсов растений ВИР. Овес посевной в условиях Мурманской области / Е. С. Караваева, И. В. Михайлова // Вестник науки и образования. – 2018. – Т. 1, № 4. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 45–46 (6 назв.).

2166. Кондратьева Е.Н. Как улучшить качество озеленения современных северных городов [Электронный ресурс] / Е. Н. Кондратьева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 342–347. – Библиогр.: с. 347 (6 назв.). – CD-ROM.

Представлены примеры по Норильску, Якутску, Магадану.

2167. Кордабовский В.Ю. Новый перспективный сорт картофеля Арктика для Дальнего Востока и Сибири России / В. Ю. Кордабовский // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 114–117. – Библиогр.: с. 117 (9 назв.).

2168. Кордабовский Ю.В. Новые сорта картофеля для северо-восточного региона / Ю. В. Кордабовский // Вклад молодых ученых в решение задач агропромышленного комплекса Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. науч. ст. по материалам заоч. науч.-практ. конф. молодых ученых (с междунар. участием) (7–8 сент. 2016 г.). – Благовещенск, 2016. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

О создании перспективного гибрида картофеля для условий Магаданской области.

2169. Корелина В.А. Экологическое испытание перспективных сортов, образцов и линий овса посевного (*Avena sativa* L.) на севере европейской части России [Электронный ресурс] / В. А. Корелина, О. Б. Батакова, И. В. Зобнина //

Адаптивное кормопроизводство. – 2018. – № 2. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.). – URL: <http://www.adaptagro.ru/images/journals/afp1806.pdf>.

2170. Костюк В.И. Метеорологические и гелиогеофизические условия формирования высоких урожаев картофеля на Кольском Севере / В. И. Костюк // Инновационная наука. – 2018. – № 1. – С. 21–25. – Библиогр.: с. 25 (13 назв.).

2171. Костюк В.И. Солнечная активность и сбор протеина в посевах многолетних трав в условиях Кольского Севера / В. И. Костюк // Методы прогнозирования в технике и технологиях : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Тюмень, 20 февр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Ч. 2. – С. 111–115. – Библиогр.: с. 114–115 (8 назв.).

2172. Костюк В.И. Солнечная активность и урожайность овса на Кольском Севере / В. И. Костюк // XXIII Международные научные чтения (памяти) М.В. Келдыша) : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (15 марта 2018 г.). – М., 2018. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 22–23 (9 назв.).

2173. Лукина Ф.А. От посадки до урожая: комплексная защита новых сортов картофеля в условиях Якутии [Электронный ресурс] / Ф. А. Лукина, Ф. В. Николаева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 374–376. – Библиогр.: с. 376 (5 назв.). – CD-ROM.

2174. Львова П.М. Нитраты в урожае картофеля в условиях Центральной Якутии [Электронный ресурс] / П. М. Львова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 377–382. – Библиогр.: с. 381–382 (5 назв.). – CD-ROM.

2175. Максимова Х.И. Возделывание проса в условиях Центральной Якутии / Х. И. Максимова, В. С. Николаева // Приоритетные направления исследования в рамках естественных и технических наук в XXI веке : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. (Белгород, 27 февр. 2018 г.). – Белгород, 2018. – С. 72–74. – Библиогр.: с. 74 (5 назв.).

2176. Максимова Х.И. Озимая рожь как промежуточная культура в условиях Центральной Якутии / Х. И. Максимова, В. С. Николаева // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 22 февр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 192–195. – Библиогр.: с. 195 (4 назв.).

2177. Назарова А.Н. Зависимость продолжительности цветения *Ribes alpinum* L. от температурно-влажностных характеристик [Электронный ресурс] / А. Н. Назарова, И. Г. Трофимова // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (7 назв.). – CD-ROM.

Об интродукции *Ribes alpinum* L. на территории Центральной Якутии.

2178. Неустроев А.Н. Особенности возделывания вики посевой в условиях Центральной Якутии : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / А. Н. Неустроев. – Новосибирск, 2018. – 20 с.

2179. Новаковская Т.В. Сезонный ритм развития и биоморфология вйегелы Миддендорфа *Weigela middendorffiana* (Carr.) K.Koch. при культивировании в подзоне средней тайги [Электронный ресурс] / Т. В. Новаковская // Двадцать четвертая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения) : сб. материалов. – Сыктывкар, 2017. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240 (5 назв.). – CD-ROM.

Изучены особенности биоморфологии и сезонного ритма развития растения в культуре ботанического сада Сыктывкарского государственного университета.

2180. Новаковский А.Б. Анализ сукцессионной динамики сеяного луга при помощи системы жизненных стратегий Раменского-Грайма / А. Б. Новаковский, А. Н. Панюков // Экология. – 2018. – № 2. – С. 110–118. – DOI: [10.7868/S036705971802004X](https://doi.org/10.7868/S036705971802004X). – Библиогр.: с. 117–118 (39 назв.).

Исследования проведены в Республике Коми.

2181. Охлопкова П.П. Создание и оценка гибридов картофеля в условиях Якутии [Электронный ресурс] / П. П. Охлопкова, Р. Д. Васильева, С. П. Ефремова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 453–456. – Библиогр.: с. 456 (3 назв.). – CD-ROM.

2182. Пестерева Е.С. Адаптация технологии возделывания перспективных однолетних культур по срокам посева в условиях Центральной Якутии / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова, Г. Е. Захарова // Аграрная наука. – 2018. – № 4. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (4 назв.).

2183. Пестерева Е.С. Подбор культур и сроки посева для производства се-нажа в условиях Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 468–472. – Библиогр.: с. 472 (5 назв.). – CD-ROM.

2184. Петрова К.А. Анализ посевной площади Северо-Западного федерального округа России / К. А. Петрова // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : сб. материалов IX Международ. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 12 февр. 2018 г.). – Чебоксары, 2018. – С. 138–139.

2185. Петрова Л.В. Новый сорт овса ярового Виленский [Электронный ресурс] / Л. В. Петрова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 462–467. – Библиогр.: с. 466–467 (15 назв.). – CD-ROM.

О создании скороспелого перспективного сорта для выращивания в условиях Якутии .

2186. Петруша Е.Н. Интродуцированные сортообразцы жимолости – основа для создания сорта / Е. Н. Петруша, А. С. Крыкова // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 98–101. – Библиогр.: с. 101 (9 назв.).

Исследования проводили на базе питомника сортоизучения жимолости Камчатского НИИСХ в 2016–2017 гг.

2187. Петруша Е.Н. Хозяйственно-биологическая оценка интродуцированных сортов облепихи в условиях Камчатского края / Е. Н. Петруша // Современные проблемы исследований в биологии. – Благовещенск, 2009. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 54–55 (5 назв.).

2188. Платонова А.З. Кострец безостый – ценная многолетняя трава в Якутии [Электронный ресурс] / А. З. Платонова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 486–490. – Библиогр.: с. 489–490 (8 назв.). – CD-ROM.

2189. Рафальская Н.Б. Фотосинтетическая деятельность сортовых смешанных посевов сои в северной зоне Приамурья / Н. Б. Рафальская // Аграрные проблемы соесеющих территорий Азиатско-Тихоокеанского региона : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. – Благовещенск, 2011. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.).

Исследования проведены в Мазановском районе Амурской области.

2190. Ряховская Н.И. Биологические особенности выращивания картофеля в северном регионе / Н. И. Ряховская // Современные проблемы исследований в биологии. – Благовещенск, 2009. – С. 36–49.

Об особенностях картофелеводства в Камчатском крае.

2191. Сариев А.Х. Феногенез луговых трав при биологической рекультивации земель на Енисейском Севере / А. Х. Сариев, К. В. Дербенев // Достижения науки и техники АПК. – 2018. – Т. 32, № 4. – С. 38–40. – DOI: [10.24411/0235-2451-2018-10408](https://doi.org/10.24411/0235-2451-2018-10408). – Библиогр.: с. 40 (9 назв.).

2192. Серапионова О.И. Эпилитные лишайники в скальных сообществах на территории Ботанического сада ПетрГУ [Электронный ресурс] / О. И. Серапионова, А. В. Сони́на // Hortus Botanicus. – 2017. – Т. 12. – С. 137–150. – DOI: [10.15393/j4.art.2017.4482](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4482). – Библиогр.: с. 148–149. – URL: <http://hb.karelia.ru/journal/atricle.php?id=4482>.

2193. Слепцова Н.А. Развитие и продуктивность озимой ржи при минеральном питании в условиях Приленского агроландшафта Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Н. А. Слепцова, Л. С. Иванова // АгроЭкоИнфо. – 2018. – № 3. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.). – URL: http://www.agroeco.info.narod.ru/journal/STATYI/2018/3/st_327.doc.

2194. Спиридонов А.М. Агрэкологическая оценка сортов люцерны изменчивой и клевера лугового в условиях северо-запада России / А. М. Спиридонов // Единство и идентичность науки: проблемы и пути решения : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (8 февр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 2. – С. 255–256.

2195. Степанов А.И. Агрэкологическая эффективность органических и минеральных удобрений в условиях мерзлотных почв / А. И. Степанов, Г. Е. Мерзлая // Российская сельскохозяйственная наука. – 2018. – № 1. – С. 35–38. – Библиогр.: с. 38 (7 назв.).

Исследования проведены в Центральной Якутии.

2196. Стрекаловская М.И. Рациональное использование сельскохозяйственных земель в условиях многолетней мерзлоты: учеб.-метод. пособие / М. И. Стрекаловская; Якут. гос. с.-х. акад. – Якутск, 2017. – 75 с. – Библиогр.: с. 53–55 (42 назв.).

Характеристика агроклиматических условий и агроландшафтов Центральной Якутии, с. 6–16; Эрозийные процессы, с. 30–33.

2197. Стружкина Т.М. Гетерозис в селекции тимopheевки луговой / Т. М. Стружкина, М. Б. Кочнева // Современные проблемы исследований в биологии. – Благовещенск, 2009. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Камчатского края.

2198. Сухарева Л.В. Предварительные результаты изучения коллекции генетических ресурсов растений ВИР, малина обыкновенная в условиях Мурманской области / Л. В. Сухарева, И. И. Грачева // Вестник науки и образования. – 2018. – Т. 1, № 4. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

2199. Тихановский А.Н. Устойчивость картофеля к болезням в условиях Крайнего Севера / А. Н. Тихановский // Актуальные проблемы картофелеводства: фундаментальные и прикладные аспекты : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (10–13 апр. 2018 г.). – Томск, 2018. – С. 72–76. – Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

2200. Травина С.Н. Источники продуктивности и раннеспелости, выделенные из коллекции картофеля генетических ресурсов растений ВИР в условиях Мурманской области / С. Н. Травина, Т. Э. Жигadlo // Вестник науки и образования. – 2018. – Т. 1, № 4. – С. 38–44.

2201. Федорова В.В. Анализ земельного фонда Республики Саха (Якутия), рассматриваемого в динамике за 2010–2014 гг. [Электронный ресурс] / В. В. Федорова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 624–628. – Библиогр.: с. 628 (4 назв.). – CD-ROM.

2202. Шац М.М. Сохранение биоразнообразия культурных растений в криохранилищах, расположенных в условиях вечной мерзлоты / М. М. Шац // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2018. – № 1. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 47–48 (16 назв.).

2203. Швирст Е.П. Опыт интродукции новых сортов жимолости синей в агроэкологических условиях Магаданской области / Е. П. Швирст // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 1. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (4 назв.).

2204. Юдина М.Т. Продуктивность интродуцированных аборигенных трав в условиях криолитозоны при многолетнем использовании / М. Т. Юдина // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 111–116.

2205. Tzanakakis V. Biological nitrogen fixation and transfer in a high latitude grass-clover grassland under different management practices [Electronic resource] / V. Tzanakakis, I. Sturite, P. Dörsch // Plant and Soil. – 2017. – Vol. 421. – P. 107–122. – DOI: [10.1007/s11104-017-3435-2](https://doi.org/10.1007/s11104-017-3435-2). – Bibliogr.: p. 120–122. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-017-3435-2>.

Биологическая фиксация и трансформация азота в высокоширотных клеверных лугопастбищных угодьях при различных методах землепользования. Полевой эксперимент проведен на севере Норвегии.

См. также № 494, 579, 619, 630, 651, 1634, 1635, 1641, 1778

Лесоводство

2206. Активность пероксидазы и полифенолоксидазы повышается при альтернативном сценарии ксилогенеза / К. М. Никерова [и др.] // Фенольные соединения: функциональная роль в растениях : сб. науч. ст. по материалам X Междунар. симп. "Фенол. соединения: фундам. и приклад. аспекты" (Москва, 14–19 мая 2018 г.). – М., 2018. – С. 300–305. – Библиогр.: с. 304–305 (10 назв.).

Взрослые растения карельской березы произрастали на лесосеменной плантации Карелии.

2207. Анализ горимости лесов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра по лесничествам [Электронный ресурс] / Е. Ю. Платонов [и др.] // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 227–228 (13 назв.). – CD-ROM.

2208. Белов Л.А. Влияние рубок ухода различной интенсивности на состав древостоя и проросты побегов сосны кедровой сибирской на территории урочища "Острова" ПП "Самаровский Чугас" [Электронный ресурс] / Л. А. Белов, А. В. Бачурина // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 175–178. – CD-ROM.

2209. Будикин А.Е. Мониторинг лесных пожаров Мегино-Кангаласского района Республики Саха (Якутия) в период с 2010 по 2017 год / А. Е. Будикин // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Магнитогорск, 20 дек. 2017 г.). – Магнитогорск, 2017. – Ч. 3. – С. 23–25.

2210. Варламова Е.В. Дистанционные методы оценки фенологических параметров бореальных лесов Сибири [Электронный ресурс] / Е. В. Варламова, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (12 назв.). – CD-ROM.

2211. Влияние аммонийного азота на морфофизиологические показатели двух форм *Betula pendula* (Betulaceae) / В. Б. Придача [и др.] // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 2. – С. 213–235. – Библиогр.: с. 228–231 (48 назв.).

Исследования проведены в условиях лесопитомника "Вилга" (Южная Карелия).

2212. Влияние удобрений на рост *Pinus sylvestris* (Pinaceae) на гарях / А. И. Соколов [и др.] // Растительные ресурсы. – 2018. – Т. 54, вып. 2. – С. 235–245. – Библиогр.: с. 242–243 (17 назв.).

Исследовались 53-летние культуры сосны обыкновенной на вересково-паловой вырубке в среднетаежной подзоне Карелии.

2213. Выводцев Н.В. Особенности роста древостоев березы маньчжурской (*Betula manshurica* Regel.) и березы плосколистной (*Betula platyphylla* Suk.) в южной части Дальнего Востока / Н. В. Выводцев, С. А. Тютрин, О. И. Бегунков ; Тихоокеан. гос. ун-т. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2017. – 163 с. – Библиогр.: с. 115–144 (337 назв.).

Исследования проведены в лесхозах Комсомольского и Тугуро-Чумиканского районов Хабаровского края.

2214. Гамрецкая Н.В. Оценка естественного возобновления хвойных пород на вырубках в подзоне средней тайги Республики Коми [Электронный ресурс] / Н. В. Гамрецкая // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–22 апр. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 173–175. – Библиогр.: с. 175 (3 назв.). – CD-ROM.

2215. Голубева Л.В. Исследование влияния метеорологических факторов на возникновение и распространение лесных пожаров в Иркутской области [Электронный ресурс] / Л. В. Голубева, И. В. Латышева // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 198–204. – Библиогр.: с. 203–204 (21 назв.). – CD-ROM.

2216. Горимость лесов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра и пути ее минимизации [Электронный ресурс] / Е. Ю. Платонов [и др.] // Лесная наука в реализации концепции Уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф. – Екатеринбург, 2017. – С. 254–257. – Библиогр.: с. 257 (8 назв.). – CD-ROM.

2217. Гудина А.Г. Прогнозирование возникновения лесных пожаров в зависимости от погодных условий на территории Архангельской области [Электронный ресурс] / А. Г. Гудина // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность. – М., 2018. – DVD-ROM.

2218. Карпечко А.Ю. Влияние несплошной рубки на тонкие корни и микоризные окончания ели обыкновенной / А. Ю. Карпечко // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 23–32. – DOI: [10.17238/issn0536-1036.2018.2.23](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.2.23). – Библиогр.: с. 29–30 (16 назв.).

Исследования проведены на пробных площадях Карелии.

2219. Конев С.Д. Оценка приживаемости сеянцев сосны с ЗКС при различных условиях посадки [Электронный ресурс] / С. Д. Конев // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–22 апр. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 176–177. – CD-ROM.

Оценка приживаемости лесных культур проводилась в Сысольском лесничестве Республики Коми.

2220. Мазуров Г.И. Анализ причин возникновения пожаров в Красноярском крае и их связи с метеорологическими параметрами / Г. И. Мазуров, В. И. Акселевич // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – СПб., 2017. – Вып. 587. – С. 153–172. – Библиогр.: с. 171–172.

2221. Методология мониторинга и прогнозирования пирогенной гибели лесов на основе данных спутниковых наблюдений / С. А. Барталев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 176–193. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-176-193](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-176-193). – Библиогр.: с. 189–191 (30 назв.).

2222. Наквасина Е.Н. Изучение реакции потомства ели разного географического происхождения в системе "генотип – среда" на европейском севере России / Е. Н. Наквасина, Н. А. Прожерина, Н. А. Демина // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – СПб., 2017. – Вып. 221. – С. 145–161. – Библиогр.: с. 156–157.

Исследования проведены в Республике Коми, Вологодской и Архангельской областях.

2223. Новые возможности для широкомасштабной защиты хвойных лесов / Ю. И. Гниненко [и др.] // Защита и карантин растений. – 2018. – № 6. – С. 42–44. – Библиогр.: с. 44 (7 назв.).

О проведении авиационных защитных обработок в очагах массового размножения сибирского шелкопряда на территории Сибири.

2224. Обзор пожарной опасности в лесах по условиям погоды на территории России в течение пожароопасного сезона 2017 г. / Р. М. Вильфанд [и др.] // Метерология и гидрология. – 2018. – № 5. – С. 139–144.

2225. Оценка воздействия пожаров на древостой хвойных насаждений на территории заповедника "Центральносибирский" / Л. В. Буряк [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международный научный конгресс и выставка (Новосибирск, 17–21 апр. 2017 г.). Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью" : сб. материалов. – Новосибирск, 2017. – Т. 2. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 203 (11 назв.).

2226. Пастухова Н.О. Сравнительный анализ смолопродуктивности сосны в разных лесорастительных условиях / Н. О. Пастухова, А. Н. Горкин, О. П. Лебедева // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 49–57. – DOI: [10.17238/issn0536-1036.2018.2.49](https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2018.2.49). – Библиогр.: с. 55 (18 назв.).

Исследования проведены на территории Архангельского лесничества.

2227. Раевская И.А. Целевое выращивание елового баланса в среднетаежной подзоне Республики Коми [Электронный ресурс] / И. А. Раевская // Исследования молодежи – экономике, производству, образованию : сб. материалов VIII Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (Сыктывкар, 17–22 апр. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 190–192. – Библиогр.: с. 192 (3 назв.). – CD-ROM.

2228. Разработка методики актуализации информации о лесном участке с использованием снимков со спутников и малых БПЛА / Р. А. Алешко [и др.] //

Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 5. – С. 87–99. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-5-87-99](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-5-87-99). – Библиогр.: с. 97–98 (20 назв.).

Исследования проведены на территории Шенкурского лесничества Архангельской области.

2229. Ситнов С.А. Сравнительный анализ характеристик пожаров в бореальных лесах Евразии и Северной Америки по спутниковым данным / С. А. Ситнов, И. И. Мохов // Исследование Земли из космоса. – 2018. – № 2. – С. 21–37. – DOI: [10.7868/S0205961418020033](https://doi.org/10.7868/S0205961418020033). – Библиогр.: с. 33–34.

2230. Спутниковый мониторинг лесных пожаров в 21 веке на территории Российской Федерации (цифры и факты по данным детектирования активного горения) / Е. А. Лупян [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 6. – С. 158–175. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-6-158-175](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-6-158-175). – Библиогр.: с. 171–172 (30 назв.).

2231. Томшин О.А. Картирование лесных гарей на территории Якутии по данным спутниковых наблюдений [Электронный ресурс] / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития : материалы Всерос. молодеж. науч.-практ. конф. (27–28 апр. 2018 г.). – Якутск, 2018. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (12 назв.). – CD-ROM.

2232. Томшин О.А. Многолетний ряд данных AVHRR (1986–2015 гг.) о лесопожарной активности в Восточной Сибири / О. А. Томшин, В. С. Соловьев // Физика окружающей среды : материалы XII Междунар. шк. молодых ученых им. А.Г. Колесника, посвящ. 80-летию отеч. ионосфер. исслед. (Томск, 3–8 июля 2016 г.). – Томск, 2016. – С. 177–180. – Библиогр.: с. 180 (5 назв.).

2233. Трефилова О.В. Минерализационный поток углерода в постпирогенных сосняках Среднего Енисея / О. В. Трефилова, Э. Ф. Ведрова // Лесоведение. – 2018. – № 3. – С. 210–224. – DOI: [10.7868/S002411481803004X](https://doi.org/10.7868/S002411481803004X). – Библиогр.: с. 220–221.

2234. Шихов А.Н. Оценка подверженности бореальных лесов Урала воздействию лесных пожаров и ветровалов по многолетним рядам спутниковых наблюдений / А. Н. Шихов, С. И. Перминов, Е. С. Киселева // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – М., 2017. – Т. 14, № 4. – С. 87–102. – DOI: [10.21046/2070-7401-2017-14-4-87-102](https://doi.org/10.21046/2070-7401-2017-14-4-87-102). – Библиогр.: с. 99–100 (21 назв.).

Приведены также данные по пожарам на территории Республики Коми, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

2235. A generalized lidar-based model for predicting the merchantable volume of balsam fir of sites located along a bioclimatic gradient in Quebec, Canada [Electronic resource] / S. Yoga [et al.] // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 1–13. – DOI: [10.3390/f9040166](https://doi.org/10.3390/f9040166). – Bibliogr.: p. 11–13 (44 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/4/166>.

Обобщенная лидарная модель для прогнозирования коммерческих запасов пихты бальзамической на участках вдоль биоклиматического градиента в Квебеке, Канада.

2236. Campos-Ruiz R. Temporal patterns of wildfire activity in areas of contrasting human influence in the Canadian boreal forest [Electronic resource] / R. Campos-Ruiz, M.-A. Parisien, M. D. Flannigan // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 1–19. – DOI: [10.3390/f9040159](https://doi.org/10.3390/f9040159). – Bibliogr.: p. 15–19 (82 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/4/159>.

Временные характеристики активности лесных пожаров в районах с контрастным антропогенным влиянием в бореальных лесах Канады.

2237. Comeau Ph.G. Plant community diversity and tree growth following single and repeated glyphosate herbicide applications to a white spruce plantation [Electronic resource] / Ph. G. Comeau, E. C. Fraser // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 3. –

P. 1–14. – DOI: [10.3390/f9030107](https://doi.org/10.3390/f9030107). – Bibliogr.: p. 12–14 (35 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/3/107>.

Разнообразие растений и рост деревьев после однократного и повторного применения гербицида глифосата на плантации белой ели (север Альберты).

2238. Effects of boreal well site reclamation practices on long-term planted spruce and deciduous tree regeneration [Electronic resource] / L. A. Frerichs [et al.] // *Forests*. – 2017. – Vol. 8, № 6. – P. 1–17. – DOI: [10.3390/f8060201](https://doi.org/10.3390/f8060201). – Bibliogr.: p. 15–17 (59 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/6/201>.

Влияние мелиорации в бореальных районах на долгосрочное восстановление хвойных и лиственных пород.

Исследование проведено на севере Альберты.

2239. Effects of CMIP5 projections on volume growth, carbon stock and timber yield in managed Scots pine, Norway spruce and silver birch stands under southern and northern boreal conditions [Electronic resource] / L. AlRahahleh [et al.] // *Forests*. – 2018. – Vol. 9, № 4. – P. 1–21. – DOI: [10.3390/f9040208](https://doi.org/10.3390/f9040208). – Bibliogr.: p. 17–21 (65 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/4/208>.

Влияние прогнозов климатической модели CMIP5 на увеличение объема, накопление углерода и выход древесины в древостоях сосны обыкновенной, ели обыкновенной и березы серебристой после рубок в южных и северных бореальных лесах Финляндии.

2240. Effects of long-term temperature and nutrient manipulation on Norway spruce fine roots and mycelia production [Electronic resource] / J. Leppälammikujansuu [et al.] // *Plant and Soil*. – 2013. – Vol. 366. – P. 287–303. – DOI: [10.1007/s11104-012-1431-0](https://doi.org/10.1007/s11104-012-1431-0). – Bibliogr.: p. 300–303. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-012-1431-0>.

Влияние длительного изменения температуры и концентрации питательных веществ на тонкие корни и продукцию мицелия сосны обыкновенной.

Полевой эксперимент проведен в посадках сосны на севере Швеции.

2241. Enhancing the estimation of stem-size distributions for unimodal and bimodal stands in a boreal mixedwood forest with airborne laser scanning data [Electronic resource] / Ch. Mulverhill [et al.] // *Forests*. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 1–14. – DOI: [10.3390/f9020095](https://doi.org/10.3390/f9020095). – Bibliogr.: p. 12–14 (56 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/2/95>.

Совершенствование оценки распределения размеров ствола для унимодальных и бимодальных древостоев в бореальных смешанных лесах Северной Альберты с использованием данных лазерного сканирования с борта самолета.

2242. Fries A. Genetic parameters, genetic gain and correlated responses in growth, fibre dimensions and wood density in a Scots pine breeding population [Electronic resource] / A. Fries // *Annals of Forest Science*. – 2012. – Vol. 69, № 7. – P. 783–794. – DOI: [10.1007/s13595-012-0202-7](https://doi.org/10.1007/s13595-012-0202-7). – Bibliogr.: p. 793–794. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-012-0202-7>.

Генетические параметры, прирост и коррелированные реакции роста, размера волокон и плотности древесины в выращиваемой популяции сосны обыкновенной.

Полевой эксперимент проводился на севере Швеции.

2243. Growth and basic wood properties of black spruce along an alti-latitudinal gradient in Quebec, Canada [Electronic resource] / S. Rossi [et al.] // *Annals of Forest Science*. – 2015. – Vol. 72, № 1. – P. 77–87. – DOI: [10.1007/s13595-014-0399-8](https://doi.org/10.1007/s13595-014-0399-8). – Bibliogr.: p. 86–87. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-014-0399-8>.

Рост и основные свойства древесины ели черной вдоль широтного градиента в Квебеке, Канада.

2244. Growth of planted black spruce seedlings following mechanical site preparation in boreal forested peatlands with variable organic layer thickness: 5-year results [Electronic resource] / B. Lafleur [et al.] // *Annals of Forest Science*. – 2011. –

Vol. 68, № 8. – P. 1291–1302. – DOI: [10.1007/s13595-011-0136-5](https://doi.org/10.1007/s13595-011-0136-5). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-011-0136-5>.

Рост саженцев черной ели после механической подготовки участка на лесном торфянике с переменной толщиной органического слоя: 5-летние результаты.

Посадки ели производились на северо-западе Квебека.

2245. Hong Zh. High negative genetic correlations between growth traits and wood properties suggest incorporating multiple traits selection including economic weights for the future Scots pine breeding programs [Electronic resource] / Zh. Hong, A. Fries, H. X. Wu // *Annals of Forest Science*. – 2014. – Vol. 71, № 4. – P. 463–472. – DOI: [10.1007/s13595-014-0359-3](https://doi.org/10.1007/s13595-014-0359-3). – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-014-0359-3>.

Высокие отрицательные генетические корреляции между характеристиками роста и свойствами древесины предполагают множественный отбор признаков в программы по селекции сосны обыкновенной, включая экономические.

Полевые работы проведены на севере Швеции.

2246. Karst J. Low soil temperatures increase carbon reserves in *Picea mariana* and *Pinus contortata* [Electronic resource] / J. Karst, S. M. Landhäusser // *Annals of Forest Science*. – 2014. – Vol. 71, № 3. – P. 371–380. – DOI: [10.1007/s13595-013-0344-2](https://doi.org/10.1007/s13595-013-0344-2). – Bibliogr.: p. 379–380. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-013-0344-2>.

Низкая температура почв увеличивает запасы углерода в посадках ели черной и сосны скрученной.

Исследования проведены в лесном питомнике на севере Альберты.

2247. Lumber recovery and value of dead and sound black spruce trees grown in the North Shore region of Québec [Electronic resource] / J. Barrette [et al.] // *Annals of Forest Science*. – 2012. – Vol. 69, № 5. – P. 603–615. – DOI: [10.1007/s13595-011-0178-8](https://doi.org/10.1007/s13595-011-0178-8). – Bibliogr.: p. 614–615. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-011-0178-8>.

Восстановление древесины и количество мертвых и здоровых деревьев ели черной районе северного побережья залива Святого Лаврентия, Квебек.

2248. Permafrost regime affects the nutritional status and productivity of larches in Central Siberia [Electronic resource] / A. S. Prokushkin [et al.] // *Forests*. – 2018. – Vol. 9, № 6. – P. 1–18. – DOI: [10.3390/f9060314](https://doi.org/10.3390/f9060314). – Bibliogr.: p. 16–18 (62 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/6/314>.

Влияние мерзлотных условий на статус питания и продуктивность лиственниц Центральной Сибири.

Исследование проведено на стационаре в Туруханском районе Красноярского края.

2249. Red alder-conifer stands in Alaska: an example of mixed species management to enhance structural and biological complexity [Electronic resource] / R. L. Deal [et al.] // *Forests*. – 2017. – Vol. 8, № 4. – P. 1–25. – DOI: [10.3390/f8040131](https://doi.org/10.3390/f8040131). – Bibliogr.: p. 18–25 (150 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/4/131>.

Ольхово-хвойные древостои Аляски: пример лесопользования в смешанных лесах для улучшения их структуры и биологической сложности.

2250. Spatial and temporal dimensions of fire activity in the fire-prone eastern Canadian taiga [Electronic resource] / S. Erni [et al.] // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, № 3. – P. 1152–1166. – DOI: [10.1111/gcb.13461](https://doi.org/10.1111/gcb.13461). – Bibliogr.: p. 1164–1165. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.13461>.

Пространственно-временные масштабы пожарной активности в таежной зоне Восточной Канады.

Исследование проведено на побережье залива Джеймс, Квебек.

2251. Topoedaphic and forest controls on post-fire vegetation assemblies are modified by fire history and burn severity in the northwestern Canadian boreal forest

[Electronic resource] / E. Whitman [et al.] // Forests. – 2018. – Vol. 9, № 3. – P. 1–25. – DOI: [10.3390/f9030151](https://doi.org/10.3390/f9030151). – Bibliogr.: p. 21–25 (112 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/9/3/151>.

Топоэдафический и лесной контроль послепожарных растительных сообществ зависит от частоты пожаров и интенсивности повреждения огнем бореальных лесов на северо-западе Канады.

2252. Visualizing the forest in a boreal forest landscape – the perspective of Swedish municipal comprehensive planning [Electronic resource] / C. Thellbro [et al.] // Forests. – 2017. – Vol. 8, № 6. – P. 1–20. – DOI: [10.3390/f8060189](https://doi.org/10.3390/f8060189). – Bibliogr.: p. 15–20 (115 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1999-4907/8/6/189>.

Визуализация леса в бореальном лесном ландшафте – перспектива шведского муниципального комплексного планирования.

2253. Vulnerability to pine sawfly damage decreases with site fertility but the opposite is true with Scleroderma canker damage; results from Finnish ICP Forests and NFI data [Electronic resource] / S. Nevalainen [et al.] // Annals of Forest Science. – 2015. – Vol. 72, № 7. – P. 909–917. – DOI: [10.1007/s13595-014-0435-8](https://doi.org/10.1007/s13595-014-0435-8). – Bibliogr.: p. 916–917. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13595-014-0435-8>.

Уязвимость к повреждению сосновым пилильщиком связано не с заражением склеродерриозом, а с плодородием почв: данные национальной инвентаризации лесов и результаты программы ICP Forests в Финляндии.

Районы исследования – лесные массивы на юге и крайнем севере Финляндии.

См. также № 149, 380, 492, 493, 496, 497, 513, 672, 726, 1129, 1267, 1282, 1328, 1443, 1787

Животноводство. Кормопроизводство

2254. Алексеева Н.М. Морфологические и биохимические показатели сыворотки крови коров калмыцкой породы в условиях Якутии / Н. М. Алексеева, В. В. Романова, П. П. Борисова // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 22 февр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 159–163. – Библиогр.: с. 162–163 (3 назв.).

2255. Алексеева Н.М. Особенности роста и развития молодняка герефордской и калмыцкой пород в условиях Якутии / Н. М. Алексеева, В. В. Романова, С. И. Заровняев // Аграрная наука. – 2018. – № 4. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

2256. Богданов В.Д. Эколого-социально-экономический аспект эпизоотий северного оленя на Ямале (на примере сибирской язвы) / В. Д. Богданов, М. Г. Головатин // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 4–10. – Библиогр.: с. 9–10.

2257. Борисова П.П. Влияние сенажа на молочную продуктивность коров австрийской селекции [Электронный ресурс] / П. П. Борисова, Н. М. Алексеева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 174–177. – Библиогр.: с. 177 (4 назв.). – CD-ROM.

О влиянии сенажа на продуктивность коров симментальской породы в условиях Якутии.

2258. Борисова П.П. Выращивание телят-молочников симментальской породы в условиях Якутии / П. П. Борисова, Н. М. Алексеева, Н. А. Николаева // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. конф. (Казань, 22 февр. 2018 г.). – Стерлитамак, 2018. – Ч. 1. – С. 163–166. – Библиогр.: с. 165–166 (5 назв.).

2259. Борисова П.П. Клинические и гематологические показатели телок симментальской и холмогорской породы в условиях Якутии [Электронный ресурс] / П. П. Борисова, Н. А. Николаева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 178–180. – Библиогр.: с. 180 (3 назв.). – CD-ROM.

2260. Борисова П.П. Эффективность скармливания энергонасыщенных кормовых добавок молодяку симментальской породы в условиях Якутии / П. П. Борисова, Н. М. Алексеева, Н. А. Николаева // Аграрная наука. – 2018. – № 4. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (6 назв.).

2261. Брызгалов Г.Я. Фенотипические корреляции и их практическое значение в оленеводстве крайнего севера Дальнего Востока / Г. Я. Брызгалов // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 122–126. – Библиогр.: с. 126 (4 назв.).

2262. Былгаева А.А. Профилактика микотоксикозов молодняка крупного рогатого скота в условиях Якутии [Электронный ресурс] / А. А. Былгаева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 201–205. – Библиогр.: с. 205 (5 назв.). – CD-ROM.

2263. Винокуров Н.В. Иммунопрофилактика бруцеллеза северных оленей с использованием вакцин из слабоагглютиногенных штаммов в условиях Республики Саха (Якутия) : автореф. дис. ... д-ра ветеринар. наук / Н. В. Винокуров. – Н. Новгород, 2018. – 43 с.

2264. Влияние обрезки пант перед гоном на эффективность получения спермы северных оленей / С. В. Тимофеева [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 122–126. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-121-126](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-121-126). – Библиогр.: с. 124–125 (15 назв.).

Исследованы олени из опытного хозяйства Финской Лапландии и частного стада Долганского муниципального района.

2265. Возрастные отличия бактериального состава рубца северных оленей Российской Арктики / Л. А. Ильина [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 74–81. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-74-81](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-74-81). – Библиогр.: с. 79 (17 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

2266. Гордиенко Л.Н. Фенотипическое разнообразие возбудителя бруцеллеза северных оленей на ранней стадии трансформации / Л. Н. Гордиенко, Е. В. Куликова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 57–58.

2267. Евсюкова В.К. Пчеловодство в условиях криолитозоны / В. К. Евсюкова, М. С. Саввинова, П. С. Федотов // Пчеловодство. – 2018. – № 3. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (8 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2268. Игнатович Л.С. Натуральные кормовые добавки в рационах кур-несушек Магаданской области / Л. С. Игнатович // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (11 назв.).

2269. Изучение микробиоты рубца северных оленей молекулярно-генетическим методом T-RFLp / Л. А. Ильина [и др.] // Медицинский академический журнал. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 61–62. – Библиогр.: с. 62 (5 назв.).

2270. Ильина Л.А. Микробиом рубца *Rangifer tarandus* Мурманской области в летне-осенний период / Л. А. Ильина, Т. П. Дуняшев, Г. Ю. Лаптев // Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых (1–2 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 114–116. – Библиогр.: с. 116 (7 назв.).

2271. Ильясов Р.М. Картографирование маршрутов движения оленеводческих стад полуострова Ямал / Р. М. Ильясов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 4. – С. 32–36.

2272. К вопросу адаптации северных домашних оленей эвенской породы к горно-таежной зоне Северо-Востока России / В. И. Федоров [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 115–121. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-115-121](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-115-121). – Библиогр.: с. 119 (11 назв.).

Исследования проведены в Якутии.

2273. Коколова Л.М. Ассоциативные инвазии у оленей в Якутии / Л. М. Коколова, И. И. Григорьев // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 213–215.

2274. Коколова Л.М. Инвазированность нематодами табунных лошадей в Центральной Якутии / Л. М. Коколова, С. М. Степанова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 216–217. – Библиогр.: с. 217 (3 назв.).

2275. Коколова Л.М. Методика применения Альбена С при паразитарных болезнях домашних северных оленей : (метод. пособие) / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, И. И. Григорьев ; отв. ред. Л. М. Коколова ; Якут. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва им. М.Г. Сафронова. – Якутск, 2018. – 14 с. – Библиогр.: с. 13 (10 назв.).

2276. Коколова Л.М. Паразитарные болезни домашних северных оленей, профилактика и лечение / Л. М. Коколова ; Якут. науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва им. М.Г. Сафронова. – Якутск, 2017. – 96 с. – Библиогр.: с. 80–89 (110 назв.).

2277. Коколова Л.М. Паразитарные болезни северных оленей в Якутии [Электронный ресурс] / Л. М. Коколова, И. И. Григорьев // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 321–324. – CD-ROM.

2278. Корякина А.Е. Изучение приручаемости гибридов домашней овцы со снежным бараном (*Ovis nivicollis* Dekkery) [Электронный ресурс] / А. Е. Корякина, В. А. Мачахтырова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 347 – 353. – Библиогр.: с. 353 (8 назв.). – CD-ROM.

Опыт гибридизации домашней овцы с чубуку якутской популяции проводился на базе ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА».

2279. Кузьмина И.Ю. Мука из панциря краба в кормлении крупного рогатого скота / И. Ю. Кузьмина // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144 (10 назв.).

Кормовая добавка используется в хозяйствах Магаданской области для повышения общей резистентности и молочной продуктивности крупного рогатого скота.

2280. Кузьмина И.Ю. Перспективы использования отходов переработки краба в кормлении молодняка крупного рогатого скота в условиях Магаданской области / И. Ю. Кузьмина // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.).

2281. Кузьмина Л.Н. Доступность к перевариванию клетчатки кормов и ее фракций в рационах голштин-холмогорских коров в условиях Европейского Севера / Л. Н. Кузьмина, С. С. Кузьмин, О. В. Корбут // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 82–87. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-82-87](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-82-87). – Библиогр.: с. 86 (7 назв.).

2282. Лайшев К.А. Стабильность оленеводства - в рациональном использовании биоресурсов и инновационных решениях / К. А. Лайшев, А. А. Южаков // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 45–48. – Библиогр.: с. 48.

2283. Лыков А.С. Влияние чистопородного разведения айширской породы КРС на развитие ремонтного молодняка в условиях Магаданской области / А. С. Лыков // Аграрные проблемы научного обеспечения Дальнего Востока : сб. науч. тр. по материалам науч.-практ. конф., посвящ. 45-летию создания Всерос. НИИ сои. – Благовещенск, 2013. – Т. 2. – С. 126–129.

2284. Маслова Е.Н. Саркоптоидозы животных (ушная форма) в условиях Тюменской области и меры борьбы с ними : автореф. дис. ... д-ра ветеринар. наук / Е. Н. Маслова. – СПб., 2018. – 39 с.

Исследования проведены в свиноводческих хозяйствах и ветеринарных клиниках Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

2285. Нетесов С.В. Возникающие вирусные инфекции как ожидаемые угрозы здравоохранению и животноводству на Крайнем Севере в условиях глобального потепления / С. В. Нетесов // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 1. – С. 62–65. – Библиогр.: с. 65.

2286. Особенности эпизоотологии инфекционных абортов у лошадей в Якутии / М. П. Неустроев [и др.] // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2018. – № 3. – С. 137–140. – Библиогр.: с. 140 (12 назв.).

2287. Павлова С.А. Режим использования районированных многолетних трав на зеленый конвейер в условиях Центральной Якутии / С. А. Павлова, Е. С. Пестерева, Г. Е. Захарова // Аграрная наука. – 2018. – № 4. – С. 44–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

Создание зеленого конвейера из многолетних трав для молочного скотоводства.

2288. Почепко Р.А. Оводовая инвазия северных оленей в Мурманской области / Р. А. Почепко // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 88–95. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-88-95](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-88-95). – Библиогр.: с. 94–95 (6 назв.).

2289. Прижизненная дифференциальная диагностика гельминтозов северного оленя / О. А. Логинова [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 60–66. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-60-66](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-60-66). – Библиогр.: с. 64–65 (16 назв.).

2290. Проблемы профилактики бруцеллеза северных оленей и пути их решения / К. А. Лайшев [и др.] // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 37–45. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-37-45](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-37-45). – Библиогр.: с. 42–43 (17 назв.).

Исследованы домашние и дикие олени Енисейского Севера, Якутии и Чукотки.

2291. Просо кормовое на силос в условиях Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Х. И. Максимова [и др.] // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 388–396. – Библиогр.: с. 396 (10 назв.). – CD-ROM.

2292. Рындина Д.В. Оценка воздействия нематод на примере стронгилятоза и стронгилоидоза жвачных животных в Камчатском крае / Д. В. Рындина // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). –

Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 271–275. – Библиогр.: с. 275 (3 назв.).

2293. Сельков Д.В. Перспективы производства кормовой добавки на основе хвойной лапки в Республике Коми [Электронный ресурс] / Д. В. Сельков // Человек и окружающая среда : тез. докл. VI Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (17–21 апр. 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 18–19. – CD-ROM.

2294. Уваровская Е.Е. Влияние пантовой муки на переваримость и молочную продуктивность коров [Электронный ресурс] / Е. Е. Уваровская // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 615–619. – Библиогр.: с. 619 (4 назв.). – CD-ROM.

Цель исследования – изучение влияния пантовой муки на переваримость питательных веществ в рационе коров хозяйства “Хатасское” (Якутия).

2295. Хомподоева У.В. Воспроизводительные качества овцематок в условиях Центральной Якутии / У. В. Хомподоева, Р. В. Иванов, В. А. Багиров // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 102–107. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-102-107](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-102-107). – Библиогр.: с. 106 (9 назв.).

2296. Хомподоева У.В. Особенности использования питательных веществ и энергии корма у лошадей якутской породы в зимний период / У. В. Хомподоева, Р. В. Иванов, А. Н. Ильин // Проблемы биологии продуктивных животных. – 2017. – № 4. – С. 56–64. – Библиогр.: с. 61–62 (23 назв.).

2297. Черноградская Н.М. Молочная продуктивность холмогорской породы в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / Н. М. Черноградская, Н. А. Николаева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 634–642. – Библиогр.: с. 641–642 (6 назв.). – CD-ROM.

2298. Южаков А.А. Породный состав и проблемы селекции домашних северных оленей / А. А. Южаков // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 96–101. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-96-101](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-96-101). – Библиогр.: с. 100 (12 назв.).

2299. Янченко З.А. Кормовая ценность оленьих пастбищ левобережья р. Енисей / З. А. Янченко, С. Н. Филатова // Генетика и разведение животных. – 2018. – № 1. – С. 54–59. – DOI: [10.31043/2410-2733-2018-1-54-59](https://doi.org/10.31043/2410-2733-2018-1-54-59). – Библиогр.: с. 57–58 (22 назв.).

Исследования проводили на территории Таймырского муниципального района Красноярского края.

См. также № 553, 825, 849, 1757, 1769, 1770, 1777, 1790, 2150, 2183

Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

2300. Белых Н.С. Экологическая обстановка и промышленное рыболовство в Обь-Иртышском бассейне / Н. С. Белых // Комплексные исследования в рыбохозяйственной отрасли: материалы III Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (Владивосток, 1 дек. 2017 г.). – Владивосток, 2017. – С. 39–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

2301. Дмитриев Н.А. Искусственное воспроизводство палии на рыбоводных предприятиях Ленинградской области и Карелии / Н. А. Дмитриев, К. Н. Ляшенко, Т. А. Нечаева // Роль молодых ученых в решении актуальных задач АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых (1–2 марта 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 95–98. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

2302. Карелина К.А. Бактерии рода *Aeromonas* у тихоокеанских лососей-производителей рода *Oncorhynchus* (чавыча, нерка и кета) на ЛРЗ Камчатки в

2015 г. / К. А. Карелина, Е. А. Устименко, Н. В. Сергеев // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сб. науч. ст. ежегод. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 7–10 февр. 2017 г.). – Петропавловск-Камчатский, 2017. – Вып. 7. – С. 209–213. – Библиогр.: с. 212–213 (11 назв.).

2303. Кравец П.П. Зимнее содержание молоди форели в отепленных водах Субарктики / П. П. Кравец, В. С. Анохина, О. С. Тюкина // Известия высших учебных заведений. Арктический регион. – 2017. – № 1. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 28 (7 назв.).

Описаны результаты зимнего периода культивирования молоди *Parasalmo mykiss* массой до 50 г в садках на акватории губы Молочной озера Имандра.

2304. Курдюков В.Н. Современное состояние охотничьего промысла и его экономическое значение для эвенков Иркутской области [Электронный ресурс] / В. Н. Курдюков // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 184–187. – Библиогр.: с. 187 (6 назв.). – CD-ROM.

2305. Ляшенко К.Н. Искусственное воспроизводство атлантического лосося на Кемском рыбноводном заводе (Республика Карелия) / К. Н. Ляшенко, Т. А. Нечаева // Вестник студенческого научного общества. – 2018. – № 9, вып. 1. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (4 назв.).

2306. Малышева М.С. Проблемы традиционного рыболовства коренных малочисленных народов на примере Республики Саха (Якутия), пути решения / М. С. Малышева, И. В. Самсонова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 4. – С. 365–369. – Библиогр.: с. 369 (10 назв.).

2307. Особенности развития гонад у искусственно выращенной триплоидной и диплоидной беломорской горбуши *Oncorhynchus gorbusha* (Walbaum) / В. С. Артамонова [и др.] // Сибирский экологический журнал. – 2018. – Т. 25, № 3. – С. 366–377. – DOI: [10.15372/SEJ20180309](https://doi.org/10.15372/SEJ20180309). – Библиогр.: с. 375–377.

Исследовалась молодь горбуши, выращенная на рыбноводном заводе Карелии.

2308. Преловский В.А. Современное состояние охотничье-промысловых ресурсов Сибири / В. А. Преловский, Г. В. Пономарев, В. С. Камбалин // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2018. – Т. 24. – С. 81–98. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2018.24.81>. – Библиогр.: с. 95.

2309. Русяев С.М. Арктический голец – перспективный объект товарного выращивания в Ямало-Ненецком автономном округе / С. М. Русяев, Е. В. Есин // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 1. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (25 назв.).

2310. Русяев С.М. Об устойчивости аборигенного рыболовства в Арктике: пример общины поселка Гыда (ЯНАО) / С. М. Русяев // Рыбное хозяйство. – 2018. – № 3. – С. 53–57. – Библиогр.: с. 57 (19 назв.).

2311. Рязанова М.А. О возможности управления рыболовством в центральной части Северного Ледовитого океана / М. А. Рязанова // Материалы научно-практической конференции и круглого стола "Арктика – территория устойчивого развития и сотрудничества" (20 окт. 2017 г.) и круглого стола "Правовые проблемы социально-экономического и инновационного развития Арктического региона России" (15 нояб. 2016 г.). – М., 2018. – С. 251–253.

2312. Habitat quality of a subarctic nursery ground for 0-group plaice (*Pleuronectes platessa* L.) [Electronic resource] / V. Freitas [et al.] // Journal of Sea Research. – 2010. – Vol. 64, № 1/2. – P. 26–33. – DOI: [10.1016/j.seares.2010.01.008](https://doi.org/10.1016/j.seares.2010.01.008). – Библиогр.: с. 32–33. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110110000201>.

Качество среды обитания субарктического рыбопитомника на севере Норвегии для камбалы (*Pleuronectes platessa* L.) 0-группы.

2313. Identifying potential Greenland halibut spawning areas and nursery grounds off east and south-western Greenland and its management implications [Electronic resource] / A. C. Gundersen [et al.] // Journal of Sea Research. – 2013. – Vol. 75. – P. 110–117. – DOI: [10.1016/j.seares.2012.05.016](https://doi.org/10.1016/j.seares.2012.05.016). – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385110112000809>.

Выявление потенциальных нерестилищ и мест рыбозабоев гренландского палтуса у восточного и юго-западного побережья Гренландии применительно к контролю ресурсов.

2314. Impact of hunting along the migration corridor of pink-footed geese *Anser brachyrhynchus* – implications for sustainable harvest management [Electronic resource] / K. K. Clausen [et al.] // Journal of Applied Ecology. – 2017. – Vol. 54, № 5. – P. 1563–1570. – DOI: [10.1111/1365-2664.12850](https://doi.org/10.1111/1365-2664.12850). – Bibliogr.: p. 1569–1570. – URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12850>.

Влияние охоты на ресурсы дичи вдоль миграционного коридора розового гуся (*Anser brachyrhynchus*) применительно к контролю устойчивости популяций.

Об изучении птиц, гнездящихся на Шпицбергене.

См. также № 765, 767, 781, 789, 829, 835, 836, 841, 846, 875, 1223, 1758, 1760

Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

2315. Айварова Н.Г. Особенности психологического здоровья молодежи коренных народов Севера / Н. Г. Айварова, М. В. Наумова, А. В. Миронов // Мир науки, культуры, образования. – 2018. – № 1. – С. 331–334. – Библиогр.: с. 334 (5 назв.).

2316. Акклиматизация военнослужащих в районах Крайнего Севера и Арктики средствами физической подготовки / М. Н. Савин [и др.] // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2018. – № 2. – С. 207–212. – Библиогр.: с. 212 (8 назв.).

2317. Акулова Л.И. Динамика распространения энтеробиоза в России и Республике Коми [Электронный ресурс] / Л. И. Акулова, А. С. Юшкова // Двадцать четвертая годовая сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина (Февральские чтения) : сб. материалов. – Сыктывкар, 2017. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (4 назв.). – CD-ROM.

2318. Анализ ассоциации полиморфизма – 238G:A гена TNF с риском развития ревматоидного артрита у русского населения Республики Карелия / И. Е. Малышева [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2018. – Т. 165, № 5. – С. 620–623. – Библиогр.: с. 622–623 (15 назв.).

2319. Анализ возрастной динамики и половых особенностей спонтанной биоэлектрической активности и компонентов слуховых вызванных потенциалов у младших школьников, проживающих в Арктической зоне РФ / Ж. В. Нагорнова [и др.] // Физиология человека. – 2018. – Т. 44, № 2. – С. 84–95. – DOI: [10.7868/S0131164618020121](https://doi.org/10.7868/S0131164618020121). – Библиогр.: с. 93–94 (39 назв.).

В исследовании приняли участие школьники 10–11 лет поселка Ловозеро (Мурманская область).

2320. Анализ коэффициента смертности и причин смерти больных спиноцеребеллярной атаксией первого типа в Якутии [Электронный ресурс] / Т. С. Неустроева [и др.] // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 419–428. – Библиогр.: с. 427–428 (6 назв.). – CD-ROM.

2321. Анализ параметров деятельности сердечно-сосудистой системы у школьников в условиях широтных перемещений / Д. Ю. Филатова [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 4. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 34 (21 назв.).

Анализовались параметры сердечно-сосудистой системы школьников при широтных перемещениях (с севера на юг Российской Федерации и обратно).

2322. Андреев М.Н. Исследование носительства частоты генов HLA-A, HLA-B и HLA-DRB1 среди коренного населения Республики Саха (Якутия) / М. Н. Андреев // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 105.

2323. Антиоксидантный статус у подростков – представителей малых сибирских этносов / Л. И. Колесникова [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 116–121. – Библиогр.: с. 120–121 (26 назв.).

Обследовались юноши и девушки 12–18 лет Иркутской области.

2324. Архипелаг Шпицберген – полигон для аналоговых исследований воздействия космофизических агентов на организм человека / Н. К. Белишева [и др.] // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 22–29. – Библиогр.: с. 28–29 (20 назв.).

2325. Ахременко Я.А. Микроэкология уrogenитального тракта женщин г. Якутска при неспецифических воспалительных заболеваниях [Электронный ресурс] / Я. А. Ахременко, Л. А. Тарасова, В. И. Иларова // Женщины и вызовы современности: сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 113–116. – Библиогр.: с. 116 (3 назв.). – CD-ROM.

2326. Байдакова Е.В. Сравнительная оценка качества питьевой воды территорий Архангельской области и ее влияние на здоровье населения / Е. В. Байдакова, Т. Н. Унгурияну // Профилактическая и клиническая медицина. – 2018. – № 1. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 14–15 (10 назв.).

2327. Белишева Н.К. Заболеваемость населения в Заполярье, обусловленная особенностями минерального обмена при высокой неоднородности природной и техногенной среды / Н. К. Белишева, В. В. Мегорский // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 5–21. – Библиогр.: с. 20 (25 назв.).

Выявлены территории Мурманской области с повышенной заболеваемостью населения болезнями костно-мышечной системы и мочекаменной болезнью.

2328. Билюкина И.Ф. Циррозы вирусной этиологии в Республике Саха (Якутия) / И. Ф. Билюкина, С. С. Слепцова, А. Е. Ефимов // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы: материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 33.

2329. Биомониторинг содержания тяжелых металлов в волосах детского населения на территории Арктической зоны России / О. М. Журба [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 5. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 20 (22 назв.).

Проведен сравнительный анализ содержания концентраций металлов в волосах детей Салехарда и пос. Яр-Сале.

2330. Буторов Е.В. ВИЧ-инфекция среди представителей коренных малочисленных народов Севера, проживающих на территории Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Е. В. Буторов // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2018. – № 1. – С. 54–60. – Библиогр.: с. 59 (13 назв.).

2331. Варламова Н.Г. Функция внешнего дыхания у лыжников-гонщиков в годовом цикле / Н. Г. Варламова // Медико-физиологические основы спортивной деятельности на Севере: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 24 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

О связи функции внешнего дыхания спортсменов с климатическими условиями Республики Коми.

2332. Высоцкая К.В. Психосоциальное благополучие работающего населения Арктической зоны Российской Федерации и его психологические факторы / К. В. Высоцкая // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

2333. Григорьева Е.А. Климатические условия Дальнего Востока как фактор развития болезней органов дыхания / Е. А. Григорьева // Региональные проблемы. – 2017. – Т. 20, № 4. – С. 79–85. – Библиогр.: с. 84–85 (26 назв.).

2334. Гурьева А.Б. Характеристика кефалометрических показателей у девушек Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. Б. Гурьева, В. А. Алексеева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 248–252. – Библиогр.: с. 251–252 (8 назв.). – CD-ROM.

Приведены результаты антропологического исследования девушек якутской национальности.

2335. Динамика показателей функционального состояния и работоспособности военнослужащих во время многодневного лыжного марша в экстремальных условиях Арктики / М. В. Туманов [и др.] // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2018. – № 1. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 310 (7 назв.).

2336. Дмитриева Т.Г. Этиологическая структура острых кишечных инфекций у детей Республики Саха (Якутия) / Т. Г. Дмитриева, О. С. Степанова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 63.

2337. Ефимова Н.В. Оценка физического развития коренного детского населения ЯНАО / Н. В. Ефимова, И. В. Мильникова // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 107–113. – Библиогр.: с. 113.

2338. Заболеваемость описторхозом в Западной Сибири: реальная клиническая практика / Ю. В. Ковширина [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 103.

Обследовано население Ханты-Мансийского автономного округа.

2339. Заславский А.С. Геморрагический инсульт – 10 лет исследования территориально-популяционного Регистра Республики Коми / А. С. Заславский // Актуальные проблемы неврологии : материалы Одиннадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (29–30 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 43–45.

2340. Заславский А.С. Геморрагический инсульт – новые данные территориально-популяционного Регистра Республики Коми / А. С. Заславский, Г. О. Пенина // Актуальные проблемы неврологии : материалы Одиннадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (29–30 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 48–49.

2341. Заславский А.С. Ишемические ОМНК на Севере – десятилетний опыт использования территориально-популяционного Регистра инсульта Республики Коми / А. С. Заславский // Актуальные проблемы неврологии : материалы Одиннадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (29–30 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 45–47.

2342. Заславский А.С. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – десятилетний опыт использования территориально-популяционного Регистра инсульта Республики Коми / А. С. Заславский, В. Г. Помников, Г. О. Пенина // Актуальные проблемы неврологии : материалы Одиннадцатой науч.-

практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (29–30 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 49–52.

2343. Захарова Ф.А. Факторы риска развития метаболического синдрома среди студентов Медицинского института СВФУ [Электронный ресурс] / Ф. А. Захарова, С. Н. Васильева // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 306–309. – Библиогр.: с. 309 (3 назв.). – CD-ROM.

2344. Здоровье России : атлас, Вып. 13 / Общерос. обществ. орг. "Лига здоровья нации", Ин-т здоровья ; ред. Л. А. Бокерия. – М. : НЦССХ им. А.Н. Бакулева, 2017. – 474 с.

Представлены статистические данные о демографической ситуации, состоянии здоровья населения регионов России, включая Сибирь, Дальний Восток и Европейский Север.

2345. Злокачественные новообразования в Якутии (заболеваемость и смертность) / П. М. Иванов [и др.] ; ред.: П. М. Иванов, Л. Н. Афанасьева, С. А. Мыреева ; Якут. науч. центр комплекс. мед. проблем, Сев.-Вост. федер. ун-т им. М.К. Аммосова, Мед. ин-т. – Якутск : Сфера, 2018. – 180 с. – Библиогр.: с. 150 (10 назв.).

2346. Иванова О.Н. Показатели заболеваемости детей Крайнего Севера / О. Н. Иванова // *Medicus*. – 2018. – № 2. – С. 43–44. – DOI: [10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.14](https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.14). – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

Обследованы дети коренных национальностей Якутии.

2347. Казакова Е.В. Основные характеристики функциональной зрелости коры мозга у первоклассников с большим количеством факторов риска в раннем развитии / Е. В. Казакова, Л. В. Соколова // Журнал медико-биологических исследований. – 2018. – Т. 6, № 1. – С. 14–24. – DOI: [10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.14](https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.14). – Библиогр.: с. 21–22 (19 назв.).

Обследованы первоклассники общеобразовательных школ Архангельска.

2348. Касиков А.Г. Пылевые выбросы медно-никелевого производства и последствия их воздействия на организм человека в условиях Крайнего Севера / А. Г. Касиков // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 58–63. – Библиогр.: с. 62–63 (15 назв.).

2349. Клинико-эпидемиологические особенности туляремии на территории Сибири, Дальнего Востока и некоторых субъектов Урала в период с 2005 по 2016 г. / Е. С. Куликалова [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 118.

2350. Клюкина Э.С. Здоровье населения Мурманской области: к вопросу о показателях человеческого потенциала и условиях социально-экономического развития арктического региона / Э. С. Клюкина // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 43–44 (11 назв.).

2351. Кужугет А.А. Сравнительный анализ морфофункциональных показателей подростков 13–16 лет КМНС Красноярского края / А. А. Кужугет // Сибирский антропологический журнал. – 2017. – № 4. – С. 6–12. – DOI: [10.17223/22220836/29/10](https://doi.org/10.17223/22220836/29/10). – Библиогр.: с. 11.

2352. Кузьмина Н.В. Клинические характеристики пациентов с диссеминированным туберкулезом и множественной лекарственной устойчивостью, проживающих в северных регионах / Н. В. Кузьмина, Н. В. Нелидова // Туберкулез и болезни легких. – 2018. – Т. 96, № 5. – С. 56–57. – DOI: [10.21292/2075-1230-2018-96-5-56-57](https://doi.org/10.21292/2075-1230-2018-96-5-56-57).

2353. Лесных С.И. Методика картографирования потенциальной опасности заражения клещевым энцефалитом с использованием геоинформационных технологий (на примере Иркутской области) [Электронный ресурс] / С. И. Лесных // Безопасность природопользования в условиях устойчивого развития : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25–29 сент. 2017 г.). – Иркутск, 2017. – С. 154–161. – Библиогр.: с. 161 (17 назв.). – CD-ROM.

2354. Максимова А.А. Генетико-демографическая характеристика Вилюйской группы районов РС(Я) и распространенность аутосомно-рецессивного заболевания на примере метгемоглобинемии первого типа [Электронный ресурс] / А. А. Максимова // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция Фундаментальная медицина. Подсекция Клиническая медицина. – М., 2018. – DVD-ROM.

Исследованы образцы геномной ДНК пациентов якутской этнической группы.

2355. Марков А.Л. Взаимосвязь вариабельности сердечного ритма и содержания альфа-линоленовой кислоты в плазме крови у лыжников Республики Коми / А. Л. Марков, А. Ю. Людина // Медико-физиологические основы спортивной деятельности на Севере : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 24 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (5 назв.).

2356. Марков А.Л. Влияние метеорологических параметров на вегетативную регуляцию ритма сердца у жителей Европейского Севера: индивидуальный контроль / А. Л. Марков, Ю. Г. Солонин, Е. Р. Бойко // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. – 2018. – № 1. – С. 21–29. – Библиогр.: с. 27–28.

2357. Махарова Н.В. Атеросклероз – чума XX века [Электронный ресурс] / Н. В. Махарова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 25–26. – CD-ROM.

По данным исследования в Якутии у мужчин коренных национальностей поражения коронарных артерий менее выражены, чем у некоренных жителей.

2358. Мутационный статус генов цитокинов у детей с хроническим аденоидитом региона Эвенкии / Н. В. Терскова [и др.] // Материалы VII Петербургского Международного форума оториноларингологов России (25–27 апр. 2018 г.). – СПб., 2018. – С. 107–108.

2359. Насыщенные жирные кислоты и параметры углеводного обмена у подростков приарктического и арктического регионов / О. С. Власова [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2018. – Т. 54, № 3. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 167 (21 назв.).

2360. Нестерова Е.В. Возрастные изменения содержания катехоламинов и показателей углеводного обмена у жителей севера России / Е. В. Нестерова, Б. А. Шенгоф, А. А. Бичкаев // Журнал медико-биологических исследований. – 2018. – Т. 6, № 1. – С. 25–34. – DOI: [10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.25](https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.25). – Библиогр.: с. 32–33 (18 назв.).

2361. Нифонтова О.Л. Анализ регистрации биопотенциалов головного мозга детей и подростков школьного возраста из числа коренных малочисленных народов Севера (ханты) / О. Л. Нифонтова, Н. Н. Сетяева, М. К. Кодохмаева // Коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока: традиции и инновации : материалы науч.-практ. конф. XV Югор. чтения (Ханты-Мансийск, 20 дек. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – С. 146–150. – Библиогр.: с. 149–150 (5 назв.).

2362. Нифонтова О.Л. Антропометрические параметры детей среднего школьного возраста – жителей ХМАО – Югры / О. Л. Нифонтова, К. С. Конькова

// Коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока: традиции и инновации : материалы науч.-практ. конф. XV Югор. чтения (Ханты-Мансийск, 20 дек. 2016 г.). – Тюмень, 2017. – С. 141–145. – Библиогр.: с. 144–145 (6 назв.).

Обследованы дети коренной национальности.

2363. Особенности адаптации беременных женщин в условиях высоких широт / О. Н. Колосова [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2018. – Т. 23, № 1. – С. 93–98. – DOI: [10.31242/2618-9712-2018-23-1-93-99](https://doi.org/10.31242/2618-9712-2018-23-1-93-99). – Библиогр.: с. 98 (14 назв.).

2364. Особенности проявления природных очагов клещевых инфекций на территории Карелии и Беларуси / Л. А. Беспятова [и др.] // Природные ресурсы (Беларусь). – 2018. – № 1. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 91 (15 назв.).

2365. Острые нарушения мозгового кровообращения на Севере – свежие данные Регистра инсульта Республики Коми за 2017 г. / Р. М. Абакаров [и др.] // Актуальные проблемы неврологии : материалы Одиннадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (29–30 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 10–11.

2366. Отчет АМАП-2015: здоровье человека в Арктике / Ш. Дональдсон [и др.] ; Программа Аркт. мониторинга и оценки (АМАР). – СПб. : Коста, 2018. – 167 с. – Библиогр.: с. 143–166.

Эффекты воздействия контаминантов на здоровье человека в Арктике, 77–100; Адаптация в циркулярных сообществах Арктики: безопасность пищи и воды в условиях изменения климата, с. 129–136.

2367. Оценка риска здоровью населения Ямальского района / М. В. Винокуров [и др.] // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 2. – С. 17–27. – Библиогр.: с. 26.

2368. Пашкова И.Г. Анализ возрастной динамики минеральной плотности костной ткани у жителей Карелии / И. Г. Пашкова // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (10 назв.).

2369. Пенина Г.О. Ишемический инсульт в 2017 году в Республике Коми / Г. О. Пенина, А. С. Заславский // Актуальные проблемы неврологии : материалы Одиннадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (29–30 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 107–108.

2370. Петров В.Н. Сравнительный анализ уровня заболеваемости населения и минерального состава воды артезианских скважин в Арктической зоне и средней полосе России / В. Н. Петров, П. С. Терещенко, В. В. Мегорский // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 124–132. – Библиогр.: с. 131 (8 назв.).

2371. Пинигина И.А. Биологический возраст по показателям вариабельности ритма сердца [Электронный ресурс] / И. А. Пинигина, Н. В. Махарова, Е. Н. Местникова // Женщины и вызовы современности : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием (1–3 марта 2017 г.). – Якутск, 2018. – С. 482–486. – Библиогр.: с. 486 (6 назв.). – CD-ROM.

Оценивался биологический возраст женщин Якутска.

2372. Погорелов А.Р. Региональная оценка заболеваемости населения Камчатского края: медико-географические аспекты [Электронный ресурс] / А. Р. Погорелов // Ломоносов-2018 : материалы Междунар. молодеж. науч. форума. Секция География. Подсекция Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием. – М., 2018. – DVD-ROM.

2373. Подлесный Е.В. Российская Арктика: правовые проблемы здравоохранения / Е. В. Подлесный, Т. В. Банеева // Проблемы и перспективы освоения

арктической зоны Северо-Востока России : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (5–6 апр. 2018 г.). – Анадырь, 2018. – С. 30–33.

2374. Показатели дыхательной системы у юношей Кольского Заполярья в контрастные периоды года / Ф. А. Щербина [и др.] // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 369–373. – Библиогр.: с. 372–373 (6 назв.).

2375. Региональные особенности элементного статуса жителей молодого возраста и старшей возрастной группы Республики Карелия / Е. А. Луговая [и др.] // Вестник Кольского научного центра Российской академии наук. – 2017. – № 4. – С. 81–86. – Библиогр.: с. 85 (11 назв.).

2376. Региональные тенденции распространения рака молочной железы / А. С. О [и др.] // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2018. – № 1. – С. 47–51. – DOI: [10.17238/PmJ1609-1175.2018.1.47-51](https://doi.org/10.17238/PmJ1609-1175.2018.1.47-51). – Библиогр.: с. 50–51 (14 назв.).

Анализ многолетней статистики распространения рака молочной железы среди жителей Хабаровского края.

2377. Роль полиморфизма – 786T:C гена эндотелиальной NO-синтазы в формировании факторов риска развития артериальной гипертензии / Н. А. Бебякова [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 4. – С. 36–42. – Библиогр.: с. 41–42 (21 назв.).

В исследовании участвовали практически здоровые юноши и девушки, постоянно проживающие в условиях Европейского Севера.

2378. Русских Н.Г. Вариабельность элементов электрокардиограммы в ответ на ментальную пробу у юношей 18–19 лет / Н. Г. Русских, Л. И. Иржак // Журнал медико-биологических исследований. – 2018. – Т. 6, № 1. – С. 35–40. – DOI: [10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.35](https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2018.6.1.35). – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

Обследованы студенты Сыктывкара.

2379. Семенов С.И. Этиологическая структура парентеральных вирусных гепатитов в Якутии / С. И. Семенов, С. С. Шадрина, С. С. Слепцова // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 197–198.

2380. Семенова С.А. Исследование полиморфизмов генов системы гемостаза и фолатного цикла у женщин, обратившихся за медико-генетическим консультированием. / С. А. Семенова // Материалы 56-й Международной научной студенческой конференции. МНСК-2018 (22–27 апр. 2018 г.). Биология. – Новосибирск, 2018. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 125 (4 назв.).

Обследованы пациенты якутской этнической группы.

2381. Содержание гормонов систем гипофиз – щитовидная железа и гипофиз – гонады в крови у жительниц европейского севера Российской Федерации в постменопаузе в зависимости от возраста / К. Е. Киприянова [и др.] // Успехи геронтологии. – 2018. – Т. 31, № 1. – С. 75–81. – Библиогр.: с. 80–81 (18 назв.).

2382. Содержание ретинола и репродуктивные нарушения у жителей Восточной Сибири (обзор литературы) / А. В. Лабыгина [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 4. – С. 51–58. – Библиогр.: с. 54–56 (45 назв.).

2383. Спицына Н.Х. Проблемы адаптации эвенков Средней Сибири. Антропогенетические аспекты / Н. Х. Спицына, В. А. Спицын // Человек и Север: антропология, археология, экология : материалы Всерос. науч. конф. (Тюмень, 2–6 апр. 2018 г.). – Тюмень, 2018. – Вып. 4. – С. 219–223. – Библиогр.: с. 223.

2384. Сравнительные показатели содержания железа и марганца в волосах у женщин северного региона с различной очисткой питьевой воды / Т. Я. Корчина [и др.] // Экология человека. – 2018. – № 4. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 8 (23 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

2385. Таппахов А.А. Эпидемиологические аспекты и клинико-генетическая характеристика болезни Паркинсона в Республике Саха (Якутия) : автореф. дис. ... канд. мед. наук / А. А. Таппахов. – Якутск, 2018. – 24 с.

Обследованы пациенты коренной национальности, выявлены факторы риска заболевания.

2386. Филиппов А.Д. Исследование показателей физической работоспособности высококвалифицированных лыжников-гонщиков Республики Коми / А. Д. Филиппов // Медико-физиологические основы спортивной деятельности на Севере : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 24 нояб. 2017 г.). – Сыктывкар, 2017. – С. 62–66. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

2387. Характеристика эндемических факторов риска хронической обструктивной болезни легких в Республике Коми / Ю. Г. Крылова [и др.] // Ученые записки Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им.акад. И.П. Павлова. – 2018. – Т. 25, № 1. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49 (14 назв.).

2388. Цитогенетический анализ последствий микст-инфекции клещевым боррелиозом и клещевым эрлихиозом у жителей севера Сибири / Н. Н. Ильинских [и др.] // Успехи медицинской микологии. – 2018. – Т. 18. – С. 426–429. – Библиогр.: с. 429 (5 назв.).

2389. Частота обнаружения антител IgG к эхинококку у жителей Ненецкого автономного округа / Ц. А. Панина [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями : материалы докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения К.И. Скрябина (Москва, 15–16 мая 2018 г.). – М., 2018. – Вып. 19. – С. 367–369.

В районах проживания коренных народов Севера располагаются эндемичные по эхинококкозам территории.

2390. Черемных Н.В. Анализ результатов генотипирования вирусного гепатита С на территории г. Новый Уренгой / Н. В. Черемных // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы X ежегод. Всерос. конгр. с междунар. участием (Москва, 26–28 февр. 2018 г.). – М., 2018. – С. 249–250.

2391. Шаньгина А.А. Влияние локального охлаждения на функцию легочного газообмена у девушек, проживающих в условиях Европейского Севера России / А. А. Шаньгина // Развитие арктических территорий: опыт, проблемы, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (12–15 дек. 2017 г.). – Красноярск, 2018. – С. 366–368. – Библиогр.: с. 368 (5 назв.).

2392. Шестов А.В. Взаимосвязь показателей функционального состояния и работоспособности военнослужащих в процессе лыжного марша к Северному полюсу / А. В. Шестов, Б. А. Иванов, М. А. Бирюков // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2017. – № 12. – С. 311–316. – Библиогр.: с. 315–316 (4 назв.).

2393. Шинкарук Е.В. О перспективах использования микроядерного теста в экологических исследованиях Арктической зоны РФ / Е. В. Шинкарук // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. – Салехард, 2017. – Вып. 3. – С. 84–88. – Библиогр.: с. 87–88.

Проведен анализ научных данных в области генотоксического влияния загрязнения окружающей среды на организм человека.

2394. Эпидемиология и профилактика описторхоза в гиперэндемичном очаге Обь-Иртышского бассейна : учеб.-метод. пособие / В. В. Мефодьев [и др.] ; Тюмен. гос. мед. ун-т. – Тюмень, 2018. – 55 с. – Библиогр.: с. 45–48 (37 назв.).

Приведены данные по заболеваемости населения описторхозом на территории Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа.

2395. Эпидемическая ситуация и перспективы лечения мультирезистентного туберкулеза в Ханты-Мансийском автономном округе / Е. С. Ершова [и др.]

// Туберкулез и болезни легких. – 2018. – Т. 96, № 4. – С. 5–11. – DOI: [10.21292/2075-1230-2018-96-4-5-11](https://doi.org/10.21292/2075-1230-2018-96-4-5-11). – Библиогр.: с. 10–11 (11 назв.).

2396. Эпизодическая и хроническая головная боль напряжения в Республике Коми – клинический анализ, факторы хронизации / Е. И. Валужене [и др.] // Актуальные проблемы неврологии : материалы Одиннадцатой науч.-практ. конф. неврологов Сев.-Зап. федер. окр. Рос. Федерации с междунар. участием (29–30 марта 2018 г.). – Сыктывкар, 2018. – С. 28–30.

2397. Яковлев А.А. Интеграционная эпидемиология туберкулеза и ВИЧ-инфекции на модели Республики Саха (Якутия) / А. А. Яковлев, Л. С. Бурнашева, С. Н. Жданова; Тихоокеан. гос. мед. ун-т, Науч. центр проблем здоровья семьи и репродукции человека. – Владивосток : Медицина ДВ, 2017. – 110 с. – Библиогр.: с. 95–110 (186 назв.).

2398. A descriptive quantitative study of 7- and 8-year-old children's outdoor recreation, cold exposure and symptoms in winter in northern Finland [Electronic resource] / H. Rasi [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–7. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1298883](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1298883). – Bibliogr.: p. 6–7 (35 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1298883>.

Описательное количественное исследование активности 7–8-летних детей на свежем воздухе, воздействия холода и симптомов в зимнее время года на севере Финляндии.

Влияние холода, с. 3–5.

2399. Assessment of the space weather effect on human health in the Arctic zone using the example of Tiksi settlement [Electronic resource] / A. A. Strekalovskaya [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 56–59. – DOI: [10.21103/Article8\(1\)_OA9](https://doi.org/10.21103/Article8(1)_OA9). – Bibliogr.: p. 59 (19 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i1_10.htm.

Оценка влияния космической погоды на здоровье человека в арктической зоне на примере поселка Тикси.

2400. Associations between Omega-3 fatty acids and 25(OH)D and psychological distress among Inuit in Canada [Electronic resource] / H.-R. Skogli [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–8. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1302684](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1302684). – Bibliogr.: p. 7–8 (38 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1302684>.

Связь между жирными кислотами Омега-3 и 25 (ОН)D и психологическими расстройствами у инуитов Канады.

2401. Chronotype and response to training during the polar night: a pilot study [Electronic resource] / J. A. Vitale [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–11. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1320919](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1320919). – Bibliogr.: p. 10–11 (33 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1320919>.

Хронотип и реакция на физическую нагрузку во время полярной ночи: пилотное исследование.

Обследовано взрослое население Норвегии, проживающее севернее 70° с.ш.

2402. Epidemiologic aspects of syphilis among pregnant women in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / S. S. Sleptsova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 81–82. – DOI: [10.21103/Article8\(1\)_ShC2](https://doi.org/10.21103/Article8(1)_ShC2). – Bibliogr.: p. 82 (6 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i1_16.htm.

Эпидемиологические аспекты сифилиса у беременных Якутии.

2403. Evolution of the structure of children's morbidity rate in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / T. E. Burtseva [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 47–50. – DOI: [10.21103/Article8\(1\)_OA7](https://doi.org/10.21103/Article8(1)_OA7). – Bibliogr.: p. 50 (6 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i1_8.htm.

Эволюция структуры показателей заболеваемости детей Якутии.

2404. Genetic determinants of glycated hemoglobin levels in the Greenlandic Inuit population [Electronic resource] / E. V.R. Appel [et al.] // *European Journal of Human Genetics*. – 2018. – Vol. 26, № 6. – P. 868–875. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41431-018-0109-3>. – Bibliogr.: p. 875 (31 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41431-018-0109-3>.

Генетические детерминанты уровня гликированного гемоглобина в популяции инуитов Гренландии.

2405. Glendø M. Forty years of research concerning children and youth in Greenland: a mapping review [Electronic resource] / M. Glendø, P. Berliner // *International Journal of Circumpolar Health*. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1323526](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1323526). – Bibliogr.: p. 10–13 (103 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1323526>.

40-летние исследования здоровья детей и молодежи Гренландии: обзор.

2406. Godina E.Z. Patterns of growth and development in urban and rural children of the northern part of European Russia / E. Z. Godina, I. A. Khomyakova, L. V. Zadorozhnaya // *Archaeology, Ethnology & Anthropology of Eurasia*. – 2017. – Vol. 45, № 1. – P. 146–156. – DOI: [10.17746/1563-0110.2016.44.1.146-156](https://doi.org/10.17746/1563-0110.2016.44.1.146-156). – Bibliogr.: p. 155–156.

Особенности ростовых процессов у городского и сельского населения севера европейской части России.

Проведено комплексное антропологическое обследование детей Архангельска и Архангельской области (2009–2010 гг.).

2407. Hearing impairment is common among Saami adults in northern Finland [Electronic resource] / V. Lohi [et al.] // *International Journal of Circumpolar Health*. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–7. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1398004](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1398004). – Bibliogr.: p. 7 (12 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1398004>.

О распространении нарушений слуха среди саамского населения Северной Финляндии.

2408. Impact of air temperature variation on the ixodid ticks habitat and tick-borne encephalitis incidence in the Russian Arctic: the case of the Komi republic [Electronic resource] / N. Tokarevich [et al.] // *International Journal of Circumpolar Health*. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–13. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1298882](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1298882). – Bibliogr.: p. 11–13 (53 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1298882>.

Влияние изменения температуры воздуха на местообитания иксодовых клещей и заболеваемость клещевым энцефалитом в Российской Арктике на примере Республики Коми.

2409. Luginova E.F. Drug-resistant tuberculosis in children and adolescents in the Republic of Sakha (Yakutia) [Electronic resource] / E. F. Luginova // *International Journal of Biomedicine*. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 51–55. – DOI: [10.21103/Article8\(1\)_OAS](https://doi.org/10.21103/Article8(1)_OAS). – Bibliogr.: p. 54–55 (11 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i1_9.htm.

Туберкулез, устойчивый к лекарствам, у детей и подростков Якутии.

2410. Morris D.M. Task-dependent cold stress during expeditions in Antarctic environments [Electronic resource] / D. M. Morris, J. J. Pilcher, R. B. Powell // *International Journal of Circumpolar Health*. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–7. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1379306](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1379306). – Bibliogr.: p. 6–7 (44 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1379306>.

Холодовой стресс у участников антарктических экспедиций.

2411. Peculiarities of functional activity of the pituitary-thyroid system in adolescents of the North [Electronic resource] / T. E. Burtseva [et al.] // *International Journal of Biomedicine*. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 147–149. – DOI: [10.21103/Article8\(2\)_OAS](https://doi.org/10.21103/Article8(2)_OAS). – Bibliogr.: p. 149 (10 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i2_11.htm.

Особенности функциональной активности гипофизарно-щитовидной системы у подростков

Севера.

Обследованы дети различных этнических групп Якутии.

2412. Polymorphisms of genes involved in endothelial dysfunction in the Yakuts with COPD and metabolic syndrome [Electronic resource] / E. P. Borisova [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 134–138. – DOI: [10.21103/Article8\(2\)_OA5](https://doi.org/10.21103/Article8(2)_OA5). – Bibliogr.: p. 137–138 (37 ref.). – URL: http://www.ijbm.org/v8i2_8.htm.

Полиморфизм генов, участвующих в эндотелиальной дисфункции у якутов с ХОБЛ и метаболическим синдромом.

2413. Risk factors for ventricular septal defects in Murmansk county, Russia: a registry-based study [Electronic resource] / A. A. Kovalenko [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2018. – Vol. 15, № 7. – P. 1–11. – DOI: [10.3390/ijerph15071320](https://doi.org/10.3390/ijerph15071320). – Bibliogr.: p. 9–11 (50 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1660-4601/15/7/1320/htm>.

Факторы риска пороков межжелудочковой перегородки у жителей Мурманской области: исследование на основе регионального регистра врожденных пороков.

2414. Simkin J. Cancer mortality in Yukon 1999–2013: elevated mortality rates and a unique cancer profile [Electronic resource] / J. Simkin, R. Woods, C. Elliott // International Journal of Circumpolar Health. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–9. – DOI: [10.1080/22423982.2017.1324231](https://doi.org/10.1080/22423982.2017.1324231). – Bibliogr.: p. 7–9 (38 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2017.1324231>.

Смертность от рака в Юконе в 1999–2013 гг.: повышенные показатели смертности и уникальный профиль онкологических заболеваний.

2415. The effect of vernal solar UV radiation on serum 25-hydroxyvitamin D concentration depends on the baseline level: observations from a high latitude in Finland [Electronic resource] / T. Karppinen [et al.] // International Journal of Circumpolar Health. – 2017. – Vol. 76. – P. 1–7. – DOI: [10.1080/22423982.2016.1272790](https://doi.org/10.1080/22423982.2016.1272790). – Bibliogr.: p. 6–7 (35 ref.). – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/22423982.2016.1272790>.

Влияние весеннего солнечного УФ-излучения на концентрацию 25-гидроксивитамина D в сыворотке крови в зависимости от исходного уровня: наблюдения в высоких широтах (север Финляндии).

2416. The relationship between persistent organic pollutants exposure and type 2 diabetes among first nations in Ontario and Manitoba, Canada: a difference in difference analysis [Electronic resource] / L. Marushka [et al.] // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2018. – Vol. 15, № 3. – P. 1–19. – DOI: [10.3390/ijerph15030539](https://doi.org/10.3390/ijerph15030539). – Bibliogr.: p. 15–19 (83 ref.). – URL: <http://www.mdpi.com/1660-4601/15/3/539/htm>.

Взаимосвязь между влиянием стойких органических загрязняющих веществ и диабетом 2 типа у коренных народов севера Онтарио и Манитобы, Канада: анализ различий.

См. также № 1324, 1907, 1931, 2285

Именной указатель

- Абакаров Р.М. - 2365
Абакумов Е.В. - 1274
Абатурова С.Б. - 729
Абдрашитова Р.Н. - 301
Абдылдаев Р.Р. - 958
Абрамова П.А. - 1287
Абрамова П.С. - 1966
Аватков В.А. - 34
Авдеев П.Б. - 2039
Авдеев Ю.М. - 1782
Аверин А.П. - 2038
Аверкина Е.В. - 1854
Аверьянов Ю.Г. - 2153
Авилова О.В. - 889
Аврунев Е.И. - 1840
Авахдеев В.Р. - 1404, 1642
Аганина Ю.Е. - 636
Агарков С.А. - 1713
Агафонов Г.В. - 1643
Агбалян Е.В. - 72, 252, 1247, 1275
Агеенко В.А. - 451
Агрба Ю.А. - 1705
Адамов А.Я. - 112
Адамова А.С. - 2291
Адамова Т.В. - 1756
Адлард Б. - 2366
Азарова Л.В. - 1757
Айбаотт П. - 2366
Айварова Н.Г. - 2315
Акберова А.Ш. - 2106
Акентьева Е.М. - 263
Акишев А.Н. - 2017
Акселевич В.И. - 58, 2220
Аксенов С.А. - 1581
Акуличев В.А. - 66
Акулова Л.И. - 2317
Акчурина Э.А. - 1993
Алабян А.М. - 289, 291
Александров М.В. - 34
Александрова А.А. - 1405
Александрова В.В. - 1248, 1250
Александрова Е.А. - 1
Александрова Е.Н. - 2345
Алексеев А.Г. - 1958, 1959
Алексеев А.М. - 1960
Алексеев В.И. - 890
Алексеев М.А. - 1509
Алексеев Н.Н. - 1450
Алексеев Я.В. - 1609
Алексеева А.А. - 2228
Алексеева В.А. - 2334
Алексеева Е.К. - 1652
Алексеева Н.М. - 2254, 2255, 2257, 2258, 2260
Алексеевская Е.А. - 1249
Алексеевко А.Н. - 2329
Алешин А.А. - 1698
Алешко Р.А. - 2228
Амаяров З.И. - 1314
Алтунина Л.К. - 1063, 2138
Алферова Е.Л. - 1830
Алмухаметова Э.М. - 1026, 2054
Амаханов Б.А. - 2055
Аммосов Г.С. - 1998
Аммосова М.Н. - 1758
Амосов П.Н. - 764
Амосова И.Ю. - 275
Ананин А.А. - 113, 1406
Ананина Т.Л. - 113, 703, 704, 705, 1406
Анастасьева И.В. - 1990
Андреа М.О. - 1282
Андреев А.В. - 889, 891
Андреев Б.Н. - 762
Андреев В.И. - 453
Андреев В.С. - 1991
Андреев М.Н. - 2322
Андреев С.С. - 1317
Андреева А.В. - 1961, 1962
Андреева А.К. - 1992
Андреева В.В. - 467
Андреева Е.Е. - 1083
Андреева Е.Л. - 1529
Андреева Е.С. - 1317
Андреева З.В. - 311
Андреева М.Ю. - 1887
Андреева Ю.И. - 1329
Андреяшкина Н.И. - 553
Андреянов В. - 1582
Андрянова Е.А. - 554
Андряшкин О.Б. - 1466
Андросов А.Д. - 2018
Андросова В.И. - 2151
Анисимов Е.Е. - 1793
Анисимова Г.С. - 892
Анохина В.С. - 2303
Анташук М.Г. - 976
Антипин В.К. - 1100
Антипина Г.С. - 2156
Антипов В.С. - 893
Антипова А.П. - 1069
Антипова Е.А. - 253, 281
Антипова Ю.А. - 2092
Антонова Е.П. - 796, 850
Антонова Л.А. - 555
Антохин П.Н. - 1259, 1318
Антохина О.Ю. - 144, 1259, 1318
Антропова В.В. - 490
Ануфриев А.Е. - 942
Ануфриев Г.А. - 706
Ануфриева Л.В. - 1956
Апанасевич В.И. - 2376
Апасов Г.Т. - 1798
Апенина О.А. - 2119
Аплеталин А.В. - 969
Апсалихова О.Д. - 707
Арабский А.К. - 1939, 2058

Арестова И.Ю. – 1310
 Арефьев С.П. – 560
 Арзыкулов Д.И. – 2059
 Аристов В.В. – 978, 979, 980, 990
 Арно О.Б. – 2058, 2099
 Арсенюк С.А. – 1794
 Артамонова В.С. – 833, 2307
 Артамонова С.Ю. – 1337
 Артемкина Н.А. – 556
 Артемьев В.А. – 265
 Артемьев Д.С. – 909
 Артемьева С.Ю. – 763
 Артюкова Е.В. – 597
 Артюшенко И. – 2015
 Арутюнян А.С. – 2120
 Архипов Б.В. – 291
 Архипова Е.А. – 708
 Аршинов М.Ю. – 1259, 1318
 Аршинова В.Г. – 1318
 Асеева Т.А. – 1634, 2152
 Асоскова Н.И. – 764
 Астапенко С.А. – 726
 Астафьев Б.Ю. – 894
 Атаджанова О.А. – 254
 Атконов Д.В. – 1407
 Афанасьев К.А. – 1700
 Афанасьева Е.Н. – 895
 Афанасьева Л.Н. – 2345
 Афлятонова А.Р. – 1050
 Афонин А.Б. – 324
 Афонина О.М. – 588
 Ахременко Я.А. – 2325
 Ахромеев С.В. – 1276
 Ачикасова В.С. – 1843
 Ашик И.М. – 255
 Ашихмин Д.С. – 909
 Бабаев Р.Э. – 2047
 Бабенко А.Б. – 709
 Бабкова А.С. – 2154
 Баблюк Е.В. – 1634
 Бабурин С.В. – 1583
 Бабуров В.И. – 1795
 Багиров В.А. – 2295
 Багров Н.А. – 2
 Бадаев О.З. – 765
 Баженова О.П. – 1179
 Бажин К.И. – 320
 Баишева Л.М. – 1796
 Баишева Н.С. – 2363
 Баишева С.М. – 1888
 Байдакова Е.В. – 2326
 Байкалов Н.С. – 1889
 Байсаямова О.А. – 300
 Байталюк А.А. – 769
 Бакаева С.Р. – 1574, 1890
 Бакалин В.А. – 557
 Баклагин В.Н. – 256
 Бакшеев И.А. – 969
 Балака Н.Н. – 2112
 Балан О.В. – 2318
 Баландина Г.Н. – 311
 Балахонов С.В. – 2349
 Балаценко М.И. – 257, 258
 Балашов И.В. – 2230
 Балягова Р.З. – 2060, 2128
 Бананова В.А. – 516
 Банеева Т.В. – 2373
 Банников Е.Ю. – 2061
 Барабанова Ю.Б. – 1042, 1077
 Барамидзе Д.Д. – 1941
 Баранов А.В. – 1408
 Баранова А.Г. – 1083
 Баранова М.И. – 1015
 Баранова Н.Ф. – 2359
 Баранова Я.В. – 558
 Баранцевич Е.П. – 633
 Барбаков О.М. – 1885, 1939
 Бардадь А.Б. – 1644
 Бардуков Н.В. – 849
 Баркан В.Ш. – 1253, 1254
 Барминцева А.Е. – 766, 767
 Барсукова Н.Н. – 1179
 Барталев С.А. – 2221, 2230
 Барышева О.Ю. – 2318
 Барышников А.В. – 732
 Барышников В.Д. – 2019, 2020
 Барышников Д.В. – 2020
 Баскова Л.А. – 64
 Бастьен С. – 2366
 Басхаева Т.Г. – 615
 Батакова О.Б. – 2169
 Батуева Д.Н. – 1645
 Бачурина А.В. – 2208
 Башарин Г.К. – 1509
 Башкатова Ю.В. – 2321
 Башмачников И.Л. – 317, 327
 Баязитова Л.Р. – 2068, 2104
 Бе К. – 2366
 Белякова Н.А. – 2377
 Беглецов О.А. – 768
 Бегунков О.И. – 2213
 Бедрицкий А.И. – 1451
 Безвербный В.А. – 1936
 Белан Б.Д. – 1259, 1318, 1344, 1345
 Белан С.Б. – 1318
 Белевских Т.В. – 1452
 Белевцова В.И. – 2155
 Белецкий А.В. – 1200
 Беликов С.Е. – 65, 813
 Беликова М.Ю. – 135
 Белишева Н.К. – 2319, 2324, 2327
 Белкин В.В. – 796
 Белкина В.А. – 1018, 1049
 Бел Дж. – 2366
 Бел Н.Э. – 640
 Белов А.В. – 996
 Белов В.В. – 1318
 Белов Л.А. – 2208
 Белова Л.М. – 2289
 Белова Т.А. – 2376
 Белоконь М.М. – 784
 Белоконь Ю.С. – 784

Белоненко Т.В. – 327
 Белоножко М.Л. – 1885, 1939
 Белоус В.Г. – 3
 Белоус В.Е. – 1646
 Белоусова А.В. – 1919, 1920
 Белых Н.С. – 2300
 Бельтюкова Д.Ю. – 896
 Беляев Н.А. – 287
 Беляева М.И. – 2394
 Беляевская-Плотник Л.А. – 1565
 Беляков В.А. – 1409
 Белякова Е.М. – 1647
 Беляцкий Б.В. – 991
 Беме И.Р. – 784
 Бердаль И. – 2366
 Березиков С.А. – 1648
 Березина О.Г. – 711
 Березюк Г.С. – 1453
 Берестень С.А. – 1180
 Берзон А.В. – 1410
 Бернер Дж. – 2366
 Берченко И.В. – 1312
 Бескрованов В.В. – 897
 Беспятова Л.А. – 2364
 Бессонова Т.Н. – 1891
 Бессудова А.Ю. – 559
 Бешенцев В.А. – 259, 301
 Биев А.А. – 1649
 Билюкина И.Ф. – 2328
 Биримло И.Н. – 1836
 Бирюков А.А. – 911
 Бирюков А.Л. – 1532
 Бирюков М.А. – 2392
 Бисеров М.Ф. – 561, 771, 1411
 Битюкова В.Р. – 1255
 Бичкаев А.А. – 2360
 Бичкаева Ф.А. – 2359
 Биягов К.Л. – 714
 Благовидова Н.Г. – 1102
 Блашенкова Т.А. – 1758
 Бледных А.С. – 772
 Блохин И.А. – 710
 Бобин В.А. – 2021
 Бобина А.В. – 2021
 Бобкова К.С. – 635
 Бобров А.А. – 585
 Боброва М.А. – 1016
 Боброва Ю.И. – 502
 Бобылев Л.П. – 317, 332
 Богатырев В.С. – 1827
 Богданов А.Н. – 300, 309
 Богданов А.П. – 2228
 Богданов В.Д. – 2256
 Богданов В.Л. – 1635
 Богданова Е.Н. – 1688
 Богданова О.В. – 1412
 Богданова О.Ю. – 1249
 Богданович Е.С. – 1598
 Богина М.М. – 971
 Боголицын К.Г. – 580
 Боголюбов С.А. – 4
 Богомолова Е.В. – 1976
 Богоявленский В.И. – 1584
 Богоявленский И.В. – 1584
 Бодня Е.Г. – 724
 Бодунов Б.Е. – 2345
 Боженюк А.Д. – 1017
 Боженюк Н.Н. – 1018, 1019
 Бойко А.Н. – 1880
 Бойко Е.Р. – 2356
 Бойко К.Н. – 2075
 Бойко Т.С. – 1457, 1462
 Бойцов В.Е. – 898, 899, 900
 Бойцова Т.А. – 580
 Бокерия Л.А. – 2344
 Бокий И.Б. – 2017
 Бокучава Д.Д. – 114
 Болгов М.В. – 260
 Болдырева И.П. – 1454
 Большаков А.М. – 1861
 Большаков Д.В. – 773, 809
 Большаков Н.М. – 1759
 Большакова Д.В. – 774
 Большакова Я.Ю. – 773, 774, 809
 Большунова О.М. – 1583
 Бондарев А.Я. – 826
 Бондаренко Г.А. – 819
 Бондаренко Н.В. – 901, 1609
 Бондаренко Т.Н. – 1542
 Бондарь Е.О. – 1892
 Бондарь М.С. – 1185, 1201
 Бонфельд-Йоргенсен Е. – 2366
 Боос И.Ю. – 2037
 Борискин Д.А. – 1612
 Борисов В.Н. – 1650
 Борисов И.И. – 2345
 Борисова Д.Н. – 562
 Борисова Н.Н. – 1797
 Борисова П.П. – 2254, 2257, 2258, 2259,
 2260
 Боришполец К.П. – 34
 Боровиков А.А. – 926
 Боровикова Е.А. – 775, 776
 Боровикова Л.В. – 1066, 1067
 Боровской А.В. – 777
 Бородулина Г.С. – 1585
 Бороздина С.М. – 1455
 Бороухин Д.С. – 1760
 Бортников Н.С. – 1008
 Бочкарев В.С. – 1020
 Бочкарева В.А. – 1798
 Бочков А.С. – 1598
 Бочуров В.Б. – 1969
 Бочурова С.Г. – 2157
 Бояринцев Е.Л. – 260
 Боярова М.Д. – 1342
 Брагин В.И. – 1531
 Бражникова Н.А. – 2338
 Бразовская Я.Е. – 5
 Бреднева Л.Б. – 1456
 Брем Г. – 849
 Брехунцов А.М. – 1020

Бриллиант Л.С. – 2062
Бринчук М.М. – 1413
Бровко О.С. – 580
Бродт Л.В. – 563
Брубейкер М. – 2366
Брушков А.В. – 452
Брызгалов Г.Я. – 2261
Брыксенков А.А. – 1651
Брыксина Н.А. – 300
Брюханов А.В. – 1282
Бугмырин С.В. – 2364
Бугров А.Г. – 711
Буданцева Н.А. – 454
Бударина Т.В. – 1069
Будикин А.Е. – 2209
Будикина М.Е. – 1586, 2018, 2022
Бузин И.С. – 621
Букатов А.Е. – 261
Букатов М.В. – 1021, 1598
Букина Л.А. – 778
Булавина А.С. – 262
Буланова А.П. – 1457
Булатов Ю.А. – 34
Булов А.А. – 1652
Бульгин Д.Е. – 2107
Булычев А.А. – 2063
Булычев В.А. – 2063
Булзу О.Г. – 711
Буньковский Д.В. – 1737
Буняева Е.И. – 2396
Буренина О.Н. – 1962
Бурзун М.С. – 1761
Бурканов В.Н. – 813, 852
Бурляева М.О. – 564
Бурмистрова О.С. – 1188
Бурнашева А.П. – 712
Бурнашева Л.С. – 2397
Бурцев А.В. – 1293
Бурцев И.Н. – 1618
Бурштейн Л.М. – 1055, 1082
Буряк Л.В. – 2225
Бурянина Н.С. – 1726
Бусарова О.Ю. – 713, 734
Буторина Т.Е. – 713
Буторов Е.В. – 2330
Бухалова Р.В. – 786, 810
Бухаров А.В. – 1569
Бухарова Е.Б. – 1569
Бухарова Е.В. – 565
Бушаева Ю.Ю. – 1022
Бушков В.К. – 2046
Буянова Л.Н. – 1653
Быков М.А. – 1587
Былгаева А.А. – 2262
Быстров В.А. – 1458
Бычков А.Ю. – 297
Бычкова Е.И. – 2364
Бьеррегор П. – 2366
Бякина В.П. – 21
Ваганов Л.А. – 2132
Ваганов Ю.В. – 2069
Ваганова Н.А. – 1338
Вагизова Р.Р. – 779
Вагин С.Б. – 1079
Вадаккелулиямбатта С. – 1348
Важенин Б.П. – 1654
Вакуленко Л.Г. – 1065
Валиев И.Ф. – 2067
Валужене Е.И. – 2396
Валуйских О.Е. – 566
Вальдман Н.А. – 2057
Вальчак В.И. – 1055
Валеева О.В. – 1023
Ванштейн Б.Г. – 465
Вапиров В.В. – 1256, 1792
Варганова Д.В. – 2375
Варгин П.Н. – 115
Варенцов М.И. – 813
Варенцова Н.А. – 813
Варламова Е.В. – 567, 568, 2210
Варламова Н.Г. – 2331
Вартапетов Л.Г. – 808
Варфоломеева А.С. – 569
Василевская Л.Н. – 116, 147
Васильев А.А. – 465, 902
Васильев А.М. – 1570, 1636
Васильев А.Н. – 852
Васильев А.С. – 1792
Васильев В.В. – 1570, 2122
Васильев В.Н. – 2122
Васильев М.С. – 117, 1257, 1319
Васильев Н.П. – 1762
Васильев П.П. – 2224
Васильев П.Ф. – 1655, 1725, 1823
Васильев Ю.С. – 263
Васильева А.В. – 1893
Васильева Д.В. – 1964
Васильева Е.Л. – 2224
Васильева Л.Е. – 1187
Васильева М.А. – 1859, 1860
Васильева Н.В. – 1795
Васильева Р.Д. – 2181
Васильева С.Н. – 2343
Васильчук А.К. – 454
Васильчук Ю.К. – 454
Васина А.В. – 6
Васина А.Л. – 570
Вах А.С. – 948
Вахнин М.Г. – 1258
Вахромеев А.Г. – 2127
Вахрушев С.Г. – 2358
Вашкевич А.А. – 1598
Вдовенко А.В. – 1459
Ведищева Е.В. – 782
Ведрова Э.Ф. – 2233
Велижанина Г.А. – 2389
Великин С.А. – 462
Великих А.В. – 1050
Венскович А.А. – 1256
Верба М.Л. – 1024
Вербицкая Е.М. – 118
Веревкин В.В. – 452

Вересович А.А. – 2092
 Вернигора В.В. – 1588
 Вернослава М.И. – 555, 571
 Верхотуров А.А. – 276
 Веселов А.Е. – 780, 793, 834, 840
 Веселова А.М. – 7
 Весман А.В. – 317
 Ветров А.А. – 287
 Вецдер Н.М. – 1181
 Вечер П.С. – 631
 Виерберген Г. – 718
 Вижина И.А. – 1520
 Вилькицкий Б.А. – (1)
 Вильфанд Р.М. – 2224
 Винобер А.В. – 781
 Виноградова А.А. – 119
 Виноградова В.В. – 70
 Виноградова И.А. – 2375
 Виноградова Т.А. – 292
 Виноградова Ю.А. – 521
 Виноградская А.В. – 798
 Винокуров М.В. – 2367
 Винокуров Н.В. – 2263, 2272, 2290
 Винокурова А.В. – 1894
 Винокурова Г.В. – 1182
 Винокурова З.А. – 1757
 Винокурова М.В. – 2367
 Винокурова Н.П. – 1756
 Вирясов С.Н. – 452
 Вихлянцев И.М. – 837
 Вицентий А.В. – 1784
 Владимиров А.В. – 2395
 Владимиров В.А. – 813
 Владимирова О.Н. – 1554
 Власенко А.А. – 1460
 Власенко Г.П. – 2158
 Власов Д.Ю. – 633, 1336
 Власов Е.А. – 969
 Власова О.С. – 2359
 Вовна Д.М. – 2065
 Воеводин А.Ф. – 331
 Воинова О.А. – 894
 Войлошников О.В. – 1341
 Войникова Г.Н. – 1461, 1656
 Войтова В.А. – 1248
 Войтова М.П. – 1183
 Волин К.А. – 893
 Волков А.А. – 848, 2112
 Волков А.В. – 903, 905, 906, 907, 908,
 965, 978, 979, 980, 990, 1001, 1002,
 1657
 Волков А.Ф. – 1184
 Волков Г.В. – 1598
 Волков Л.В. – 1763
 Волков Н.А. – 2047
 Волкова Н.В. – 1469
 Волкова П.А. – 585
 Володин В.В. – 623
 Володина С.О. – 623
 Волоковых Т.С. – 904
 Волосухин В.А. – 1612
 Вольнец А. – 264
 Вороненко А.Л. – 1658
 Воронин Б.А. – 1577
 Воронин С.А. – 2367
 Воронин С.В. – 2066
 Воронина Е.П. – 1659
 Воронов Ю.П. – 1541
 Воронова А.В. – 1432
 Ворошилов В.Г. – 1027
 Востриков В.И. – 1815
 Востриков Р.Д. – 1119
 Востриков С.С. – 1660
 Вотинцева Л.И. – 1887
 Вохмин С.А. – 2023
 Вохмянин И.А. – 1765
 Вукович Н.А. – 1783
 Выводцев Н.В. – 2213
 Вылегжанин А.Н. – 8
 Высоцкая К.В. – 2332
 Вышинская Ю.В. – 1570
 Вьюнов Д.Л. – 948
 Вязигина Н.А. – 302
 Вяткина М.П. – 573
 Габдрахимов М.С. – 2067
 Габзалилова А.Ф. – 2068
 Габиллов Ф.И. – 2101
 Габышева О.И. – 1106
 Гаврило М.В. – 62, 65
 Гаврилов А.В. – 455, 456, 457
 Гаврилов В.Л. – 2050
 Гаврилов И.К. – 783
 Гаврилов С.В. – 1801
 Гаврилова Д.В. – 9
 Гаврилова Н.А. – 2289
 Гаврилова Н.Ю. – 1895
 Гаврилова О.А. – 2323
 Гаврилова О.В. – 9
 Гаврильев И.М. – 1963
 Гаврильева Л.Ю. – 2275
 Гаврильева С.С. – 1420
 Гаврильева Т.Н. – 146
 Гагалюк Т. – 1764
 Гагарин А.А. – 320, 458
 Гаджиев Ю.А. – 1476
 Гаевский Н.А. – 1185
 Галанина О.В. – 1103
 Галибина Н.А. – 2206
 Галинский А.А. – 2005
 Галифанидов В.А. – 1758
 Галушкина Д.Н. – 1260
 Гальперин А.М. – 1614, 2043
 Галямов А.Л. – 905, 906, 907, 908
 Гамрецкая Н.В. – 2214
 Ганул А.Г. – 1310
 Гао Т. – 10
 Гареева Е.Ф. – 1261
 Гарифуллина К.В. – 2137
 Гаркуша-Божко С.Ю. – 11
 Гарманов В.В. – 1635
 Гаррис Н.А. – 1993
 Гарыкина Д.В. – 1665

Гасанов Э.А. – 1462
Гасникова А.А. – 1463, 1570
Гахова Л.Н. – 2019, 2020
Гашевский В.Р. – 2159
Гвоздева Г.П. – 1896
Гвоздева Е.С. – 1896
Гвоздева И.А. – 901
Гедич Т.Г. – 1666
Генрих Э.А. – 521
Георгиев А.А. – 729
Герасименко П.Н. – 1028
Герасимов Д.С. – 2129
Герасимов Н.Н. – 786
Герасимов Ю.Н. – 786, 810
Гибсон Дж.К. – 2366
Гизатулин Д.Р. – 2106
Гизетдинов И.А. – 2054
Гилман Э. – 2366
Гильманова Г.З. – 916
Гимадиева Е.Ж. – 1712
Гимадова Т.И. – 1276
Гимранов Р.И. – 2223
Гладковский С.В. – 1857
Гладышев Е.А. – 1029
Гладышев М.И. – 841
Глазов Д.М. – 62, 65, 813
Глазовский А.Ф. – 71
Глазунов В.А. – 560, 575
Глазунова А.С. – 1030
Глебов И.И. – 848
Глинский В.А. – 1701
Глинский В.В. – 1509
Глухов А.Н. – 911
Глухов А.Т. – 24, 1667
Глуховец Д.И. – 265
Глущенко Л.А. – 841
Глянцецова Ю.С. – 1296, 1309
Гниненко Ю.И. – 2223
Говорков Д.А. – 576, 641
Говорова Н.В. – 1897
Гогоберидзе Г.Г. – 1766, 1784
Гоголева О.В. – 1802, 1848
Гоголева П.А. – 581
Годовников Н.А. – 2024
Голиков Н.И. – 1803, 1804, 1818, 1831,
1843, 1850, 1857
Голикова Ю.А. – 1464
Головатин М.Г. – 2256
Головин П.В. – 787, 823
Головкина А.Г. – 1262
Голуб В.Н. – 912, 913
Голубев Д.В. – 726
Голубев С.Ю. – 914
Голубев Ю.К. – 1589
Голубева Е.Н. – 266, 334, 1563
Голубева Л.В. – 2215
Голубин С.И. – 2113
Голубкин П.А. – 267
Голубник С.А. – 1575
Гольд М.В. – 1569
Голядкина С.С. – 1263
Гомонов Н.Д. – 1898
Гонгальский Б.И. – 995
Гонгальский К.Б. – 493
Гоневчук В.Г. – 1008
Гонина Н.В. – 1899
Гончаренко С.С. – 1668
Гончаров А.А. – 1805
Гончарова Н.Н. – 577
Горбач В.А. – 268
Горбачев В.В. – 788
Горбачева Т.Т. – 1304
Гордеева А.О. – 1055
Гордиенко Л.Н. – 2266
Гордон Ф.А. – 915
Горев Н.И. – 974, 993
Горелик Я.Б. – 2070
Гореликова Н.В. – 1008
Горенко И.Н. – 2381
Горкин А.Н. – 2226
Горностаев Н.Г. – 729
Горностаев С.Г. – 2131
Горностаева Т.А. – 926
Горошко М.В. – 916
Горшкова О.О. – 1821
Горячевская Е.С. – 1534, 1570
Готовцев С.П. – 1106
Гранджан Ф. – 2366
Грачев А.И. – 852
Грачев С.И. – 2071
Грачева И.И. – 2198
Гребенец В.И. – 1434
Гребенкин Н.А. – 917, 949
Гребенкина Л.А. – 2323, 2382
Гречина Е.О. – 1669
Грибунов О.П. – 1737
Грибченко С.П. – 2335
Григоревская А.В. – 461
Григоренко Н.В. – 2072
Григорьев А.В. – 1843
Григорьев Б.В. – 2076
Григорьев И.И. – 2273, 2275, 2277
Григорьев М. – 1671
Григорьев М.Н. – 1670, 1700
Григорьев С.С. – 789, 846
Григорьева Е.А. – 2333
Григорян А.Р. – 2073, 2086
Гриднев Ю.В. – 1318
Гринькова А.С. – 810
Грищенко Т.С. – 1923
Гришанова С.А. – 715
Грищенко М.А. – 1022
Громцев К.В. – 984
Грошев Н.Ю. – 991
Груздев А.Р. – 832
Грунин К.Д. – 1455
Грунин С.И. – 854
Губин И.А. – 1055
Гудина А.Г. – 2217
Гудков И.Н. – 1289
Гудкова А.А. – 301
Гузев А.С. – 2112

Гузев А.А. – 2025
 Гулев С.К. – 145
 Гуленков Э.В. – 2046
 Гулиев И.А. – 1727
 Гулина Е.В. – 33
 Гулько Ю.Ю. – 1736
 Гульков Ю.В. – 1806
 Гуляева Н.П. – 1900
 Гумич Д.П. – 2064
 Гуреева И.И. – 637
 Гуринова С.А. – 1977
 Гуро П.В. – 578
 Гурская М.А. – 120
 Гурьев А.Т. – 2228
 Гурьева А.Б. – 2334
 Гусейнов Т.З. – 2039
 Гусейнов Ч.С. – 1807
 Гусейнова Е.Л. – 2121
 Гутман С.С. – 1465, 1480
 Гутников В.А. – 121
 Горджинян А.С. – 1885, 1939
 Давлетшина Д.А. – 459
 Давыденко А.А. – 1672
 Давыдов Г.И. – 1655, 1725
 Давыдов Д.К. – 1259, 1318
 Давыдова В.С. – 1617
 Давыдова М.Л. – 1858
 Давыдова Н.Г. – 731
 Дагирманов А.М. – 2074
 Данилин Д.Д. – 708
 Данилов М.Б. – 65, 813
 Данилов П.И. – 820
 Данилов Ю.Г. – 59
 Данилова Е.Н. – 1942
 Данилова Л.И. – 1788
 Данишевская А.Ю. – 847
 Дарбасов В.Р. – 1767
 Даренская М.А. – 2323, 2382
 Дарусенкова Е.Ю. – 1264
 Даянова Г.И. – 1768
 Дворецкий А.Г. – 716
 Дворецкий В.Г. – 716
 Дворников Ю.А. – 67
 Дебес Ф. – 2366
 Деев М.Г. – 62
 Делемень И.Ф. – 453
 Дементенко А.И. – 948
 Дементьев В.С. – 725
 Дементьева Н.В. – 825
 Демин А.П. – 1612
 Демин В.В. – 621
 Демина Н.А. – 2222
 Демина О.В. – 1673
 Демчук А.С. – 823
 Демьяненко А.Н. – 1467
 Денева С.В. – 515, 625
 Денисенко Е.А. – 452
 Денисов А.Ю. – 1847
 Денисов М.В. – 1779
 Дербенев К.В. – 2191
 Десяткин Р.В. – 1106
 Деткова Т.В. – 579
 Деттер Г.Ф. – 1769
 Джейкобсон Дж. – 2366
 Джейкобсон С. – 2366
 Джурка Н.Г. – 1673
 Дзусов Д.Б. – 1812
 Дзюбло А.Д. – 1056
 Дианский Н.А. – 293
 Дигусов Н.Н. – 1700
 Дикамов Д.В. – 2111
 Дмитриев Н.А. – 2301
 Дмитриева А.А. – 291
 Дмитриева Т.Г. – 2336
 Днепровская В.П. – 300, 1114
 Добрецов Р.Ю. – 1808
 Добрынин Д.В. – 65
 Добрянский А.С. – 1265
 Довбыш В.О. – 2142
 Докучаев Н.Е. – 785
 Долгих М.И. – 2382
 Долгих С.Н. – 1995
 Долгунова А.Ц. – 1468
 Долгушин А.П. – 918, 949
 Долгушин С.С. – 918
 Долженко К.В. – 1035
 Дональдсон Ш. – 2366
 Донник И.М. – 1577
 Доргам А.С. – 787
 Дорожкина Л.А. – 898
 Дороница А.К. – 1414
 Дорошина Г.Я. – 640
 Доцев А.В. – 790
 Драганов Д.М. – 1301
 Дрогобужская С.В. – 64
 Дроздова А.Н. – 287
 Дружинин С.В. – 1011
 Дружинина Е.Б. – 2382
 Дряхлов А.Г. – 1094
 Дуайе Э. – 2366
 Дубинина Е.О. – 1008
 Дубовик Д.С. – 507
 Дубовик О.Л. – 1415
 Дубовская О.П. – 841
 Дубровин А.В. – 2265
 Дубровина И.А. – 494
 Дубровский Ю.А. – 495
 Дуглас Н.И. – 2363
 Дудайте В.В. – 2365
 Дударев А. – 2366
 Дударева Л.В. – 620
 Дудыкина И.П. – 8
 Дуленина П.А. – 717
 Дулин М.В. – 582
 Думнов А.Д. – 1612
 Дунаев В.А. – 2024
 Дуничкин И.В. – 1590
 Дуняшев Т.П. – 2265, 2270
 Дурягина Е.В. – 1266
 Дыбчак А. – 1944
 Дымов А.А. – 1267
 Дьяков М.Ю. – 1268

Дьяконова М.В. – 1249
Дьяченко А.В. – 294
Дядечко А.А. – 721
Дятлова Т.А. – 1945
Евграфова С.А. – 919
Евдокарлова Т.Г. – 718
Евдокимов А.А. – 813
Евсеев А.В. – 62, 65
Евсеенко С.А. – 809
Евсюкова В.К. – 2267
Егасов Р.В. – 791
Еглачева А.В. – 2151
Егоров А.А. – 1416
Егоров В.А. – 276, 2230
Егоров И.А. – 1809
Егоров Н.Н. – 808, 1106
Егорова А.Г. – 792
Егорова А.Д. – 1964
Егорова В.И. – 1186
Егорова И.К. – 1768, 1770
Егорова Н.Н. – 736
Егурцов С.А. – 2099
Еделев А.В. – 305
Едидин Г.М. – 452
Еланцева Л.А. – 1417
Елгин В.В. – 1674
Елизарьева А.Е. – 1591
Елина В.Д. – 1996
Елисеев Д. – 1580
Елистратов В.В. – 263
Еловская О.А. – 1187
Елсаков В.В. – 583
Елфимова А.Э. – 2381
Елькина Н.А. – 584
Ельсов П.В. – 2122
Ельцов И.Н. – 305
Ельченко Г. – 1901
Емельянов А.М. – 1269
Емельянов Д.В. – 1810
Емельянова Н.В. – 1505
Епифанцев В.В. – 2160
Еремеев Е.И. – 1576
Еремеева Е.А. – 1469
Еремин В.Н. – 2139
Ермаков А.В. – 1811
Ермаков Б.С. – 1811, 1812, 1813
Ермаков Н.С. – 996
Ермаков С.А. – 2026
Ермаков С.Б. – 1811
Ермешев Т.М. – 2064
Ермилов О.М. – 1705
Ермолаев Т.С. – 1881
Ермолаева Н.И. – 1188
Ермолов А.А. – 60, 62, 65
Ерохина Е.А. – 1675
Ершов В.В. – 1304
Ершов Д.В. – 2230
Ершов С.В. – 1025, 1065
Ершов Ю.С. – 1500
Ершова А.А. – 1784
Ершова А.В. – 1343
Ершова Е.С. – 2395
Ершова И.В. – 1688
Есиков Т.Н. – 1470
Есин Е.В. – 2309
Ефименко А.Е. – 132
Ефимов А.В. – 1531, 1541, 1554
Ефимов А.Е. – 2328
Ефимов В.С. – 1531, 1541, 1554
Ефимов Я.О. – 62, 65
Ефимова А.А. – 295
Ефимова А.П. – 1106
Ефимова Г.П. – 2161
Ефимова Н.В. – 2329, 2337
Ефремов А.Н. – 603, 1925
Ефремов Д.А. – 780, 834
Ефремова В.А. – 269
Ефремова С.П. – 2181
Жангуров Е.В. – 495
Жариков М.Г. – 2111
Жариков С.Н. – 2046
Жарких Н.В. – 2057
Жарникова Т.Н. – 2345
Жаров В.С. – 1676, 1677
Жбаков К.К. – 325
Жданов А.В. – 899
Жданова С.Н. – 2397
Жданюк А.Б. – 1514
Железняк М.Н. – 460
Желтышева Е.И. – 1455
Желудева Е.В. – 611
Жигadlo Т.Э. – 2200
Жигилева О.Н. – 792
Жилин А.Ю. – 1270
Жилкина Ю.В. – 1678
Жильникова Н.А. – 1095
Жильцов Д.В. – 580
Житникова И.А. – 895
Жукинас Л.А. – 1965
Жуков В.В. – 1598
Жуков М.А. – 12
Жура С.Е. – 1688
Журавель В.П. – 13
Журавкова Т.В. – 920
Журавлев А.П. – 1031
Журавлева Г.П. – 43
Журба О.М. – 2329
Забайкин Ю.В. – 2075, 2101, 2102
Забелин А.В. – 992
Забелина С.А. – 1101
Заболотник П.С. – 1106, 1997
Заболотник С.И. – 1997
Заболотских Е.В. – 270
Заборовская Е.А. – 1271, 1272
Забродин В.А. – 2290
Забуга С.В. – 2064
Завадский А.С. – 271
Завгородняя Ю.А. – 621
Завертаная Е.И. – 1418
Загинайлов В.И. – 1855
Загорский А.В. – 1679
Загорский Д. – 1902

Загребельный С.В. – 852
 Загребин И.А. – 804
 Загретдинова Д.Р. – 62, 65, 813
 Задворных В.А. – 150
 Зайкин Д.А. – 1817
 Зайков К.А. – 1471
 Зайцев В.А. – 1115
 Зайцев Д.В. – 1882
 Зайцев С.А. – 1028
 Зайцева А.Ф. – 299
 Зайцева М.Н. – 972
 Зайченко В.М. – 1734
 Закревский К.Е. – 1032
 Залесова Е.С. – 2207
 Залогина Ю.А. – 1869
 Замятина М.Ф. – 1568
 Замятина Н.Ю. – 1472, 1680
 Заостровских Е.А. – 1681, 1682
 Запывалов Н.П. – 1033
 Запорожцев И.Ф. – 1190
 Зарипов Н.Р. – 1009
 Заровкина Л.А. – 2387
 Заровняев Д.П. – 1978
 Заровняев С.И. – 2255
 Зарубин Д.С. – 2225
 Зарубина Е.Ю. – 586
 Заславский А.С. – 2339, 2340, 2341,
 2342, 2365, 2369
 Заусаева С.В. – 1273
 Захаров Е.С. – 826
 Захаров И.А. – 719
 Захаров И.О. – 921, 977
 Захарова А.А. – 1305
 Захарова В.В. – 3
 Захарова В.И. – 1106
 Захарова Г.Е. – 2182, 2287
 Захарова Н.М. – 801, 837
 Захарова С.С. – 1420
 Захарова Ф.А. – 2343
 Звездов А.А. – 1959
 Звездочкин А.А. – 14
 Зверев А.В. – 1104
 Зверев Д.Л. – 1714
 Зворыкина Ю.В. – 1683
 Звягинцев А.М. – 136
 Зеленская Л.А. – 794
 Землякова Г.Л. – 1943
 Землянский В.Н. – 1595
 Земченков А.С. – 1080
 Зенкина К.В. – 2152
 Зерщикова Н.И. – 1570
 Зиганшин Р.А. – 1794
 Зимин А.В. – 254
 Зимица О.Л. – 1312
 Зимнякова Т.С. – 1569
 Зимовейскова Т.А. – 1270
 Зинатулина Л.И. – 1089
 Зингер Е.М. – 61
 Зинина Н.П. – 2162
 Зиновьева Е.С. – 34
 Зиновьева Н.А. – 849
 Зинченко И.А. – 2099
 Зинчук Н.Н. – 922, 923
 Зинякова Н.Б. – 491
 Зленко Е.Г. – 1903, 1904
 Злобина Т.М. – 924
 Злодеев И.М. – 1684
 Злотникова Т.В. – 15
 Значковский Г.Е. – 1473
 Зобенько О.А. – 962
 Зобнина И.В. – 2169
 Зозуля Д.Р. – 925
 Зозуля М.М. – 132
 Золотов В.И. – 640
 Зотова О.П. – 2117
 Зражевская Г.К. – 1282
 Зубакина М.А. – 1685
 Зубарев Д.И. – 2117
 Зубкова Е.В. – 272
 Зубов И.Н. – 1101
 Зуев И.В. – 841
 Зуева И.Н. – 1296, 1309
 Зундэ Д.А. – 1034
 Зырин В.О. – 1583
 Зырянов И.В. – 1862, 2017
 Зябилов Х.Ш. – 1686
 Ибрагимова Э.И. – 1026
 Иваненко Е.М. – 1474
 Иванов А.А. – 1863
 Иванов Б.А. – 2316, 2335, 2392
 Иванов В.Б. – 1250
 Иванов В.В. – 273, 328, 928, 1204
 Иванов В.Н. – 1592, 2345
 Иванов Г.И. – 1024, 1077
 Иванов Д.А. – 819
 Иванов Д.В. – 928
 Иванов Д.С. – 1998
 Иванов Л.Е. – 1809
 Иванов М.В. – 787, 823
 Иванов Н.М. – 998
 Иванов П.М. – 2345
 Иванов Р.В. – 1305, 2295, 2296
 Иванов С.Н. – 600
 Иванов Х.Ю. – 2076
 Иванов Ю.В. – 2099
 Иванов Ю.Ю. – 16
 Иванова А.А. – 1843
 Иванова А.В. – 1796
 Иванова А.Е. – 1687
 Иванова А.З. – 1106
 Иванова А.Р. – 122
 Иванова Д.С. – 2211
 Иванова Е.А. – 984
 Иванова Е.И. – 1106
 Иванова И.Ю. – 1730
 Иванова Л.С. – 2193
 Иванова М.О. – 585
 Иванова Н.А. – 1066
 Иванова О.Г. – 1771
 Иванова О.Н. – 2346
 Иванова Т.С. – 787, 823
 Иванова Ф.Г. – 2345

Иванова Ю.А. – 119
Иванова Ю.Д. – 1322
Иванцевич Н.В. – 1795
Иванюк Т.В. – 295
Ивахненко А.В. – 2029
Ивашина Н.В. – 1905
Иващенко В.И. – 929, 930, 1632
Ивлев Г.А. – 1318
Ивченко Т.Г. – 1116
Игитова Д.М. – 778
Игнатенко В.В. – 2307
Игнатенко И.М. – 2024
Игнатов М.С. – 640
Игнатов П.А. – 1009
Игнатов С.Г. – 452
Игнатова Е.А. – 640
Игнатович Л.С. – 2268
Идиятуллин М.М. – 2027
Идрисов И.Р. – 1105
Измайлович С.В. – 1568
Икаева М.А. – 17
Иларова В.И. – 2325
Ильин А.Н. – 2296
Ильин А.С. – 1475
Ильина В.П. – 931
Ильина Л.А. – 2265, 2269, 2270
Ильинова А.А. – 1615
Ильинских Е.Н. – 2388
Ильинских Н.Н. – 2388
Ильинцев А.С. – 496, 497
Ильичева Е.А. – 275
Ильякова Е.Е. – 1118
Ильясов Р.М. – 2271
Илюха В.А. – 796, 850
Илюхин В.Н. – 1816
Илюшин Д.Г. – 62, 65, 813
Иляшенко Л.К. – 2321
Имранов Э.Т. – 1036
Иннокентьева Л.С. – 1966
Инякин А.В. – 972
Ионов Б.П. – 1842
Ионова В.Д. – 1500
Ипполитов М.Д. – 763
Ипполитова Н.А. – 1593, 1594
Иржак Л.И. – 2378
Исаев А.Г. – 1571
Исаев А.П. – 587, 1106
Исаева Е.Р. – 1027
Исаева Л.Г. – 1304
Исаков В.А. – 1999
Исакова Е.А. – 1421
Исанбердин В.М. – 1835
Исаченко А.И. – 62, 65, 813
Исмайлова Ю.Н. – 1471
Ихсанова Ф.А. – 2077
Ишбаев М.М. – 18
Ишкаева А.Ф. – 720, 721
Йылдырым Е.А. – 2265, 2269
Кабанихин С.И. – 1563
Кабашов А.Д. – 2162
Каберник В.В. – 34

Каверин Д.А. – 1113
Каверин М.Н. – 1841
Кавцевич Н.Н. – 836
Каган Б.А. – 277
Кадников В.В. – 1200
Кадомцева С.В. – 1906
Казакова А.С. – 43
Казакова Е.В. – 2347
Казаненков В.А. – 1037
Казанин Г.С. – 1077
Казановский С.Г. – 564, 588
Казанцев М.А. – 1684
Казанцева Л.А. – 1596
Казанцева М.Н. – 560, 589
Казимирко Ю.В. – 299
Каймонов М.В. – 2031
Калачева Л.П. – 2078
Калашник А.И. – 2030
Калашников П.К. – 1590
Каленов С.В. – 1194
Каленская О.П. – 2225
Калиманов Т.А. – 278
Калинина Л.М. – 1046
Калиничева С.В. – 1121
Калиниченко И. – 1689
Калихман Т.П. – 1422, 1423
Каллас Е.В. – 498, 499
Калько И.А. – 965, 969
Камалеева А.Ф. – 2079
Каманина Л.А. – 2163
Камашева Н. – 19
Камбалин В.С. – 2308
Камнев Я.К. – 461
Камова А.И. – 2164
Кангаш А.И. – 138
Канев В.А. – 566, 577, 590, 591
Канев В.В. – 506
Канев В.Н. – 1476
Канунникова Н.Ю. – 1080
Канухина А.Ю. – 123
Канцерова Л.В. – 592
Канцерова Н.П. – 780
Капитонова О.А. – 593
Капитонова Т.А. – 2009
Капкина Е.С. – 1819
Караваева Е.С. – 2165
Караев В.Ю. – 311
Караев И.П. – 2094
Карамушко Л.И. – 797
Карасев Е.В. – 1690
Карасева Т.В. – 1043
Караускас А. – (28)
Карачок С.А. – 2033
Кареева Е.А. – 1691
Карелина К.А. – 2302
Карепина К.В. – 977
Кариковски Б.Т. – 991
Каримов Т.Д. – 500, 501
Каримов Э.В. – 912, 913
Карлсен А. – 2366
Карнатов А.Н. – 1277

Карнаухина М.В. – 983
 Карпенко В.И. – 798, 811
 Карпенко И.О. – 2047
 Карпечко А.Ю. – 2218
 Карпечко Ю.В. – 594
 Карпов Г.А. – 297
 Карпов Н.Д. – 1281
 Карпунина В.П. – 2080
 Карташев А.О. – 1340
 Карташова А.К. – 1025
 Карузо А. – 20
 Карху А.В. – 2029
 Карымова В.Д. – 2338
 Карымова Я.О. – 1038
 Касиков А.Г. – 2348
 Касьян В.В. – 1189
 Катанахова Л.Л. – 2338
 Катанов Ю.Е. – 2081
 Каторин И.В. – 1477
 Катцов В.М. – 145
 Качалова В. – 21
 Кашин А.А. – 1772
 Каштанкина Е.А. – 1911
 Каштанов С.Н. – 831
 Кашулина Г.М. – 64, 1278
 Каюров Н.К. – 2139
 Квашнин Ю.Н. – 1944
 Квятковский Д.А. – 1190
 Кекелия Г.Ж. – 2105
 Кершенгольц Б.М. – 802
 Кибенко В.А. – 1939
 Кизеев А.Н. – 1279
 Кизяков А.И. – 65, 67
 Кикеева А.В. – 1280
 Килижеков О.К. – 932, 1009
 Кильмаматова Э.Т. – 2082
 Кильмянинов В.В. – 1106
 Ким В.Р. – 499
 Ким И.В. – 1773, 1774
 Киприянова К.Е. – 2381
 Киприянова Н.С. – 2345
 Кирилин Е.В. – 1106
 Кирилин Р.А. – 795
 Кирилина М.С. – 1039
 Кириллов А.Ф. – 707
 Кириллов В.В. – 294
 Кириллов Д.В. – 622
 Кириллова-Покровская Т.А. – 1077
 Кирилов Я.А. – 1314
 Кириченко В.Е. – 1111
 Кирсанов А.К. – 2023
 Кирсанов С.А. – 2099
 Кирцидели И.Ю. – 633, 1336
 Киселев А.А. – 1692
 Киселев В.В. – 2031
 Киселев В.С. – 1820
 Киселев Г.П. – 1011
 Киселев Е.П. – 1459
 Киселев К.А. – 2083
 Киселев М.Ю. – 22
 Киселев С.М. – 1276
 Киселева Е.С. – 2234
 Кислицын М.С. – 2084
 Кисляков В.Е. – 2025
 Китаев Л.М. – 63, 70, 124, 279
 Киушкина В.Р. – 1693, 1694
 Клеванцов Ю.П. – 313
 Клещенко И.И. – 2069, 2123
 Климова А.В. – 596
 Климова К.Г. – 557
 Климова О.Б. – 1579
 Климовский И.В. – 1106
 Климчук Т.Ю. – 1597
 Клыков А.Г. – 1773, 1774
 Клокин М.С. – 2223
 Клокин Н.Ю. – 121
 Ключкина Э.С. – 2350
 Кнуренко С.П. – 125
 Князев Р.В. – 2074
 Князева Р.А. – 1478
 Кобелев В.О. – 72, 274, 1274, 1314
 Кобец Д.А. – 2230
 Кобылин В.П. – 1725
 Кобылинская Г.В. – 1479
 Ковалева В.А. – 521
 Коваленко Н.И. – 902
 Коваль М.В. – 713
 Ковальчук В.В. – 1761
 Ковешников М.И. – 294, 799
 Ковпак Н.Е. – 830
 Коврига Е.В. – 1281
 Ковширина Ю.В. – 2338
 Когут Б.М. – 491
 Кодзоев М.А.М. – 2073, 2086
 Кодолова А.В. – 1424
 Кодохмаева М.К. – 2361
 Кодухова Ю.В. – 775
 Кожин М.Н. – 605
 Козлов А.В. – 1318, 1480
 Козлов В.И. – 148
 Козлов Д.С. – 909, 910
 Козлов И.Е. – 272
 Козулин В.М. – 800
 Козыренко М.М. – 597
 Козьменко С.Ю. – 1570
 Кокина Е.П. – 1775
 Колокола Л.М. – 722, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277
 Кокорев П.Б. – 1695
 Колесников Н.Г. – 1481
 Колесников Р.А. – 1107, 1119, 1275, 1482
 Колесникова Л.И. – 2323, 2382
 Колесникова Н.В. – 1481
 Колечков Д.В. – 1476
 Колмаков В.И. – 841
 Коломийцева И.К. – 801
 Колос В.Ю. – 1821
 Колосов Р.А. – 1295
 Колосова О.Н. – 802, 2363
 Колпаков М.А. – 1841
 Колтовская Е.В. – 1191
 Коляда А.Е. – 598

Комаровский Ю.А. – 1822
 Комбарова Т.В. – 1907
 Комков Н.И. – 1483
 Комлев В.Н. – 1425, 1426
 Кондратович Д.Л. – 1883
 Кондратьев А.Ю. – 614
 Кондратьев К.И. – 2111
 Кондратьева В.И. – 1484, 1485
 Кондратьева Е.Н. – 2166
 Кондратьева Л.А. – 892
 Кондрашова И.А. – 1696
 Кондрин А.Т. – 284
 Конев С.Д. – 2219
 Конева В.В. – 1821
 Коневин К.А. – 929
 Конкина А.А. – 972
 Коновалов А.А. – 599, 600
 Кононов Ю.М. – 126
 Кононова А.Н. – 1697
 Кононова М.Ю. – 1697
 Кононова Н.К. – 148, 149
 Константинов И.Н. – 1702
 Константинова Т.Л. – 1757
 Конторович А.Э. – 1055
 Коньк О.А. – 1427
 Коньшев В.Н. – 23
 Конькова К.С. – 2362
 Конюхов И.В. – 299
 Копеина Е.И. – 602
 Копилевич Е.А. – 1060
 Копонен Т. – 640
 Копцева Е.М. – 1321
 Копылов М.И. – 933
 Копылов-Гуськов Ю.О. – 585
 Копырина Л.И. – 1106
 Коравье А.А. – 939
 Корбут О.В. – 2281
 Кордабовский В.Ю. – 2167
 Кордабовский Ю.В. – 2168
 Корелина В.А. – 2162, 2169
 Корец М.А. – 1282
 Кориневская Е.С. – 1283
 Кормильцева А.А. – 295
 Корнев С.И. – 813
 Корнеев А.Г. – 1643
 Корнишин К.А. – 62, 65
 Коробов А.Д. – 1040, 1041
 Коробов В.Б. – 289
 Коробова Л.А. – 1040, 1041
 Коровин К.В. – 2117, 2146
 Коровкина Н.А. – 24
 Королева Н.А. – 472
 Королева Н.Е. – 601, 602
 Коронатова Н.Г. – 1251
 Коростелев В.С. – 2144
 Коростелев С.А. – 2056
 Коростелева А.А. – 280
 Коротенко В.А. – 2069, 2123
 Коротких М.Н. – 1284
 Коротков С.А. – 2087
 Корчагин И.В. – 2316
 Корчин В.И. – 2384
 Корчина Т.Я. – 1285, 2384
 Коршик Н.В. – 2056
 Корякин А.Ю. – 2111
 Корякина А.Е. – 2278
 Корякина М.Л. – 1823
 Корякина Т.Н. – 803
 Кособокова К.Н. – 65
 Косовский Н.О. – 2056
 Косолапов В.М. – 2150
 Костеневич А.С. – 138
 Костин В.С. – 1896
 Костин Д.С. – 1853
 Костромеева М.С. – 2388
 Костромин М.В. – 469
 Костромитинов К.Н. – 2032
 Костылев А.И. – 1824
 Костюк В.И. – 2170, 2171, 2172
 Костюнина О.В. – 849
 Косых Н.Э. – 2376
 Косяк А.В. – 804
 Котельников Е.Е. – 921, 977
 Котельникова Т.А. – 805
 Котова А.В. – 25
 Котляр В.С. – 1486
 Котляров М.А. – 1487
 Котов А.А. – 924
 Котова Е.И. – 153
 Котова О.Б. – 1618
 Котова С.В. – 1067
 Котомин А.Б. – 1570
 Кофнер Ю.Ю. – 1683
 Кочетков М.А. – 1722
 Кочи К.В. – 62, 65, 813
 Кочнев В.Э. – 946
 Кочнева М.Б. – 2197
 Кочугова Е.А. – 127
 Кравец К.В. – 2105
 Кравец П.П. – 714, 1760, 2303
 Кравчук М.В. – 1825
 Кравчук О.И. – 729
 Краева Л.А. – 1336
 Крайнов В.Н. – 12
 Крамар В.С. – 1939
 Крамарева Л.С. – 276
 Крапивин В.Ф. – 1286
 Красильникова А.А. – 1443
 Красинец Е.С. – 1908
 Красненко А.С. – 72, 294, 799, 1192, 1275, 1314
 Краснов А.Н. – 998
 Краснов В.С. – 2088
 Краснов Ю.В. – 806
 Краснова А.Н. – 603
 Краснова Т.Г. – 1928
 Краснопольский Б.Х. – 1488
 Красота Т.Г. – 1489
 Красюк А.М. – 1829
 Крестовских Т.С. – 1476
 Крестьянцев А.Б. – 1817
 Кретов Б.И. – 26

Кречетова С.Ю. – 135
 Кривенко Д.А. – 564
 Кривицкая Н.Н. – 965
 Кривова З.В. – 572
 Криволицкая Н.А. – 995
 Кривошеина М.Г. – 727
 Крижанивская Т.В. – 2105
 Крикунов А.И. – 1080
 Крикунова Л.Г. – 789
 Кругликов С.В. – 1847
 Круглова С.А. – 595
 Крук М.Н. – 1287
 Крупчатников В.Н. – 144, 1563
 Крутикова А.А. – 825, 2264
 Крутских Н.В. – 1288
 Кручинина А.П. – 934
 Крыжевич Г.Б. – 1826
 Крыкова А.С. – 2186
 Крыленков В.А. – 633
 Крылова А.И. – 253, 281
 Крылова Ю.Г. – 2387
 Крюк В.И. – 2216
 Крюков В.А. – 1490, 1531
 Крюков Я.В. – 1252
 Крюкова Г.Г. – 1042
 Крюммель Э.-М. – 2366
 Кряжев С.Г. – 1008
 Кряжева Е.Ю. – 502
 Ксенц А.С. – 2388
 Куан Ц. – 27
 Куба В.В. – 1966
 Кубарев М.С. – 1430
 Кубик О.С. – 515
 Кубрин С.С. – 1698
 Куваев В.А. – 462
 Кувшинов В.А. – 2138
 Кувшинов И.В. – 2138
 Кудаева Ш.С. – 935, 962
 Куделина Е.А. – 1452
 Куделькин Н.С. – 1428
 Кудинович И.В. – 1262
 Кудрявцев В.Н. – 267, 272
 Кудрявцев С.А. – 509, 2003
 Кудрявцева Р.-Е.А. – 28
 Кудяшева А.Г. – 1289
 Кужугет А.А. – 2351
 Кузин В.И. – 282, 331
 Кузнецов В.В. – 972
 Кузнецов Г.В. – 1060
 Кузнецов Д.А. – 34
 Кузнецов Д.В. – 2056
 Кузнецов Н.П. – 2069
 Кузнецов О.Л. – 1100, 1335
 Кузнецов С.В. – 1818
 Кузнецов С.К. – 927
 Кузнецов Ю.Е. – 2289
 Кузнецова Д.М. – 813
 Кузнецова Е.А. – 1043
 Кузнецова К.А. – 503
 Кузнецова Л.И. – 1290
 Кузьбожев А.С. – 1836
 Кузькина О.Е. – 645, 646
 Кузьмин А.П. – 29, 30
 Кузьмин Г.П. – 1968
 Кузьмин Д.В. – 1618
 Кузьмин Н.А. – 1842
 Кузьмин С.С. – 2281
 Кузьмина И.Ю. – 2279, 2280
 Кузьмина Л.Н. – 2281
 Кузьмина Н.В. – 2352
 Кукавская Е.А. – 2225
 Кукарских В.В. – 120
 Куклин А.А. – 1926
 Куклин В.В. – 807
 Кукулина М.М. – 807
 Кукуй И.М. – 976
 Кукуричкин Г.М. – 604
 Кукушкин К.А. – 909, 910
 Кукушкин С.Ю. – 1310
 Кулагина Е.П. – 1480
 Кулаков В.В. – 283
 Кулаков С.С. – 1452
 Кулакова Л.И. – 1473
 Кулакова О.И. – 723
 Кулешевич Л.В. – 936
 Кулижников А.М. – 2000
 Кулижский С.П. – 1113
 Куликалова Е.С. – 2349
 Куликов А.Н. – 2089
 Куликов Д.А. – 983
 Куликов М.Е. – 284
 Куликов Ю.И. – 1724
 Куликова А.К. – 2375
 Куликова Е.В. – 2266
 Куликова О.А. – 1829
 Кулюгина Е.Е. – 601
 Кулявцев В.В. – 1064
 Кулягина В.К. – 128
 Куляндин Г.А. – 1994
 Куми А. – 2056
 Кунгурова В.Е. – 937, 961
 Купорова А.В. – 1409
 Куприянов М.А. – 300
 Купцова В.А. – 1116
 Куранов Ю.Ф. – 1491, 1492
 Куратова Л.А. – 1699
 Кураш Т.П. – 1022
 Курашова Н.А. – 2382
 Курбанов Р.Р. – 1429
 Курбатова И.В. – 2318
 Курбатова М.М. – 129
 Курдюков В.Н. – 2304
 Курепина Н.Ю. – 285
 Куриков В.М. – 1945
 Курилко А.С. – 2028
 Куркина И.И. – 565, 703
 Куроедова Е.А. – 1909
 Курочкин А.В. – 2090
 Куртисс Я. – 1764
 Курушина Е.В. – 1493
 Курчин Г.С. – 2023
 Кускова Я.В. – 1287

Кусов Г.В. – 1827
Кустова С.Б. – 1776
Кутаева Г.А. – 2396
Кутенков С.А. – 605, 1335
Кутлин В.В. – 1613
Кутузов С.С. – 71
Кутыева Г.А. – 2207
Кутявин И.Н. – 1112
Кухлевский А.Д. – 817, 830
Кучумов М.С. – 631
Кушнир Д.Г. – 1044
Лабекина И.А. – 1067
Лабутин Ю.В. – 762
Лабыгина А.В. – 2382
Лаврентьев И.И. – 71
Лаврентьева М.А. – 1073
Лаврикова Ю.Г. – 1529
Лавриненко И.А. – 606, 607, 608
Лавриненко О.В. – 607, 608
Лавриненко П.М. – 1494
Лаврич Й. – 1295
Лавров А.И. – 729
Лавров С.А. – 1291
Лагер А.Р. – 2366
Лаженцев В.Н. – 1495, 1759
Лазарев А.А. – 1483
Лазарева В.Г. – 609
Лазарева Т.А. – 2001
Лазутин Н.К. – 301
Лайус Д.А. – 787, 823
Лайшев К.А. – 2265, 2269, 2282, 2290
Лаломов А.В. – 1599
Ланге Е. – 120
Лапин К.Г. – 2122
Лапин П.С. – 1045
Лаптандер Р.И. – 1777
Лаптев Г.Ю. – 2265, 2269, 2270
Лаптев М.М. – 984
Лаптева А.В. – 1531, 1541, 1554
Лаптева Е.М. – 502, 521, 522
Лаптева Н.А. – 282, 331
Лапшин Н.В. – 761, 812
Ларионов А.В. – 1600
Ларионов А.Г. – 808
Ларионова Т.И. – 1061
Ларичев Л.Н. – 1614
Ларичкин Ф.Д. – 1616, 1713
Ларченко О.В. – 1496, 1910
Латышева И.В. – 130, 2215
Лауринавичюс К.С. – 466
Лебедев В.А. – 1595
Лебедев В.В. – 938, 939
Лебедев М.П. – 2007
Лебедев С.А. – 286
Лебедева Л.С. – 292
Лебедева Н.В. – 1312
Лебедева О.П. – 2226
Лебедева Р.Г. – 1074
Лебедева Т.Н. – 491
Левитес В.В. – 1911
Левичев М.А. – 1585

Левкин П.Н. – 1613
Левкова А.Н. – 1250
Левченко А.М. – 1846
Леденева Н.В. – 949
Леженин А.А. – 1563
Лезнев В.Н. – 2345
Лейбман М.О. – 67
Лейфер А. – 1348
Лексин В. – 1497
Лексин В.Н. – 1524
Леметти Е.Л. – 1812
Лемешева Т.М. – 51
Лемутова А.З. – 1828
Леонов А.В. – 1191
Леонов С.С. – 1069
Леонтьев В.И. – 940
Лепов В.В. – 1843
Лепова К.Я. – 1843
Лесных С.И. – 2353
Лесовая Ю.Р. – 1979
Лешуков С.И. – 996
Лещенко П.В. – 34
Ли Х. – 794
Ли Чжэньфу – 1507
Липатова М.Е. – 1912
Липски С.А. – 1637
Листищенко А.А. – 1247
Лисунова Е.А. – 1636
Литвин В.Т. – 2085
Литвинова А.А. – 1430
Литвинова С.В. – 728
Литвинова Т.И. – 64
Литвинцев Н.М. – 1818
Литвинчук А.А. – 1568
Литовка Д.И. – 852
Литовка Ю.А. – 726
Лифшиц С.Х. – 1296, 1309
Лич Т. – 2366
Лобанов К.В. – 926, 1001, 1002
Лобанова О.В. – 1772
Лобкова Л.П. – 976
Лобова Г.А. – 1039
Лоботросова С.А. – 629
Лобус Н.В. – 287
Лобусев А.В. – 1079, 2091
Лобусев М.А. – 2092, 2093
Лобычева И.Ю. – 131
Логвиненко Е.В. – 1517
Логецкая М.С. – 813
Логинов Д.Н. – 1248, 1250
Логинова О.А. – 2289
Логутенко Ю.С. – 1701
Ложечко А.С. – 1498
Лозовик П.А. – 594
Лозовой А.П. – 811
Локтев Р.И. – 1107
Локтионова О.А. – 1046
Лонг М. – 2366
Лопатина Н.В. – 736
Лопатовская О.Г. – 492
Лоренц Д.А. – 941, 1609

Лоскутов И.Ю. – 1061
 Луганский В.Н. – 1298
 Луганский Н.А. – 2216
 Луганский Н.В. – 1298
 Лугин И.В. – 1829, 1830
 Луговая Е.А. – 2375
 Лужков В.А. – 1118
 Лукин В.Н. – 1980
 Лукин Ю.Ф. – 31
 Лукина Н.В. – 556, 1304
 Лукина Ф.А. – 2173
 Лукьянова О.Н. – 1342
 Лунев С.И. – 34
 Луппова Е.Н. – 724
 Лупян Е.А. – 2221, 2230
 Лутфуллин Д.А. – 51
 Луцкий С. – 2015
 Лыжов И.И. – 732
 Лыков А.С. – 2283
 Лысенко Л.А. – 780
 Лысенков А.И. – 2099
 Лысков В.М. – 2032
 Лысова К.В. – 32
 Лыткина Т.С. – 1933
 Львов В.В. – 1619
 Львова П.М. – 2174
 Любин П.А. – 1193
 Любов В.К. – 138
 Люгай Д.В. – 2094
 Людина А.Ю. – 2355
 Люпина Ю.В. – 729
 Лямин С.М. – 990
 Лянгузова И.В. – 1253, 1254
 Ляпин Р.А. – 1292
 Ляпина Э.Р. – 1601
 Лясникова В.Н. – 1194
 Ляхницкая В.Д. – 895
 Ляшенко К.Н. – 2301, 2305
 Маганов И.А. – 2156
 Мазепа А.В. – 2349
 Мазитова М.Г. – 1571
 Мазникова О.А. – 848
 Мазуров Г.И. – 58, 2220
 Майоров Е.С. – 2023
 Майорова Т.П. – 927
 Майстро А.С. – 1845
 Макаридина Е.В. – 1471
 Макаров В.А. – 942
 Макаров В.Н. – 1293
 Макаров Д.В. – 1474
 Макаров Д.Д. – 1981
 Макаров И.А. – 1531, 1541
 Макаров М.И. – 621
 Макарова М.А. – 610
 Макарова Н.Н. – 2345
 Макарова О.А. – 1419
 Макарьева О.М. – 292
 Макеев В.М. – 1119
 Макеев С.М. – 942
 Макеева Ю.К. – 1813
 Макрый Т.В. – 611
 Максименко А.В. – 132
 Максимов Г.Т. – 467
 Максимова А.А. – 2354
 Максимова Е.М. – 1818, 1831
 Максимова Е.Н. – 492
 Максимова Л.А. – 1313, 1499
 Максимова О.В. – 62, 65, 572
 Максимова Х.И. – 2175, 2176, 2291
 Максимовский И.В. – 2123
 Максимцев И.А. – 1700
 Маларев В.И. – 1806
 Малахова В.В. – 463
 Малахова Е.С. – 1982
 Малик Л.С. – 1913
 Малина Ю.И. – 776
 Малинин Ю.А. – 1602
 Малов А.Ю. – 34
 Малов В.Ю. – 1500
 Маложон И.И. – 1603
 Малыгина А.В. – 991
 Малыгина Н.В. – 1638
 Малыгина Н.С. – 1275
 Малышева И.Е. – 2318
 Малышева М.С. – 2306
 Мальцев М.В. – 943
 Малюков В.П. – 1431, 2095
 Малюкова Л.С. – 491
 Маляренко Н.А. – 2057
 Мамаенко В.С. – 130
 Мамахатова Р.Т. – 1604
 Мамедов Т.А. – 1855
 Маммадов С.М. – 1605, 2096
 Мамонтов Ю.С. – 588
 Манзырев Д.В. – 305
 Мансуров Р.Х. – 944, 945
 Маракова И.А. – 1047
 Марин Ю.Б. – 890
 Мариненко А.В. – 1832
 Маркин В.В. – 1939
 Марков А.Л. – 2355, 2356
 Марков В.С. – 2035
 Маркова В.М. – 1702
 Маркова В.Н. – 1484
 Маркова В.С. – 1501
 Марсанова М.Р. – 1048
 Мартынов В.Л. – 1502, 1833
 Мартынов Н.Н. – 2127
 Мартынова Ю.В. – 144
 Маруев А.Ю. – 33
 Марусенко И.М. – 2318
 Марфенин Н.Н. – 725
 Марченко А.В. – 293
 Марченко А.Н. – 2394
 Марченко Р.С. – 1606
 Марчук К.И. – 1461
 Маршинин А.В. – 1105
 Марьин Е.В. – 1503
 Марьянских Д.М. – 1105
 Марьяндышев П.А. – 138
 Масгутов В.А. – 2090
 Маслаков – 454

Масленников М.А. – 1066, 1067
Масленникова О.В. – 805
Масликов В.И. – 263
Маслов В.Н. – 1052, 1053
Маслов М.Н. – 504, 505, 621
Маслова Е.Н. – 2284
Маслова Л.А. – 778
Маслова О.А. – 504, 505
Мастахова Т.С. – 1914
Масютенко Н.П. – 491
Матанцева М.В. – 761, 812
Матвеев И.В. – 1504
Матвеева Е.В. – 946
Матвеева И.П. – 1578
Матвеева И.С. – 2097
Матвеева Н.В. – 464, 607, 612
Мателенок И.В. – 1095
Матковский А.К. – 1294
Матюгина Э.Г. – 1505
Махарова Н.В. – 2357, 2371
Махарова С.Н. – 1843
Махатков И.Д. – 1251
Махмудова М.М. – 1506
Махоткин И.Л. – 946
Махров А.А. – 833, 2307
Махутова О.Н. – 841
Мацына А.И. – 810
Мачахтырова В.А. – 2278
Мачерет Ю.Я. – 71
Мачулина Н.Ю. – 506
Машин Д.О. – 1618
Машуков Ю.Г. – 1554
Мбелле С.Б. – 1843
Мегорский В.В. – 2324, 2327, 2370
Медведев Д.А. – 33
Медведев Д.Г. – 790
Медведев И.П. – 284
Медведева Т.Н. – 1778
Медведков А.А. – 1108, 1109
Медюхина Л.В. – 1066
Межнев А.П. – 826
Меледин А.С. – 1049
Меленевский В.Н. – 1035
Мелкая Л.А. – 1913
Мельгунов М.С. – 1337
Мельников А.В. – 947, 948, 985, 986
Мельников А.Е. – 1703
Мельников Е.П. – 934
Мельников И.А. – 1195
Мельников С.И. – 949
Мельцер М.Л. – 1704
Меньшиков С.Н. – 1705, 2098
Меньшнина И.Ю. – 2159
Мерзлая Г.Е. – 2195
Меринов А.В. – 2329
Меринская А.С. – 2396
Меркулов А.В. – 2099
Местников Н.П. – 1706, 1834
Местникова Е.Н. – 2371
Метт Д.А. – 1051
Мефодьев В.В. – 2394
Мехренцев А.В. – 1783
Мешков Е.М. – 311
Мещерский И.Г. – 831
Мещеряков Н.И. – 1312
Мигалева Т.Е. – 43
Микин С. – 2366
Милетенко Н.В. – 1079
Милошевич Х. – 1303
Минаева М.В. – 9
Минаева С.В. – 964
Минаков Д.М. – 139, 140
Мингалев Г.Ф. – 1707
Мингалева А.Д. – 1748
Мингалимова А.И. – 613
Миненко Д.Р. – 508, 509
Минин А.Н. – 950, 964
Минина М.М. – 1507
Миняйло Л.А. – 1285, 2384
Мирзаханова З.Г. – 1508
Мироненко А.А. – 288
Миронов А.В. – 2315
Миронов В.Л. – 614
Миронов В.С. – 1485
Миронов Е.У. – 302
Миронова Е.В. – 1069
Миронычева-Токарева Н.П. – 1251
Мирошниченко Н.А. – 1612
Мисайлов И.Е. – 460
Мискевич И.В. – 289
Митин А.Н. – 1577
Митина Ю.С. – 35
Митрофанова Е.Ю. – 1196
Митрофанова О.В. – 825
Михайлов А.Г. – 1853
Михайлов В.Е. – 1814
Михайлов В.И. – 1779
Михайлов В.С. – 729
Михайлов И.С. – 1835
Михайлова Е.В. – 1251
Михайлова И.В. – 2165
Михайлова Н.М. – 290
Михайлюк О.Н. – 1510
Михалева Л.Г. – 587, 1106
Михалкина О.Г. – 1080
Михеева А.И. – 325
Михневич О.И. – 1708
Мишин А.В. – 809
Мищенко С.Л. – 2224
Мищук С.Н. – 1915, 1916
Мкртчян Г.М. – 1613
Моисеев А.А. – 36
Моисеев С.А. – 1075
Мокеева Е.В. – 1517
Мокиевский В.О. – 62, 65
Молчанов А.В. – 909, 910
Моргунова М.О. – 1545
Морозова К.А. – 951
Морозова М.В. – 1967
Мосейкин В.В. – 1614, 2043
Москвичева Н.Н. – 938
Московченко Д.В. – 599, 1110

Мостахова Т.С. – 1917, 1918
 Мостовенко М.С. – 37
 Мотовиц Р.В. – 1511
 Мотовиц Т.Г. – 1511
 Моторыкина Т.Н. – 1297
 Мохов И.И. – 133, 2229
 Мочалов Р.А. – 1608
 Мочалова О.А. – 554
 Мошков И.В. – 1635
 Мощенская Ю.Л. – 2206
 Муждаба О.В. – 314, 328
 Муллагалиева Р.З. – 1298
 Мулявин С.Ф. – 1052, 1053
 Муравьева Е.В. – 1612
 Муратов И.Н. – 300, 309
 Муратов М.И. – 1061
 Мурашева М.Ю. – 843
 Мурашко Т.А. – 1946
 Мурашов К.Ю. – 924, 995
 Мурзин М.А. – 1324
 Мурзин М.В. – 1325
 Мурзина С.А. – 770, 793, 840
 Мусатова Ю.А. – 1709
 Мустафаев А.А. – 1476
 Мустафин С.К. – 1071
 Мухаметшин В.В. – 2100
 Мухин В.А. – 732
 Мухин И.Е. – 1661, 1662, 1663, 1664
 Мухортова А.М. – 732
 Мыльникова И.В. – 2337
 Мыреева С.А. – 2345
 Мышонков А.Ю. – 510
 Мюге Н.С. – 766, 769
 Мясников Ф.В. – 952
 Мясоедов А.Г. – 270
 Набережный А.Д. – 1968
 Набиуллин Р.М. – 2106
 Набок С.Б. – 38
 Набоков А.В. – 1991, 2105
 Нагаева О.С. – 1569
 Нагорнова Ж.В. – 2319
 Надыров Р.И. – 1590
 Назаренко Н.Н. – 624
 Назаренко О.В. – 2111
 Назаров Д.Ю. – 65
 Назаров Л.А. – 2038
 Назаров Т.А. – 1969, 1983
 Назарова А.А. – 1969
 Назарова А.Н. – 2177
 Назарова З.М. – 2101, 2102
 Назарова Л.А. – 2038
 Найден С.Н. – 1919, 1920
 Наквасина Е.Н. – 2222
 Налимов В.А. – 296
 Намзалов Б.Б. – 615
 Нансен Ф. – (45)
 Наполов О.Б. – 1408
 Нархов Е.Д. – 1847
 Натяганова Л.В. – 2382
 Наумов Н.В. – 1512
 Наумов Н.Ю. – 1029
 Наумова Е.Г. – 1066, 1067
 Наумова М.В. – 2315
 Наумова Ю. – 1566
 Нафииков И.Ф. – 1054
 Нафииков Р.З. – 2025
 Нафиикова Р.А. – 2103, 2104
 Неверов А.А. – 2029, 2036
 Неверов С.А. – 2029, 2036
 Недбаев И.С. – 1299, 1300
 Неевин С.М. – 1714
 Некрасов В.И. – 1794
 Некрасов Е.М. – 953
 Некрасов И.С. – 814
 Нелидова Н.В. – 2352
 Немировская И.А. – 1331
 Немова Н.Н. – 770, 780, 793, 840, 853
 Ненашева М.Г. – 1598
 Нерадовский Л.Г. – 2002
 Неретина Т.В. – 572
 Неронова Я.А. – 2212
 Несоленая А.К. – 26
 Нестеренко М.Р. – 954
 Нестеров А.С. – 1725
 Нестеров Е.С. – 134
 Нестерова Е.В. – 2360
 Нестерова Н.В. – 292
 Нетесов С.В. – 2285
 Неустроев А.Н. – 2178
 Неустроев А.П. – 2034
 Неустроев М.П. – 2286
 Неустроева А.Б. – 1947
 Неустроева М.И. – 2320
 Неустроева Т.С. – 2320
 Нефедкин В.И. – 1513
 Нефедова З.А. – 770, 793, 840
 Нефедова Л.В. – 1710
 Нехаев А.Ю. – 1029
 Нечаева А.В. – 784
 Нечаева Т.А. – 2301, 2305
 Нечаева Э.В. – 2365
 Нечепуренко О.Е. – 135
 Нешатаев В.В. – 616
 Нешатаев В.Ю. – 617, 1111
 Нешатаева В.Ю. – 616, 617, 1111
 Никанорова М.А. – 1064
 Никерова К.М. – 2206
 Никитин Б.А. – 1056
 Никитин Д.С. – 1057
 Никитин И.В. – 2048
 Никитин Н. – 39
 Никитина Е.С. – 955, 956
 Никитина М.А. – 1310
 Никиткина Е.В. – 825, 2264
 Никифорова А.А. – 618
 Никифорова А.Д. – 2028
 Никифорова М.П. – 136
 Никифоровская В.С. – 331
 Никишина А.Б. – 65
 Никишова Е.Р. – 1197
 Николаев П.Д. – 581
 Николаев Ю.Н. – 965, 969

Николаева А.А. – 2035
Николаева А.Б. – 1570
Николаева А.Г. – 297
Николаева А.И. – 1711
Николаева В.С. – 2175, 2176, 2291
Николаева Е.Н. – 2363
Николаева И.Р. – 127
Николаева М.В. – 2009
Николаева Н.А. – 2258, 2259, 2260, 2297
Николаева Н.Г. – 806
Николаева Н.Н. – 2211
Николаева Т.И. – 2345
Николаева Ф.В. – 2173
Николаева Э.В. – 976
Николаенко С.А. – 575
Николаенко С.Н. – 560
Николашкин С.В. – 117, 1319
Николенко О.Д. – 1065
Николенко П.В. – 2038
Никольский А.М. – 2029, 2036
Никонов И.Н. – 2269
Никулин В.Ю. – 1853
Никулина А.Л. – 1312
Никулина А.Ю. – 1514
Никулина Н.Л. – 1926
Никулкина И.В. – 1515
Нифонтов Ю.А. – 2080
Нифонтова О.Л. – 2361, 2362
Нобиле У – (49)
Новаков Р.М. – 957, 961, 966, 967
Новаковская И.В. – 625
Новаковская Т.В. – 619, 2179
Новаковский А.Б. – 2180
Новачук К.В. – 508
Новиков А.А. – 2113
Новиков А.И. – 2113
Новиков А.Н. – 1734
Новиков А.С. – 40
Новиков В.Ю. – 732
Новиков Д.А. – 1058, 1059
Новиков К.В. – 1009
Новиков М.А. – 1301
Новиков Н.Л. – 1734
Новиков С.В. – 1731
Новикова Н.И. – 2269
Новикова О.В. – 815
Новицкая Л.Л. – 2206
Новицкий Д.Г. – 1302
Новиченок Е.В. – 2211
Новоселов А.П. – 777, 816
Ноговицын Д.Д. – 1106
Ноговицына М.Г. – 2157
Ноев В.С. – 938, 939, 958, 959
Норин В.Г. – 1516
Носков В.А. – 1780
Носкова Е.М. – 1781
Нохсоров В.В. – 620
Нурғалиева А.И. – 960
Нурмакин А.В. – 2055
Нурмухамедов А.Г. – 1611
Нутевекет М.А. – 298
О А.С. – 2376
Облогов Г.Е. – 465
Оборин Л.А. – 1554
Оборская Ю.В. – 2163
Объедков А.С. – 2102
Овдин М.Е. – 1406
Овешников Ю.М. – 2039
Овсянникова Е.А. – 1062
Овчаренко Г.И. – 1970
Овчинников А.В. – 1837
Овчинников В.П. – 2107, 2129
Овчинников Н.П. – 2040
Овчинников П.В. – 2129
Огай В.А. – 2108, 2141, 2142
Огай С.А. – 1838
Оганесян М.А. – 1921
Огурцов Л.А. – 137
Одланд Й.О. – 2366
Оздоев И.С. – 2109, 2110
Озеров А.Л. – 727
Окишев М.А. – 2316
Окишев Р.Н. – 1605
Округин В.М. – 935, 962, 963
Олейник А.Г. – 817, 830
Олейник И.Л. – 936
Оленченко В.В. – 303, 304, 461
Ольховик Е.О. – 324
Ольшевская И.В. – 1712
Омельяненко В.А. – 1612
Омельянюк М.В. – 1410, 1839, 2066
Онищенко С.В. – 2338
Онищук А.В. – 2153
Онищук В.С. – 2153
Опекунов А.Ю. – 1310
Опекунова М.Г. – 1310
Орехова В.И. – 1990
Орлов А.М. – 769, 782, 848
Орлов А.С. – 1101
Орлов Т.В. – 1104
Орлова К.С. – 511, 512
Орлова М.А. – 556, 1304
Орлова Н.С. – 1697
Орлова С.Ю. – 769, 782, 848
Осадчая Г.Г. – 502, 609, 1115, 2016
Осипов А.Ф. – 1112
Осипова Н.Н. – 736, 791, 818
Осокин Н.И. – 68, 71
Остапенко Л.А. – 964
Остроухов А.В. – 555, 1116
Оу К. – 27
Охлопков И.М. – 790, 849, 1106
Охлопков М.Н. – 1767
Охлопкова П.П. – 2181
Охочинский Д.М. – 1700
Охочинский М.Н. – 1700
Охрименко А.В. – 2033
Ошуркова В.И. – 468
Павельева О.Н. – 2114
Павленко М.В. – 785, 2041
Павлов И.Н. – 726
Павлов К.В. – 1715

Павлов Н.В. – 1687
 Павлов П.М. – 826
 Павлов С.П. – 1077
 Павлова В.В. – 1868
 Павлова М.В. – 2395
 Павлова С.А. – 2182, 2183, 2287
 Павлович Г.Д. – 995
 Павловская А.В. – 2115
 Пайзерова А.А. – 41
 Пак А.А. – 1971
 Пак А.Л. – 1844
 Пакулов С.И. – 1683
 Паламарчук И.А. – 580
 Паламарчук М.А. – 622
 Паламарь С.В. – 966, 967
 Пальцев В.В. – 1716
 Пальянова Г.А. – 920
 Панасенкова И.И. – 293
 Паникаровский В.В. – 2059, 2124
 Панин А.А. – 1336
 Панина Т.Ю. – 469
 Панина Ц.А. – 2389
 Панич С. – 1303
 Панкратова М.Е. – 1717
 Панов А.В. – 1282, 1295, 2038
 Пантилеенко В.Н. – 1972
 Панфилова М.А. – 311
 Панцарников Д.С. – 2116
 Панченко А.В. – 1656
 Панченко Д.В. – 820
 Панюков А.Н. – 515, 2180
 Папина Т.С. – 1275
 Парников А.И. – 1984
 Паршин С.Г. – 1845, 1846
 Паршина Е.И. – 623
 Пасечнюк Е.Ю. – 624
 Пассек В.В. – 1991
 Пастухов А.В. – 1113
 Пастухова Н.О. – 2226
 Патачаков И.В. – 2037
 Патова Е.Н. – 625
 Патраков Д.П. – 2122
 Паутова С.М. – 1518
 Пахляин И.А. – 2119
 Пачерский Н.В. – 968, 1609
 Пашко Т.Ю. – 1922
 Пашкова И.Г. – 2368
 Пеккоев А.Н. – 2212
 Пеккоева С.Н. – 770, 793, 840
 Пельгунов А.Н. – 821
 Пененко А.В. – 1563
 Пененко В.В. – 1563
 Пенина Г.О. – 2340, 2342, 2365, 2369, 2396
 Перевалова А.А. – 20
 Перевалова М.А. – 2349
 Переверзева В.В. – 785, 827
 Перевозкин Д.В. – 253
 Передера Ж.С. – 1923
 Перемитина Т.О. – 1114
 Перепелкина Н.И. – 801
 Пересторонин А.Е. – 948
 Перминов С.И. – 2234
 Перминова Е.М. – 502, 521
 Пермяков А.Л. – 1737
 Пермяков В.С. – 305
 Пермяков П.П. – 2007
 Перовская М.В. – 1818
 Перовский И.А. – 1618
 Першин Н.В. – 2118
 Перышкина К.О. – 1854
 Пескова Д.Н. – 1598
 Пестерев А.П. – 1306
 Пестерева Е.С. – 2182, 2183, 2287
 Пестерева С.В. – 1985
 Пестеров А.О. – 616
 Петрикеева Н.А. – 1588
 Петров А.Н. – 2131
 Петров В.Л. – 1865
 Петров В.Н. – 2370
 Петров Д.Н. – 2042
 Петров И.А. – 822
 Петров И.С. – 125
 Петров К.А. – 620
 Петров М.Б. – 1493
 Петров О.В. – 973
 Петрова А.С. – 1578
 Петрова К.А. – 2184
 Петрова Л.В. – 1026, 2079, 2185
 Петрова М.С. – 2289
 Петрова Н.В. – 1025
 Петрова Н.Н. – 1852
 Петрова П.Н. – 1802, 1848, 1858
 Петрова С.Г. – 2286
 Петрова Т.Н. – 1687
 Петрухин А.А. – 2119
 Петруша Е.Н. – 2186, 2187
 Петрушин Е.О. – 2120
 Петряков Б.В. – 1849
 Петухов Р.А. – 1448, 1791
 Петухова Л.Л. – 933
 Петухова Н.В. – 1255
 Печеркина М.С. – 1926
 Печкин А.С. – 72, 274, 294, 1192, 1274, 1314
 Печкина Ю.А. – 72, 274, 1314
 Пивкина Н.Ю. – 1906
 Пивнева Е.А. – 1948
 Пижанкова Е.И. – 456, 457, 1115
 Пикулева К.В. – 1986
 Пилипенко Г.Н. – 898, 899, 900
 Пильник Ю.Н. – 516
 Пилясов А.Н. – 1472, 1680
 Пименов Н.В. – 1200
 Пинаевская Е.А. – 636
 Пинигина И.А. – 2371
 Пирогов Б.И. – 1595
 Пискарев В.И. – 1064
 Пискунова А.С. – 1432
 Пищулов В.М. – 1638
 Пластинин Л.А. – 306
 Платов Г.А. – 307, 308, 1563

Платонов Е.Ю. – 2207, 2216
 Платонов К.И. – 1987
 Платонов Т.А. – 722
 Платонов Ф.А. – 2320
 Платонова А.З. – 2188
 Платонова Е.А. – 2156
 Плеслов А.А. – 1718
 Плисецкий Е.Е. – 1519
 Плисецкий Е.Л. – 1519
 Плотицына Н.Ф. – 1270
 Плотникова Т.Н. – 1928
 Плутахина Е.Ю. – 962
 Пляскина Н.И. – 1520, 1521
 Побединцева М.А. – 824
 Победоносцева Г.М. – 1522, 1570
 Погодин Д.Ю. – 2003
 Погорелов А.Р. – 2372
 Погорельцев А.И. – 123
 Погосян С.И. – 299
 Погребнюк С.А. – 1598
 Подберезкин А.И. – 34
 Подберезкина О.А. – 34
 Подгорная М.К. – 1719
 Подгорная М.Н. – 2206
 Подгорный Д.В. – 2098
 Подлепина Д.М. – 1198
 Подлесный Е.В. – 2373
 Подолько Р.Н. – 819
 Подольский С.В. – 1923
 Подольянец Л.А. – 1617
 Подстрешный К.П. – 2112
 Поздняков А.П. – 1079
 Поздняков Л.А. – 504, 505
 Позднякова Т.Э. – 597
 Позолотина Л.А. – 268
 Покрашенко С.А. – 65
 Покровская О.Б. – 65
 Покровский О.С. – 1335
 Покрытан Г.П. – 1307
 Поликарпова Н.В. – 1419
 Политов Д.В. – 826
 Политова Н.В. – 1335
 Полищук В.Ю. – 300
 Полищук Ю.М. – 300, 309
 Положенцев С.О. – 2121
 Полоник С.С. – 1568
 Полотнянко Н.С. – 1815
 Полуничев В.И. – 1714
 Полухин А.А. – 62, 65
 Полюян А.М. – 1720
 Поляков В.И. – 511, 512
 Полякова А.А. – 1595
 Полякова А.Ю. – 1523
 Полякова М.Е. – 1517
 Полякова Н.В. – 823
 Полякова Н.С. – 2132
 Помников В.Г. – 2342
 Понарядов А.В. – 1618
 Пономарев Г.В. – 2308
 Пономарев Е.И. – 513, 1282
 Пономарев М.В. – 1433
 Пономарева Е.Г. – 34
 Пономарева М.В. – 2307
 Пономарева Т.В. – 513
 Попкова В.А. – 2381
 Попов А.А. – 2286
 Попов А.В. – 302
 Попов В.В. – 139, 140, 142, 492
 Попов В.К. – 1840
 Попов В.С. – 896
 Попов Г.Г. – 2007
 Попов И.П. – 2069, 2123
 Попов С.Ю. – 626, 1308
 Попова В.В. – 141
 Попова Ж.С. – 2069, 2123
 Попова И.В. – 139, 142
 Попова Л.А. – 1547, 1924
 Попова С.С. – 837
 Попова Я.С.С. – 1851
 Поподько Г.И. – 1569
 Порозов П.Е. – 1782
 Портнов А.М. – 970
 Портнягина В.В. – 1439, 1852, 2045
 Порфирьев Б. – 1497
 Порфирьев Б.Н. – 1524
 Порядина Л.Н. – 639, 1106
 Посельский Ф.Ф. – 1983
 Потака А.А. – 1815
 Потапов Д.А. – 1721
 Потапова Е.В. – 1068
 Потапчук А.А. – 2387
 Потенко Т.А. – 1774
 Почепко Р.А. – 2288
 Почивалова Г.П. – 1525
 Почукаева О.В. – 1650
 Поярков В. – (39)
 Поярков С.Г. – 310
 Прахова А.Э. – 1639
 Преловский В.А. – 2308
 Придача В.Б. – 2211
 Примак А.А. – 785, 827
 Припачкин П.В. – 991
 Пристова Т.А. – 635
 Присяжная А.А. – 595
 Приходько Н.В. – 295
 Проворная И.В. – 1723
 Прожерина Н.А. – 2222
 Прокапало О.М. – 1571
 Прокопенко В.В. – 627
 Прокопьев И.А. – 639
 Прокофьев В.Ю. – 926, 965
 Прокудин А.В. – 2290
 Прокушкин А.С. – 1282, 1295
 Проняшкин А.А. – 1684
 Проскурнин В.Ф. – 973
 Протодьяконова А.П. – 2004
 Протодьяконова Г.Ю. – 1567, 1707
 Протопопов С.Г. – 795
 Прохоров В.В. – 1554
 Прохоров Д.А. – 955, 956
 Проценко Е.В. – 974, 993
 Прошин В.С. – 2005

Прусакова Н.А. – 984, 1589
Прусс Ю.В. – 1526
Пряничников С.В. – 2324
Пугач С.Л. – 1612
Пугачев И.Н. – 1724
Пуляевская В.Л. – 1485
Пунгина В.С. – 1568
Пуневский С.А. – 2043
Пустовойт С.П. – 828
Пустыльникова В.В. – 1066
Путивский А.Н. – 1995
Пучнина Л.В. – 574, 1308
Пчелкин В.И. – 312
Пыжев И.С. – 1527
Пылина Я.И. – 574
Пыстина Н.Б. – 1118
Равин Н.В. – 1200
Радомская В.И. – 975
Радомский С.М. – 975
Радушинский Д.А. – 1528
Радченко Н.Н. – 1925
Радько Т.А. – 1973
Раевская И.А. – 2227
Размыслов И.Н. – 1618
Разумов В.В. – 312
Разумова Н.В. – 312
Разумовская А.В. – 628
Райхерт Р.С. – 2112
Рак Н.С. – 728
Ракитина М.В. – 829
Раков А.Г. – 2223
Раков Н.Д. – 901
Раменская Л.А. – 1783
Рапута В.Ф. – 1344, 1345
Распопова А.Ю. – 1530
Рассказчикова Т.М. – 1318
Расторгуев И.П. – 132
Раудина Т.В. – 514
Рафальская Н.Б. – 2189
Рачкова Н.Г. – 1446
Ревякин Е.А. – 2395
Редникова Т.В. – 1435
Резванова З.С. – 1705
Резвая Е.В. – 1949
Рендаков Н.Л. – 761
Решетников А.А. – 1319
Решетняк С.Н. – 1698
Решетов И.С. – 1180
Ривкина Е.М. – 465, 466
Римский-Корсаков Н.А. – 310
Рихванов Л.П. – 1260
Роббек Н.С. – 2272
Рогизный В.Ф. – 983
Родионов Н.В. – 991
Родионов О.Е. – 34
Роев С.П. – 994
Рождественский А.А. – 1311
Рожин И.И. – 2007
Рожин М.М. – 1797
Рожина М.А. – 1726
Рожков В.А. – 313
Рожкова О.В. – 2129
Рожковский Е.В. – 1119
Рожнов В.В. – 831
Розенфельд С.Б. – 832
Ролле Н.Н. – 633
Рольский А.Ю. – 833
Романкевич Е.А. – 287
Романов А.Н. – 274
Романова А.Г. – 736
Романова В.В. – 2254, 2255
Романова Е.Н. – 1119
Романский С.О. – 118
Романцов В.С. – 1483
Ромашева Н.В. – 1615, 1619
Ростунова О.С. – 1727
Рошин П.В. – 2085
Рубанович А.В. – 719
Рубежанская А.В. – 1410
Рубинштейн К.Г. – 129
Руднова Н.А. – 1927
Рудченко А.Е. – 841
Румянцева А.А. – 1728
Румянцева Е.В. – 314
Румянцева Т.Д. – 2272
Рундквист Т.В. – 991
Руоколайнен Т.Р. – 770, 840
Русаков А.И. – 1993
Русаловский С.С. – 2064
Русанов И.И. – 1200
Русский Е.Н. – 1841
Русских А.С. – 2124
Русских Н.Г. – 2378
Русяев С.М. – 2309, 2310
Ручкин А.А. – 2069
Ручьев М.А. – 793, 834
Рыбальский Н.Г. – 1612
Рыбчак Е.А. – 333
Рыжманова Я.В. – 466
Рыжов А.Е. – 1080
Рындина Д.В. – 2292
Рычкова Л.В. – 2323
Рябинкин С.В. – 1023
Рябинкина Н.Н. – 1023
Рябов И.В. – 2132
Рябов С.А. – 1419
Рябошапка А.Г. – 950, 964
Рябушева Ю.В. – 1336
Рязанова М.А. – 2311
Ряховская Н.И. – 2190
Сабиров Т.Р. – 1854
Сабирова Р.Р. – 2124
Сабитова Э.Ш. – 44
Саблуков С.М. – 996
Саблукова Л.И. – 996
Савва Н.Е. – 920
Саввин Д.В. – 1994
Саввина Л.Э. – 2363
Саввинова М.Е. – 1961, 1962
Саввинова М.С. – 2267
Саввичев А.С. – 1200
Саввичев П.О. – 1925

Савельев В.В. – 1847
 Савельев И.В. – 1688
 Савельев К.Н. – 2113
 Савельев П.Д. – 787
 Савельева Л.А. – 1620
 Савенкова Е.Н. – 123
 Савенок О.В. – 1827, 2097, 2116, 2148
 Савин А.Б. – 835
 Савин М.Н. – 2316
 Савина Ю.А. – 1180
 Савич О.И. – 1440
 Савкин Д.Е. – 1318
 Савостова Т.Л. – 1532
 Савченко Н.В. – 315
 Савченко Н.И. – 1070
 Савченко Т.И. – 1436
 Савчук Ю.С. – 978, 979, 980, 990
 Садыкова Я.В. – 316
 Саева О.П. – 303, 304
 Сажнев А.С. – 730
 Сазонов П.М. – 1958
 Сазонова Т.А. – 2211
 Сайтов Р.Ф. – 2122
 Сайдакова Л.А. – 315
 Салаватова Ю.Ш. – 2125
 Салаев А.В. – 1621
 Саламов М.А. – 2075
 Салимгареева Э.М. – 2106
 Салмов Н.Н. – 837
 Салова Т.А. – 1106
 Салтанов В.А. – 973
 Салтыков А.В. – 294
 Сальников А.В. – 1437, 1836
 Сальников В.Г. – 1840
 Сальникова П.А. – 1313
 Сальяхиева Н.К. – 1937
 Самаруха В.И. – 1928
 Самойленко М.В. – 977
 Самойлов А.С. – 2071
 Самохвалов В.Л. – 1789
 Самсоненко Н.В. – 2126
 Самсонов А.А. – 1855
 Самсонов Н.Ю. – 1252
 Самсонов Р. – 1622
 Самсонова И.В. – 2306
 Самсонова О.С. – 1623, 1729
 Самусенко С.А. – 1569
 Самырова А.И. – 1293
 Сандаков М.Ю. – 1842
 Санеев Б.Г. – 1730
 Сапунов В.А. – 1847
 Сарав Ю.Н. – 1803, 1818, 1850, 1857
 Сариев А.Х. – 2191
 Сарченко В.И. – 1554
 Сарычев Е.И. – 784
 Сарычева О.В. – 1071, 1072
 Сарьянова А.В. – 792
 Сауткин А.П. – 1064
 Саушкина Д.Я. – 815
 Сафарова О.А. – 2384
 Сафонов Ю.С. – 629
 Сафронов М.Ю. – 2111
 Сафронов П.И. – 1035
 Сафьянников И.М. – 1064
 Сахаров А.Г. – 143
 Свержунов С.А. – 2127
 Светочев В.Н. – 813, 836
 Светочева О.Н. – 836
 Свищева Г.Р. – 831
 Сеатгараев И.Ф. – 2128
 Севастьянов А.А. – 2117
 Севастьянов А.В. – 1624
 Севастьянова А.Е. – 1533
 Севостьянова Е.В. – 1305
 Седалищев В.Т. – 795
 Седов Г.Я. – (6)
 Седых П.А. – 131
 Селецкая К.В. – 1731
 Селиванова Ю.В. – 318
 Селин В.С. – 1534, 1535, 1570, 1715
 Селин И.В. – 1570
 Сельков Д.В. – 2293
 Селюк А.В. – 1579
 Селюков А.Г. – 814
 Селянина С.Б. – 1101
 Семенов В.А. – 114
 Семенов В.М. – 491
 Семенов Д.П. – 2036
 Семенов Е.В. – 319
 Семенов П.Б. – 465
 Семенов С.В. – 1818, 1850
 Семенов С.И. – 2379
 Семенова В.В. – 630
 Семенова Е.А. – 2043
 Семенова Л.А. – 1185, 1199, 1947
 Семенова М.С. – 2006
 Семенова Н.В. – 2323, 2382
 Семенова О.П. – 1438
 Семенова С.А. – 2380
 Семенова Т.В. – 259
 Семенченко Н.Н. – 838
 Семенюк И.П. – 72, 1192
 Семеняк Б.И. – 1008
 Семерня А.А. – 320
 Сенская Л.Б. – 1761
 Сенцов А.Ю. – 2132
 Сенченко Е.В. – 1536
 Сенько К.С. – 2230
 Серационова О.И. – 2192
 Сератирова В.В. – 516, 609
 Серга Л.К. – 1509
 Сергеев А.В. – 1847
 Сергеева В.В. – 1537
 Сергеенко Н.В. – 2302
 Сергиенко Л.А. – 62, 65
 Сергина С.Н. – 796, 850
 Сергунин А.А. – 23
 Сергунина Е.Г. – 1785
 Серебряникова О.В. – 1063
 Серебро О.А. – 2115
 Серебряков Е.В. – 981
 Серебрякова С.Г. – 1974

Середовских Б.А. – 1538
 Сериков С.Г. – 1539
 Серкова А.А. – 584
 Серова Н.А. – 1540
 Сетяева Н.Н. – 2361
 Сибилева Е.В. – 1645
 Сиваков Д.О. – 321
 Сивцев М.Н. – 1799, 1814
 Сивцева А.Н. – 2291
 Сивцева Л.В. – 731
 Сиденко Н.В. – 1282, 1295
 Сидоренко А.А. – 2044
 Сидоренко Г.И. – 263
 Сидоренко Д.Р. – 2358
 Сидоренко О.В. – 1542
 Сидоренко О.Н. – 2389
 Сидоренко С.А. – 2044
 Сидорина Ю.Н. – 969
 Сидоров А.А. – 903, 905, 906, 907, 908, 965
 Сидоров В.А. – 990
 Сидоров М.Д. – 961
 Сидоров М.М. – 1803, 1831, 1850
 Сидорова Д.А. – 1786
 Сидорова К.А. – 1543, 1732
 Сизов О.С. – 295, 629
 Силаев Н.Ю. – 34
 Силантьев И.Е. – 2077
 Силин А.Н. – 1885, 1939
 Силин С.А. – 2026
 Силкин К.Ю. – 1279
 Симакова У.В. – 572
 Симоненков Д.В. – 1318, 1344, 1345
 Симонов С.А. – 761, 812
 Симпелева С.М. – 1640
 Синельникова Н.В. – 1117
 Сеница А.Л. – 1884
 Сеницкий А.И. – 303, 304
 Сеницын А.А. – 1819
 Синиченко В.В. – 1737
 Ситнов С.А. – 2229
 Скворцов М.Б. – 1060
 Скильская Е.Д. – 962
 Складнев Д.А. – 1194
 Складнева Т.К. – 1259, 1318
 Склярова Г.Ф. – 1625
 Скопина Л.В. – 1613
 Скоробогатова О.Н. – 613, 631
 Скриптунова Е.Н. – 122
 Скрыбин П.Н. – 470
 Скурихина Л.А. – 817, 830
 Скуфьина Т.П. – 1544
 Слепцов Г.Н. – 1799, 1814, 1856
 Слепцов Е.С. – 2272, 2290
 Слепцов О.И. – 1799, 1800, 1814, 1856
 Слепцова Л.П. – 842
 Слепцова Н.А. – 2193
 Слепцова С.С. – 2328, 2379
 Слобода А.А. – 580
 Смагина В.В. – 43
 Смилевец И.Д. – 45
 Смирнов А.А. – 788, 829
 Смирнов А.О. – 1095
 Смирнов В.В. – 1617
 Смирнов С.З. – 1008
 Смирнова М.А. – 769
 Смирнова Н.Н. – 1619
 Смирнова С.С. – 2389
 Смолюкин В.Ф. – 982
 Сморгачева В.И. – 1950
 Смусенок И.В. – 2375
 Смыслов Б.А. – 46
 Снакин В.В. – 595
 Собакина М.П. – 1439, 2045
 Соболев А.О. – 1529
 Соболев П.О. – 1073
 Согрина А.В. – 839
 Сокекина Н.В. – 927
 Соколов А. – 42
 Соколов А.И. – 2212
 Соколов В.Т. – 633
 Соколов И.В. – 2048
 Соколов С.Н. – 1787, 1929
 Соколова Г.В. – 276
 Соколова Е.Н. – 1008
 Соколова Л.Б. – 1714
 Соколова Л.В. – 2347
 Соколова М.Д. – 1858
 Соколовский А.П. – 1074
 Соколовский Р.А. – 1074
 Солбаков В.В. – 291
 Солдатов П.В. – 2070
 Солдатова А.В. – 517
 Солнцев А.М. – 1424
 Солобова Е.В. – 2139
 Соловьев А.А. – 1710
 Соловьев В.С. – 567, 568, 1320, 1328, 2210, 2231, 2232
 Соловьев Д.А. – 1545
 Соловьев И.Г. – 576, 641
 Соловьев О.Л. – 909, 910
 Соловьева И.А. – 819
 Соловьева К.С. – 492
 Соловьева М.А. – 813
 Соловьева С.А. – 2078
 Соловьевская Н.Л. – 2324
 Соловьянов А.А. – 1626
 Солодов Д.В. – 1598
 Солодовников А.М. – 1315
 Соломатин А.В. – 1951
 Соломонов К.С. – 795
 Соломонов Н.Г. – 762, 795
 Солонин Ю.Г. – 2356
 Сониная А.В. – 2192
 Сониная Ю.А. – 2118
 Сонишкин А.В. – 67
 Сорокин М.С. – 1857
 Сорокин П.М. – 2072
 Сорокина К.И. – 1316
 Сороко С.И. – 2319
 Соромотин А.В. – 295, 629
 Соромотин А.М. – 1315

Сосновский А.В. – 68, 71
Сотников В.И. – 34
Софронов А.А. – 632
Софронов В.А. – 47
Софронова И.Н. – 2206
Софьяна Е.В. – 277
Сохошко С.К. – 2123
Сочнева И.О. – 2130
Спектор В.В. – 467
Спиридонов А.М. – 2194
Спиридонов В.А. – 65
Спирина Е.В. – 466
Спирина О.В. – 2131
Спирягин В.П. – 1476
Спицын В.А. – 2383
Спицына А.Д. – 1317
Спицына Н.Х. – 2383
Спорышев П.В. – 145
Стариков А.С. – 2396
Стариков Е.Н. – 1783
Старинский В.Г. – 1276
Старков С.В. – 1721
Старкова Г.П. – 1721
Староватов Г.Ф. – 1554
Старовойтова Ю.И. – 2095
Стародубцев В.С. – 1320
Стародымова Д.П. – 1335
Старосельцев К.В. – 1061
Старостин Е.Г. – 2028
Старостин Н.Д. – 1733
Старостин Н.П. – 1859, 1860
Старцев В.В. – 518
Стась И.Н. – 1952
Стасьева Л.А. – 2138
Стахов В.И. – 2141
Стахина Л.Д. – 1063
Степаненко Ю.Н. – 2061
Степанов А.И. – 2195
Степанов В.А. – 937, 948, 961, 985, 986,
987, 988, 989
Степанов Е.А. – 932
Степанов Н.В. – 637
Степанова А.А. – 842
Степанова В.Б. – 1201
Степанова Е.М. – 2375
Степанова Е.Н. – 1546
Степанова К.Б. – 2389, 2394
Степанова К.В. – 1799, 1800
Степанова Н.А. – 146, 1484
Степанова О.С. – 2336
Степанова С.М. – 2274
Степанова Т.В. – 2164
Степанова Т.Ф. – 2389, 2394
Степанчикова И.С. – 573
Стерлягова И.Н. – 566
Столбов В.А. – 735
Столяренко В.В. – 964
Сточкуте Ю.В. – 116, 147
Стрекалов А.В. – 1018, 2071
Стрекаловская М.И. – 1641, 2196
Стрелецкая И.Д. – 465

Стрелецкий Р.А. – 621
Стрельцов Д.В. – 34
Стриганова Б.Р. – 733
Стрижнев К.В. – 2085
Стружкина Т.М. – 2197
Стручков А.С. – 1994
Стручкова А.П. – 1788
Стручкова Г.П. – 2009
Стручкова С.Г. – 581
Ступин В.П. – 306
Ступина А.К. – 1547
Стыров М.М. – 1476
Стыценко Ф.В. – 2221, 2230
Субетто Д.А. – 1585
Суворова Г.Г. – 634
Суздальцев Е.С. – 1548
Сукнева С.А. – 1930
Сулкарнаев Ф.Р. – 519
Сумина О.И. – 1321
Сурин С.Д. – 1432, 1440
Сурма В.А. – 1837
Сурова Н.Д. – 1060
Суслов Д.В. – 1571
Суханова К.Г. – 890
Сухарева Л.В. – 2198
Сухих Е.А. – 322
Сухов С.С. – 1075
Суховольский В.Г. – 1322
Суходолов А.П. – 2049
Сухорукова А.Ф. – 471
Сушик Н.Н. – 841
Сынгеева А.К. – 2349
Сырвачева В.П. – 508
Сыромолотова Н.А. – 932
Сыромятников И.И. – 1106
Сыромятникова А.С. – 1861
Сыртланов В.Р. – 1032
Сырьев В.И. – 2133
Сычев С.А. – 1975
Сычугов И.Г. – 2230
Табуркин Л.А. – 295
Тавостин М.Н. – 451
Тагиров Р.А. – 2134, 2135
Таксами Н.Ч. – 1735
Талала М.С. – 826
Тальгамер Б.Л. – 1627, 2032
Таненкова Е.Н. – 1527
Таппахов А.А. – 2385
Таппырова Н.И. – 2028
Тарабукина Л.Д. – 148, 149
Тарануха Е.В. – 1837
Тарасенко А.А. – 959, 1076
Тарасов А.Г. – 1529
Тарасов П.И. – 1862
Тарасов С.И. – 635
Тарасова Л.А. – 2325
Тарба Л.Д. – 1744
Таровик О.В. – 1817
Тарских О.В. – 992
Тарханов С.Н. – 636
Тархов А.В. – 1870

Тасейко О.В. – 1303
 Тасмуханова А.Е. – 2136
 Тастыгина С.К. – 323
 Татаринов А.Г. – 723
 Татаринов Д.М. – 1863
 Татлыев Р.Д. – 1864, 2137
 Татосов А.В. – 2147
 Татосян М.А. – 278
 Тебенькова Д.Н. – 1304
 Тезиков А.А. – 324
 Телеснина В.М. – 12
 Темешова Н.В. – 1549
 Тентюков М.П. – 69
 Терехов А.В. – 909, 910
 Терещенко П.С. – 2370
 Терский П.Н. – 325
 Терскова М.К. – 2358
 Терскова Н.В. – 2358
 Тесаловский А.А. – 1782
 Тесля А.Б. – 1465
 Тетерина А.А. – 769
 Тетерюк Б.Ю. – 601
 Тетерюк Л.В. – 574
 Тешебаев Ш.Б. – 1336
 Тигеев А.А. – 599, 1323
 Тильба В.А. – 2153
 Тимашков А.Н. – 995
 Тимкин А.В. – 294
 Тимкин Т.В. – 1027
 Тимофеев А.А. – 277
 Тимофеев В.Д. – 329
 Тимофеев И.Н. – 2046
 Тимофеев Н.Г. – 1865, 2051
 Тимофеев О.Я. – 2057
 Тимофеев П.А. – 140
 Тимофеева М.В. – 520
 Тимофеева М.Г. – 1988
 Тимофеева С.В. – 2264
 Тимофеева С.С. – 1324, 1325
 Тимохина А.В. – 1282, 1295
 Тимохов Л.А. – 302
 Тимошенко Г.М. – 1598
 Тимурзиев Д.М. – 2109, 2110
 Тимушев Е.Н. – 1476
 Типисова Е.В. – 2381
 Тирронен К.Ф. – 820
 Титкова Т.Б. – 63, 70, 279
 Титов Д.В. – 1782
 Титов Д.Ю. – 910
 Титов С.В. – 1319
 Титова Г.Д. – 1202
 Титова Н.С. – 1326
 Титченко Ю.А. – 311
 Тиунов И.М. – 810
 Тихановский А.Н. – 1441, 2199
 Тихова В.В. – 34
 Тихомиров Н.П. – 585
 Тихомирова В.В. – 1476
 Тихонов В.В. – 63
 Тихонов Д.Г. – 2320
 Тихонов Р.П. – 1818, 1850
 Тихонова Н.Е. – 1842
 Тихонова Ф.В. – 1416
 Тишков М.В. – 2036
 Тишков С.В. – 1550
 Ткачев Д.Г. – 2367
 Ткачева М.Д. – 1327
 Ткаченко М.Р. – 1886
 Токарев П.Н. – 1100
 Токранов А.М. – 843
 Толманов В.А. – 1434
 Толмачев Г.Н. – 1318
 Толмачева И.А. – 1736
 Толстов А.В. – 928, 943, 974, 993, 1252
 Толстогузов О.В. – 1551
 Томский М.И. – 2345
 Томшин О.А. – 1328, 2231, 2232
 Тонян А.С. – 1722
 Топаж А.Г. – 1817
 Топтунов А.А. – 48
 Топчиева Л.В. – 761, 2318
 Торговкин Н.В. – 467
 Торопов С.В. – 2207
 Травин С.В. – 326
 Травина С.Н. – 2200
 Трапезников И.С. – 1613
 Требуш Ю.П. – 2023
 Трегубов О.Д. – 298
 Третьяков М.В. – 273, 328
 Третьякова Е.А. – 1931
 Третьякова И.О. – 1078
 Третьякова О.В. – 2010
 Третьякова Т.В. – 2359
 Трефилова О.В. – 2233
 Трофимов А.С. – 1815
 Трофимов В.И. – 1738, 2387
 Трофимов И.А. – 2150
 Трофимов И.К. – 844, 845
 Трофимова А.Н. – 1329
 Трофимова А.О. – 782
 Трофимова И.Г. – 2157, 2177
 Трофимова Л.С. – 2150
 Трофимова Н.С. – 259
 Трофимова О.В. – 150
 Трофимова Т.П. – 1330
 Трошов С.Т. – 1866
 Трубицын В.Э. – 466
 Трубкин И.П. – 1331
 Трунилина В.А. – 994
 Трусова М.Г. – 1419
 Труханова И.С. – 852
 Трухин А.М. – 813
 Трухин Ю.П. – 937
 Трухина О.А. – 1552, 1553
 Трухина Т.И. – 819
 Тубанова Д.Я. – 588, 640
 Тугузова Т.Ф. – 1730
 Туинова С.С. – 1570
 Тулина А.С. – 491
 Туманов М.В. – 2335
 Тумель Н.В. – 472
 Тунев В.Е. – 846

Тупицына Н.Н. – 637
 Турков А.А. – 49
 Туровский Д.С. – 941
 Туртыгина Н.А. – 2033, 2047
 Турыкин Л.А. – 1332
 Тырсин А.Н. – 1926
 Тюгашев Е.А. – 1739
 Тюкавкина О.В. – 1079
 Тюкина О.С. – 2303
 Тюленева В.М. – 949
 Тюрин В.Н. – 1333, 1334
 Тютрин С.А. – 2213
 Уваров А.В. – 733
 Уваров С.А. – 1670, 1700
 Уваровская Е.Е. – 2294
 Удалов В.А. – 1849
 Удовик Д.А. – 62, 65, 813
 Узбекова О.Р. – 732
 Украинский И.С. – 1867
 Уланова А.Д. – 837
 Улле З.Г. – 582
 Ульченко М.В. – 1570, 1740
 Ульянов В.Н. – 2139
 Унай Гэйлхард И. – 1764
 Унанян К.Л. – 1118
 Унгуриян Т.Н. – 2326
 Унжаков А.Р. – 796
 Упоров И.В. – 1932
 Урванцев Р.В. – 2140
 Усачев И.Н. – 2011
 Усков В.А. – 2053
 Усова Е.В. – 278
 Уставич Г.А. – 1840
 Устименко Е.А. – 2302
 Устинов А.А. – 791
 Устинов В.Н. – 976
 Устюкова В.В. – 1953
 Утехина И.Г. – 1442
 Уткова М.А. – 1555
 Ухов Н.В. – 1789
 Ушницкий В.Е. – 1337
 Уяганский А.К. – 298
 Фадеев А.М. – 1616, 1713
 Фадеев А.С. – 638
 Фадеев Ю.П. – 1714
 Фалейчик Л.М. – 1940
 Фалин А.Ю. – 2156
 Фарносов А.Ю. – 1081
 Фатеев Н.Н. – 1312
 Фатеева А.А. – 720
 Фаткулина Л.Ф. – 1741
 Фатунов Э.В. – 2112
 Фаузер В.В. – 1924, 1933
 Фаузер Г.Н. – 1933
 Фахрисламова Е.И. – 1536
 Февралева С.В. – 1934, 1935
 Федин В.Д. – 1431
 Федоренко М.С. – 2374
 Федорец Н.Г. – 594
 Федорец Ю.В. – 1187
 Федоров А.Л. – 1847
 Федоров А.М. – 327
 Федоров В. – 1556
 Федоров В.И. – 2050, 2272
 Федоров В.Н. – 2106
 Федоров И.В. – 2051
 Федоров М.В. – 1998
 Федоров М.П. – 263, 329, 1994
 Федоров С.А. – 2012
 Федоров С.С. – 1989
 Федорова В.В. – 2201
 Федорова Е.Д. – 581
 Федорова Л.Л. – 1994
 Федорова О.С. – 2338
 Федосеев С.В. – 1616
 Федосеева В.В. – 734
 Федосов В.Э. – 640
 Федотов А.И. – 1474
 Федотов П.С. – 2267
 Федотова А.В. – 1557
 Федотова М.М. – 2338
 Феликсова О.М. – 2377
 Фельдман А.Л. – 1617
 Фергал К. – 2366
 Фесенко Р.С. – 1568
 Фигурова В.В. – 1722
 Филант К.Г. – 1790
 Филатов М.А. – 2321
 Филатова Д.Ю. – 2321
 Филатова О.А. – 813, 847
 Филатова С.Н. – 2299
 Филимонова И.В. – 1628
 Филимонова Л.Г. – 997
 Филимонова Л.М. – 1515
 Филимонова М.К. – 260
 Филимонова М.О. – 735
 Филимонова М.Ю. – 1338
 Филиппов А.Д. – 2386
 Филиппов В.Н. – 927
 Филиппов В.П. – 998
 Филиппов Д.А. – 730, 1103, 1335
 Филиппов И.В. – 50
 Филиппов Э.В. – 639
 Филиппов Ю.Ф. – 1082
 Филиппова Г.В. – 639
 Филиппова Н.В. – 50
 Филиппова В.А. – 2269
 Филобоков Е.И. – 2099
 Финошин А.Д. – 729
 Фирюлина Н.В. – 1531
 Фишер Е. – 2108
 Фишкин Д.О. – 1558
 Финт М.В. – 310, 1203
 Фокин В.В. – 1443
 Фоменко С.В. – 1417
 Фомин А.В. – 1559
 Фомин А.М. – 1075
 Фомин А.Н. – 1035
 Фомин В.В. – 293
 Фомин Ю.В. – 330
 Фомина В.Ф. – 1559
 Фомичев И.Ю. – 1939

Фофанов А.В. – 1259, 1318
 Фролов А.А. – 2129
 Фролов А.В. – 963
 Фролова Е.А. – 714
 Фролова М.А. – 1967
 Фролова Н.С. – 1462
 Фукс В.Р. – 327
 Фуртак А.А. – 2037
 Хабибуллин А.Ф. – 2108, 2141, 2142,
 2207, 2216
 Хавинсон М.Ю. – 1915
 Хазеев В.Б. – 1807
 Хазиев Р.Р. – 1083
 Хазин М.Л. – 1862
 Хайдапова Д.Д. – 522
 Хайманн М. – 1295
 Хайрединова А.Г. – 1434
 Хайров А.Н. – 1864
 Хайруллин К.Ш. – 58
 Хайрулина Н.Г. – 1939
 Хакимова О.С. – 1560
 Хакназаров С.Х. – 1096, 1742, 1945,
 1954, 1955
 Халамова А.С. – 2013
 Халдеева А.Р. – 1868
 Хамитова С.М. – 1782
 Хандакова О.П. – 1475
 Хансен С. – 2366
 Харахинов В.В. – 1084
 Харбин Н.Н. – 1799, 1800, 1814
 Харвонен А.А. – 1561
 Харзинова В.Р. – 849
 Харитонов А.Н. – 305
 Харитонов В.А. – 2212
 Харитонов С.П. – 851
 Харитонов В.Н. – 1520, 1521
 Харитонов Г.Н. – 1097
 Харкевич М.В. – 34
 Харламов И.А. – 1743
 Харламьева Н.К. – 51
 Харченко Ю.А. – 2143
 Харюткина Е.В. – 144
 Хасанов А.Р. – 1085
 Хасанов В.Н. – 999
 Хасанов Т.А. – 1869
 Хасанова Р.Р. – 1931
 Хаустов А.П. – 1339
 Хафизов А.Х. – 1841
 Хачатурян А. – 1580
 Хачатурова К.С. – 714
 Хван М.С. – 1562
 Хвостиков С.А. – 2221
 Хвостов И.В. – 274
 Хегай И.В. – 2223
 Хейнинен Л. – 23
 Хисматулина И.З. – 2014
 Хисматулина Ф.С. – 1032
 Хлебков В.В. – 1204
 Хлуденева Н.И. – 1444
 Хмелевская А.В. – 1661, 1662, 1663,
 1664
 Ходня М.С. – 1009
 Холмянский М.А. – 1340
 Холодилов В.А. – 1605
 Холодов А.Л. – 467
 Холупков Ю.В. – 522
 Хомподоева У.В. – 2295, 2296
 Хомутов А.В. – 67
 Хоробрых Э.В. – 1568
 Хорохорина Е.И. – 910
 Хорошавин В.Ю. – 252
 Хорошун К.В. – 1518
 Хохлачев Н.С. – 1118
 Хохолов Ю.А. – 2031, 2034
 Хотанов А.М. – 1655, 1725
 Храмова М.Н. – 1936
 Храмовца М.Р. – 2137
 Хрисанов В.Р. – 595
 Хромова А.В. – 2377
 Хромогин П.В. – 726
 Худенских К.О. – 1000
 Худяков С.Е. – 507
 Худякова Л.И. – 1341
 Хэллинг Й. – 2366
 Цапко К.А. – 1744
 Цвериганшвили И.А. – 1098
 Цветочкина И.А. – 1937
 Цетлин А.Б. – 62, 65
 Цибульский В.Р. – 576, 641
 Цукерман В.А. – 1534, 1570
 Цуневский А.Я. – 52
 Цупка С.А. – 1813
 Цхадая Н.Д. – 1437
 Цыванюк В.А. – 1720
 Цыганков В.Ю. – 1342
 Чабанова Д.В. – 498
 Чадин И.Ф. – 574
 Чаженгина Е.А. – 1256
 Чайка Е.А. – 1938
 Чаков В.В. – 1116
 Чалая О.Н. – 1296, 1309
 Чалов Р.С. – 1332
 Чанышева А.Ф. – 1615
 Чапаргина А.Н. – 1463
 Чебан А.Ю. – 2052
 Чевыкалов С.В. – 1517
 Чевычелов А.П. – 1290
 Чемезов А.В. – 1627
 Чемезова Е.Ю. – 1627
 Черемисин А.А. – 983
 Черемных Н.В. – 2390
 Черепанский М.М. – 1612
 Череповицын А.Е. – 1615, 1616, 1713
 Черепянский М.С. – 2365
 Черкаев Г.В. – 1343
 Черкасов Г.Н. – 918
 Чернев И.И. – 963
 Чернецкая З.С. – 1489
 Черников С.Ф. – 1077
 Чернов Е.Е. – 964
 Чернов Р.А. – 71
 Чернова Н.В. – 848

Чернова О.С. – 1086
Черногаева Г.М. – 1612
Черноградская Н.М. – 2297
Черноок В.И. – 852
Черных Д.А. – 1303
Черных Д.В. – 1120
Чернышев Н.И. – 1634
Чернышева Т.Н. – 2151
Чернышова С.Л. – 1956
Чернявский А.А. – 1734
Чернядьева И.В. – 588, 640
Черняков Г.А. – 68, 71
Черыгова И.А. – 1510
Чижиков А.В. – 2338
Чижова И.А. – 905, 906, 1001, 1002
Чижова Ю.Н. – 454
Чикатуева В.Ю. – 1003
Чикачев Р.А. – 819
Чикидов И.И. – 587
Чилингаров А.Н. – 1849
Чириков С.А. – 1700
Чирков М.В. – 2223
Чиркова О.И. – 1564
Чистяков А.В. – 971
Чистяков Н.И. – 1745
Чистякова И.Е. – 1004
Чихонадских Е.А. – 1343
Чичагов В.Я. – (42)
Чичеров М.В. – 926
Чичканов В.П. – 1565
Чмыхалова С.В. – 1629
Чуванов С.В. – 523
Чудинов Д.М. – 1588
Чуйкина Д.И. – 1063
Чуклов Н.С. – 1746
Чулкин С.Г. – 1866, 2080
Чупрова Е.М. – 1346
Чурашев В.Н. – 1702
Чурова М.В. – 853
Чурюлина А.Г. – 642
Чухланцева Е.Р. – 1086
Шабалин К.А. – 2144
Шабалина И.А. – 2377
Шабурова М.Е. – 1087
Шавыкин А.А. – 1277
Шагиева А.Р. – 1088
Шагиева З.И. – 1445
Шадрин В.В. – 1305
Шадрин Д.М. – 574
Шадрин Я.В. – 1305
Шадрина С.С. – 2379
Шайхутдинов Т.Ф. – 2103
Шакиров Р.Р. – 1050
Шакиров Э.И. – 1853
Шакирова Э.В. – 1854
Шакурова Ай.Ф. – 2145
Шакурова Ал.Ф. – 2145
Шалина Е.В. – 332
Шамало И.А. – 1747
Шамалов Ю.В. – 1870
Шамилишвили Г.А. – 1274
Шамилова Ю.А. – 112
Шамрикова Е.В. – 515
Шамсутдинова Г.Ф. – 2145
Шаньгина А.А. – 2391
Шапкин И.Н. – 1686
Шаповалов В.С. – 1630
Шаповалова А.Ю. – 2146
Шапочкин Д.А. – 291
Шапошник Ю.Н. – 2053
Шапошникова Л.М. – 1446
Шапрон Б. – 267
Шарапов И.Д. – 2118
Шарапова Л.В. – 2016
Шарков Е.В. – 971
Шарухо Г.В. – 2394
Шатуновский М.И. – 797
Шауло Д.Н. – 637
Шахурдина Н.К. – 992
Шац М.М. – 460, 2202
Швецов А. – 1566
Швирст Е.П. – 2203
Шворина К.В. – 1940
Шевцов А.Н. – 1661, 1662, 1663, 1664
Шевцов М.Н. – 1597
Шевцова А.А. – 2159
Шевцова Т.В. – 1908
Шевченко В.П. – 1335
Шевчук А.В. – 1447
Шевчук Т.Н. – 2085
Шегельман И.Р. – 1448, 1791, 1792
Шедько Ю.Н. – 1519
Шеин А.Н. – 461
Шелков М.В. – 2374
Шеломенцев А.Г. – 1476
Шемякина А.В. – 643
Шемякина Е.М. – 1005
Шемякина Н.В. – 2319
Шенгоф Б.А. – 2360
Шепелев В.В. – 897
Шепелева И.М. – 644
Шепелин Г.И. – 1692
Шепитько Т. – 2015
Шереметьев И.С. – 832
Шестаков А.В. – 854
Шестакова А.А. – 1121
Шестакова Е.Н. – 314
Шестакова Н.И. – 1025, 1065
Шестов А.В. – 2335, 2392
Шигапова Р.Р. – 2136
Шилова М.Ю. – 1050
Шинкарук Е.В. – 72, 252, 2393
Шипилов С.В. – 1440
Шипко Ю.В. – 151
Ширин Д.С. – 1839
Широков А.А. – 1847
Широнина А.Ю. – 1264
Ширяев Г.В. – 2264
Ширяева В.А. – 2289
Шихов А.Н. – 2234
Шишаев М.Г. – 1784
Шишацкий Н.Г. – 1531, 1541, 1554

Шишелов М.А. – 1780
 Шишканова К.О. – 962
 Шишкина М.А. – 1924
 Шклярский А.Я. – 1806
 Шкурко А.В. – 614
 Шляпкин А.С. – 2147
 Шляхтина Н.В. – 1476
 Шнип О.А. – 1056
 Шорникова Е.А. – 333, 1347
 Шорохова И.С. – 1748
 Шошина К.В. – 2228
 Шпак О.В. – 813
 Шпаков В.Н. – 1724
 Штаммлер Ф. – 1777
 Штыров В.А. – 1749, 1750
 Шубин Г.В. – 2018
 Шубин И.С. – 1006
 Шубрик А.С. – 2033
 Шувакин Е.В. – 151
 Шудра В.М. – 1567
 Шуклина А.Е. – 507
 Шулежко Т.С. – 813
 Шулепина С.П. – 841
 Шульгина Н.С. – 853
 Шуляк А.Н. – 1007
 Шумилов М.А. – 814
 Шумилова Т.Г. – 1631
 Шустер В.Л. – 1089
 Шушкин М.А. – 1716
 Шушков Д.А. – 1618
 Шушпанникова Г.С. – 645, 646
 Щегольков А.А. – 1570
 Щекина М.В. – 1614
 Щепетов Д.М. – 769
 Щербаков А.Д. – 2112
 Щербакова В.А. – 466
 Щербанин Ю.А. – 1751
 Щербина А.Ф. – 2374
 Щербина Ф.А. – 2374
 Щербина Ю.Ф. – 2374
 Щипцов В.В. – 971, 1632, 1633
 Щитов А.Н. – 1661, 1662, 1663, 1664
 Эверстов М.М. – 1799, 1800, 1814
 Эгедэ П. – 2366
 Эглит Я.Я. – 1672
 Эйрих А.Н. – 1275
 Эльбядова Е.И. – 2286
 Элякова И.Д. – 1501, 1752
 Эпов М.И. – 1832
 Эпштейн Д. – 1764
 Юдашкин В.А. – 1939
 Юдина М.Т. – 2204
 Южаков А.А. – 2282, 2298
 Юзмухаметов Р.Н. – 1509
 Юмина Н.М. – 271
 Юнаков Ю.Л. – 2037
 Юрганов Л.Н. – 1348
 Юркевич Н.В. – 303, 304
 Юрковская Т.К. – 1122
 Юров Ф.Д. – 1434
 Юрова А.Ю. – 317
 Юртаев В.И. – 34
 Юсуфова В.Т. – 1722
 Юцкевич Я.А. – 837
 Юшкова А.С. – 2317
 Юшманов Ю.П. – 1010
 Яблокова Д.А. – 962
 Ягафаров А.К. – 2069, 2123
 Ягубов Э.З. – 1836
 Якименко М.С. – 1722
 Якимов А.А. – 893
 Якимов С.Б. – 1841
 Якимова А.Е. – 850
 Якович М.М. – 2364
 Яковлев А.А. – 2397
 Яковлев А.Л. – 2148
 Яковлев Д.В. – 1044
 Яковлев Д.М. – 2057
 Яковлев Е.Ю. – 1011
 Яковлев Ю.А. – 1998
 Яковлева Е.П. – 2150
 Якубец М.О. – 152
 Якубов В.В. – 573
 Якунин С.А. – 2149
 Якутин М.В. – 507
 Якшина Д.Ф. – 334
 Ян П.А. – 1065
 Янукия А.П. – 2083, 2133
 Янчевская А.М. – 1179
 Янченко З.А. – 2299
 Янченко Н.И. – 153
 Яременко Е.Г. – 934
 Ярмолинская Е.В. – 2012
 Ярмолинская Н.И. – 2001
 Ярославцева Т.В. – 1344, 1345
 Ярошенко В.В. – 2084
 Яруллин Д.Р. – 1026
 Ярушкина Н.А. – 1505
 Ярыгина О.Н. – 1101
 Ясновский Р.К. – 2112
 Яценко В.А. – 1252
 Яшин А.Т. – 53, 54
 Ященко А.А. – 55
 Ященко И.Г. – 1114
 Aalto J. – 158
 Aalto T. – 1149, 1154
 Aars J. – 859
 Aas W. – 1392
 Abbas Khan Sh. – 109
 Abbatt J.P.D. – 1375
 Abdelhamid A. – 1350
 Abe-Ouchi A. – 102, 227
 Abel T. – 1130
 Abulaitijiang A. – 338
 Achim A. – 2247
 Achtert P. – 441
 Aciego S.M. – 98
 Afanasiev V.V. – 74
 Afanasyeva Y.S. – 56
 Agarwal N. – 218
 Agnew T. – 1364

Aguilar-Islas A.M. – 1235
 Ågren A.M. – 528
 Agustí S. – 1206
 Ahlstrøm A.P. – 105
 Ahrens L. – 1394
 Aikio P. – 2407
 Akiyoshi A. – 1126
 Ala-Houhala M. – 2415
 Alam S.A. – 665
 Alawi M. – 1227
 Albeke Sh.E. – 873
 Albon S.D. – 861
 Albrechtsen A. – 2404
 Albretsen J. – 361
 Alimov A.A. – 1957
 Alisaukas R.T. – 862
 Allen G. – 1154, 1357, 1361, 1374
 Alley R.B. – 348, 360
 Alonzo M. – 688
 AlRahahleh L. – 2239
 Alsos I.G. – 1353
 Ambrose (Jr.) W.G. – 751, 1225, 1234
 Ambus P. – 1151
 Amelineau F. – 1359, 1376
 Amon R.M.W. – 380
 Amsinck S.L. – 884
 Amstrup S.C. – 873
 Amundson C.L. – 886
 Amundson J.M. – 359
 Anda E.E. – 2413
 Andersen H.E. – 660, 688
 Andersen M.L. – 105
 Andersen M.S. – 1356
 Andersen O.B. – 338
 Anderson L.G. – 418
 Anderson N.J. – 413, 433
 Andersson A. – 1383, 1386
 Andersson M.E. – 1397
 Andreev M.N. – 2402
 Andreeva A.A. – 2399
 Andres H.J. – 161
 Andresen C.S. – 212
 Andresen Ch.G. – 1168
 Anesio A.M. – 111, 673, 1131
 Angelier F. – 1382, 1391
 Angers-Blondin S. – 661
 Anikieva L.V. – 743
 Anker-Niilsen T. – 858
 Antoine D. – 397
 Anyomi K.A. – 701
 Aoki T. – 1228
 Apel E.C. – 1350
 Appel E.V.R. – 2404
 Arbizu P.M. – 739, 747
 Ardyna M. – 1211, 1238
 Arendt K.E. – 748
 Arendt A.A. – 106
 Arendt C.A. – 98
 Armbrust E.V. – 1241
 Armitage Th.W.K. – 339
 Arntsen A.E. – 405
 Arrigo K.R. – 347
 Arseneault D. – 2250
 Arslan A.N. – 75
 Artukhin Yu. – 858
 Ártun M. – 424
 Asekritova A.S. – 2412
 Aslam Sh.N. – 684
 Astrakhantseva N.V. – 647
 Åström E.K.L. – 1225
 Atchley A.L. – 536
 Atwood A. – 1130
 Auda Y. – 371
 Auger J.D. – 413
 Aurela M. – 75, 1149, 1154, 1175
 Auty D. – 2247
 Azovsky A.I. – 1240
 Babanin A.V. – 372
 Babin M. – 1238
 Bacon Sh. – 422
 Baehr J. – 420
 Baer S.E. – 1209, 1237
 Baggett C. – 164
 Bailey H.L. – 242
 Bailey T. – 2241
 Bajerski F. – 1139
 Bakhmet I. – 738
 Ballinger T.J. – 165
 Banas N.S. – 756
 Bannister R.J. – 755
 Barber D.G. – 204
 Barbraud Ch. – 1391
 Barkalov V. – 686
 Barker J.D. – 1157
 Barlow J.M. – 226
 Barlow M. – 95
 Barnes B.M. – 879
 Barnes E.A. – 213
 Barrere M. – 477
 Barres J.A. – 1379
 Barresi E. – 1392
 Barrett A.P. – 238
 Barrett R.T. – 858
 Barrette J. – 2247
 Barrio I.C. – 221
 Barst B.D. – 1389
 Bárta J. – 535, 542
 Bartels S.F. – 653
 Bartholomaeus T.C. – 84
 Barton N.P. – 166
 Bartsch A. – 77
 Basin A.B. – 1240
 Bastrokov V. – 698
 Batal M. – 2416
 Batzel R. – 695
 Bauch D. – 364, 1244
 Bauguitte S. – 1154, 1357, 1361, 1374
 Baulina O. – 664
 Baumann M.S. – 1572
 Baxter R. – 167
 Bazile R. – 439
 Beard N. – 343

Bech C. – 1391
 Becker B. – 527
 Becker M.S. – 1352
 Beckers J.F. – 86
 Bedini E. – 1012
 Bégin J. – 2235
 Bégin Y. – 2250
 Behn M.D. – 387
 Behrangí A. – 196
 Behseresht J. – 1090
 Belt S.T. – 1213
 Ben-David M. – 873
 Bengtsson L. – 243
 Benmergui J. – 1128
 Benning L.G. – 111
 Berendse F. – 692, 697
 Berg A. – 649
 Berg E.C. – 1171
 Berg L.K. – 1367
 Berge J. – 757, 1220, 1353
 Bergeron Y. – 2244
 Bergin M. – 215
 Bergknut M. – 1394
 Bergstedt H. – 77
 Berliner P. – 2405
 Berrisford P. – 243
 Berthiaume Ch.T. – 1241
 Beulig F. – 1163
 Bélanger S. – 409, 1211
 Bhatt U.S. – 177, 249, 368
 Bhatti J. – 682
 Bhiry N. – 1221
 Biasi Ch. – 535, 1144, 1175
 Bieniek P.A. – 177, 249
 Bill M. – 1147
 Bintanja R. – 246
 Bird G.J. – 737
 Birkel S.D. – 413
 Bishop K. – 528
 Bisht G. – 1143
 Bitz C.M. – 104, 345, 399
 Bjelanovic I. – 650
 Bjerke J.W. – 222
 Bjerregaard P. – 2404
 Bjoerkesett E. – 2401
 Bjorkman A.D. – 658, 670
 Björk G. – 344, 418
 Björkvoll E.M. – 861
 Black R.X. – 192
 Blackburn M. – 1146
 Blais J.M. – 1368
 Blais M. – 1211, 1375
 Blanc-Betes E. – 1176
 Blanchard-Wrigglesworth E. – 104, 345, 399
 Blarel F. – 409
 Blaszczyk M. – 437
 Błażewicz M. – 737, 750
 Blinova O. – 2408
 Blockley E.W. – 431
 Blodau Ch. – 1145
 Bloigu R. – 2398
 Blok D. – 697, 1137
 Blomkvist P. – 528
 Blondel Ph. – 437
 Blood D.M. – 860
 Blunier T. – 212
 Bober S. – 753
 Bobylev L.P. – 223
 Bodrossy L. – 525
 Boehlert B. – 1572
 Boeke R.C. – 168
 Boertmann D. – 858, 877
 Bogstad B. – 1232
 Bohlin E. – 676
 Bohlin-Nizzetto P. – 1392
 Boisvert L.N. – 169, 238, 250
 Boje J. – 2313
 Bokalo M. – 696
 Bokhorst S. – 749
 Bolton W.R. – 435, 489
 Bombar D. – 342
 Bondzio J. – 97
 Boniecki P. – 1396
 Bonnet D. – 1376
 Borenäs K. – 344
 Borisova E.P. – 2412
 Bork E.W. – 2238
 Borkenhagen A. – 1127
 Borsch S. – 336
 Bossi R. – 1354, 1377, 1392, 1398
 Bothner A. – 1572
 Böttcher K. – 75
 Boucher M.-A. – 439
 Boudreau S. – 661
 Bougamont M. – 99
 Bouriaud O. – 682
 Bousquet Ph. – 1217
 Boutin S. – 872
 Bower K.N. – 1154, 1357, 1361, 1374
 Bowman J.S. – 1241
 Box J.E. – 79, 80, 90, 99, 212, 245
 Boyle J.S. – 166
 Bracco A. – 393
 Bracegirdle T.J. – 170, 202
 Bracho R. – 1159
 Branfireun B.A. – 1135
 Braune B.M. – 1355, 1366
 Bravo-Monasterio P. – 663
 Breed G.A. – 882
 Breen A. – 489
 Breivik K. – 1392
 Brenn T. – 2413
 Brix S. – 739, 740, 747, 753
 Broccoli A.J. – 188
 Bröder L. – 1383
 Bromwich D.H. – 90
 Bronk D.A. – 1209, 1237
 Brooks B.J. – 441
 Brooks I.M. – 441
 Brorstrom-Lunden E. – 1392
 Brown D.R.N. – 489

Brown T.A. – 1213
 Brownlee A.H. – 660
 Brownlow R. – 1154
 Brummell M.E. – 1142
 Bryant S.L. – 1090
 Buck C.L. – 879
 Budzinski H. – 1382
 Buffam I. – 528
 Buizza R. – 416
 Bulczak A.I. – 422
 Büntgen U. – 682
 Bünz S. – 1218
 Bunzel F. – 420
 Burakova O. – 664
 Burckhardt O. – 476
 Buren A. – 865
 Burgess E. – 106
 Burkhart J.F. – 1349
 Burn Ch.R. – 484
 Burpee B.T. – 433
 Burrows S.M. – 1401
 Burtseva T.E. – 2403, 2411
 Bushuk M. – 346
 Bussmann I. – 1217, 1227
 Bustamante P. – 1359, 1391
 Bustnes J.O. – 1382, 1391
 Buttle J. – 442
 Bytnerowicz A. – 1351
 Cahill (Jr.) J.F. – 674
 Cahoon S.M.P. – 660
 Cai C. – 76, 110
 Cai M. – 1378
 Cain M. – 1154, 1361, 1374
 Cairns D.M. – 671
 Cairo E. – 2243
 Calvo-Polanco M. – 651
 Camarero J.J. – 668
 Campana A. – 2401
 Campbell C. – 1146
 Campbell J.E. – 211
 Campbell P.G.C. – 1389
 Campbell R.W. – 419
 Campos J. – 2312
 Campos-Ruiz R. – 2236
 Caners R.T. – 653
 Capek P. – 535
 Cappelletti D. – 1365
 Carey S.K. – 1380
 Carlson S.M. – 870
 Carlsson P. – 1387
 Caron Ch.-A. – 438
 Carpenter S.D. – 479
 Carroll G. – 1160
 Carroll J.L. – 1225
 Carroll M.L. – 751, 1225
 Carter J.L. – 1246
 Carton J.A. – 347
 Carvalhais N. – 436
 Cassano E.N. – 160, 206, 241
 Cassano J.J. – 160, 178, 241
 Casso M. – 1218
 Cassotto R. – 359
 Castro M.C. – 98
 Catania G.A. – 76, 84
 Cauchy P. – 185
 Cavanagh J.P. – 81
 Celis G. – 1158, 1159
 Ceppi P. – 190
 Chae Yo. – 648
 Chamindu T.K.K. – 1151
 Chan H.M. – 2416
 Chan K. – 872
 Chang Ch. – 1879
 Chang R.Y.-W. – 1128, 1132, 1133
 Chang S.X. – 546
 Chanton J.P. – 1124, 1176
 Chapron B. – 223
 Charkin A.N. – 1386
 Charman D.J. – 551
 Chasmer L.E. – 475, 1136, 1166, 1173
 Chasnyk V. – 2403, 2411
 Chastel O. – 1382, 1391
 Chaudhuri A.H. – 172, 391
 Chaves-Barquero L.G. – 1395
 Chen D. – 1349
 Chen F. – 1378
 Chen G. – 1129
 Chen H.W. – 348
 Chen H.Y.H. – 691
 Chen J.Y. – 215
 Chen L. – 337, 665, 1369
 Chen W. – 173
 Chen Z.Ch. – 546
 Chen Zh. – 173
 Cheng W. – 860, 875
 Chenier Ch. – 876
 Chepfer H. – 174
 Chetkiewicz Ch.-L.B. – 876
 Cheung H.H.N. – 157
 Chevallier M. – 421
 Chhetri P.K. – 671
 Chin K.S. – 754
 Chinowsky P. – 1572
 Chisholm Ch. – 1449
 Chivkunova O. – 664
 Choi K. – 1872
 Choi W.-J. – 546
 Christmas N.A.M. – 1131
 Christensen T.R. – 1144, 1167
 Christensen Th.K. – 2314
 Christensen-Dalsgaard S. – 858
 Christiansen C.T. – 1137
 Christiansen K.R. – 880
 Christianson K. – 360
 Christie K. – 1160
 Christoffersen K.S. – 884
 Christoffersen P. – 99, 100, 349
 Chrystal E. – 1213
 Chu Th. – 82
 Chun J. – 526
 Churnside J.H. – 1210
 Chylek P. – 248

Ciais Ph. - 698
 Ciannelli L. - 860, 881
 Cigan P.W. - 674
 Ciska Veen G.F. - 1170
 Clark K. - 670
 Claud Ch. - 171
 Clausen K.K. - 2314
 Clement-Chastel C. - 1391
 Cline T.J. - 443
 Clothiaux E.E. - 184
 Cober S.G. - 1358
 Codling G. - 1394
 Cofaigh C.Ó - 76
 Coffin R.B. - 1222
 Cohen J. - 95, 195, 548
 Cohen J.L. - 187
 Colangelo-Lillis J. - 479
 Colgan W. - 80, 245
 Collins (III) C.O. - 372
 Comeau Ph.G. - 650, 665, 696, 2237
 Commane R. - 1128, 1132, 1133
 Connelly T.L. - 1209
 Connon R. - 488
 Conrad M.E. - 1147
 Cook A.E. - 1091
 Cook B.D. - 688
 Cook J. - 673
 Cook J.A. - 864
 Cooke C.A. - 1368
 Cooley S.W. - 349
 Coon E.T. - 536
 Cooper D.J. - 1127
 Cooper D.W. - 875, 887
 Cooper E.J. - 670
 Coops N.C. - 856, 857, 2241
 Corbitt E.S. - 337
 Cortés A. - 350
 Cottier F. - 1220
 Courtney M.B. - 855
 Courville Z.R. - 215
 Couture N. - 107
 Cowton T.R. - 85
 Coxson D.S. - 1142
 Crawford A.D. - 206
 Cressie N. - 90
 Crill P.M. - 1124, 1154, 1245
 Cronin T.W. - 175, 176
 Crook J.A. - 340
 Crusius J. - 419
 Cullather R.I. - 87, 399
 Cullen J. - 419
 Culp J.M. - 754
 Curry R. - 353
 D'Amore D.V. - 2249
 D'Arrigo R. - 659
 D'Imperio L. - 524, 1155
 Daase M. - 1220
 Dafflon B. - 1143
 Dahl-Jensen D. - 89
 Dahlke F. - 1360
 Dahllöf I. - 1372
 Daigle G. - 2235
 Dalsøren S. - 1361
 Dammann D.O. - 368
 Danabasoglu G. - 448, 449
 Danielson S. - 383
 Danielsson Å. - 649
 Danilov S. - 335, 430
 Dantec-Nedelec S. - 1172
 Dara O.M. - 371
 Darlington A. - 1358
 Darnell K.N. - 359
 Darnis G. - 1220
 Das A. - 82
 Das S.B. - 98, 387
 Dassuncao C. - 404
 Daube B.C. - 1128
 David C. - 1242
 Davidson Th.A. - 884
 Davies M. - 1381
 Davies T.J. - 1449
 Davini P. - 369
 Davis J.L. - 105
 Davis M. - 84
 Davis P.E.D. - 351
 Davydov D. - 1214
 Dawson A. - 665
 Dawson F.N. - 876
 Day J.J. - 352, 408
 De Boer D. - 1381
 De Diosg V.R. - 668
 De Jong R. - 682
 De Juan J. - 105
 De la Guardia L.C. - 83
 De Steur L. - 412
 De Vera J.-P. - 476
 Deal C. - 426
 Deal R.L. - 2249
 Deane G.B. - 437
 Decharme B. - 477
 Deck C. - 659
 Deepagoda T.K.K.Ch. - 532
 Del Vento S. - 1394
 Delbart N. - 1172
 Delgado-Huertas A. - 1206
 Demidov A.B. - 1230
 Deming J.W. - 479, 1219, 1241
 Deng J. - 1124
 Dengel S. - 1132
 Déqué M. - 421
 Derksen Ch. - 86
 Déry S.J. - 101
 Desai A.R. - 1136
 Descamps S. - 858, 859
 Deser C. - 444
 Deshayes J.E. - 353
 Deshpande B.N. - 1221
 Deslauriers A. - 2243
 Dethloff K. - 163, 195, 216
 Detto M. - 1166
 Deutsch B. - 418
 Devoie É. - 488

Devred E. – 1238
 Dey C.J. – 874
 Di Lorenzo E. – 407
 Diakova K. – 535
 Dial R.J. – 1134, 1171
 Dibb J.E. – 215, 1349
 Dieleman C.M. – 1135
 Dietz R. – 1377, 1398, 1399
 Diez A. – 100
 Dimova N. – 1226
 Dinardo S.J. – 1132
 Ding Y. – 347
 Dinsmore K.J. – 1154
 Dirkson A. – 355
 Dittmar T. – 354, 357
 Dixon K.W. – 188
 Dobbins E. – 383
 Domine F. – 477
 Dong X. – 156
 Donskaya A.A. – 2412
 Dorn W. – 216
 Dornblaser M.M. – 1216
 Doskey P.V. – 239
 Douglas D.C. – 862, 873
 Dowdeswell J.A. – 76
 Doyle M.J. – 866
 Doyle S.H. – 99, 100, 427
 Dörsch P. – 2205
 Drake T.W. – 473
 Drevnick P.E. – 1389
 Drewer J. – 1154
 Driskell A. – 747, 753
 Druel A. – 698
 Drumm D.T. – 737
 Drummond A. – 214
 Duarte C.M. – 1206
 Dubey M.K. – 248
 Dubourg P. – 1360
 Duchesne I. – 2247
 Dudarev O.V. – 1386
 Duff E.I. – 861
 Duffy-Anderson J.T. – 860, 866, 875, 881
 Dumont D. – 1211
 Duncan D. – 76, 84
 Durant J.M. – 1208
 Durner G.M. – 873
 Dvonch J.T. – 1379
 Dvoretzky A.G. – 741
 Dvoretzky V.G. – 741
 Dwyer K.S. – 865
 Easter R.C. – 1367
 Eastwood S. – 225
 Ebinghaus R. – 1394
 Eckhardt S. – 1357, 1386
 Edwards A. – 1126
 Egeland G.M. – 2400
 Eglinton T.I. – 354
 Ehama M. – 342
 Ehn J.K. – 204
 Eichelberger J.C. – 425
 Eicken H. – 479
 Eicker A. – 436
 Eickmeyer D.C. – 1368
 Eisen O. – 100
 Eisenman I. – 440
 Ekström G. – 105
 Elberling B. – 524, 532, 670, 1137, 1151, 1155
 Eldevik T. – 363, 424
 Elliott C. – 2414
 Elliott S. – 426
 Ellis R. – 167
 Elmendorf S.C. – 670
 Elósegui P. – 105
 Elster J. – 531, 685
 Emmerton C.A. – 524, 1157
 Endalamaw A. – 435
 Enderlin E.M. – 414
 Engelhardt C. – 341
 English J.M. – 174
 Engstrom R. – 657
 Engström A. – 179
 Enrich-Prast A. – 88
 Entekhabi D. – 95
 Epp L.S. – 662
 Epstein H. – 657
 Erbilgin N. – 674
 Erhagen B. – 550
 Erikstad K.-E. – 858
 Erni S. – 2250
 Ershov D.V. – 652
 Eskelinen A. – 549, 1138
 Esper J. – 682
 Espinet X. – 1572
 Estop-Aragonés C. – 551
 Euskirchen E.S. – 489, 1123, 1128
 Evans M. – 1381
 Evengard B. – 2408
 Evseeva S.A. – 2403, 2411
 Ewert M. – 1219
 Ewing S. – 1164
 Eyre B.D. – 1243
 Fagan D. – 673
 Fahnestock M. – 359
 Falk S. – 1362
 Fang J.K.H. – 755
 Fang W. – 552
 Farrell S.L. – 104
 Farrugia Th.J. – 855
 Fast J.D. – 1367
 Fausto R.S. – 245
 Fedewa E.J. – 868
 Fediuk K. – 2416
 Feldstein S.B. – 164, 182, 184
 Fellin Ph. – 1392
 Feng X. – 198
 Fenn M.E. – 1351
 Fenton N.J. – 2244
 Fenty I. – 76, 110
 Ferguson S.H. – 882, 1213
 Ferranti L. – 236
 Ferré B. – 1361

Ferreira D. – 228
 Fetterer F. – 373
 Fetzter E.J. – 196
 Fibiger D.L. – 1349
 Figueiredo V. – 88
 Filippi L. – 369
 Filippova V.V. – 425
 Finch D.P. – 226
 Fink M. – 436
 Finster K. – 1125
 Fiorentino D. – 739
 Fischer A. – 341
 Fischer E.V. – 1393
 Fischer U.H. – 78
 Fisher J.A. – 337
 Fisher J.P. – 551, 1153
 Fisher R.E. – 1154, 1361, 1374
 Fitzpatrick A.A. – 427
 Fjaeraa A.M. – 1361
 Flamme M.J. – 864
 Flanner M.G. – 215, 1371, 1384
 Flannigan M.D. – 2236, 2251
 Flatau M. – 183
 Flocke F.M. – 1350
 Flores H. – 1242
 Floricioiu D. – 103
 Flournoy M.D. – 184
 Folland Ch.K. – 248
 Fonti M.V. – 647
 Forbes M.R. – 1366
 Forest A. – 1238
 Førland E.J. – 225
 Forman B.A. – 478
 Forrest A.L. – 341
 Forsberg R. – 89, 105
 Forster P.M. – 340
 Forster R.R. – 90
 Fort J. – 1359, 1376
 Fortier D. – 411
 Fosaa A.M. – 670
 Fossen I. – 2313
 Fowler Ch. – 373
 France J.L. – 1154, 1374
 Frank D.C. – 682
 Frank-Gopolos Th. – 745
 Frankignoul C. – 185
 Frantzen M. – 1360
 Frappart F. – 409
 Fraser E.C. – 2237
 Frederick S. – 659
 Frei E.R. – 658
 Freitas V. – 2312
 Frerichs L.A. – 2238
 Fried M.J. – 84
 Frierson D.M.W. – 648
 Fries A. – 2242, 2245
 Frischer M.E. – 1209, 1237
 Fritze H. – 1156
 Fröhlich K. – 420
 Froidevaux L. – 155
 Frolking S. – 1124
 Fu H. – 667
 Fu Sh. – 186
 Fuglei E. – 859, 1356
 Fuhrmann M.M. – 1223
 Fukui K. – 1126
 Fuller R.A. – 877
 Funk M. – 108
 Funke B. – 1397
 Furevik T. – 388
 Furtado J.C. – 95, 187
 Furuya K. – 342
 Fuß R. – 542
 Fyfe J.C. – 365
 Gabrielsen G.W. – 1382, 1388, 1391
 Gabrielsen T. – 1220
 Gagné M.-È. – 365
 Gagnon M. – 661
 Galaktionov K.V. – 746
 Gallagher M. – 1154, 1361, 1374
 Gamot T. – 358
 Gamon J.A. – 221, 1157
 Ganey G.Q. – 1134
 Ganzert L. – 1139
 Gao Y. – 205
 Garcia-Tigueros Kodovska F. – 1226
 Gardini A. – 1397
 Garfinkel Ch.I. – 189
 Garrett T.J. – 1402
 Garric G. – 421
 Gascard J.-C. – 429
 Gaston A.J. – 1355
 Gavriilyeva T.N. – 425
 Geck J.E. – 1171
 Geertz-Hansen P. – 884
 Geffen A.J. – 867
 Geibel M.C. – 418
 Gélinas N. – 2247
 Geml J. – 677, 678
 Genco R. – 108
 Genet H. – 489, 654
 Génova M. – 668
 Gentsch N. – 530, 542
 Geoffroy D. – 2400
 Geoffroy M. – 1220
 George C. – 1154, 1374
 Gerber E.P. – 189
 Gerdes R. – 370
 Geron Ch. – 663
 Gettelman A. – 174
 Giannakis D. – 346
 Giblin A.E. – 681
 Giesler R. – 529, 547
 Gilbert D. – 438
 Gilchrist H.G. – 858, 874, 1366
 Gillett N.P. – 365
 Gimeno L. – 214
 Gioli B. – 1132
 Girardin M.P. – 682
 Gittel A. – 542
 Gladyshev M.I. – 1239
 Gleeson D.F. – 392

Glendøs M. – 2405
 Glisan J.M. – 160, 178, 241
 Glowacki O. – 437
 Glud R.N. – 1243
 Głowacki P. – 159
 Gnativ B. – 2408
 Göckede M. – 1152, 1163
 Godina E.Z. – 2406
 Goessling H.F. – 408
 Goldberg D.N. – 85
 Golden T.S. – 1171
 Golubkin P.A. – 223
 Gonchar A. – 746
 Gonet T. – 1363
 Gonzalez-Meler M.A. – 1176
 Goodrich J.P. – 1132
 Gordon M. – 1358
 Gorelova O. – 664
 Górka-Kostrubiec B. – 1363
 Gornostaev N.G. – 758
 Gosewinkel U. – 1125
 Gosselin M. – 1211, 1238, 1375
 Goto-Azuma K. – 89, 212
 Goutte A. – 1391
 Graeve M. – 1242
 Graham D.E. – 539, 552
 Graham J.A. – 669
 Graly J. – 78
 Granlund L. – 1144
 Grarup N. – 2404
 Grasby S.E. – 392
 Gratton Y. – 1211
 Graves K.E. – 341
 Gray A.N. – 693
 Gray L.J. – 235
 Greer Ch.W. – 525
 Greinert J. – 1217, 1218, 1222, 1361
 Gremillet D. – 1359, 1376
 Grenvald J.C. – 1220
 Gribkovskaia V.V. – 1754
 Griffiths C. – 757
 Grigoriev M.N. – 487
 Gröbner G. – 547
 Grogan P. – 700, 1137
 Groisman P.Y. – 101, 217
 Grond K. – 878
 Grønkjær P. – 883
 Gronroos M. – 1215
 Groot-Zwaafink C.D. – 1390
 Gruffman L. – 694
 Grythe H. – 1390
 Gu B. – 539, 552
 Gueguen C. – 1403
 Guemas V. – 423
 Guerrero J.-L. – 406
 Guggenberger G. – 542
 Guglielmo F. – 1172
 Guiastrennec-Faugas L. – 409
 Gundale M.J. – 749
 Gundersen A.C. – 2313
 Gundersen O.M. – 2314
 Guo D. – 480
 Guo X.J. – 682
 Gustafsson E. – 418
 Gustafsson Ö. – 1383, 1386
 Gutiérrez E. – 668
 Gutowski (Jr.) W.J. – 160, 178, 241
 Ha J.S. – 1872
 Haas Ch. – 86, 366
 Haberland Ch. – 487
 Haeckel M. – 1217
 Haei M. – 528, 550
 Hagedorn F. – 2248
 Häggblom M.M. – 482, 483
 Hahn A.S. – 1141
 Hájek T. – 685
 Hakola H. – 1392
 Hall Ch.M. – 98
 Hall S.R. – 1350
 Hallanger I.G. – 1387
 Halsall C. – 1394
 Halvorsen O. – 861
 Hamasaki K. – 342
 Hamilton G.S. – 105
 Hammann A. – 162
 Han D. – 1878
 Han W. – 197
 Hancock S. – 167
 Handorf D. – 163, 195
 Hänninen P. – 1149
 Hannula H.-R. – 2415
 Hannula S. – 2407
 Hansell D.A. – 357
 Hansen B.B. – 861
 Hansen T. – 2404
 Hanson B. – 193
 Hanson M.L. – 1395
 Hanssen S.A. – 1382
 Harden B.E. – 244
 Harden J.W. – 1123, 1164
 Harding A.M.A. – 1376
 Hardy S.P. – 690
 Harig C. – 73, 367
 Harp D.R. – 536
 Harper J.T. – 78
 Hartley I.P. – 551
 Hartmann D.L. – 190
 Hashihama F. – 342
 Hassanzadeh P. – 191
 Hasselquist E.M. – 1165
 Hasselquist N.J. – 1165
 Hastings M.G. – 94, 1349
 Hatakka J. – 1149
 Hattermann T. – 361
 Hauchecorne A. – 171
 Haugwitz M.S. – 1137
 Hauser D.D.W. – 863
 Hawkins E. – 352, 408
 Hayashi M. – 488
 Hayden K. – 1358
 Hayes D.J. – 1129, 1167
 Hayman G.D. – 1154, 1374

Hazeleger W. – 246, 423
 Hazewinkel R. – 1381
 He J. – 192
 Heath M.R. – 756, 1236
 Heijmans M.M.P.D. – 692, 697
 Heikoop J.M. – 539
 Heimann M. – 1152, 1163
 Heino J. – 1207, 1215
 Heinrich I. – 662
 Heitz O. – 1376
 Helbig M. – 672, 1136, 1166, 1173
 Helm V. – 370
 Helmig D. – 239
 Helmsaari H.S. – 534, 2240
 Henderson A.C.G. – 242
 Henderson G.R. – 193
 Henderson J.M. – 1128, 1132
 Hendricks S. – 370
 Hennin H.L. – 1366
 Hennon P.E. – 2249
 Henry G.H.R. – 658, 670
 Hermansen O. – 1205, 1357, 1361
 Hermelink A. – 476
 Hermsilla T. – 856, 857
 Herndon E.M. – 539
 Herzke D. – 1382, 1387, 1388, 1391
 Herzschuh U. – 107, 662
 Heyes Ch. – 1386
 Heyn H.-M. – 1871
 Hiemstra Ch.A. – 96
 Higdon J.W. – 882
 Higgins M.E. – 178
 Hik D.S. – 221
 Hilke I. – 1163
 Hillmer G. – 759
 Hills A.J. – 1350
 Hines M. – 1124
 Hinzman L. – 435, 526
 Hirabayashi M. – 89
 Hitchcock P. – 194
 Hjermann D.Ø. – 1208
 Hjort J. – 1215
 Hjorth M. – 1372
 Hobara S. – 681
 Hobbie S.E. – 681
 Hobbs L. – 1220
 Hodges K.I. – 243
 Hoerling M. – 240
 Hofstede C. – 99, 100
 Hogg E.H. – 682
 Hoikka K. – 689
 Holding J.M. – 1206
 Hölemann J. – 364
 Holland A. – 673
 Hollingsworth T.N. – 660
 Hollister R.D. – 670
 Holmes R.M. – 354
 Holst S. – 739
 Hong S.G. – 526
 Hong W.-L. – 1234
 Hong Zh. – 2245
 Hopkinson Ch. – 475
 Hoppe C.J.M. – 702, 1233
 Hornbrook R.S. – 1350
 Horowitz H.M. – 337
 Hossie T.J. – 872
 Hovel R.A. – 870, 1246
 Howell S.E.L. – 86, 366, 381
 Høye T.T. – 670
 Hsu J. – 1873
 Hu A. – 197
 Hu H. – 154
 Hu X. – 83, 2416
 Hu Y.-L. – 546
 Huang J.-G. – 665
 Huang K. – 154
 Huang L. – 1384
 Huang P. – 1378
 Hubbard A. – 99, 427
 Hubbard B. – 99, 100
 Hubbard S.S. – 539
 Huettmann F. – 739
 Huey L.G. – 1349, 1350
 Hugelius G. – 530
 Humbert A. – 97
 Humborg Ch. – 418
 Humphrey N.F. – 78
 Humphreys E.R. – 1157
 Hung H. – 1392
 Hunke E. – 426
 Huntley B. – 167
 Hurry V. – 1146
 Hurst Th.P. – 868, 871
 Hussey N.E. – 1213
 Hutchings J. – 1159
 Hvidberg Ch.S. – 89
 Hwang Ch.Y. – 526
 Hyodo F. – 655, 656
 Ieshko E.P. – 743
 Ignatov E.I. – 74
 Ikeda H. – 686
 Ikonen J. – 548
 Ikonen V.-P. – 2239
 Iles D.T. – 680
 Ilie I. – 1163
 Illingworth S. – 1374
 Ilstedt U. – 550
 Imbeau L. – 885
 Inagaki Y. – 681
 Ing A. – 2416
 Ingvaldsen R.B. – 388, 424
 Inoue J. – 401, 1385
 Inselsbacher E. – 694
 Irons D.B. – 858
 Irrgang A.M. – 107
 Irvine R.J. – 861
 Irvine-Fynn T.D.L. – 1126
 Isachsen P.E. – 361
 Isaev A.S. – 652
 Isaksen K. – 225
 Iverson S.A. – 874
 Ivy D.J. – 201

Jackowicz-Korczynski M. – 1144
 Jackson B.G. – 675
 Jackson L.S. – 340
 Jacob D.J. – 337
 Jacobi T. – 487
 Jaeglé L. – 226
 Jaiser R. – 163, 195
 Jakiel A. – 750
 James R.H. – 1217, 1234
 Jämtgård S. – 694
 Jang E.-H. – 1205
 Jang S. – 1205
 Janout M. – 364
 Jansen M.F. – 175
 Jansson P. – 1361
 Janzen K. – 1381
 Jarvis A. – 340
 Jarvis J.C. – 94
 Jeffery N. – 426
 Jelmert A. – 1353
 Jeltsch F. – 662
 Jenkins W. – 343
 Jennings R.M. – 747, 753
 Jeon M. – 1872
 Jeong J.-H. – 233
 Jeong S.-J. – 648
 Jeong S.-Y. – 1878
 Jeppesen E. – 884
 Ji Y. – 543
 Jiang Zh. – 1393
 Jiao Ch. – 1371
 Jin M. – 426
 Joe Y.J. – 1093
 Johnson A.J. – 106
 Johnson D. – 653
 Johnson H.L. – 351, 390
 Johnson J.S. – 671
 Johnston P.E. – 441
 Jónasdóttir S.H. – 1236
 Jónsdóttir I.S. – 670
 Jones B.T. – 1374
 Jones J. – 95
 Jones M.C. – 1164
 Jones S.E. – 1148
 Jørgensen Ch.J. – 524
 Jørgensen M.E. – 2404
 Jørgenson M.T. – 489
 Jørgenson T. – 1164
 Joughin I. – 103, 387
 Jouzel J. – 1172
 Jovan S. – 693
 Józwiak P. – 737
 Juday G.P. – 654
 Juhls B. – 364
 Jumpponen A. – 878
 Jung J.-H. – 90
 Jung J.Y. – 526, 545
 Jung M. – 436
 Jung Th. – 335, 408, 430
 Jung Th.S. – 864
 Jungclaus J.H. – 200
 Juottonen H. – 1156
 Juricke S. – 362
 Jylhä K. – 158
 Kaarlejärvi E. – 1138
 Kadavi P.R. – 537
 Kahn A.S. – 755
 Kaliszewicz A. – 1396
 Kallenborn R. – 1387
 Kamarainen J. – 1874
 Kanae S. – 102
 Kanaya Yu. – 1385
 Kane E.S. – 1123
 Kang J.-H. – 1229
 Kang S.M. – 648
 Karasiński G. – 1365
 Karion A. – 1128, 1132
 Karjalainen S.M. – 1207, 1215
 Karlsson J. – 179
 Karlstrom L. – 374
 Karnovsky N. – 1376
 Karppinen T. – 2415
 Karsanaev S.V. – 697
 Karspeck A.R. – 448
 Karst J. – 674, 2246
 Kassens H. – 364
 Katsman C.A. – 246
 Katsoyiannis A.A. – 1392
 Kaufman D.S. – 242
 Kautiainen H. – 2415
 Kay J.E. – 174
 Ke H. – 1378
 Keckhut Ph. – 171
 Keel S.G. – 1146
 Keen A.B. – 431
 Kehrl L.M. – 103
 Kellett D.K. – 862
 Kelley T.C. – 1213
 Kemp Ch. – 110
 Kennedy J. – 867, 2313
 Kerkhof L.J. – 482
 Kessler J.D. – 1226
 Key J. – 384
 Khadka Bh. – 1162
 Khan Sh.A. – 105
 Khomyakova I.A. – 2406
 Khristoforov A. – 336
 Kielland K. – 654
 Kienholz C. – 106
 Kiikkilä O. – 1156
 Kilkki J. – 1149
 Kilpeläinen A. – 2239
 Kim B. – 648
 Kim B.-M. – 233
 Kim H.M. – 526
 Kim H.S. – 1878
 Kim K.H. – 1092
 Kim M. – 545
 Kim O.-S. – 526
 Kim T. – 358
 Kim T.-W. – 1205
 Kim Y.-J. – 183

Kimball J.S. - 1132
 Kimoto M. - 197
 Kimpe L.E. - 1368
 Kipfer R. - 1217
 Kirchner S. - 1753
 Kirilyanov A.V. - 668, 2248
 Kirillin G.B. - 341
 Kirk J. - 1381
 Kirmayer L.J. - 2400
 Kirpotin S.N. - 371
 Kittler F. - 1152
 Kjær H.A. - 89
 Kjesbu O.S. - 867
 Klanderud K. - 670
 Klaus D. - 216
 Klein S.A. - 166
 Kleja D.B. - 534, 2240
 Klimont Z. - 1386
 Kling G.W. - 681
 Kijun N. - 1136, 1166, 1173
 Klok Ch. - 1372
 Knapp Ch.W. - 1395
 Knapp D.J. - 1350
 Kneifer F. - 487
 Knorre A.A. - 668
 Koba K. - 681
 Kobashi T. - 212
 Kock G. - 1389
 Koen-Alonso M. - 865
 Koh Ch.S. - 1093
 Köhl A. - 218, 375
 Kohlbach D. - 1242
 Kohler J. - 159, 360
 Kohoutova I. - 535
 Koirala S. - 436
 Kokarev V.N. - 1240
 Kokelj S.V. - 754
 Kolesnichenko L.G. - 371
 Kolle O. - 1152, 1163
 Kolmakova O.V. - 1239
 Kolmogorov A. - 662
 Kolstad E.W. - 202
 Komazaki Y. - 1385
 Komuro Y. - 376
 Komzin K.V. - 2399
 Konig N. - 476
 Kontar Y.Y. - 425
 Kopec B.G. - 198
 Kopelevich O.V. - 1230
 Kopysov S.G. - 371
 Korgesaar M. - 1874
 Korosi J.B. - 1368
 Koster R.D. - 217, 478
 Kostka J.E. - 1163
 Kosykh N. - 698
 Koumoutsaris S. - 243
 Kovacs K.M. - 859, 1388
 Kovalenko A.A. - 2413
 Kovalenko A.S. - 1754
 Koven Ch.D. - 481, 533, 1133
 Koyama L.A. - 681
 Krachler M. - 1370
 Krasting J.P. - 188
 Krause C. - 2243
 Krebs Ch.J. - 872
 Krettek A. - 2413
 Krickov I.V. - 371
 Krieger J.R. - 177, 368
 Krieger L. - 103
 Krikken F. - 423
 Krinner G. - 698
 Krishfield R.A. - 382
 Kristiansen S. - 1220
 Kriticos D. - 1353
 Krivonogov S. - 377
 Krogh S.A. - 378
 Krovotyntsev V. - 336
 Krumpfen Th. - 364
 Kruse S. - 662
 Krutovsky K.V. - 671
 Kuang W. - 1378
 Kuang Zh. - 191
 Kuderina T. - 659
 Kug J.-S. - 233
 Kuhry P. - 530
 Kuivila H. - 2398
 Kujala P. - 1874
 Kuklinski P. - 757
 Kulikov A.M. - 758
 Kumar M. - 541
 Kunasek Sh.A. - 94
 Kuper K. - 1013
 Kuratova L.A. - 1755
 Kuroda Yu. - 224
 Kurtz N. - 86
 Kurtz N.T. - 220
 Kurz W. - 682
 Kusaka S. - 655, 656
 Küsel K. - 1163
 Kushner P.J. - 203, 381
 Kuttli T. - 755
 Kvile K.Ø. - 1232
 Kwaśniewski S. - 1353
 Kwok R. - 379
 Kwon H.Y. - 545
 Kwon M.J. - 1163
 Kylanova E.S. - 2412
 Laamanen T.M. - 1207
 Labadie P. - 1382
 Labansen A.L. - 858
 Lacelle D. - 754
 Lader R.T. - 177
 Lafaysse M. - 477
 Laffly D. - 545
 Lafleur B. - 2244
 Lagerström A. - 538
 Lai A.M. - 215
 Laidre K.L. - 863
 Laiho R. - 1156
 Lakkala K. - 2415
 Laliberté F. - 203, 381
 Lamb E.G. - 690

Lambert A. – 155
 Lamberti G.A. – 1148
 Lambrigtson B.H. – 196
 Lampkin D.J. – 81
 Lamprecht R.E. – 1144, 1175
 Lancot R.B. – 877, 878
 Landhäuser S.M. – 2246
 Landkildehus F. – 884
 Landy J.C. – 204
 Laney S.R. – 382
 Langangen Ø. – 1208, 1232
 Lange B.A. – 1242
 Lange S. – 527
 Langen P.L. – 245, 368
 Langenheder S. – 1207
 Langner J. – 1384
 Langvatn R. – 861
 Lanoisellé M. – 1154, 1374
 Lantuit H. – 107
 Lantz T.C. – 857
 Lanzante J.R. – 188
 Lappo E.G. – 877
 Lara M.J. – 489, 1168
 Larionov V.V. – 1224
 Larour E. – 97
 Larsen C.F. – 106
 Larsen P. – 1572
 Larsen T.B. – 105
 Lasch P. – 476
 Lashchinskiy N. – 530, 542
 Lau M. – 1875
 Lau M.C.Y. – 524
 Laudon H. – 442, 528, 1394
 Laundre J.A. – 681
 Lauridsen T.L. – 884
 Laurila T. – 1149, 1154
 Laurion I. – 1221, 1231
 Laval B.E. – 341
 Law K.L. – 438
 Law K.S. – 1318, 1367
 Lawrence D.M. – 93, 486, 533, 1133
 Lawrence Z.D. – 155
 Laxon S.W. – 422
 Laybourn-Parry J. – 483
 Le Bars D. – 414
 Le Breton M. – 1361, 1374
 Leathers D.J. – 193
 LeBlanc B. – 882
 Lecher A.L. – 1226
 Leconte R. – 439
 Lee A.K.Y. – 1375
 Lee A.M. – 861
 Lee B. – 543
 Lee B.-Y. – 1205
 Lee Ch.-W. – 537
 Lee H.S. – 1092, 1093
 Lee J.N. – 250
 Lee K. – 1092, 1205
 Lee S. – 164, 182
 Lee S.M. – 157
 Lee Y.K. – 526, 545
 Leedal D. – 340
 Leeson S.R. – 1154
 Legge A. – 1379
 Legner K. – 660
 Lehmann R. – 1400
 Leifer I. – 1217
 Leiknes Ø. – 744
 Leithead A. – 1358
 Lembrechts J.J. – 663
 Lemke P. – 362
 Lemmetyinen Ju. – 548
 Lenaerts J.T.M. – 93, 250, 387, 414
 Leng M.J. – 242
 Lenoir J. – 663
 Lento J. – 754
 Leontieva E. – 336
 Leopold P. – 757
 Leppälammil-Kujansuu J. – 534, 2240
 Lesins G. – 248
 Letcher R.J. – 1398
 Lett S. – 1150
 Lettenmaier D.P. – 101
 Letterly A. – 384
 Leung J.Ch.-H. – 209
 Leung M.Y.T. – 157
 Levakin I. – 738
 Lever M. – 1125
 Lewis T.L. – 886
 Leys S.P. – 755
 Lévesque E. – 661, 670
 Lherminier P. – 356
 Li B. – 697
 Li Ch. – 432, 1124
 Li F. – 205, 385
 Li H. – 176
 Li W. – 1369
 Li Ya. – 1879
 Li Zh. – 1126
 Lia Sh.-M. – 1358
 Liang L. – 539, 552
 Liao Ch. – 386
 Liao J. – 1350
 Lidestav G. – 2252
 Liebner S. – 1227
 Liggio J. – 1358, 1375
 Liljedahl A.K. – 1132
 Limpens J. – 676
 Lin G.-M. – 1229
 Lin M. – 1229
 Lin Y. – 1378
 Linares J.C. – 668
 Lind S. – 388
 Lind S.E. – 1175
 Lind Z. – 1161
 Lindaas J. – 1128, 1132, 1133
 Lindbäck K. – 427
 Lindberg M.S. – 886
 Lindenschmidt K.-E. – 82
 Linder S. – 534, 1146
 Lindgren A. – 1144
 Lindholm M. – 1215

Lindo Z. – 1135
 Lindsay R. – 181
 Linkosalmi M. – 75
 Linneberg A. – 2404
 Lippold J. – 394
 Lipscomb W.H. – 91, 92, 93
 Lipson D.A. – 1132
 Liptak J. – 207, 208, 389
 Lique C. – 351, 390
 Lisi P.J. – 443
 Lisok J. – 1365
 Liston G.E. – 96, 102
 Little Ch.M. – 391
 Liu L. – 109, 1378
 Liu P.S.K. – 1358
 Liu X. – 174, 234
 Liu X.-Y. – 681
 Liu Y. – 384
 Liua C.-Q. – 681
 Livesey N.J. – 155
 Lobakova E. – 664
 Loe L.E. – 861
 Løfvenius M.O. – 528
 Lohi V. – 2407
 Lohila A. – 1149, 1154
 Lohmann K. – 200
 Lohmann R. – 404
 Lorensen T.D. – 1222
 Lorentsen S.-H. – 858
 Løset S. – 1871
 Louchouart P. – 380
 Loughheed V.L. – 1168
 Louis V.L.St. – 524, 1157
 Love O.P. – 1366
 Lovejoy C. – 1231
 Lowry D. – 1154, 1361, 1374
 Lu K. – 383
 Lu W. – 1871
 Lu X. – 552
 Lubac B. – 409
 Lubbad R. – 1871
 Luckman B.H. – 417
 Łuczak-Wilamowska B. – 1363
 Luginova E.F. – 2409
 Lukin A. – 1573
 Lundin J.I. – 1373
 Luo H. – 393
 Luo Y. – 394
 Luong K.H. – 1395
 Luoto T.P. – 760
 Łupikasza E. – 225
 Lutz D.A. – 652
 Lutz S. – 111
 Luus K.A. – 1128
 Lydersen Ch. – 859, 1388
 Lynam M.M. – 1379
 Lynch A.H. – 206
 Macdonald S.E. – 651, 653
 MacDonald S.O. – 864
 Machida T. – 1259
 MacIntyre S. – 350
 Mack M.C. – 1158
 Mackay M. – 406
 Mackie A.R. – 226
 Madsen J. – 2314
 Magnusdottir G. – 219
 Magoun A.J. – 876
 Mahecha M.D. – 1163
 Mahmood R. – 1384
 Maignan F. – 1172
 Majda A.J. – 346
 Makabe A. – 681
 Makar P.A. – 1358
 Makarevich P.R. – 1224
 Makarova A.V. – 679
 Mäki-Torkko E. – 2407
 Mäkiranta P. – 1156
 Maksimova N.R. – 2412
 Makuch P. – 1365
 Maldonado M.T. – 1233
 Mallory M.L. – 858, 1355, 1366
 Maloney E.D. – 213
 Maltz M.R. – 666
 Malysheva L.A. – 2399
 Malyutina M. – 740, 747
 Mamet S.D. – 690
 Manasyrov R.M. – 371
 Manies K. – 1164
 Mann D.H. – 654
 Mann P.J. – 354
 Manney G.L. – 155, 194
 Manning A.J. – 1374
 Männistö M.K. – 541, 549
 Manucharayan G.E. – 395
 Manzini E. – 171
 Mao J. – 1146
 Marchbanks R.D. – 1210
 Marchenko A. – 372
 Marchenko S.S. – 1572
 Marchese Ch. – 1211
 Marcoux M. – 882
 Marelle L. – 1367
 Marieu V. – 409
 Markowicz K.M. – 1365
 Marotzke J. – 432
 Marshall J. – 228, 396
 Marshall P.L. – 2241
 Marson G. – 1358
 Martha S.O. – 759
 Martikainen P.J. – 535, 1144, 1175
 Martineau Ch. – 525
 Martinez E. – 397
 Martini K. – 383
 Martinich J. – 1572
 Marusenko Y. – 666
 Marushchak M.E. – 1144, 1175
 Marushka L. – 2416
 Maslanik J. – 373
 Masson-Delmotte V. – 180
 Mastepanov M. – 1144
 Masyagina O.V. – 2248
 Matarese A.C. – 860

Matsovsky V. – 659
 Matsueda M. – 251
 Matsui S. – 1876
 Matsumura Sh. – 210
 Matsuyama K. – 759
 Matthews C.J.D. – 882
 Matveev A. – 1221
 Mauldin (III) R.L. – 1350
 Mauritz M. – 670, 1158, 1159
 Maury P. – 171
 Maximov T.C. – 692, 697
 Mazéas O. – 1130
 Mazzola M. – 1365
 McCalley C.K. – 1124, 1154
 McConnell J.R. – 90
 McCune B. – 693
 McDowell W.H. – 2248
 McEwing K.R. – 1153
 McGeachy D. – 874
 McGuire A.D. – 489, 1123, 1129, 1167
 McIntyre C. – 354
 McKenzie Skiles S. – 1134
 McKnight D.M. – 473
 McKuin B. – 211
 McLaren R. – 1358
 McPhee M.G. – 398, 428
 Meador J.P. – 1360
 Mechoso C.R. – 218
 Medeiros P.M. – 357
 Medvigy D. – 524
 Meehl G.A. – 197
 Meierbachtol T. – 78
 Meißner K. – 739
 Melvin A.M. – 1572
 Mendoza W.G. – 1212
 Merbold L. – 1163
 Mercier H. – 356
 Merkel F. – 858
 Mernild S.H. – 96, 237, 244
 Merryfield W.J. – 355
 Metcalfe D.B. – 1146
 Metsaranta J.M. – 682
 Metsämäki S. – 75
 Mette M.J. – 751
 Meyer K.S. – 757
 Mi Y. – 1167
 Michel Ch. – 684
 Michel F.A. – 198
 Michelsen A. – 544, 1137, 1150, 1151,
 1155, 1169
 Middelbo A.B. – 748
 Middelburg J.J. – 1206
 Mienert J. – 1218, 1357, 1361
 Mier K.L. – 866, 887
 Miège C. – 90
 Miikkelsen A.B. – 427
 Mikutta R. – 542
 Milbau A. – 663
 Miller A.E. – 695
 Miller Ch.E. – 1128, 1132, 1133
 Miller J.A. – 868
 Miller J.B. – 1128
 Miller L.A. – 1375
 Miller S.M. – 1128
 Miller W.L. – 357
 Min H.S. – 233
 Min J.K. – 1872
 Min S.-K. – 1364
 Minnis P. – 156
 Minowa M. – 108
 Mioduszewski J.R. – 162
 Mironycheva-Tokareva N. – 698
 Mitchell B.G. – 1212
 Mitchell D.M. – 235
 Mitchell S.J. – 701
 Mitrovica J.X. – 73
 Mittermeier R.L. – 1358
 Miyakawa T. – 1385
 Mizuta R. – 224
 Moch J. – 524
 Moe B. – 1382, 1391
 Moiseev D.V. – 1224
 Molau U. – 670
 Møller E.F. – 745, 748
 Möller M. – 159
 Molteni F. – 236
 Moltke I. – 2404
 Mommer L. – 692
 Monahan A. – 355
 Montevecchi W.A. – 858
 Montzka D.D. – 1350
 Moon T. – 81
 Moore G.W.K. – 237, 244
 Moran M.D. – 1358
 Morata N. – 1220
 Mordy C.W. – 1235
 Moreaux V. – 1132
 Moreira J. – 742
 Moreno-Chamarro E. – 200
 Morgado L.N. – 677, 678
 Morgenstern A. – 107
 Morgunova M.O. – 1754
 Morin S. – 477
 Morishita M. – 1379
 Morlighem M. – 97
 Morris D.M. – 2410
 Morrow E. – 73
 Mörth C.-M. – 418
 Morton D. – 435
 Morton D.C. – 688
 Mortreux V. – 1376
 Mosbech A. – 858
 Mosharov S.A. – 1230
 Moskaliuk M. – 437
 Mosley-Thompson E. – 90
 Mote T.L. – 162
 Motoyama H. – 1228
 Mottram R.H. – 245
 Moussa S.G. – 1358
 Mpamah P.A. – 535
 Msadek R. – 353
 Mueller C.W. – 542

Mueller D.R. – 411
 Muir D. – 1381
 Muir D.G.C. – 1389
 Mukougawa H. – 224, 247
 Mulder Ch.P.H. – 680
 Muller A.L. – 690
 Muller J. – 1374
 Müller W.A. – 420
 Mulverhill Ch. – 2241
 Mundhenk B.D. – 213
 Mundy C.J. – 1395
 Mungall E.L. – 1375
 Munir T.M. – 1162
 Murphy P.C. – 1132
 Murray D.L. – 872
 Murray J. – 1226
 Murton J.B. – 551
 Muth K. – 695
 Myers P.G. – 83
 Myers-Pigg A.N. – 380
 Myers-Smith I.H. – 661, 670
 Myhre C.L. – 1357, 1361, 1374
 Myhre G. – 1361
 Nadelhoffer K.J. – 681
 Naeth M.A. – 2238
 Nagatsuka N. – 1228
 Nahrgang J. – 1360
 Nakaegawa T. – 212
 Nakamura M. – 400
 Nakamura T. – 154, 163
 Nakanowatari T. – 401
 Nam S. – 526
 Nardi K.M. – 213
 Nash J. – 84
 Nash R.D.M. – 867
 Näsholm T. – 694, 1146
 Natali S.M. – 670, 1158, 1159
 Naveira Garabato A.C. – 422
 Nedelec P. – 1318
 Negandhi K. – 1231
 Nekrasova O. – 1172
 Nettles M. – 105
 Neukermans G. – 402, 415
 Neumann J.E. – 1572
 Neustroeva V.N. – 2412
 Neuvonen S. – 2253
 Nevalainen L. – 760
 Nevalainen S. – 2253
 Newman B.D. – 539
 Newman T. – 104
 Nguyen A.T. – 172
 Nicolsky D.J. – 1572
 Nieboer E. – 2413
 Niedzwiedz T. – 225
 Nielsen C.S. – 1137, 1151, 1155
 Nielsen J.K. – 855
 Nielsen T.G. – 745
 Niemann Ch. – 436
 Niemann H. – 1217
 Niemi A. – 684
 Nienow P.W. – 85
 Nieto R. – 214
 Nijs I. – 663
 Nijssen B. – 435
 Nikolaev A.N. – 662
 Nikolaev K. – 738
 Nikrad M.P. – 482
 Nilsen J.E.Ø. – 363
 Nilssen E.M. – 1223
 Nilsson Ch. – 1165
 Nilsson J. – 89
 Nilsson L.O. – 2240
 Nilsson M.-Ch. – 538, 655, 656, 675, 749
 Nilsson M.B. – 550, 676, 1140, 1177
 Nisbet E.G. – 1154, 1361, 1374
 Nishioka J. – 358, 403
 Nissinen R.M. – 541
 Nitta T. – 102
 Niu Y. – 98
 Noël B. – 250
 Noble E.U. – 162
 Noguchi Sh. – 224
 Nolin A.W. – 250
 Nordli Ø. – 225
 Normandin C. – 409
 Northington R.M. – 413, 433
 Notz D. – 420, 432
 Novakovskiy A. – 1175
 Novelli P. – 226
 Nowicki S.M.J. – 87
 Nuñez M.A. – 663
 Nuth Ch. – 360
 O'Brien J. – 1358
 O'Donnell J.A. – 1160, 1164
 O'Donoghue M. – 872
 O'Ishi R. – 102
 O'Neel S. – 106
 O'Shea S. – 1154, 1357, 1361, 1374
 Oakes J.M. – 1243
 Obata H. – 358, 403
 Oberbauer S.F. – 670
 Obleitner F. – 159
 Odland J.Ø. – 2413
 Oechel W.C. – 1132
 Oestreicher S. – 426
 Ogi M. – 428
 Ogura T. – 227
 Oh Y. – 524
 Ohlberger J. – 1208
 Ohlsson K.E.A. – 1146
 Ohrnberger M. – 487
 Ohtonen P. – 2407
 Oka A. – 227
 Oki T. – 102
 Oksanen L. – 683
 Oksanen T. – 683
 Olafsdottir K. – 1392
 Olefeldt D. – 1123, 1145
 Olejniczak I. – 1396
 Olnes J. – 654
 Olofsson J. – 683, 1138
 Olsen B. – 858

Olsen B.R. – 752
 Olsen S.M. – 1353
 Olsen Y. – 744
 Oltmanns M. – 237
 Oltmans S.J. – 239
 Onarheim I.H. – 424
 Onstott T.C. – 524
 Oren R. – 1146
 Orlando J.J. – 1350
 Orlikowska E.H. – 2249
 Orr J. – 882
 Öquist M.G. – 528, 550, 1140
 Osborn K.J. – 747
 Osburn Ch.L. – 413, 433
 Oshurkova V. – 474
 Osko T.J. – 2238
 Ostonen I. – 2240
 Ostrovsky I. – 1217
 Osudar R. – 1227
 Oswald C.J. – 1380
 Ota M. – 690
 Ottele C. – 1172
 Outridge P.M. – 1370
 Overduin P.P. – 487
 Oyewole O.A. – 694
 Pabis K. – 740
 Padin X.A. – 356
 Painter S.L. – 536
 Pakszys P. – 1365
 Palmer P.I. – 226
 Palmroth S. – 1146
 Palmtag J. – 530
 Palozzi J.E. – 1161
 Palter J.B. – 438
 Pan X. – 1385
 Pan Y. – 525
 Panchen Z.A. – 670
 Panieri G. – 1234
 Panizza G. – 2401
 Panteleeva N. – 1396
 Papakyriakou T. – 1375
 Pappalardo R.T. – 392
 Pappas C. – 672
 Paquette M. – 411
 Parapar J. – 742
 Parazoo N.C. – 1128, 1133
 Paré D. – 2244
 Paris J.-D. – 1318
 Parisien M.-A. – 2236, 2250, 2251
 Park K.-T. – 1205
 Parmentier F.-J.W. – 1167
 Parshina S.S. – 2399
 Pastorello G.Z. – 1157
 Patova A. – 540
 Patova E. – 540, 1214
 Pattison R.R. – 660
 Pauchard A. – 663
 Pavlova O. – 859
 Payne V.H. – 1393
 Paytan A. – 1226
 Päivärinta S.-M. – 1397
 Pec G.J. – 674
 Pedersen Å.Ø. – 859
 Pedersen O. – 2404
 Pedersen T. – 1223
 Peeken I. – 1242
 Pegoraro E. – 1159
 Peichl M. – 1140, 1177
 Peings Y. – 219
 Pelletier N. – 1145
 Pellissier L. – 1353
 Peltek S.E. – 1239
 Peltier W.R. – 161
 Peltola H. – 2239
 Peltoniemi K. – 1156
 Peltoniemi M. – 75, 2253
 Pennanen T. – 1156
 Penttilä T. – 1149, 1156
 Percival C. – 1154, 1361, 1374
 Percy K. – 1379
 Peregón A. – 698
 Perera A.H. – 701
 Pérez F.F. – 356
 Perwitz J. – 240
 Pernica P. – 406
 Perovich D.K. – 370, 405
 Perreault L. – 439
 Persson P. – 547
 Persson P.O.G. – 441
 Pessi I.S. – 531
 Pestryakova L.A. – 662
 Petelski T. – 1365
 Peters I.R. – 359
 Petersen A. – 858
 Petersen S.D. – 882
 Petrova A.N. – 2402
 Petrova L.I. – 2402
 Petrova P.P. – 2399
 Pettersson R. – 427
 Petty A.A. – 220
 Peylin Ph. – 698
 Phelps T.J. – 539
 Phoenix G.K. – 222, 551
 Pichrtová M. – 685
 Pickart R.S. – 412
 Piecuch Ch.G. – 391
 Pierce K. – 380
 Pikhney A.A. – 56
 Pilcher J.J. – 2410
 Pirinen P. – 158
 Piskozub J. – 1217
 Pisso I. – 1357, 1361
 Pitt J. – 1154, 1357, 1361
 Platt S.M. – 1357, 1361
 Plaza-Faverola A. – 1234
 Podolskiy E.A. – 108
 Pohjola V.A. – 159
 Pohlman J.W. – 1218
 Poinar K. – 387
 Pokrovsky O.S. – 371, 2248
 Polashenski Ch.M. – 215
 Polder A. – 1356

Poley L.G. – 876
 Politova N.V. – 371
 Pöllki T. – 2398
 Pollard W.H. – 1352
 Pomeroy J.W. – 378
 Poniacka E. – 673
 Ponte R.M. – 172
 Portnyagina U.S. – 2412
 Posmentier E.S. – 198
 Post E. – 670
 Postelny D.A. – 687
 Pothier D. – 2247
 Poulin M. – 1211
 Powell R.B. – 2410
 Powers L.C. – 357
 Pozo Bull M. – 407
 Prescott M.M. – 450
 Prevéy J. – 670
 Priemé A. – 1137
 Priscu J.C. – 483
 Prokushkin A.S. – 380, 2248
 Prokushkina M.P. – 2248
 Proshutinsky A. – 396
 Provencher J.F. – 1366
 Provenzale A. – 369
 Prytherch J. – 441
 Pugachev O.N. – 743
 Pulliainen J. – 548
 Pumphrey H.C. – 155
 Pushkareva E. – 531
 Pyle J.A. – 1154, 1361, 1374
 Pyykönen A. – 683
 Qian W. – 209
 Qiu Sh. – 156
 Quideau S.A. – 1141
 Quinn Th.P. – 870, 1246
 Quinton W.L. – 488, 1136, 1145, 1166,
 1173
 Rabe B. – 364
 Rackow Th. – 362
 Radchenko T. – 1172
 Radonich M. – 879
 Rae J.G.L. – 431
 Ragozin A.L. – 1013
 Rail J.-F. – 858
 Raimbault P. – 1238
 Raitso D.E. – 397
 Ramage J.L. – 107, 530
 Ramasco V. – 1223
 Randelhoff A. – 410
 Randerson J.T. – 1128
 Rantala M.V. – 760
 Rapp H.T. – 752
 Rasi H. – 2398
 Rasmussen Th.M. – 1012
 Rastetter E.B. – 681
 Rausch N. – 1370
 Raut J.-Ch. – 1367
 Rautiainen K. – 548
 Rautio M. – 760
 Ravagnan E. – 1208
 Ravolainen V. – 859
 Ray J.C. – 876
 Read W.G. – 155
 Rebuffi S. – 97
 Reeves G.H. – 880
 Regehr E.V. – 869
 Rehder G. – 1217
 Reichle R.H. – 478
 Reigstad M. – 410
 Reijmer C.H. – 159
 Reinhart N.R. – 882
 Rember R.D. – 1235
 Renaud P.E. – 757, 1220
 Renfrew I.A. – 244
 Rennels L. – 1572
 Renner H.M. – 858
 Rennermalm A.K. – 162
 Reshetnikov Yu.S. – 743
 Resing J.A. – 419
 Retelle M.J. – 751
 Reunala T. – 2415
 Revich B. – 2408
 Rex M. – 1400
 Reynolds R.A. – 402, 415
 Rhee Ch.W. – 1092
 Rhew R.C. – 1130
 Ricciuto D. – 1146
 Rich V.I. – 1124
 Richard P.R. – 863
 Richardson E.Sh. – 873, 874
 Richardson K. – 1236
 Richter A. – 530, 542
 Richter-Menge J. – 86, 405
 Rickbeil G.J.M. – 856, 857
 Ricker R. – 370
 Ridgwell A. – 340
 Ridley J.K. – 431
 Ridout A.L. – 339, 422
 Riehl T. – 740
 Riemann L. – 342
 Riemer D.D. – 1350
 Riffell J.A. – 1373
 Rigét F.F. – 884, 1377, 1398, 1399
 Rignot E. – 76, 97, 110
 Rigor I.G. – 428
 Riley W.J. – 481, 533, 1143
 Rinas Ch.L. – 1171
 Rinke A. – 195, 216
 Rintamäki H. – 2398
 Riopel M. – 2235
 Ripepe M. – 108
 Rippin M. – 527
 Risi C. – 180
 Ritter C. – 1365
 Rivkina E. – 474
 Rixen Ch. – 670
 Rios A.F. – 356
 Ro H.-M. – 543
 Roberts Q.N. – 1209, 1237
 Robertson G.J. – 858
 Robinet A. – 409

Rockwell R.F. – 680
 Rode K.D. – 869
 Rogers W.E. – 372
 Romanovsky V.E. – 489, 1143
 Romero-Olivares A.L. – 666
 Ropars P. – 661
 Ropstad E. – 861
 Rosabal M. – 1389
 Rose B.E.J. – 228
 Rose F. – 156
 Ross C.S. – 1351
 Ross M.V. – 862
 Rossi S. – 2243
 Rost B. – 702
 Roulet N. – 1174
 Rousk J. – 544
 Rousk K. – 544, 1169
 Routti H. – 1356, 1388
 Roy-Leveillee P. – 484
 Rozanov A.S. – 1239
 Rubtsov A. – 380
 Ruel J.-C. – 701
 Ruess R.W. – 654
 Rürger N. – 670
 Ruggieri P. – 416
 Rumpf S.B. – 670
 Runge M.C. – 869
 Rupp T.S. – 177
 Ruppel C. – 1218
 Russell L.M. – 1401
 Rutter N. – 86
 Rütting T. – 88
 Ryberg T. – 487
 Rysgaard S. – 1243
 Ryzhmanova Y. – 474
 Saccone P. – 689
 Sacks W.J. – 91, 92, 93
 Sadik T. – 2416
 Sadro S. – 350
 Sah S.P. – 2240
 Salas y Mélia D. – 421
 Salemaa M. – 534
 Saleska S.R. – 1124
 Salifu F. – 546
 Salisbury D.J. – 441
 Salminen M. – 548
 Salmon V.G. – 1158, 1159
 Salvador J.A. – 1383
 Samsonov S.N. – 2399
 Samsonova M.I. – 2411
 Sanchez-Baracaldo P. – 1131
 Sánchez-Salguero R. – 668
 Sand M. – 1384
 Sandercock B.K. – 878
 Sandström P. – 2252
 Santee M.L. – 155
 Santil-Temkiv T. – 1125
 Šantrůčková H. – 535, 542
 Sarjala T. – 1156
 Sarneel J.M.J. – 1170
 Saros J.E. – 413, 433
 Sarrazin D. – 411
 Sasakawa M. – 1259
 Sato K. – 401
 Satow K. – 89
 Sauchyna D.J. – 417
 Sauer S. – 1234
 Sausen N. – 527
 Savvina M.S. – 2403, 2411
 Savvinova A.N. – 425
 Sawamura J. – 1877
 Sawyer Ya.E. – 864
 Schauer J.J. – 215
 Schädel Ch. – 1159
 Scherbakov P. – 664
 Scheuerell M.D. – 443
 Schieber B. – 1212
 Schilling S.L. – 1351
 Schindler D.E. – 443
 Schleucher J. – 547, 550
 Schlichtholz P. – 229, 230
 Schmeits M. – 423
 Schmidbauer N. – 1357, 1361
 Schmidlin T.W. – 165
 Schmidt N.M. – 670
 Schmutz J.A. – 886
 Schneckner J. – 542
 Schneider A. – 1234
 Schnurr S. – 739, 747
 Scholz J. – 759
 Schriver M. – 695
 Schroeder D. – 431
 Schroth A.W. – 419
 Schuback N. – 1233
 Schubert B.A. – 699
 Schubert S.D. – 217
 Schulze E.-D. – 647
 Schuur E.A.G. – 670, 1158, 1159, 1163
 Schuur T. – 485
 Schwartz H. – 2416
 Schwartz M.J. – 155
 Schweiger A. – 181
 Scott J. – 396
 Scott J.D. – 855
 Screen J.A. – 231
 Señorans J. – 651
 Seabrook J. – 232
 Searle E.B. – 691
 Sedlar J. – 441
 Seefeldt M.W. – 160, 241
 Segawa T. – 474, 1126, 1228
 Seidel M. – 357
 Seitz A.C. – 855
 Sejr M.K. – 748
 Selyakh I. – 664
 Semenchuk Ph.R. – 670
 Semeniuk Ch.A.D. – 874
 Semenov G. – 1353
 Semenova L. – 664
 Semenova T.A. – 677, 678
 Semiletov I.P. – 1383, 1386
 Sen A. – 1225

Sennéchaël N. – 185
 Seppälä A. – 1397
 Seroussi H. – 97
 Serra N. – 375
 Serrano P. – 476
 Serreze M.C. – 206, 238
 Setoguchi H. – 686
 Seviour W.J.M. – 235
 Shabalina J.N. – 679, 687
 Shafer M.M. – 215
 Shakhova N.E. – 1386
 Shashkin A.V. – 647
 Shatsky V. – 1013
 Shaver G.R. – 681
 Shaw J.D. – 877
 Shcherbakova V. – 474
 Shean D.E. – 103
 Sheberstov S.V. – 1230
 Shen P. – 667
 Sheng G.-P. – 552
 Shepherd Th.G. – 194
 Shepson P.B. – 1350
 Sherriff R.L. – 695
 Shestakova T.A. – 668
 Shevchenko V.P. – 371
 Shi J. – 209
 Shi X. – 101, 1146
 Shibistova O. – 542
 Shin H.D. – 1092
 Shiobara M. – 1365
 Shiozaki T. – 342
 Shirokova L.S. – 371
 Shoener S. – 1449
 Shotyk W. – 1370
 Shrivastava M. – 1367
 Shroyer E. – 84
 Shugart H.H. – 652
 Shuman J.K. – 652
 Shun C.M. – 157
 Shupe M.D. – 441
 Siciliano S.D. – 690, 1142
 Sidorenko D. – 430
 Sigurdsson A. – 1392
 Silyakova A. – 1218, 1225, 1361
 Simkin J. – 2414
 Simmonds I. – 231
 Simonov Yu. – 336
 Simons F.J. – 367
 Simonsen S.B. – 89
 Sinnhuber B.-M. – 1362
 Sipler R.E. – 1209, 1237
 Sirkiä S. – 2253
 Sive B. – 1350
 Sivkov M. – 540
 Skiba U.M. – 1154
 Skjæraasen J.E. – 867
 Skogli H.-R. – 2400
 Skov H. – 1354, 1377, 1390, 1392
 Skreslet S. – 2312
 Slater A.G. – 93, 486
 Slater D.A. – 85
 Sleptsova S.S. – 2402
 Sloat M.R. – 880
 Slotte A. – 867
 Smedsrud L.H. – 424
 Smeltz T.S. – 1171
 Smets E. – 677, 678
 Smirnova J.E. – 223
 Smith E.E. – 426
 Smith R.J. – 693
 Smolander T. – 548
 Snellman E. – 2415
 Soerensen A.L. – 337
 Soetaert K. – 1206
 Sohn D. – 860, 881
 Sole A.J. – 85
 Solomina O. – 659
 Solomon S. – 201
 Solovchenko A. – 664
 Sommer U. – 744
 Sommerkorn M. – 681
 Søndergaard M. – 884
 Song A.J. – 405
 Sonne Ch. – 1377, 1398
 Sonnentag O. – 672, 1136, 1145, 1166, 1173
 Sonnewald M.J.P. – 422
 Søreide J.E. – 1220
 Sørensen L.S. – 89
 Sorokina S.Yu. – 758
 Sorri M. – 2407
 Sotiropoulou G. – 441
 Soucy P. – 1158
 Soulsby Ch. – 442
 Southee F.M. – 876
 Spall M.A. – 395
 Sparks J.P. – 1165
 Sparrman T. – 550
 Sparrow K. – 1226
 Spear J.R. – 392
 Speirs D.C. – 756
 Spence Ch. – 406
 Spence J.R. – 653
 Spencer R.G.M. – 354, 473
 Sprenger M. – 442
 St-Jacques J.-M. – 417
 St-Onge B. – 2235
 Stabeno Ph.J. – 866
 Stackhouse B. – 524
 Stadt K.J. – 665
 Staebler R.M. – 1350, 1358
 Stafford K.M. – 863
 Stammer D. – 218
 Stark S. – 549
 Starnawski P. – 1125
 Statscewich H. – 383
 Stearns L.A. – 84, 105
 Stedmon C.A. – 413
 Steen-Larsen H.C. – 180
 Steig E.J. – 94
 Steinhoff D.F. – 165
 Stenberg C. – 883

Stenseng L. - 105, 338
Stenseth N.Ch. - 1208
Stephenson D.B. - 170
Stereborg M.G. - 73
Sterlyagova I.N. - 679, 687
Stern A. - 481
Stern H. - 373
Stern H.L. - 863, 869
Stetsko E.V. - 57
Stevenson E.I. - 98
Stewart K.J. - 1142
Stepień A. - 750
Stien A. - 861
Stige L.C. - 1208, 1232
Stjernström O. - 2252
Stockdale T.N. - 236
Stockhausen W.T. - 875
Stohl A. - 1361, 1386, 1390
Storch D. - 1360
Strøm H. - 858, 859
Strack M. - 1162
Stramski D. - 402, 415
Strandman H. - 2239
Straneo F. - 237, 343, 445
Stranne Ch. - 344
Stransky B. - 740
Strekalovskaya A.A. - 2399
Striberny A. - 744
Striegl R.G. - 473, 1216
Strimbu V.C. - 696
Stroeve J.C. - 162, 169, 206, 238
Strömgren M. - 2240
Strong C. - 207, 208, 389
Stroud C.A. - 1358
Stubbins A. - 354
Sturchio N.C. - 1176
Sturite I. - 2205
Suarez M.J. - 87, 217
Subin Z.M. - 533
Sueyoshi T. - 102
Sugiyama Sh. - 108
Sullivan P.F. - 660, 1171
Sun L. - 240
Sun-Mack S. - 156
Sundbom M. - 418
Sunderland E.M. - 404
Sundfjord A. - 361, 410
Sundqvist M.K. - 529
Sünksen K. - 883
Sutherland D.A. - 84
Sutherland P. - 429
Sutinen R. - 1149
Suydam R.S. - 863
Svavarsson J. - 739, 740, 747, 753
Svensson B.H. - 649
Svensson G. - 179
Sverko E. - 1392
Sweeney C. - 1128, 1132, 1133
Sweetman A.K. - 757
Swenson S.C. - 533
Systad G.H. - 858

Sywenky A.N. - 674
Szilas K. - 1014
Taguchi Y. - 474
Tahvanainen T. - 1144
Takashima H. - 1385
Takata K. - 102
Takeda Sh. - 342
Taketani F. - 1385
Takeuchi N. - 1126, 1228
Talbot J. - 1145
Tan X. - 546
Tanaka H.L. - 251
Tanaka S. - 1126, 1228
Tananaev N.I. - 425
Tandberg A.H.S. - 752
Tanis C.M. - 75
Tanner D.J. - 1350
Tans P.P. - 1128
Tao J. - 478
Tao W. - 199
Tape K.D. - 1160
Tartu S. - 1382, 1391
Taylor P.C. - 168
Tedesco M. - 162
Tedstone A.J. - 673
Tegowski J. - 437
Teh Y.A. - 1130
Tell G.S. - 2400
Templeton A.S. - 392
Teneb E. - 663
Tetzlaff D. - 442
Thellbro C. - 2252
Thibodeau B. - 1244
Thierry A. - 551
Thoman R.L. - 249
Thomas J.L. - 1349, 1367, 1375
Thompson Ch.R. - 1350
Thompson D.K. - 2251
Thompson D.W.J. - 201
Thoning K. - 1128
Thornton B.F. - 418, 1245
Thornton P.E. - 1146
Thorson J.T. - 1246
Throckmorton H.M. - 539
Tiegs S.D. - 1148
Tietsche S. - 352, 408, 432
Tikhonov C. - 2416
Timm K. - 1171
Timmermann R. - 362
Timmermans M.-L. - 434
Timokhov L. - 364
Timoshchuk V.V. - 1099
Tjernström M. - 441
Tobin S.C. - 1171
Tokarevich N. - 2408
Tokinaga H. - 247
Tokle N.E. - 744
Tokola L. - 1215
Tolonen K.T. - 1207
Tomikawa Y. - 154
Tompalski P. - 2241

Tong H.W. – 157
 Toole J.M. – 382
 Toose P. – 86
 Torn M.S. – 533, 1147
 Torres D.J. – 412
 Tortell Ph.D. – 1233
 Tourula M. – 2398
 Trahan M.W. – 699
 Trainor S.F. – 425
 Traisnel G. – 1359
 Tranter M. – 673
 Trautmann T. – 436
 Treat C.C. – 1164, 1173
 Tremblay G. – 885
 Tremblay J.-É. – 1211, 1233, 1238
 Treseder K.K. – 666
 Treude T. – 1217
 Tronin A. – 2408
 Trossman D.S. – 438
 Troxler T. – 670
 Truffer M. – 359
 Trugman A.T. – 524
 Trusova M.Y. – 1239
 Tsamados M. – 220
 Tsutaki Sh. – 108
 Tuittila E.-S. – 1156
 Tulaczyk S. – 1226
 Tuomivirta T. – 1156
 Tuovinen J.-P. – 1149
 Turetsky M.R. – 1123, 1145
 Turnipseed A. – 1350
 Turunen E. – 2415
 Tveraa T. – 861
 Tweedie C.E. – 1168
 Tyson G. – 1124
 Tyukmaeva V.I. – 758
 Tzanakakis V. – 2205
 Tzvetlin A. – 742
 Tziperman E. – 176, 187
 Udisti R. – 1365
 Uetake J. – 1126, 1228
 Ukita J. – 163
 Ullmann K. – 1350
 Underwood G.J.C. – 684
 Urich T. – 542
 Uto Sh. – 1876
 Vadakkepuliambatta S. – 1357, 1361
 Vader W. – 752
 Vadstein O. – 744
 Vaganov E.A. – 647
 Valdayskikh V. – 1172
 Valdimarsson H. – 412
 Valeria O. – 885
 Vallelonga P. – 89
 Van Angelen J.H. – 90, 91
 Van As D. – 245, 427
 Van Dam B. – 239
 Van Dam T. – 109
 Van den Broeke M.R. – 90, 91, 92, 93, 250,
 387, 414
 Van der Linden E.C. – 246
 Van der Veer H.W. – 2312
 Van der Wal R. – 861
 Van Elsas J.D. – 541
 Van Huissteden J. – 697, 1167
 Van Kampenhout L. – 93, 414
 Van Pelt W.J.J. – 360
 Van Ruijven J. – 692
 Vance T.C. – 860
 Vankoughnett M.R. – 700
 Varner R. – 1124
 Varpe Ø. – 877
 Vaughan N. – 340
 Vaughn L.J.S. – 1147
 Vazyulya S.V. – 1230
 Vázquez M. – 214
 Vedenin A.A. – 1240
 Veiberg V. – 861
 Velicogna I. – 76
 Vellend M. – 658, 670
 Ven A. – 663
 Venäläinen A. – 2239
 Veness T. – 488
 Veraverbeke S. – 1128
 Verboven N. – 1382
 Verreault J. – 1382
 Verronen P.T. – 1397
 Vestergren J. – 547
 Vestfals C. – 860
 Vielstädte L. – 1217, 1218
 Viers J. – 2248
 Viisanen Y. – 1149
 Viljakainen H. – 2415
 Villar S.E.J. – 111
 Vilmi A. – 1207
 Vincent A.G. – 529, 547
 Vincent W.F. – 411, 1221
 Vinther B.M. – 90, 212
 Vionnet V. – 477
 Viovy N. – 698
 Virtanen R. – 683, 689
 Visconti G. – 416
 Visser A.W. – 1236
 Vitale J.A. – 2401
 Vitt D.H. – 669
 Vizcaíno M. – 91, 92, 414
 Vizza C. – 1148
 Vlot W. – 423
 Vogedes D. – 757
 Voigt C. – 1144, 1175
 Voldoire A. – 421
 Voltas J. – 668
 Von Appen W.J. – 361
 Von Hardenberg J. – 369
 Von Salzen K. – 1384
 Vonk J.E. – 1206
 Vorkamp K. – 1354, 1377, 1398, 1399
 Vorobyev S.N. – 371
 Vortsepneva E. – 742
 Voss M. – 1244
 Vuorenmaa J. – 1149
 Vuorinen K.E.M. – 683

Wagner D. – 476, 1139, 1227
Wagner T.J.W. – 440
Wainwright H.M. – 1143
Waite W.F. – 1091
Waldrop M.P. – 1123
Walker D. – 657
Walker M.D. – 677, 678
Walkusz W. – 1376
Wallace J.M. – 428
Walsh J.E. – 177, 249
Walsh P.B. – 443
Walter F. – 108
Wanamaker (Jr.) A.D. – 751
Wang Ch. – 667
Wang D. – 1358
Wang H. – 205, 217, 385, 480, 1384
Wang J. – 1207, 1369
Wang P. – 692, 697
Wang Q. – 335, 430
Wang R. – 154
Wang Sh. – 426
Wang T. – 1172
Wang W. – 399
Wang X. – 335, 337, 1389
Wang Y. – 174, 1229
Wang Zh. – 1174, 1879
Wardle D.A. – 529, 538, 655, 656, 675, 749
Ware Ch. – 1353
Warner N.A. – 1387
Warwick N. – 1154, 1374
Wasser S.K. – 1373
Wassmann P. – 1206
Watanabe M. – 227
Watanabe Sh. – 1876
Watt C.A. – 1213
Watts J.D. – 1132
Wauchope H.S. – 877
Waugh D.W. – 189
Webb E.E. – 1159
Wegner C. – 364
Weiler H.A. – 2400
Weingartner T. – 383
Weinheimer A.J. – 1350
Weinrebe W. – 76
Weiss E.L. – 1212
Weiss M.S. – 681
Wekerle C. – 335
Welker J.M. – 670, 677, 678, 1176
Welpott A. – 1154, 1374
Wensnahan M. – 181
Wentzell J.J.B. – 1358, 1375
Werner M. – 180
West A.E. – 431
Westergaard-Nielsen A. – 1155
Wettstein J.J. – 444
Weydahl A. – 2401
Wheater H. – 406
White B. – 650
White J.C. – 856, 857, 2241
White J.W.C. – 212
Whiteman J.P. – 873

Whiteway J. – 232
Whitman E. – 2251
Whittleston D. – 95
Whyte L.G. – 525
Wiberg K. – 1394
Wickland K.P. – 473
Wieczorek M. – 662
Wiesenberg N. – 659
Wik M. – 1245
Wild B. – 542
Wilderbuer Th.K. – 866
Wildner M. – 1163
Wiles G. – 659
Wilhelm S.I. – 858
Williams C.T. – 879
Williams M. – 551
Williamson C. – 392
Williamson Ch.J. – 673
Williamson S.N. – 221
Willis J.K. – 438
Willis M.D. – 1375
Wilmotte A. – 531
Wilson C.J. – 536, 539
Wilson M.T. – 887
Wilson N.J. – 445
Wilson R.J. – 756
Wilson R.R. – 869, 873
Wilson S. – 1392
Wingfield J.C. – 1382
Winiger P. – 1386
Winsor P. – 383
Wirth Ch. – 647
Wischniewski K. – 1166
Wisz M. – 1353
Wofsy S.C. – 1128, 1132, 1133
Wohltmann I. – 1400
Wold A. – 1220
Wolde M. – 1358
Wolf K.K.E. – 702
Wolfe D. – 441
Wolfe S.A. – 551
Woll A. – 2313
Wong Ch.S. – 1395
Wong S. – 196
Woo J.H. – 1093
Woo S.-H. – 1878
Woods R. – 2414
Worden J.R. – 1393
Wouters B. – 91
Wu B. – 197, 446
Wu D.L. – 216
Wu H.X. – 2245
Wu J. – 1235
Wu K. – 209
Wu Q. – 199
Wu R. – 173
Wu Y. – 539
Wulder M.A. – 856, 857
Wullschlegler S.D. – 539, 552
Xi B. – 156
Xian P. – 1365

Xiang P. – 1229
 Xie Q. – 667
 Xie Sh. – 234, 247
 Xu B. – 1162
 Xu L. – 1401
 Xu X. – 524
 Xu Y. – 76, 110
 Xue H. – 186
 Xue Y. – 478
 Yabu Sh. – 224
 Yager P.L. – 1209, 1237
 Yakovleva S.Y. – 2403
 Yakubov V. – 686
 Yakunin V. – 1573
 Yakymchuk Ch. – 1014
 Yallop M.L. – 673
 Yamada Ya. – 1876
 Yamagami A. – 251
 Yamaguchi T. – 342
 Yamazaki K. – 163, 210
 Yan E.-R. – 546
 Yang D. – 196
 Yang H. – 154
 Yang K. – 374
 Yang M.-S. – 888
 Yang Q.-L. – 1229
 Yang S. – 1227
 Yang X. – 1369
 Yang X.-Y. – 447
 Yang Z. – 552
 Yano M. – 681
 Yano Yu. – 681
 Yao Y. – 109
 Yashayaev I.M. – 438
 Ye H. – 196
 Ye Y.-Y. – 1229
 Yeager S. – 449
 Yeager S.G. – 448
 Yergeau E. – 525, 526
 Yeung C. – 888
 Yim B.Y. – 233
 Yin J. – 197
 Ylianttila L. – 2415
 Yoccoz N.G. – 858, 1356
 Yoga S. – 2235
 Yonezawa T. – 1126
 Yoon S.H. – 1093
 Yoon Y.J. – 1205
 Yoshimori M. – 227
 Yoshimura H. – 224
 Yoshimura K. – 102, 180
 Yoshimura Y. – 474
 Young C.M. – 757
 Young T.J. – 99, 100
 Young-Robertson J.M. – 435
 Yu Q. – 657
 Yu Ya. – 373
 Yuan F. – 1143
 Yuan X. – 447
 Yurkowski D.J. – 1213
 Zabolotskikh E.V. – 223
 Zadorozhnaya L.V. – 2406
 Zahn M. – 202, 243
 Zakharov V. – 1172
 Zanchettin D. – 200
 Zatyagalova V. – 336
 Zawadzka O. – 1365
 Zedgenizov D.A. – 1013
 Zelenskaya L. – 858
 Zemtsov V.A. – 371
 Zeng D.-H. – 546
 Zhadan A. – 742
 Zhai L. – 665
 Zhan J. – 1369
 Zhang B. – 109
 Zhang E. – 109
 Zhang F. – 348, 393
 Zhang H. – 667
 Zhang J. – 177, 181, 199, 399, 1358, 1378
 Zhang R. – 446
 Zhang Sh. – 154
 Zhang W. – 651, 1167
 Zhang W.W. – 359
 Zhang X. – 199, 210, 368, 404, 1364
 Zhang Y. – 154, 174, 337, 404
 Zhang Yu. – 234, 489, 1369, 1378
 Zhao B. – 87
 Zhao Ch. – 234, 1402
 Zhao J. – 1140, 1177
 Zhou W. – 157
 Zhu J. – 667
 Zhu L. – 1393
 Zhu X. – 1167, 1178
 Zhu Y. – 1403
 Zhuang Q. – 386, 1167, 1178
 Ziaii M. – 1027
 Zibulski R. – 662
 Zielinski T. – 1365
 Zimmermann M. – 450
 Zimmermann N.E. – 682
 Zimov N. – 354, 1152, 1163
 Zimov S. – 1163
 Zimov S.A. – 1152
 Zolnikov I. – 377
 Zona D. – 1132, 1153
 Zunino P. – 356
 Zwart J.A. – 1148
 Zwiazek J.J. – 651
 Zwiers F.W. – 1364

Географический указатель

Авача, река (Камчатский край) – 325
 Авачинская губа (Камчатский край) – 843

Агинское, месторождение (Камчатский край) – 953

Албазинское, месторождение (Хабаровский край) – 1606
Алдано-Майская владина (Республика Саха (Якутия) – 1054
Алданское нагорье (Республика Саха (Якутия) – 498
Алеутские острова (Аляска) – 242, 537, 686
Альберта, провинция (Канада) – 417, 546, 650, 651, 653, 665, 669, 674, 1092, 1127, 1141, 1162, 1351, 1358, 1368, 1373, 1379, 1380, 1381, 1403, 2237, 2238, 2241, 2246
Алярмаутское поднятие (Чукотский автономный округ) – 965
Аляска (США) – 77, 96, 106, 160, 177, 188, 192, 193, 213, 239, 241, 242, 249, 350, 386, 425, 435, 443, 473, 478, 479, 489, 526, 533, 536, 537, 539, 543, 552, 654, 660, 666, 671, 677, 681, 686, 688, 693, 695, 864, 870, 878, 879, 880, 886, 1090, 1123, 1126, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1143, 1147, 1148, 1153, 1158, 1159, 1160, 1164, 1167, 1168, 1171, 1176, 1216, 1219, 1246, 1320, 1350, 1402, 1572, 2249
Аляска, залив – 367, 407, 419, 855, 868, 887
Амдерма, город (Ненецкий автономный округ) – 151
Амур, река (Дальний Восток) – 336
Амур, река (Хабаровский край) – 311, 838
Амурская область – 292, 819, 933, 947, 948, 975, 985, 1104, 2153, 2160, 2161, 2163, 2189
Амурский лиман – 717
Анабаро-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 316
Ангарский каскад водохранилищ (Иркутская область) – 306
Анойский хребет (Чукотский автономный округ) – 736
Арктика – 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 74, 82, 96, 101, 115, 126, 133, 139, 140, 142, 143, 145, 154, 155, 156, 157, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 178, 179, 181, 183, 184, 185, 186, 189, 190, 191, 194, 195, 198, 199, 201, 203, 204, 205, 206, 209, 210, 211, 214, 216, 218, 219, 220, 222, 224, 226, 227, 228, 231, 233, 234, 235, 236, 238, 240, 243, 246, 247, 248, 251, 273, 279, 284, 318, 328, 330, 334, 337, 340, 344, 365, 376, 380, 385, 421, 444, 447, 464, 468, 472, 483, 485, 600, 612, 633, 648, 657, 670, 678, 858, 869, 874,

877, 1095, 1097, 1102, 1118, 1131, 1178, 1202, 1214, 1281, 1336, 1348, 1362, 1365, 1367, 1371, 1374, 1375, 1384, 1385, 1390, 1392, 1397, 1400, 1401, 1404, 1413, 1414, 1415, 1416, 1424, 1428, 1433, 1435, 1444, 1445, 1451, 1452, 1453, 1463, 1465, 1472, 1479, 1482, 1483, 1486, 1491, 1495, 1497, 1502, 1503, 1507, 1514, 1515, 1517, 1521, 1522, 1524, 1528, 1532, 1535, 1540, 1543, 1544, 1545, 1546, 1555, 1556, 1557, 1558, 1563, 1564, 1566, 1570, 1575, 1577, 1580, 1581, 1583, 1584, 1590, 1599, 1601, 1609, 1616, 1617, 1619, 1622, 1626, 1637, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1655, 1659, 1660, 1667, 1671, 1676, 1677, 1678, 1679, 1684, 1694, 1697, 1698, 1699, 1700, 1708, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1716, 1719, 1720, 1722, 1730, 1731, 1732, 1734, 1735, 1738, 1740, 1748, 1751, 1761, 1766, 1781, 1795, 1805, 1807, 1808, 1810, 1816, 1818, 1820, 1823, 1828, 1832, 1833, 1837, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1862, 1865, 1866, 1870, 1873, 1878, 1885, 1894, 1897, 1903, 1911, 1953, 1957, 1967, 2000, 2011, 2030, 2118, 2130, 2316, 2332, 2335, 2366, 2370, 2373, 2392, 2393
Архангельск, город – 1691, 2347, 2406
Архангельская алмазоносная провинция (Архангельская область) – 1011
Архангельская область – 119, 138, 262, 290, 493, 496, 497, 579, 580, 610, 626, 628, 632, 636, 709, 764, 779, 780, 816, 841, 853, 904, 996, 1011, 1087, 1103, 1122, 1265, 1291, 1308, 1329, 1332, 1339, 1447, 1477, 1589, 1779, 1913, 2162, 2217, 2222, 2226, 2228, 2326, 2406
Асачинское, месторождение (Камчатский край) – 935
Атабаска, река (Канада) – 417
Атлантический океан – 307, 313, 353, 356, 363, 369, 397, 438, 737, 739, 740, 747, 750, 753, 782, 833, 847, 848
Баджалское, месторождение (Хабаровский край) – 1008
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1668
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 763
Баргузинская котловина (Республика Бурятия) – 615
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 113, 565, 703, 704, 800, 1260, 1406
Баренцево море – 25, 35, 208, 229, 270, 286, 293, 317, 319, 322, 372, 388, 389, 401, 416, 422, 424, 716, 724,

- 732, 797, 836, 1057, 1073, 1193, 1198, 1208, 1220, 1223, 1232, 1270, 1277, 1301, 1372, 1421, 1605
- Барсуковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2089
- Баффина, море – 83
- Белое море – 254, 256, 286, 299, 319, 572, 664, 714, 725, 729, 738, 742, 746, 787, 809, 823, 836, 1191, 1197
- Белоярский заказник (Республика Коми) – 720
- Берелех-Сухое Русло, месторождение (Магаданская область) – 896
- Берингия, национальный парк (Чукотский автономный округ) – 804
- Берингово море – 342, 450, 769, 835, 844, 845, 852, 855, 860, 866, 871, 875, 881, 888, 1235, 1378
- Бованенковско-Харасавейский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1089
- Бодайбинский рудный район (Иркутская область) – 921
- Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 506, 608
- Большое Щучье, озеро (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 294, 586, 799, 1182, 1188, 1196
- Бофорта, море – 402, 415, 863, 873, 1219, 1222, 1238
- Братск, город (Иркутская область) – 153
- Британская Колумбия, провинция (Канада) – 1093
- Бургагылканское рудопроявление (Магаданская область) – 912, 913
- Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 771
- Буреинское нагорье (Хабаровский край) – 561
- Бурятия, республика – 113, 275, 564, 565, 588, 615, 703, 704, 705, 800, 924, 955, 956, 1260, 1341, 1406
- Важелью, заказник (Республика Коми) – 562
- Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1078
- Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 2070, 2095, 2101
- Варзуга, река (Мурманская область) – 770, 840
- Варьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2075
- Ватьеганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2132, 2144
- Верхояно-Колымская складчатая область (Республика Саха (Якутия) – 979
- Верхоянский хребет (Республика Саха (Якутия) – 587
- Вилькицкого, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1119
- Вилой, река (Республика Саха (Якутия) – 271
- Витимский заповедник (Иркутская область) – 706
- Витимский рудный район (Республика Бурятия) – 955, 956
- Водозерский национальный парк (Республика Карелия) – 490
- Войское, месторождение (Республика Коми) – 1023
- Воркутинское, месторождение (Республика Коми) – 2038, 2041, 2044
- Восточно-Гренландское течение (Северный Ледовитый океан) – 412
- Восточно-Мессояхское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1410, 2119
- Восточно-Сибирское море – 266, 418, 441, 1077
- Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 119, 832
- Вычегда, река (Республика Коми) – 290
- Горевское, месторождение (Красноярский край) – 2037
- Гренландия, остров (Дания) – 73, 76, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 100, 103, 105, 108, 109, 111, 161, 162, 180, 192, 197, 200, 212, 215, 218, 237, 244, 245, 250, 349, 367, 369, 374, 387, 391, 413, 414, 427, 433, 524, 532, 673, 884, 934, 1012, 1014, 1125, 1126, 1137, 1139, 1151, 1155, 1228, 1349, 1354, 1359, 1377, 1398, 1399, 2313, 2404, 2405
- Гренландское море – 110, 229, 302, 338, 359, 400, 745, 748, 759, 1376
- Гросс, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1007
- Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 67, 304, 461, 576
- Дальнее, озеро (Камчатский край) – 1181
- Дальний Восток – 39, 66, 112, 118, 173, 205, 263, 336, 377, 446, 643, 733, 766, 767, 986, 988, 1036, 1393, 1422, 1459, 1460, 1462, 1464, 1466, 1467, 1474, 1487, 1488, 1489, 1494, 1498, 1501, 1508, 1512, 1513, 1516, 1518, 1521, 1531, 1539, 1541, 1542, 1565, 1571, 1573, 1625, 1643, 1644, 1646, 1669, 1673, 1680, 1686, 1704, 1721, 1723, 1729, 1763, 1771, 1773, 1774, 1867, 1880, 1887, 1892, 1896, 1905, 1906, 1908, 1915, 1916, 1919, 1923, 1936, 1940, 1941, 1943, 2001, 2032, 2167, 2261, 2333, 2344, 2349
- Даниловское, месторождение (Иркутская область) – 1273

- Дания – 73, 76, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 98, 99, 100, 103, 105, 108, 109, 111, 161, 162, 180, 192, 197, 200, 212, 215, 218, 237, 244, 245, 250, 349, 367, 369, 374, 387, 391, 413, 414, 427, 433, 524, 532, 673, 884, 934, 1012, 1014, 1125, 1126, 1137, 1139, 1151, 1155, 1228, 1349, 1354, 1359, 1377, 1398, 1399, 2313, 2404, 2405
- Датский пролив – 422
- Денали, национальный парк (Аляска) – 654
- Диксон, остров (Красноярский край) – 24
- Диско, залив (Гренландское море) – 745
- Диско, остров – 1137
- Дружное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2059
- Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 997
- Дукукский рудный район (Камчатский край) – 961
- Ельозерское, месторождение (Мурманская область) – 925
- Енганэпе, хребет (Республика Коми) – 495
- Енисей, река (Красноярский край) – 280, 1204, 1239
- Енисейский краж (Красноярский край) – 942, 944, 972, 999, 2025
- Забайкальский край – 917, 948, 995
- Забайкальский национальный парк (Республика Бурятия) – 588, 704, 705
- Западно-Нерутинская нефтегазоносная зона (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1025
- Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция – 1037
- Западно-Сибирская равнина – 371
- Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 1083
- Западно-Сургутское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2060
- Западно-Тамбейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1081
- Западный Шпицберген, остров (острова Шпицберген) – 466
- Заячий, остров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1107
- Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 119, 709, 1265, 1447
- Золотица, река (Архангельская область) – 853
- Имандра, озеро (Мурманская область) – 2303
- Имени Р. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1825, 1853, 2106
- Индера, река (Мурманская область) – 793
- Иркутская область – 127, 130, 153, 306, 492, 564, 634, 706, 763, 781, 921, 1048, 1067, 1273, 1324, 1325, 1461, 1587, 1591, 1592, 1621, 1656, 1657, 1718, 1854, 1899, 2049, 2215, 2304, 2323, 2353
- Ирмингера, море – 327
- Ирокиндинское, месторождение (Республика Бурятия) – 924
- Иртыш, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1179
- Каймысовская нефтегазовая область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1045
- Калиево-Муренваара, месторождение (Республика Карелия) – 931
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 21, 268, 573, 659, 784, 786, 810, 957, 1611
- Камчатская рудная провинция (Камчатский край) – 937, 988
- Камчатский край – 21, 132, 135, 268, 297, 325, 453, 500, 501, 557, 573, 578, 585, 597, 616, 617, 659, 686, 713, 734, 758, 784, 786, 810, 811, 817, 843, 935, 937, 953, 957, 960, 961, 962, 963, 966, 967, 987, 988, 989, 1111, 1181, 1268, 1276, 1473, 1547, 1549, 1574, 1611, 1654, 1747, 1801, 1890, 1912, 1922, 1927, 1982, 2158, 2186, 2187, 2190, 2197, 2292, 2302, 2372
- Канада – 77, 82, 96, 107, 167, 188, 193, 221, 378, 406, 409, 411, 417, 436, 439, 475, 484, 488, 546, 551, 650, 651, 653, 661, 665, 669, 672, 674, 680, 682, 691, 696, 700, 701, 754, 856, 857, 862, 864, 872, 874, 876, 885, 886, 1091, 1092, 1093, 1127, 1135, 1136, 1141, 1145, 1157, 1161, 1162, 1166, 1173, 1174, 1221, 1231, 1320, 1351, 1358, 1366, 1368, 1370, 1373, 1379, 1380, 1381, 1395, 1403, 1449, 1949, 2235, 2236, 2237, 2238, 2241, 2243, 2244, 2246, 2247, 2250, 2251, 2400, 2414, 2416
- Канадский Арктический архипелаг – 232, 367, 392, 477, 486, 524, 525, 533, 658, 690, 709, 1142, 1167, 1352, 1355, 1389
- Кандалакшский залив (Белое море) – 714, 725, 738, 823
- Карамкенское, месторождение (Магаданская область) – 953
- Карелия, республика – 490, 493, 494, 584, 592, 594, 614, 743, 775, 793, 796, 812, 820, 841, 850, 894, 895, 915, 929, 930, 931, 936, 971, 976, 982, 1100, 1194, 1256, 1280, 1288, 1302, 1448, 1481, 1496, 1550, 1561, 1585,

- 1632, 1633, 1744, 1791, 1893, 1910, 2151, 2156, 2164, 2192, 2206, 2211, 2212, 2218, 2301, 2305, 2307, 2318, 2364, 2368, 2375
- Карское море – 62, 274, 277, 286, 287, 291, 310, 319, 416, 465, 732, 741, 773, 774, 789, 1071, 1072, 1073, 1185, 1200, 1201, 1224, 1230, 1266, 1314, 1331, 1605, 1608, 2094, 2112
- Карымское, озеро (Камчатский край) – 297
- Квебек, провинция (Канада) – 439, 661, 885, 1174, 1221, 1449, 2235, 2243, 2244, 2247, 2250
- Кенозерский национальный парк (Архангельская область) – 628
- Кереть, река (Республика Карелия) – 775
- Кильдямское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1964
- Киняминское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2079
- Когуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 606, 1180
- Колыма, река (Республика Саха (Якутия) – 331, 354
- Колымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 474
- Коль, река (Камчатский край) – 811
- Кольский залив (Баренцево море) – 724, 1277, 1421
- Кольский полуостров (Мурманская область) – 556, 719, 984, 1005, 1253, 1278, 1396, 1971
- Командорские острова (Камчатский край) – 585
- Коми, республика – 69, 120, 290, 495, 502, 516, 521, 522, 535, 562, 566, 577, 582, 590, 591, 609, 619, 622, 623, 635, 638, 645, 646, 679, 687, 720, 721, 723, 777, 927, 1023, 1043, 1063, 1112, 1115, 1175, 1267, 1289, 1313, 1346, 1427, 1446, 1559, 1595, 1618, 1639, 1640, 1665, 1759, 1775, 1780, 1806, 1836, 1886, 1921, 1924, 1956, 1986, 2013, 2038, 2041, 2044, 2064, 2084, 2138, 2179, 2180, 2214, 2219, 2222, 2227, 2234, 2293, 2317, 2331, 2339, 2340, 2341, 2342, 2355, 2365, 2369, 2378, 2386, 2387, 2396, 2408
- Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 508, 509
- Кореткондинское, месторождение (Республика Бурятия) – 956
- Красноярский край – 24, 119, 280, 316, 513, 530, 627, 637, 647, 652, 662, 668, 709, 726, 768, 781, 783, 805, 814, 841, 941, 942, 944, 954, 970, 972, 973, 998, 999, 1004, 1015, 1044, 1061, 1066, 1075, 1082, 1087, 1109, 1204, 1239, 1282, 1295, 1303, 1322, 1344, 1345, 1425, 1426, 1436, 1461, 1527, 1554, 1569, 1591, 1620, 1638, 1701, 1709, 1741, 1772, 1899, 1937, 1979, 2025, 2033, 2036, 2037, 2046, 2047, 2053, 2070, 2095, 2101, 2166, 2191, 2220, 2225, 2233, 2248, 2264, 2290, 2299, 2351, 2358, 2383
- Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 616
- Кулькута, река (Магаданская область) – 772
- Кыргатское, месторождение (Республика Коми) – 2064
- Кыталык, заповедник (Республика Саха (Якутия) – 697
- Лабрадор, море – 327, 393, 448, 449, 756, 865, 1236
- Лапландия (Финляндия) – 158, 341, 541, 689, 760, 1138, 1144, 2264
- Лапландский заповедник (Мурманская область) – 1254
- Лаптевская нефтегазоносная область (море Лаптевых) – 316
- Лаптевых, море – 65, 265, 272, 287, 316, 364, 418, 487, 848, 1240, 1244
- Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2081
- Лебединский рудный узел (Республика Саха (Якутия) – 950, 964
- Лена, река – 1227
- Лена, река (дельта) (Республика Саха (Якутия) – 264
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 253, 281, 329
- Лено-Анабарская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 316
- Лено-Вилуйский нефтегазоносный бассейн (Республика Саха (Якутия) – 1076
- Лено-Тунгуская нефтегазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 2078
- Ломамский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 909
- Лонггеган, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1192
- Лукьявинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1085
- Ляховские острова (Республика Саха (Якутия) – 456
- Магадан, город – 2166
- Магаданская область – 260, 554, 611, 772, 785, 794, 827, 828, 851, 896, 912, 913, 920, 953, 977, 990, 997, 1006, 1094, 1117, 1442, 1526, 1627, 1630, 1776, 1789, 2012, 2168, 2203, 2268, 2279, 2280, 2283
- Магаданский заповедник (Магаданская область) – 1442
- Маккензи, река (Канада) – 409

- Малая Северная Двина, река (Архангельская область) – 1332
- Малая Сосьва, заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 735
- Малкинское, месторождения (Камчатский край) – 960
- Мало-Тарынское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 919
- Мало-Юганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1021
- Малобалыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2068, 2104
- Маломырское, месторождение (Амурская область) – 975
- Мамонтовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2109, 2110
- Манитаньрдский рудный район (Республика Коми) – 927
- Манитоба, провинция (Канада) – 680, 1370, 2416
- Медвежье, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 305, 2097, 2141, 2146
- Межовский нефтегазоносный район (Томская область) – 1030
- Мессояхская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1607
- Мессояхская зона нефтенакопления (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1086
- Многовершинное рудное поле (Хабаровский край) – 951
- Многовершинное, месторождение (Хабаровский край) – 2039
- Мончегорск, город (Мурманская область) – 803, 1322, 1882
- Мурманск, город – 151, 1249, 1305, 1689, 1696
- Мурманская область – 152, 493, 504, 505, 556, 602, 605, 621, 719, 728, 743, 761, 770, 793, 803, 807, 812, 834, 840, 841, 893, 925, 926, 976, 982, 984, 991, 1005, 1253, 1254, 1264, 1271, 1272, 1278, 1279, 1283, 1304, 1322, 1396, 1419, 1425, 1426, 1530, 1614, 1620, 1629, 1636, 1760, 1784, 1882, 1883, 1902, 1971, 2024, 2027, 2043, 2154, 2165, 2170, 2171, 2172, 2198, 2200, 2270, 2288, 2303, 2319, 2327, 2350, 2374, 2413
- Налычево, природный парк (Камчатский край) – 557
- Намаруское, месторождение (Республика Бурятия) – 955
- Наульское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1062
- Ненецкий автономный округ – 151, 506, 515, 606, 607, 608, 709, 1047, 1062, 1180, 1315, 1631, 1825, 1853, 2106, 2389
- Нижнеартовск, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1298, 1327, 1929
- Нижнеартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1049
- Нижнеколымская низменность (Республика Саха (Якутия) – 467
- Новая Земля, острова (Ненецкий автономный округ) – 709
- Ново-Мостовское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1051
- Новогодненское рудное поле (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 891
- Новый Уренгой, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2390
- Норвегия – 38, 54, 61, 64, 71, 159, 225, 360, 466, 527, 531, 545, 685, 719, 751, 851, 859, 861, 1024, 1126, 1215, 1317, 1356, 1363, 1369, 1382, 1388, 1391, 2205, 2312, 2314, 2324, 2401
- Норвежское море – 229, 422, 744, 752, 755, 756, 867, 1372
- Норильск, город (Красноярский край) – 1322, 1741, 1979, 2166
- Норильский промышленный район (Красноярский край) – 1345
- Норильский рудный район (Красноярский край) – 954, 970, 1620, 2033, 2036, 2047, 2053
- Нунавут, провинция (Канада) – 411, 856, 857, 862, 1157, 1231, 1395, 1949
- Обская губа (Карское море) – 291, 1185, 1201, 1314, 2094
- Обь, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1248
- Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1199
- Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 1294, 2300
- Октябрьский рудный район (Амурская область) – 947
- Ола, река (Магаданская область) – 828
- Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 2046
- Ольчинское, месторождение (Магаданская область) – 920
- Онежский залив (Белое море) – 254, 299, 714, 809
- Онежское озеро (Республика Карелия) – 1194
- Онтарио, провинция (Канада) – 701, 876, 1135, 1161, 2416
- Орехово-Ермаковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1022

Орзega, река (Республика Карелия) – 793
 Охотско-Камчатский нефтегазовый бассейн (Дальний Восток) – 1036
 Охотское море – 710, 715, 765, 769, 798, 815, 829, 854, 1084, 1184, 1187, 1189, 1342, 2090, 2112, 2113, 2129
 Павлик, месторождение (Магаданская область) – 990
 Пай-Хой, хребет (Ненецкий автономный округ) – 1631
 Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 1419
 Пенжина, река (Камчатский край) – 713, 734
 Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 584, 1288, 1302, 1744, 2151, 2156, 2192
 Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 1654
 Печорский артезианский бассейн (Республика Коми) – 1115
 Печорское море – 1042, 1431, 1817
 Пинежский заповедник (Архангельская область) – 626, 1308
 Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1088
 Полярно-Уральский природный парк (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 495, 799
 Полярный Урал, горы – 625
 Посейн-Лор, озеро (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1186
 Поточное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1624
 Приамурская рудная провинция (Амурская область) – 948, 985
 Приамурская рудная провинция (Дальний Восток) – 986
 Придорожно-Мунское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 462
 Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2065, 2077, 2114
 Приполярный Урал, горы – 518, 540, 625
 Приразломное, месторождение (Печорское море) – 1431
 Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1027
 Путорана, плато (Красноярский край) – 768, 783, 814
 Самаровский Чугас, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2208
 Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1835, 1841, 2116, 2122
 Саха (Якутия), республика – 51, 59, 60, 77, 117, 125, 148, 150, 253, 257, 258, 264, 269, 271, 281, 316, 320, 323, 329, 331, 354, 425, 452, 456, 457, 458, 460, 462, 467, 470, 471, 474, 498, 511, 512, 542, 558, 567, 581, 587, 603, 618, 620, 630, 639, 644, 692, 697, 699, 707, 712, 718, 722, 731, 762, 790, 791, 795, 801, 802, 808, 818, 822, 837, 842, 849, 892, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 909, 910, 914, 917, 919, 922, 923, 928, 932, 940, 943, 946, 948, 950, 952, 964, 974, 979, 981, 983, 992, 993, 994, 1003, 1007, 1009, 1013, 1048, 1054, 1069, 1070, 1076, 1080, 1104, 1106, 1121, 1152, 1163, 1227, 1252, 1257, 1269, 1284, 1290, 1292, 1293, 1296, 1309, 1311, 1319, 1320, 1328, 1330, 1337, 1386, 1409, 1417, 1420, 1438, 1439, 1450, 1454, 1455, 1468, 1475, 1480, 1484, 1485, 1509, 1520, 1523, 1537, 1567, 1578, 1586, 1600, 1602, 1614, 1645, 1685, 1687, 1693, 1702, 1706, 1707, 1725, 1749, 1750, 1756, 1757, 1762, 1767, 1768, 1770, 1788, 1793, 1797, 1800, 1815, 1851, 1888, 1914, 1917, 1918, 1925, 1930, 1947, 1962, 1963, 1964, 1966, 1977, 1978, 1980, 1981, 1984, 1985, 1987, 1988, 1989, 1992, 1997, 1998, 2002, 2004, 2006, 2008, 2012, 2017, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2026, 2028, 2029, 2034, 2035, 2040, 2045, 2048, 2050, 2052, 2078, 2120, 2155, 2157, 2166, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2181, 2182, 2183, 2185, 2188, 2193, 2195, 2196, 2201, 2209, 2231, 2254, 2255, 2257, 2258, 2259, 2260, 2262, 2263, 2267, 2272, 2273, 2274, 2277, 2278, 2286, 2287, 2290, 2291, 2294, 2295, 2296, 2297, 2306, 2320, 2322, 2325, 2328, 2334, 2336, 2343, 2345, 2346, 2354, 2357, 2371, 2379, 2380, 2385, 2397, 2399, 2402, 2403, 2409, 2411, 2412
 Сахалинская область – 1743
 Север Европейский – 35, 129, 134, 202, 223, 288, 289, 312, 389, 491, 574, 601, 730, 733, 776, 1101, 1113, 1154, 1258, 1287, 1307, 1335, 1357, 1361, 1458, 1487, 1492, 1499, 1504, 1548, 1551, 1568, 1688, 1703, 1764, 1765, 1782, 1884, 1938, 2169, 2184, 2194, 2281, 2344, 2356, 2377, 2381, 2391
 Север Крайний – 37, 63, 68, 70, 122, 123, 124, 131, 141, 146, 149, 187, 196, 278, 583, 595, 640, 727, 825, 831, 1000, 1255, 1321, 1472, 1476, 1478, 1491, 1495, 1525, 1534, 1576, 1612, 1628, 1641, 1648, 1655, 1661, 1662, 1663, 1664, 1676, 1677, 1694, 1705, 1715, 1726, 1733, 1745, 1746, 1752,

- 1755, 1785, 1790, 1792, 1796, 1813, 1818, 1823, 1827, 1834, 1843, 1844, 1852, 1855, 1856, 1861, 1869, 1881, 1898, 1901, 1909, 1932, 1941, 1942, 1943, 1948, 1950, 1951, 1952, 1954, 1961, 1972, 1975, 1976, 1990, 1995, 2005, 2016, 2087, 2115, 2221, 2224, 2229, 2230, 2266, 2269, 2275, 2276, 2285, 2289, 2298, 2315, 2316, 2321, 2348, 2352, 2359, 2360, 2363
- Северная Двина, река (Архангельская область) – 262, 290, 1339
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 119, 709
- Северный Ледовитый океан – 1, 25, 76, 80, 86, 104, 163, 172, 173, 182, 185, 190, 195, 204, 206, 209, 218, 219, 220, 225, 228, 230, 231, 233, 238, 240, 246, 255, 267, 273, 279, 284, 296, 307, 308, 318, 321, 324, 326, 328, 332, 334, 335, 337, 339, 340, 343, 344, 345, 347, 348, 351, 352, 355, 362, 363, 366, 367, 368, 370, 373, 375, 376, 379, 381, 382, 384, 385, 390, 394, 395, 396, 398, 399, 404, 405, 408, 410, 412, 420, 421, 423, 426, 428, 429, 430, 431, 432, 434, 437, 440, 444, 445, 446, 447, 455, 684, 702, 757, 788, 806, 813, 830, 833, 858, 859, 882, 883, 1056, 1190, 1195, 1203, 1205, 1206, 1210, 1211, 1212, 1213, 1217, 1218, 1222, 1225, 1226, 1229, 1233, 1234, 1241, 1242, 1243, 1262, 1263, 1286, 1312, 1340, 1343, 1353, 1359, 1360, 1364, 1375, 1383, 1387, 1395, 1404, 1437, 1582, 1588, 1601, 1610, 1613, 1615, 1838, 1871, 1872, 1874, 1875, 2057, 2080, 2096, 2129, 2136, 2143, 2311, 2313
- Северный морской путь – 1556, 1642, 1652, 1653, 1658, 1670, 1672, 1683, 1695, 1700, 1701, 1717, 1727, 1728, 1737, 1739, 1748, 1753, 1754
- Северо-Алданская нефтегазовая область (Республика Саха (Якутия)) – 471
- Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 167, 378, 406, 409, 475, 488, 551, 700, 754, 856, 857, 1091, 1136, 1145, 1166, 1173
- Северо-Тунгусская нефтегазовая область (Красноярский край) – 1075
- Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2111, 2134, 2135
- Сибирские Увалы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 604
- Сибирь – 95, 102, 121, 136, 167, 188, 192, 217, 263, 282, 285, 377, 380, 436, 446, 476, 486, 711, 733, 766, 824, 826, 1393, 1423, 1469, 1471, 1487, 1490, 1500, 1505, 1513, 1521, 1531, 1536, 1541, 1554, 1562, 1563, 1573, 1593, 1594, 1604, 1680, 1686, 1704, 1723, 1896, 1900, 1928, 1931, 1940, 1941, 1943, 2005, 2032, 2167, 2210, 2223, 2308, 2344, 2349, 2388
- Сибирь Восточная – 39, 559, 568, 918, 949, 1001, 1055, 1306, 1623, 1643, 1666, 1669, 1690, 1729, 1889, 2127, 2131, 2150, 2232, 2382
- Сибирь Западная – 137, 144, 252, 300, 301, 309, 315, 459, 629, 641, 698, 1019, 1020, 1032, 1033, 1035, 1041, 1052, 1053, 1060, 1065, 1074, 1105, 1114, 1120, 1259, 1294, 1347, 1598, 1603, 1895, 1973, 2056, 2062, 2069, 2073, 2083, 2085, 2086, 2091, 2092, 2093, 2100, 2108, 2117, 2123, 2133, 2137, 2139, 2140, 2142, 2147, 2149, 2300
- Сибирь Северо-Восточная – 116, 147, 533, 903, 905, 906, 911, 945, 978, 1002, 1167, 1470, 1865
- Сибирь Центральная – 642
- Сиинэ, национальный парк (Республика Саха (Якутия)) – 822
- Синяя, река (Республика Саха (Якутия)) – 822
- Советское, месторождение (Томская область) – 1839
- Соловецкие острова (Архангельская область) – 138, 1329
- Среднесибирское плоскогорье (Красноярский край) – 1109
- Становая рудная провинция (Дальний Восток) – 988
- Сургутское, водохранилище (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 333
- Сыверма, плато (Красноярский край) – 1061
- Сыктывкар, город (Республика Коми) – 619, 2179, 2378
- Тазовская губа (Карское море) – 789
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 510
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 530, 627, 941, 973, 1044, 1638
- Таймырская впадина (Красноярский край) – 662
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 2264, 2299
- Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 1070, 1420, 2120
- Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 2053
- Тарасовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2054, 2082, 2089

Тас-Юряхское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1080

Татарский пролив – 717

Тауйская губа (Охотское море) – 829, 854

Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2103, 2125, 2126

Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 2399

Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 1258

Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Ненецкий автономный округ) – 1047

Тихий океан – 66, 213, 342, 346, 357, 358, 403, 596, 708, 788, 813, 830, 839, 847, 848, 1056, 1226, 1263, 1340, 1588, 2057, 2136

Томская область – 1028, 1030, 1039, 1046, 1839

Томторское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 460

Туманное, месторождение (Чукотский автономный округ) – 959

Тюменская область – 1017

Тюнг, река (Республика Саха (Якутия) – 1292

Тюнгкян, река (Республика Саха (Якутия) – 1292

Укачиланское рудопроявление (Республика Саха (Якутия) – 994

Уренгойский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1068

Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 2066, 2074, 2088, 2107

Уса, река (Республика Коми) – 777

Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1063, 2138

Усть-Балыкское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1798

Усть-Тымская впадина (Томская область) – 1046

Ухта, город (Республика Коми) – 502, 723, 1986

Учаминский рудный узел (Хабаровский край) – 1010

Фаинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1026

Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2055, 2121, 2128, 2145

Фенноскандия – 683

Финляндия – 75, 158, 341, 541, 548, 549, 627, 676, 689, 760, 1138, 1144, 1149, 1156, 1207, 1215, 2239, 2253, 2264, 2398, 2407, 2415

Фрама, пролив – 207, 361, 422

Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 1260

Фроловская нефтегазоносная область (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1031

Хабаровский край – 276, 283, 311, 499, 508, 509, 555, 561, 569, 571, 597, 771, 838, 851, 890, 916, 948, 951, 1008, 1010, 1116, 1297, 1411, 1456, 1457, 1511, 1597, 1606, 1634, 1681, 1682, 1724, 1736, 1758, 1920, 1934, 1935, 2039, 2152, 2159, 2213, 2376

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 18, 50, 333, 503, 514, 517, 570, 599, 604, 613, 624, 631, 735, 792, 980, 1016, 1018, 1021, 1022, 1026, 1031, 1045, 1049, 1051, 1064, 1078, 1079, 1085, 1088, 1096, 1110, 1179, 1186, 1248, 1250, 1285, 1298, 1316, 1326, 1327, 1333, 1334, 1405, 1407, 1412, 1418, 1429, 1430, 1493, 1506, 1510, 1529, 1533, 1538, 1552, 1553, 1560, 1579, 1596, 1624, 1635, 1675, 1742, 1778, 1783, 1786, 1787, 1798, 1835, 1841, 1891, 1904, 1907, 1926, 1929, 1945, 1955, 2055, 2059, 2060, 2065, 2067, 2068, 2072, 2075, 2077, 2079, 2081, 2103, 2104, 2109, 2110, 2114, 2116, 2121, 2122, 2124, 2125, 2126, 2128, 2132, 2144, 2145, 2148, 2207, 2208, 2216, 2234, 2284, 2330, 2338, 2361, 2362, 2384, 2394, 2395

Харасавейское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 451

Хибины, горы (Мурманская область) – 504, 505, 1620

Хохряковское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 2148

Хребтовый, заказник (Республика Коми) – 495

Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 898, 899, 900, 940

Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 805, 2225

Чарский рудный район (Республика Саха (Якутия), Забайкальский край) – 917

Чукотский автономный округ – 51, 116, 119, 298, 454, 736, 778, 784, 804, 817, 832, 889, 907, 908, 938, 939, 958, 959, 965, 968, 969, 998, 1183, 2290

Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 784

Чукотское море – 383, 402, 598, 863, 873, 1209, 1237, 1378

Швеция – 88, 442, 528, 529, 534, 538, 544, 547, 550, 649, 655, 656, 663, 667, 675, 694, 749, 1098, 1124, 1140,

1146, 1150, 1165, 1169, 1170, 1177,
1245, 1394, 2240, 2242, 2245, 2252
Шпицберген, острова (Норвегия) – 38, 54,
61, 64, 71, 159, 225, 360, 466, 527,
531, 545, 685, 851, 859, 861, 1024,
1126, 1317, 1356, 1363, 1369, 1382,
1388, 1391, 2314, 2324
Ыныкчанский рудный узел (Республика
Саха (Якутия) – 892
Эвенкийский муниципальный район
(Красноярский край) – 1061, 2358
Элсмир, остров (Канадский Арктический
архипелаг) – 392, 658, 690
Эльгинское, месторождение (Республика
Саха (Якутия) – 1602, 2052
Эльконский рудный узел (Республика Саха
(Якутия) – 900
Югыд-Ва, национальный парк (Республика
Коми) – 566, 622, 679, 687
Южно-Киринское, месторождение (Охот-
ское море) – 2090
Южно-Тарасовское, месторождение
(Ямало-Ненецкий автономный округ)
– 2102
Южно-Хадырьяхинское, месторождение
(Ямало-Ненецкий автономный округ)
– 2071
Южно-Якутский угольный бассейн (Рес-
публика Саха (Якутия) – 1069
Юкон, провинция (Канада) – 107, 221,
484, 864, 872, 2414
Юрубчено-Тохомское, месторождение
(Красноярский край) – 1087
Якутск, город (Республика Саха (Якутия) –
117, 125, 1293, 1330, 1793, 1925,
1977, 1978, 1985, 1987, 1989, 1997,
2006, 2008, 2166, 2325, 2371

Якутская алмазоносная провинция (Рес-
публика Саха (Якутия) – 992
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий авто-
номный округ) – 463, 553, 576, 821,
1029, 1059, 2098, 2271
Ямало-Ненецкий автономный округ – 67,
72, 128, 259, 294, 295, 303, 304, 305,
314, 451, 461, 463, 495, 503, 507,
510, 514, 519, 520, 523, 553, 560,
563, 575, 576, 586, 589, 593, 599,
789, 792, 799, 821, 846, 891, 1025,
1027, 1029, 1034, 1038, 1040, 1050,
1058, 1059, 1068, 1081, 1086, 1089,
1099, 1107, 1119, 1172, 1182, 1188,
1192, 1196, 1199, 1247, 1251, 1261,
1274, 1275, 1299, 1300, 1310, 1318,
1323, 1408, 1410, 1412, 1418, 1430,
1432, 1441, 1443, 1493, 1510, 1529,
1579, 1607, 1674, 1692, 1769, 1777,
1778, 1836, 1879, 1904, 1907, 1926,
1939, 1944, 1946, 1996, 1999, 2054,
2058, 2061, 2066, 2070, 2071, 2074,
2082, 2088, 2089, 2094, 2097, 2098,
2099, 2102, 2107, 2111, 2119, 2134,
2135, 2141, 2146, 2199, 2234, 2256,
2265, 2271, 2282, 2309, 2310, 2329,
2337, 2367, 2390
Ямальская нефтегазоносная область
(Ямало-Ненецкий автономный округ)
– 1058
Ямбургское, месторождение (Ямало-Не-
нецкий автономный округ) – 2070,
2099
Ярактинское, месторождение (Иркутская
область) – 1854
Ярегское, месторождение (Республика
Коми) – 2084

Справочное издание

ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА

Текущий указатель литературы

5

2018

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.