

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

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

# Contents

<b>Preface</b> .....	<b>5</b>
<b>General questions. History of development of North</b> .....	<b>6</b>
<b>Nature and natural resources of North</b> .....	<b>11</b>
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
<b>Ecological problems of North</b> .....	<b>132</b>
Terrestrial ecosystems .....	133
Water ecosystems.....	143
Anthropogenic impact on environment.....	151
Environmental protection .....	170
<b>Economic problems of development of North</b> .....	<b>175</b>
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
<b>Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment</b> .....	<b>208</b>
<b>Social development of northern zone</b> .....	<b>217</b>
Population and labour resources. Settling systems. Living standard.....	218
Problems of development of northern nations .....	223
<b>Problems of building in northern conditions</b> .....	<b>226</b>
House- and civil building .....	227
Industrial building .....	229
<b>Problems of deposit development in northern conditions</b> .....	<b>231</b>
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits.....	232
Development of oil and gas fields.....	236
<b>Problems of northern agriculture</b> .....	<b>247</b>
Agriculture. Crop production.....	247
Forestry .....	252
Animal husbandry .....	258
Hunting and fishery.....	262
<b>Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North</b> .....	<b>264</b>
<b>Author's Index</b> .....	<b>275</b>
<b>Geographical index</b> .....	<b>325</b>

## 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](mailto:onb@spsl.nsc.ru)

Http: [www.spsl.nsc.ru/win/onb.html](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](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 in 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 N<sub>2</sub>O 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 альтметрии 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 техносферной 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. Сточкуте Ю.В.** Атмосферная циркуляция и температурно-влажностный режим Северо-Востока России / Ю. В. Сточкуте, 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 O<sub>3</sub> 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 δ<sup>18</sup>O 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 δ<sup>18</sup>O 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/10.1002/2015GL067720>.

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](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 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. 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. Пермяков [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/10.7868/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. Селиванова

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 наслег 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/htm>.**

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>.

Покров 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup>-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 <sup>231</sup>Pa and <sup>230</sup>Th 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 <sup>231</sup>Pa и <sup>230</sup>Th 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 CO<sub>2</sub>, 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. Андрияшкина Н.И.** Изменчивость соотношения жизненных форм сосудистых растений в основных типах фитоценозов, нарушенных многолетним выпасом оленей (полуостров Ямал, Полярный Урал) / Н. И. Андрияшкина // 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. Канцерова Л.В.** Типы и динамика растительности придорожных подтопленных участков (Карелия) / Л. В. Канцерова // 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 апа-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. Осадчая, 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.** Циркатригинтанный 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 пятнах-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  $\text{N}_2$ -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  $\text{N}_2$ -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 поспожарной 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 поспожарной 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 CO<sub>2</sub> 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 Phyllodoce 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 *Phyllodoce 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 *Dunamena rimila* (L., 1758) в проточной и непроточной кюветках / 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** технотехимическая 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 бореальной 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 копепоид *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 ихтиофауны 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.** Ихтиофауна 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%2010.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 славок 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 коллюшки *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) Тайуэйской 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 тюленей 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. Grønkjær // *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. Пилипенко, 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. Бетехина (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. Кудяева Ш.С.** Гипергенное золото Асачинского месторождения [Электронный ресурс] / Ш. С. Кудяева, 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 благороднометалльная 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-порфириевой 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), Кустикино (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 Хобейского “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** металлогеническая 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 БВ<sub>10</sub> / 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](http://www.ngtp.ru/rub/4/27_2018.pdf).

**1024. Верба М.А.** Прогнозы и открытие нефти на Шпицбергене / М. А. 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 Ю<sub>1</sub><sup>1</sup> 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 ПК<sub>19</sub>-ПК<sub>20</sub> 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<sub>10–11</sub> 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<sub>10–11</sub> меганской свиты одного из месторождений Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа.

**1050. Методика** и результаты литолого-фациального анализа продуктивного горизонта Ю<sub>2</sub> 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 баженовских 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](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 АС<sub>10</sub> 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 геоэкосистем 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 polygonal 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 CH<sub>4</sub> 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 CH<sub>4</sub> oxidation and net CH<sub>4</sub> emissions in an Arctic wetland based on <sup>13</sup>CH<sub>4</sub> 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 <sup>13</sup>CH<sub>4</sub> в мезокозме.

Изучался 20-сантиметровый слой органического почвенного профиля и интактные растения, извлеченные из торфяников Западной Гренландии.

**1152. Long-term drainage reduces CO<sub>2</sub> uptake and CH<sub>4</sub> 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/10.1002/2017GB005774>.

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 CH<sub>4</sub> 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 <sup>13</sup>C 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 <sup>13</sup>C 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 CH<sub>4</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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** CO<sub>2</sub> 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 опадания 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 – двуоксида 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 CO<sub>2</sub> 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 [Electronic resource] / X. Zhu, Q. Zhuang // Journal of Geophysical Research. 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 (Хейгияха) 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. Patova // *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 CO<sub>2</sub> 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 задерживает 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 <sup>13</sup>C-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. Агбалин Е.В.** Накопление поллютантов (ртути и кадмия) в почве, растениях и организмах животных / Е. В. Агбалин, 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 Подлесье” / 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 <sup>237</sup>Np 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 разраб. (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. Мулагалиева Р.З.** Комплексная оценка дигрессии насаждений зеленой зоны Нижнеартовска в условиях рекреации [Электронный ресурс] / Р. З. Мулагалиева, 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 магнيسيликатными 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 магнيسيликатных 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. Pisso [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  $\text{CH}_4$  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<sub>x</sub> and ozone in January-March 2012 [Electronic resource] / S.-M. Pääviranta [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<sub>x</sub> 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. Атконов Д.В.** Переработка отходов бурения на нефтегазовых месторождениях ХМАО / Д. В. Атконов // 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. Рубежанская, 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](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](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 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. 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. Протодьконова // 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](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](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](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](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 GEO-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 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. 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](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](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](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](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](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 Международ. 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. Саляхиева // 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 криолизотоны [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.** Высокотехнологичный 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.). – Стерлитамак, 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 алмазородных 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 Чемезова 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 Чemezova 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. Габилев // 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 Малобалькского 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](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 Muiitstage 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 Ватьеганского 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. Хабибуллин 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. инт. 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 фенологии *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 посевной 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](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. Горимоть** 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 аборт 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 gorbuscha* (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. Аклиматизация** 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 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 variability 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 variability 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](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](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](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. Glendøс M.** Forty years of research concerning children and youth in Greenland: a mapping review [Electronic resource] / M. Glendøс, 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](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](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](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  
Авхадеев 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  
Артонова 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  
Байсалимова 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  
Балаягова 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  
Бебякова 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  
Вещер 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  
Вирысов 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  
Верхотин 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  
 Егличева 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  
 Зимина 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  
Меньшинина 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  
 Сараев 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  
 Серебренникова 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  
 Смолькин 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  
 Толчиева 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  
 Хлебович 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  
 Холопков 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  
Шейн 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  
 Buttler 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  
 Gavrilyeva 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  
 Helmisaari 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  
 Hermosilla 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  
 Kljun 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  
 Kriikken 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  
 Landhäusser 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  
 Lougheed 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  
 Manasyov 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  
 Postelnii 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  
 Rüger 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  
 Sterenborg 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  
 Stepien 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 нефтегазовая 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 нефтенакпления (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*