

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**

**2**

**2020**

Издается с 1968 года  
Published since 1968

Выходит 6 раз в год  
6 issues per year

Новосибирск  
Novosibirsk  
2020

УДК 016:913  
ББК 91.9:2  
П78

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

Научный редактор  
*С. С. Гузнер, канд. экон. наук*

**П78** **Проблемы Севера** : текущий указ. лит. Вып. 2. [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред. С. С. Гузнер ; сост.: Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 208 с.

**ISSN 0134-3963**

Представлена библиографическая информация на русском и иностранных языках о новой литературе по истории освоения, природным ресурсам, экологическим, экономическим, социальным, медико-биологическим проблемам российского и зарубежного Севера, проблемам строительства, разработки полезных ископаемых, сельского хозяйства в условиях Севера.

Указатель предназначен для ученых и специалистов научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений, промышленных предприятий, занимающихся проблемами освоения Севера.

УДК 016:913  
ББК 91.9:2

**Problems of the North** : current ind. of lit. Iss. 2. [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed. S. S. Guzner ; comp.: Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 208 p.

Bibliographic information on new literature on history of development, natural resources, ecological, economic, social, medical-biological problems of Russian and foreign North, problems of civil engineering, mineral resource mining, agriculture under northern conditions is represented in Russian and foreign languages.

The index is intended to scientists and specialists of research institutions, high education establishments, industrial enterprises concerned with problems of northern region development.

**ISSN 0134-3963**

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 2020

# Содержание

От составителей .....	4
Общие вопросы. История освоения Севера .....	5
Природа и природные ресурсы Севера .....	9
Климат.....	13
Воды .....	17
Многолетняя мерзлота .....	28
Почвы.....	33
Растительный мир.....	36
Животный мир .....	47
Беспозвоночные .....	47
Позвоночные .....	58
Полезные ископаемые .....	72
Рудные и неметаллические .....	72
Горючие .....	75
<b>Экологические проблемы Севера .....</b>	<b>80</b>
Наземные экосистемы .....	80
Водные экосистемы.....	84
Антропогенное воздействие на природную среду.....	92
Охрана окружающей среды.....	99
<b>Экономические проблемы освоения Севера .....</b>	<b>101</b>
Освоение природных ресурсов.....	110
Минеральные. Топливо-энергетические .....	110
Биологические .....	113
Развитие производительных сил .....	114
Производственная инфраструктура.....	114
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера .....	124
<b>Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении .....</b>	<b>126</b>
<b>Социальное развитие зоны Севера .....</b>	<b>130</b>
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	131
Проблемы развития народностей Севера.....	137
<b>Проблемы строительства в условиях Севера .....</b>	<b>138</b>
Жилищное и гражданское строительство .....	140
Промышленное строительство .....	140
<b>Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера .....</b>	<b>144</b>
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений .....	144
Разработка нефтяных и газовых месторождений .....	149
<b>Проблемы сельского хозяйства Севера .....</b>	<b>154</b>
Земледелие. Растениеводство.....	155
Лесоводство .....	157
Животноводство. Кормопроизводство .....	160
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство.....	161
<b>Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера.....</b>	<b>163</b>
<b>Именной указатель .....</b>	<b>170</b>
<b>Географический указатель .....</b>	<b>202</b>

# Contents

<b>Preface</b> .....	<b>4</b>
<b>General questions. History of development of North</b> .....	<b>5</b>
<b>Nature and natural resources of North</b> .....	<b>9</b>
Climate .....	13
Waters .....	17
Permafrost .....	28
Soils .....	33
Vegetation .....	36
Animals .....	47
Invertebrates .....	47
Vertebrates .....	58
Commercial minerals .....	72
Ore and non-metalliferous .....	72
Fuel minerals .....	75
<b>Ecological problems of North</b> .....	<b>80</b>
Terrestrial ecosystems .....	80
Water ecosystems .....	84
Anthropogenic impact on environment .....	92
Environmental protection .....	99
<b>Economic problems of development of North</b> .....	<b>101</b>
Development of natural resources .....	110
Mineral. Fuel-energetic .....	110
Biological .....	113
Development of productive forces .....	114
Industrial infrastructure .....	114
Development of agriculture and forest complexes of North .....	124
<b>Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment</b> .....	<b>126</b>
<b>Social development of northern zone</b> .....	<b>130</b>
Population and labour resources. Settling systems. Living standard .....	131
Problems of development of northern nations .....	137
<b>Problems of building in northern conditions</b> .....	<b>138</b>
House- and civil building .....	140
Industrial building .....	140
<b>Problems of deposit development in northern conditions</b> .....	<b>144</b>
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits .....	144
Development of oil and gas fields .....	149
<b>Problems of northern agriculture</b> .....	<b>154</b>
Agriculture. Crop production .....	155
Forestry .....	157
Animal husbandry .....	160
Hunting and fishery .....	161
<b>Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North</b> .....	<b>163</b>
<b>Author's Index</b> .....	<b>170</b>
<b>Geographical Index</b> .....	<b>202</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://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r\\_01/cgi/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&i21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20](http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&i21DBN=SIB&P21DBN=SIB&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=20)) : опция «Ресурсы и услуги», опция «Электронные каталоги и базы данных», группа «Библиографические базы данных», БД «Научная Сибирика», раздел «Проблемы Севера».

Периодичность указателя – 6 выпусков в год.

Все замечания и пожелания просим направлять:

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

ГПНТБ СО РАН. Отдел научной библиографии.

Телефон: (383)2661093

Факс: (383)2663365

Е-mail: [onb@spsl.nsc.ru](mailto:onb@spsl.nsc.ru)

http: [www.spsl.nsc.ru/onb.html](http://www.spsl.nsc.ru/onb.html)

## Общие вопросы. История освоения Севера

**1. Афанасьев А.Л.** О результатах формирования межведомственной комплексной целевой программы "Арктические технологии" / А. Л. Афанасьев, С. С. Голубев // Научный вестник оборонно-промышленного комплекса России. – 2019. – Вып. 3. – С. 5–17. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

**2. Белов С.В.** Аляска: минеральные ресурсы, история, геополитика (к 151-летней годовщине продажи) / С. В. Белов // Смирновский сборник-2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 357–371.

**3. Богачев Ю.А.** Проблема правового регулирования арктических пространств / Ю. А. Богачев // Россия и мир: диалоги, 2019 : материалы Международной научно-практической конференции (2–3 апреля 2019 г.). – Москва : ФЛИНТА, 2019. – С. 100–107. – Библиогр.: с. 106 (10 назв.).

**4. Боун С.** Северная экспедиция Витуса Беринга / С. Боун ; перевод с английского А. Захарова. – Москва : Бомбора, 2019. – 352 с. – (Истории героев. Книги о великих открытиях). – Библиогр.: с. 330–336.

История самой длинной научной экспедиции XVIII века, известной как Вторая Камчатская или Великая Северная экспедиция, от Санкт-Петербурга через Сибирь до побережья Северной Америки.

**5. Григорьева Е.Е.** Провинции и территории Канады / Е. Е. Григорьева, А. Л. Демчук, П. С. Шульга ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Книжный дом "Университет", 2019. – 217 с.

Представлена комплексная характеристика географического положения, природно-ресурсного потенциала, населения, экономики политики, научно-образовательной среды и культуры десяти провинций и трех территорий современной Канады.

**6. Жудро И.С.** Проблемы международно-правового режима Арктики / И. С. Жудро // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 66–69. – Текст рус., англ.

**7. Забелла А.А.** Цели и интересы Китая в Арктике / А. А. Забелла // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: История и политические науки. – 2019. – № 4. – С. 166–175. – DOI: <https://doi.org/10.18384/2310-676X-2019-4-166-175>. – Библиогр.: с. 173–174 (15 назв.).

**8. Злотникова Т.В.** Право, природа, экономика и геополитика: как совместить интересы в современной Арктике / Т. В. Злотникова // Управление земельными и иными природными ресурсами: проблемы правового регулирования и судебной практики : сборник статей участников Международной научно-практической конференции (11–13 октября 2019 г.). – Йошкар-Ола : МарГУ, 2019. – С. 133–140. – Библиогр.: с. 139–140 (21 назв.).

**9. Каминский В.Д.** Состояние заявки по обоснованию внешней границы шельфа в российском секторе Арктики / В. Д. Каминский // Оперативная океанология и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 212–228. – Библиогр.: с. 228 (11 назв.).

**10. Каримова А.Б.** Арктика: "друг ведет себя странно" / А. Б. Каримова // Человек. Культура. Образование. – 2019. – № 3. – С. 182–200. – DOI: <https://doi.org/DOL: 10.34130/2223-1277-2019-3-182-200>. – Библиогр.: с. 196–198 (25 назв.).

Проанализированы новые явления в Арктическом регионе. Для определения специфики они рассмотрены в контексте глобальных трансформаций, затронувших базовые среды

жизненных процессов региона – природной (изменение климата), цивилизационной (расширяющаяся урбанизация и миграция), международной (влияние кооперации и переход к новой модели безопасности).

**11. Ким М.** Республика Корея в Арктическом регионе: от теоретического оформления политики к ее практической реализации [Электронный ресурс] / М. Ким, М. Л. Марченков // Арктика и Север. – 2019. – № 37. – С. 69–81. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.37.69>. – Библиогр.: с. 80 (12 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41858896\\_84731423.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41858896_84731423.pdf).

**12. Красулина О.Ю.** Арктика в системе мирохозяйственных связей стран мира [Электронный ресурс] / О. Ю. Красулина // Региональная экономика и управление. – 2020. – № 1. – URL: <https://eee-region.ru/article/6102/>.

**13. Крашенинников С.П.** Описание земли Камчатки / С. П. Крашенинников. – Москва : Эксмо, 2019. – 439 с. – (Великие путешествия).

**14. Круглова Л.К.** Мультицивилизационная идентичность в контексте теории циркумполярной цивилизации / Л. К. Круглова // Человек. Культура. Образование. – 2019. – № 3. – С. 99–114. – DOI: <https://doi.org/DOI: 10.34130/2223-1277-2019-3-99-114>. – Библиогр.: с. 112–113 (14 назв.).

**15. Крузенштерн Э.** Иван Крузенштерн. Мореплаватель, обогнувший Землю / Э. Крузенштерн ; перевод с немецкого О. Калиновской. – Москва : Паулсен, 2020. – 302 с. – Библиогр.: с. 286.

Камчатка, с. 113–122; Возвращение на Камчатку. Исследование Сахалина, с. 140–153.

**16. Крупник И.И.** От Гренландии до Тихого океана: новая международная программа к 100-летию 5-й экспедиции Туле (1921–1924) / И. И. Крупник // Археология Арктики. – Омск : Золотой тираж, 2019. – Вып. 6. – С. 178–188. – Библиогр.: с. 187–188 (52 назв.).

Совместная программа Арктического научного центра Смисоновского института в Вашингтоне посвящена экспедиции под руководством датско-гренландского исследователя, писателя и фольклориста Кнуда Йохана Виктора Расмуссена (1879 – 1933), участники которой на собачьих упряжках прошли от Гренландии к Берингову проливу, исследуя быт американских эскимосов (инуитов).

**17. Лобанов К.В.** Первые российские научные арктические экспедиции XVIII века / К. В. Лобанов, М. В. Чичеров // Смирновский сборник–2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 372–385. – Библиогр.: с. 384–385 (16 назв.).

**18. Митько В.Б.** Российско-китайское сотрудничество в Арктике и безопасность морской деятельности / В. Б. Митько, М. В. Минина // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. – 2019. – № 2. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 77 (11 назв.).

**19. Позднякова Т.М.** Историко-географическое районирование азиатской части России / Т. М. Позднякова ; научный редактор В. Г. Шведов ; Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема. – Биробиджан : ПГУ, 2019. – 102 с. – Библиогр.: с. 91–102 (191 назв.).

**20. Российская Арктика.** Пространство, время, ресурсы : атлас / С. А. Агафонова, Д. Н. Айбулатов, А. Б. Амелина [и др.] ; редакционная коллегия: И. И. Сечин (председатель) [и др.] ; ПАО "НК "Роснефть". – Москва : Иннопрактика, 2019. – 796 с. – Библиогр.: с. 776–796.

В издании отражены географические, экологические, историко-этнографические, экономические, культурологические и социальные характеристики Арктической зоны Российской Федерации на разных этапах ее развития.

**21. Рыжова А.В.** Национальные интересы Республики Корея в Арктике / А. В. Рыжова // Проблемы национальной стратегии. – 2019. – № 5. – С. 167–186. – Библиогр.: с. 183–186 (59 назв.).

**22. Тулупов Д.С.** Подход Европейского союза к политике в арктическом направлении и его соотношение с региональными интересами РФ [Электронный ресурс] /

Д. С. Тулупов, Е. В. Царенко // Арктика и Север. – 2019. – № 37. – С. 82–93. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.37.82>. – Библиогр.: с. 92 (11 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41858897\\_43826577.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41858897_43826577.pdf).

**23. Федотов Н.Е.** К вопросу о правовом регулировании Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / Н. Е. Федотов // Аммосов–2019: сборник материалов общенациональной научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 119–122. – Библиогр.: с. 122 (6 назв.). – CD-ROM.

**24. Хейнинен Л.** Дискуссия о новых подходах к развитию Арктики и геополитики / Л. Хейнинен // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 30–33. – Текст рус., англ.

**25. Шадрин А.И.** Участие Республики Корея в освоении Арктики: перспективы и противоречия / А. И. Шадрин, Бэк Енжун, Хан Чжон Ман // Наука Красноярья. – 2019. – Т. 8, № 1. – С. 89–113. – DOI: <https://doi.org/10.12731/2070-7568-2019-1-89-113>. – Библиогр.: с. 105–109 (40 назв.).

**26. Яковец Ю.В.** Арктическая цивилизация – надежда и тревога человечества в XXI веке / Ю. В. Яковец // Человек. Культура. Образование. – 2019. – № 3. – С. 89–98. – DOI: <https://doi.org/DOI: 10.34130/2223-1277-2019-3-89-98>. – Библиогр.: с. 98 (5 назв.).

Рассмотрено понятие арктической цивилизации, ее социально-культурные, общественно-политические особенности, хозяйственно-экономические факторы. Основанием стратегии развития поставлена задача оздоровления глобальной окружающей среды.

**27. Babin J.** Asian states at the Arctic Council: perceptions in western states [Electronic resource] / J. Babin, F. Lasserre // Polar Geography. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 145–159. – DOI: <https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1578290>. – Bibliogr.: p. 155–159. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1578290>.

Азиатские государства в Арктическом совете: их восприятие западными государствами.

**28. Byers M.** Cold, dark, and dangerous: international cooperation in the Arctic and space [Electronic resource] / M. Byers // Polar Records. – 2019. – Vol. 55, № 1. – P. 32–47. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247419000160>. – Bibliogr.: p. 43–47. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/cold-dark-and-dangerous-international-cooperation-in-the-arctic-and-space/EA8CD98F80BBFF8F14447F3613F6E06A>.

Международное сотрудничество в Арктике и космосе: холод, темнота и опасность.

**29. Lantz B.** Could the members of the 1897 balloon expedition have survived? [Electronic resource] / B. Lantz // Polar Records. – 2018. – Vol. 54, № 3. – P. 234–236. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247418000402>. – Bibliogr.: p. 236. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/could-the-members-of-the-1897-andree-balloon-expedition-have-survived/E1702FD895FA784D178F3DDEA5D81794>.

Могли ли выжить члены экспедиции С.А. Андрее на воздушном шаре 1897 года?

Об экспедиции шведских исследователей в Северном полюсу на воздушном шаре.

**30. Lantz B.** Giles Land – a mystery for S.A. Andrée and other early Arctic explorers [Electronic resource] / B. Lantz // Polar Research. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–9. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3433>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3433>.

Земля Гайлза – загадка для С.А. Андре и других исследователей Арктики.

О поисках острова во время экспедиции шведских исследователей к Северному полюсу на воздушном шаре в 1847 г.

**31. Mamontova A.V.** International partnership in the Barents region on the example of academic mobility [Electronic resource] / A. V. Mamontova // Молодые исследователи 21 века – наука и предпринимательство на Севере: сборник

материалов Международной научно-методической конференции. – Сыктывкар : Издательство СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.). – CD-ROM.

Международное партнерство в Баренц-регионе на примере академической мобильности.

**32. Ojala M.-L.** Knowledge creation rhythms of a science project, in and beyond remote Ny-Ålesund in the Arctic [Electronic resource] / M.-L. Ojala, J. Hautala // *Polar Geography*. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 1–17. – DOI: <https://doi.org/10.1080/1088937X.2018.1547328>. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2018.1547328>.

Ритмичность при формировании данных в рамках международного научного проекта по изучению отдаленного арктического региона (Ny-Ålesund) и за его пределами.

**33. Sovereignty over submerged cultural heritage in the Canadian Arctic waters: case study from the Franklin expedition wrecks (1845–48)** [Electronic resource] / P.-L. Têtu, F. Lasserre, S. Pelletier, J. Dawson // *Polar Geography*. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 71–88. – DOI: <https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1578288>. – Bibliogr.: p. 85–88. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1578288>.

Суверенитет над затопленным культурным наследием в канадских арктических водах: тематическое исследование экспедиций Франклина (1845–1848 гг.).

Франклин, Джон (1786 – 1847), английский мореплаватель, исследователь Арктики.

## Природа и природные ресурсы Севера

**34. Ведение наблюдений, сбор качественных и количественных показателей состояния недр прибрежно-шельфовых зон Белого, Баренцева и Балтийского морей** [Электронный ресурс] / ответственный исполнитель В. А. Жамойда // *Известия ВСЕГЕИ*. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 181–194. – CD-ROM.

Дана оценка состояния геологической среды и развития опасных экзогенных геологических процессов на ключевых участках прибрежно-шельфовых зон морей.

**35. Викторов А.С.** Закономерности распределения размеров хасыреев / А. С. Викторов, Т. В. Орлов, М. В. Архипова // *Доклады Академии наук*. – 2019. – Т. 488, № 6. – С. 655–657. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524886655-657>. – Библиогр.: с. 657 (5 назв.).

Изучены закономерности распределения хасыреев на территории Сибири и Дальнего Востока.

**36. Кравцова В.И.** Особенности методики дистанционных исследований дельт северных рек (на примере дельты Енисея) / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина, Е. Г. Харьковец // *Геоинформатика*. – 2019. – № 4. – С. 54–64. – Библиогр.: с. 64 (10 назв.).

**37. Кунгурова В.Е.** О некоторых гидродинамических особенностях охотоморского побережья Камчатки / В. Е. Кунгурова, Е. М. Газзаева // *Геология, география и глобальная энергия*. – 2019. – № 3. – С. 37–46. – DOI: <https://doi.org/10.21672/2077-6322-2019-74-3-037-046>. – Библиогр.: с. 45 (13 назв.).

Об активном воздействии на рельеф прибрежной полосы волнового поля Охотского моря.

**38. Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2018 год** / В. И. Денисова, А. Д. Голубев, Н. С. Сидоренков [и др.] ; ответственный редактор Г. М. Черногаева ; Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. – Москва, 2019. – 227 с.

**39. Сравнительный анализ некоторых физико-географических характеристик бассейна реки Юкон и южного побережья Обской губы** / А. А. Сагидова, Д. Б. Логинов, А. В. Овчинникова, Е. В. Фомина // *Материалы конференций*

ГНИИ "Нацразвитие" (октябрь 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2019. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (9 назв.).

**40. Трапезникова О.Н.** Дистанционный мониторинг экзогенных геологических процессов в пределах болотных массивов для транспортно-коммуникационных сетей Сибири и Дальнего Востока / О. Н. Трапезникова, А. В. Зверев // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 199–200.

Опасные экзогенные геологические процессы в болотных массивах криолитозоны, с. 200.

**41. Харченко С.В.** Сравнение методов автоматизированного распознавания типов морфоскульптуры в европейской части Российской Арктики / С. В. Харченко // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 213–219. – Библиогр.: с. 218–219 (9 назв.).

**42. Чернов Р.А.** Современное сокращение горного оледенения Земли Принца Карла (архипелаг Шпицберген) / Р. А. Чернов, А. Я. Муравьев, А. Н. Тополева // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 73–81. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(73-81\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(73-81)). – Библиогр.: с. 80–81.

**43. Accelerating changes in ice mass within Greenland, and the ice sheet's sensitivity to atmospheric forcing [Electronic resource] / M. Bevis, Ch. Harig, Sh. A. Khan [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 6. – P. 1934–1939. – DOI: <http://doi.org/10.1073/pnas.1806562116>. – Bibliogr.: p. 1939 (34 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/6/1934/tab-article-info>.**

Ускорение изменения массы льда в Гренландии и чувствительности ледяного щита к атмосферному воздействию.

**44. Changes in the mountain glaciers of continental Russia during the twentieth to twenty-first centuries [Electronic resource] / T. Khromova, G. Nosenko, S. Nikitin [et al.] // Regional Environmental Change. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 1229–1247. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10113-018-1446-z>. – Bibliogr.: p. 1242–1247. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-018-1446-z>.**

Изменения горных ледников континентальной России в XX–XXI вв.

**45. Cliff retreat of permafrost coast in south-west Baydaratskaya bay, Kara sea, during 2005–2016 [Electronic resource] / V. S. Isaev, A. V. Koshurnikov, A. Pogorelov [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 1. – P. 35–47. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1993>. – Bibliogr.: p. 45–47 (53 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1993>.**

Отступление берега юго-западной части Байдарацкой губы Карского моря, сложенного многолетнемерзлыми грунтами, в течение 2005–2016 гг.

**46. Cloud microphysics and circulation anomalies control differences in future Greenland melt [Electronic resource] / S. Hofer, A. J. Tedstone, X. Fettweis, J. L. Bamber // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 7. – P. 523–528. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0507-8>. – Bibliogr.: p. 527–528 (35 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0507-8>.**

Микрофизика облаков и аномалии циркуляции контролируют различия в будущем таянии ледникового щита Гренландии.

**47. Comparison of snow accumulation events on two high-Arctic glaciers to model-derived and observed precipitation [Electronic resource] / A. Pramanik, J. Kohler, Th. V. Schuler [et al.] // Polar Research. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–13. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3364>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3364>.**

Сравнение аккумуляции снега на двух высокоширотных ледниках Арктики (Шпицберген) по данным моделирования и наблюдений за осадками.

**48. Forty-six years of Greenland ice sheet mass balance from 1972 to 2018** [Electronic resource] / J. Mouginot, E. Rignot, A. A. Bjørk [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 19. – P. 9239–9244. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1904242116>. – Bibliogr.: p. 9243–9244 (51 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/19/9239>.

Баланс массы Гренландского ледяного щита за сорок шесть лет (1972–2018 гг.).

**49. Gas-emission craters of the Yamal and Gydan peninsulas: a proposed mechanism for lake genesis and development of permafrost landscapes** [Electronic resource] / Yu. A. Dvornikov, M. O. Leibman, A. V. Khomutov [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 3. – P. 146–162. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.2014>. – Bibliogr.: p. 160–162 (71 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2014>.

Газоэмиссионные кратеры полуостровов Ямал и Гыдан: предлагаемый механизм генезиса озер и развития мерзлотных ландшафтов.

**50. Geomorphology of gullies at Thomas Lee inlet, Devon island, Canadian high Arctic** [Electronic resource] / E. Godin, G. R. Osinski, T. N. Harrison [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 1. – P. 19–34. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1992>. – Bibliogr.: p. 32–34 (74 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1992>.

Геоморфология оврагов в районе залива Томаса Ли, остров Девон, Канадская Арктика.

**51. Global environmental consequences of twenty-first-century ice-sheet melt** [Electronic resource] / N. R. Golledge, E. D. Keller, N. Gomez [et al.] // Nature. – 2019. – Vol. 566, № 7742. – P. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-019-0889-9>. – Bibliogr.: p. 71–72 (50 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-019-0889-9>.

Глобальные экологические последствия таяния ледникового покрова в XXI веке.

Потеря массы ледникового покрова Антарктики, Гренландии и горных ледников ускоряется в результате повышения температуры воздуха и океана.

**52. Global glacier mass changes and their contributions to sea-level rise from 1961 to 2016** [Electronic resource] / M. Zemp, M. Huss, E. Thibert [et al.] // Nature. – 2019. – Vol. 568, № 7752. – P. 382–386. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1071-0>. – Bibliogr.: p. 385–386 (27 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1071-0>.

Глобальные изменения массы ледников и их вклад в повышение уровня моря с 1961 по 2016 г.

Приведены данные по арктическим районам.

**53. Greenland melt drives continuous export of methane from the ice-sheet bed** [Electronic resource] / G. Lamarche-Gagnon, J. L. Wadham, B. Sh. Lollar [et al.] // Nature. – 2019. – Vol. 565, № 7737. – P. 73–77. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0800-0>. – Bibliogr.: p. 76–77 (28 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0800-0>.

Таяние льдов Гренландии способствует постоянному выбросу метана из ледникового покрова.

**54. Importance of snow as component of surface mass balance of Arctic glacier (Hansbreen, southern Spitsbergen)** [Electronic resource] / A. Uszczyk, M. Grabiec, M. Laska [et al.] // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40, № 4. – P. 311–338. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.130901>. – Bibliogr.: p. 334–338. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/130901/edition/114326/content>.

Роль снежного покрова как компонента баланса массы поверхности арктического ледника (Hansbreen, Южный Шпицберген).

**55. Kaltenborn B.P. Who are legitimate stakeholders? National and local perceptions of environmental change in the Lofoten islands, Norway** [Electronic resource]

/ B. P. Kaltenborn, J. D.C. Linnell // Polar Geography. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 236–252. – DOI: <https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1648584>. – Bibliogr.: p. 249–252. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1648584>.

Кто является законными заинтересованными сторонами? Национальные и местные представления об изменениях окружающей среды на Лофотенских островах, Норвегия.

**56. Magnitude and frequency of debris and slush flows in the Khibiny mountain valleys, Kola peninsula, NW Russia [Electronic resource] / E. V. Garankina, V. R. Belyaev, F. A. Romanenko [et al.] // Proceedings of International Association of Hydrological Sciences. – 2019. – Vol. 381. – P. 37–47. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-37-2019>. – Bibliogr.: p. – 46–48. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/37/2019/>.**

Величина и частота селевых и грязевых потоков в горных долинах Хибин, Кольский полуостров, северо-запад России.

**57. Mithan H.Th. Supervised classification of landforms in Arctic mountains [Electronic resource] / H. Th. Mithan, T. Ch. Hales, P. J. Cleall // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 3. – P. 131–145. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.2015>. – Bibliogr.: p. 142–145 (80 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2015>.**

Классификация форм рельефа арктических гор.

Районы исследования – Шпицберген, Аляска.

**58. Nordhaus W. Economics of the disintegration of the Greenland ice sheet [Electronic resource] / W. Nordhaus // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 25. – P. 12261–12269. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1814990116>. – Bibliogr.: p. 12269 (20 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/25/12261>.**

Экономический анализ последствий разрушения ледникового щита Гренландии.

О влиянии глобального потепления на разрушение ледового покрова и последствия этого процесса для экономики.

**59. Pizer W.A. Valuing the Greenland ice sheet and other complex geophysical phenomena [Electronic resource] / W. A. Pizer // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 25. – P. 12134–12135. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1906927116>. – Bibliogr.: p. 12135 (13 ref.). – URL: [https://www.researchgate.net/publication/337826909\\_Valuing\\_the\\_Greenland\\_ice\\_sheet\\_and\\_other\\_complex\\_geophysical\\_phenomena](https://www.researchgate.net/publication/337826909_Valuing_the_Greenland_ice_sheet_and_other_complex_geophysical_phenomena).**

Оценка ледового покрова Гренландии и других сложных геофизических явлений.

**60. Rapid expansion of Greenland's low-permeability ice slabs [Electronic resource] / M. MacFerrin, H. Machguth, D. Van As [et al.] // Nature. – 2019. – Vol. 570, № 7774. – P. 403–407. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1550-3>. – Bibliogr.: p. 407 (32 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1550-3>.**

Быстрое расширение малопроницаемых ледяных пластов в Гренландии.

**61. Sankar R.D. Decadal scale patterns of shoreline variability in Paulatuk, N.W.T., Canada [Electronic resource] / R. D. Sankar, M. S. Murray, P. Wells // Polar Geography. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 196–213. – DOI: <https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1597395>. – Bibliogr.: p. 210–213. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1597395>.**

Декадные масштабные особенности изменения береговой линии в районе Paulatuk, Северо-Западные Территории, Канада.

**62. Seroussi H. Fate and future role of polar ice sheets [Electronic resource] / H. Seroussi // Nature. – 2019. – Vol. 566, № 7742. – P. 48–49. – DOI: <https://doi.org/10.1038/d41586-019-00330-7>. – Bibliogr.: p. 49 (10 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/d41586-019-00330-7>.**

Судьба и роль полярных ледниковых щитов в будущем.

Потеря массы ледниковых щитов Гренландии и Антарктики ускоряется в результате повышения глобальной температуры.

**63. Snow in the changing sea-ice systems** [Electronic resource] / M. Webster, S. Gerland, M. Holland [et al.] // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 11. – P. 946–953. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0286-7>. – Bibliogr.: p. 952–953 (99 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0286-7>.

Снег в изменяющихся системах морского льда.

Снег на арктических морских льдах, с. 947–948.

**64. Szafranec J.E.** Deglaciation rate on southern and western Spitsbergen in the conditions of Arctic amplification [Electronic resource] / J. E. Szafranec // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 1. – P. 77–98. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118739>. – Bibliogr.: p. 96–98. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118739/edition/103305/content>.

Скорость таяния ледников на южном и западном побережье Шпицбергена в условиях арктического усиления.

**65. The Greenland and Antarctic ice sheets under 1.5°C global warming** [Electronic resource] / F. Pattyn, C. Ritz, E. Hanna [et al.] // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 12. – P. 1053–1061. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0305-8>. – Bibliogr.: p. 1059–1061 (100 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0305-8>.

Ледниковый покров Гренландии и Антарктиды при глобальном потеплении на 1,5°C.

См. также № 91, 153, 168, 181, 220, 339, 657, 727, 732

## Климат

**66. Ананьева А.А.** Примеры синергетического анализа спутниковых данных о полярных циклонах южной части Карского моря в интересах судоходства / А. А. Ананьева // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 1. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**67. Доклад** об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2018 год / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды ; составители: М. Ю. Бардин [и др.]. – Москва, 2019. – 80 с.

**68. Иванов А.В.** Моделирование метеоусловий в районе порта и в прибрежной зоне залива Тикси [Электронный ресурс] / А. В. Иванов, С. В. Стрижак, М. И. Захаров // Труды Института системного программирования РАН. – 2019. – Т. 31, вып. 6. – С. 163–176. – DOI: [https://doi.org/10.15514/ISPRAS-2019-31\(6\)-9](https://doi.org/10.15514/ISPRAS-2019-31(6)-9). – Библиогр.: с. 174–175 (27 назв.). – URL: [https://ispras.ru/proceedings/docs/2019/31/6/isp\\_31\\_2019\\_6\\_163.pdf](https://ispras.ru/proceedings/docs/2019/31/6/isp_31_2019_6_163.pdf).

**69. Изменчивость** интенсивности микроволнового излучения морского льда в Арктике на частоте 89 ГГц в зимних условиях / Е. В. Заболотских, М. А. Животовская, Н. Ю. Захваткина, Б. Шапрон // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 139–147. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-139-147>. – Библиогр.: с. 144–145 (19 назв.).

**70. Костяной А.Г.** Изменчивость скорости ветра арктических морей России с 1979 по 2018 год / А. Г. Костяной // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конфе-

ренции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 1. – С. 212–216. – Библиогр.: с. 216 (3 назв.).

**71. Лебедева Л.С.** Моделирование вертикального тепло- и влагопереноса в сосновых и лиственничных лесах водосбора р. Шестаковки (Центральная Якутия) / Л. С. Лебедева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 349–353. – Библиогр.: с. 353 (5 назв.).

**72. Опасные** погодные явления в Арктике / И. А. Репина, А. А. Шестакова, М. И. Варенцов [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 118–127. – Библиогр.: с. 124–127 (58 назв.).

**73. Природные** и антропогенные факторы сезонной изменчивости приземного озона в Центральной Сибири / Ю. А. Штабкин, К. Б. Моисеенко, А. И. Скороход, Е. В. Березина // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 291–298. – Библиогр.: с. 297–298 (5 назв.).

**74. Развитие** технологии вероятностного прогнозирования регионального климата на территории России и построение на ее основе сценарных прогнозов изменения климатических воздействий на секторы экономики. Часть 2: Оценки климатических воздействий / В. М. Катцов, И. М. Школьник, В. Н. Павлова [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 593. – С. 6–52. – Библиогр.: с. 50–52.

**75. Репина И.А.** Опасные погодные явления в прибрежных зонах Арктики / И. А. Репина // Большие вызовы и развитие фундаментальной науки в России : тезисы докладов Всероссийской конференции. – Москва, 2019. – С. 73. – Библиогр.: с. 73 (7 назв.).

**76. Скачков Ю.Б.** Многолетняя изменчивость экстремумов температуры воздуха в г. Якутске / Ю. Б. Скачков // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 387–389. – Библиогр.: с. 389 (9 назв.).

**77. Соколов С.Н.** Оценка условий жизни населения ХМАО – Югры по биоклиматическим индексам / С. Н. Соколов, Э. А. Кузнецова // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 390–394. – Библиогр.: с. 394 (7 назв.).

**78. Судовые** наблюдения состава атмосферы над морями Восточной Арктики / Н. В. Панкратова, А. И. Скороход, И. Б. Беликов [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 87–94. – Библиогр.: с. 93–94 (14 назв.).

**79. Тихонов Д.Г.** Глобальный прогноз последствий потепления климата Северного полушария / Д. Г. Тихонов, В. А. Владимирцев // Сибирские исследования. – 2019. – № 1. – С. 6–13; 66–72. – DOI: <https://doi.org/10.33384/26587270.2019.01.007r>. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.). – Текст рус., англ.

**80. Трофимова Н.Е.** Подходы к оценке климатоэкологических ресурсов территории Сибири / Н. Е. Трофимова, О. П. Осипова, А. С. Бальбина // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 538–549. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190504>. – Библиогр.: с. 548–549.

Проведен анализ температуры воздуха, атмосферных осадков, снежного покрова и температурного режима почв.

**81. Тыщук О.В.** Связь интегрального влагосодержания атмосферы с индексами общей циркуляции атмосферы и солнечной активностью над Евразийским материком [Электронный ресурс] / О. В. Тыщук // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 660–664. – CD-ROM.

Приведены данные по станциям сети AERONET – Якутску, Томску, Иркутску.

**82. Холопцев А.В.** Участки Северного морского пути с наибольшей повторяемостью ветров северных румбов в XXI веке / А. В. Холопцев, С. А. Подпорин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 305–314. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-2-305-314>. – Библиогр.: с. 312–313 (15 назв.).

**83. A reconciled estimate of the influence of Arctic sea-ice loss on recent Eurasian cooling** [Electronic resource] / M. Mori, Y. Kosaka, M. Watanabe [et al.] // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 123–129. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0379-3>. – Bibliogr.: p. 128 (31 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0379-3>.

Оценка влияния сокращения покрова арктических морских льдов на современное похолодание в Евразии.

**84. Abram N.J.** Past warming events in the Arctic linked to shifting winds in the Antarctic [Electronic resource] / N. J. Abram // Nature. – 2019. – Vol. 563, № 7733. – P. 630–631. – DOI: <https://doi.org/10.1038/d41586-018-07495-7>. – Bibliogr.: p. 631 (11 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/d41586-018-07495-7>.

Прошедшие потепления в Арктике связаны с переменчивыми ветрами в Антарктике.

**85. Arażny A.** Temporal and spatial variability of thermal and humidity stimuli in the Hornsund area (Svalbard) [Electronic resource] / A. Arażny // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40, № 1. – P. 29–53. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.126346>. – Bibliogr.: p. 50–53. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/126346/edition/110254/content>.

Пространственно-временная изменчивость температурно-влажностных условий в районе Hornsund (Шпицберген).

**86. Evaluation of 20CR reanalysis data and model results based on historical (1930–1940) observations from Franz Josef Land** [Electronic resource] / D. Klaus, P. Wszyński, K. Dethloff [et al.] // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 2. – P. 225–254. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118747>. – Bibliogr.: p. 251–254. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118747/edition/103313/content>.

Оценка данных реанализа 20CR и результатов моделирования на основе исторических (1930–1940 гг.) климатических наблюдений на Земле Франца-Иосифа.

**87. Kejna M.** Meteorological conditions on Kaffiøyra (NW Spitsbergen) in 2013–2017 and their connection with atmospheric circulation and sea ice extent [Electronic resource] / M. Kejna, I. Sobota // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40,

№ 3. – P. 175–204. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.129670>. – Bibliogr.: p. 201–204. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/129670/edition/113181/content>.

Метеорологические условия района Kaffiøra (северо-запад Шпицбергена) в 2013–2017 гг., и их связь с атмосферной циркуляцией и протяженностью морского льда.

**88. Kendzierski S.** The influence of synoptic conditions patterns on air temperature and humidity in Petuniabukta (Svalbard) in summer 2016 [Electronic resource] / S. Kendzierski, L. Kolendowicz, M. Pórolniczak // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 3. – P. 371–392. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118752>. – Bibliogr.: p. 390–392. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118752/edition/103318/content>.

Влияние особенностей синоптических условий на температуру и влажность воздуха в районе бухты Petuniabukta (Шпицберген) летом 2016 г.

**89. Lique C.** Latitudinal shift of the Atlantic meridional overturning circulation source regions under a warming climate [Electronic resource] / C. Lique, M. D. Thomas // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 11. – P. 1013–1020. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0316-5>. – Bibliogr.: p. 1019–1020 (51 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0316-5>.

Широтное смещение атлантических источников меридиональной циркуляции в условиях потепления климата.

**90. Luoto T.P.** Proxy-based 300-year high Arctic climate warming record from Svalbard [Electronic resource] / T. P. Luoto, A. E.K. Ojala, M. Zajączkowski // Polar Records. – 2019. – Vol. 55, № 3. – P. 132–141. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247419000275>. – Bibliogr.: p. 139–141. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/proxybased-300year-high-arctic-climate-warming-record-from-svalbard/2DCBF06BF8EE9BAAF9F25710E0D29326>.

300-летние прокси-данные о потеплении климата в высокоширотной Арктике, Шпицберген.

**91. Nef W.** Atmospheric rivers melt Greenland [Electronic resource] / W. Nef // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 10. – P. 857–858. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0297-4>. – Bibliogr.: p. 858 (12 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0297-4>.

Атмосферные течения приводят к таянию льдов Гренландии.

**92. Pacific** contribution to the early twentieth-century warming in the Arctic [Electronic resource] / L. Svendsen, N. Keenlyside, I. Bethke [et al.] // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 9. – P. 793–797. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0247-1>. – Bibliogr.: p. 796–797 (29 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0247-1>.

Вклад Тихого океана в потепление арктического климата в начале XX века.

**93. Peings Ya.** The atmospheric response to sea-ice loss [Electronic resource] / Ya. Peings // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 8. – P. 664–665. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0243-5>. – Bibliogr.: p. 665 (11 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0243-5>.

Реакция атмосферы на сокращение покрова морских льдов.

**94. Screen J.A.** Is sea-ice-driven Eurasian cooling too weak in models? [Electronic resource] / J. A. Screen, R. Blackport // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 12. – P. 934–936. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0635-1>. – Bibliogr.: p. 936 (17 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0635-1>.

Является ли похолодание в Евразии, связанное с морскими льдами, слишком слабым в климатических моделях?

**95. Summer** weather conditions in 2005 and 2016 on the western and eastern coasts of south Spitsbergen [Electronic resource] / A. Sulikowska, A. Wypych,

K. Mitka [et al.] // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 1. – P. 127–144. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118741>. – Bibliogr.: p. 141–144. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118741/edition/103307/content>.

Летние погодные условия 2005 и 2016 годов на западном и восточном побережьях Южного Шпицбергена.

**96. Thackeray Ch.W.** An emergent constraint on future Arctic sea-ice albedo feedback [Electronic resource] / Ch. W. Thackeray, A. Hall // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 12. – P. 972–978. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0619-1>. – Bibliogr.: p. 978 (43 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0619-1>.

Изменение альbedo при сокращении площади арктических морских льдов в будущем.

**97. Tomczyk A.M.** Warm winter and cold summer spells in Spitsbergen and their circulation conditions [Electronic resource] / A. M. Tomczyk, E. B. Łupikasza, S. Kendzierski // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40, № 4. – P. 339–359. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.130902>. – Bibliogr.: p. 356–359. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/130902/edition/114327/content>.

Теплые зимние и холодные летние периоды на Шпицбергене и условия их циркуляции.

**98. Wróbel-Niedźwiecka I.** Effect of drag coefficient formula choice on wind stress climatology in the North Atlantic and the European Arctic [Electronic resource] / I. Wróbel-Niedźwiecka, V. Drozdowska, J. Piskozub // Oceanologia. – 2019. – Vol. 61, № 3. – P. 291–299. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2019.02.002>. – Bibliogr.: p. 299. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323419300235>.

Влияние выбора формулы для расчета коэффициента сопротивления на климатологию напряжения ветра в Северной Атлантике и Европейской Арктике.

**99. Yletyinen J.** Arctic climate resilience [Electronic resource] / J. Yletyinen // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 11. – P. 805–806. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0616-4>. – Bibliogr.: p.806 (9 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0616-4>.

Климатическая устойчивость Арктики.

См. также № 43, 46, 47, 51, 58, 62, 64, 65, 111, 115, 134, 159, 175, 176, 180, 191, 202, 204, 214, 216, 268, 273, 277, 285, 288, 294, 332, 336, 340, 424, 425, 438, 443, 466, 517, 536, 629, 652, 655, 705, 733, 737, 747, 750, 753, 758, 765, 766, 767, 769, 771, 772, 774, 780, 853, 985, 990, 1012, 1136, 1169, 1180, 1277, 1355, 1362, 1399, 1403

## Воды

**100. Агбалян Е.В.** Химический состав вод малых озер нефтегазодобывающих районов севера Западной Сибири / Е. В. Агбалян, Е. В. Шинкарук // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 45–51. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37158>. – Библиогр.: с. 50–51.

Изучено состояние поверхностных вод на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, дана оценка уровня их загрязнения.

**101. Алексанин А.И.** Обработка измерений гиперспектрорадиометра ASD для верификации спутниковых оценок биопараметров океана / А. И. Алексанин, В. А. Качур, П. А. Салюк // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ–2013): материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва: АПР, 2013. – Т. 2. – С. 96–100. – Библиогр.: с. 99–100.

Исследования проведены в 2009–2010 гг. в заливе Петра Великого и Охотском море.

**102. Аншаков А.С.** Воздействие навигационных каналов морских портов на волны: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата

технических наук : специальность 05.23.07 "Гидротехническое строительство" / А. С. Аншаков. – Москва, 2019. – 24 с.

Определен волновой режим порта Сабетта (Карское море).

**103. Букатов А.А.** Региональные особенности распределения частоты Вьяс-ля-Брента в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском / А. А. Букатов, Е. А. Павленко, Н. М. Соловей // Морской гидрофизический журнал. – 2019. – Т. 35, № 5. – С. 437–448. – DOI: <https://doi.org/10.22449/0233-7584-2019-5-437-448>. – Библиогр.: с. 447–448 (18 назв.).

**104. Волков В.А.** Закономерности изменения крупномасштабной структуры поля дрейфа морского льда в Северном Ледовитом океане (на основе спутниковых данных 1978–2017 гг.) / В. А. Волков, А. В. Мушта, Д. М. Демчев // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 488, № 4. – С. 439–442. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524884439-442>. – Библиогр.: с. 441 (15 назв.).

**105. Гасников О.А.** Оценка синоптической изменчивости гидрофизических параметров по результатам полигонных наблюдений / О. А. Гасников // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ–2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 1. – С. 123–125.

Результаты исследований в северо-восточной части Норвежского моря.

**106. Георгиади А.Г.** Гидрохимический режим реки Лены в августе 2018 г. / А. Г. Георгиади, Н. И. Тананаев, Л. А. Духова // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 881–884. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595881-884>. – Библиогр.: с. 884 (8 назв.).

Исследования проведены в среднем и нижнем течении реки на территории Якутии.

**107. Гидрогеохимические условия нефтегазовых областей Ямало-Ненецкого нефтегазодобывающего региона (часть 1) / В. А. Бешенцев, Ю. И. Сальникова, Р. Н. Абдрашитова, С. В. Воробьева // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 5. – С. 10–22. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-5-10-22>. – Библиогр.: с. 21 (8 назв.).**

**108. Григоренко К.С.** Гидрологические условия существования внутренних волн в Атлантическом океане, Черном, Охотском и Баренцевом морях : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.28 "Океанология" / К. С. Григоренко ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 27 с.

**109. Гудошников Ю.П.** Колебания уровня в Баренцевом море по спутниковым данным / Ю. П. Гудошников, В. А. Рожков, Е. А. Скучина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 157–166. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-157-166>. – Библиогр.: с. 165 (10 назв.).

**110. Динамика растворенного неорганического углерода в Енисейском заливе в период открытой воды / П. Н. Маккавеев, Ю. Р. Налбандов, А. А. Полухин, С. А. Щука // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 701–713. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595701-713>. – Библиогр.: с. 712–713 (43 назв.).**

**111. Зыкин Н.Н.** Изотопный состав кислорода и водорода метеогенных вод Ленского района Якутии / Н. Н. Зыкин, М. Ю. Ганин // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 193–198.

Исследование речных, подземных вод и атмосферных осадков.

**112. Измайлова А.В.** Удельная водообеспеченность и озерный фонд регионов водного дефицита / А. В. Измайлова // Водное хозяйство России: проблемы,

технологии, управление. – 2019. – № 5. – С. 6–24. – Библиогр.: с. 22–23 (12 назв.).

Дана оценка удельной водообеспеченности субъектов Российской Федерации.

**113. Ильин А.В.** Оценка фильтрационных параметров кембрийских осадочных толщ в районе трубки Удачная / А. В. Ильин // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 74–76. – Библиогр.: с. 76 (3 назв.).

Результаты гидрогеологических исследований среднекембрийского водоносного комплекса.

**114. Интеграция** космических снимков сверхвысокого и среднего разрешения для построения гистограмм распределения площадей термокарстовых озер в расширенном диапазоне их размеров / Ю. М. Полищук, А. Н. Богданов, Н. А. Брыксина [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 3. – С. 9–17. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-3-9-17>. – Библиогр.: с. 15–16 (13 назв.).

Исследования проведены на территории криолитозоны Западной Сибири.

**115. Исследование** закономерностей пространственной структуры и динамики термокарстовых озер в зоне мерзлоты Сибири в условиях климатических изменений по спутниковым снимкам / Ю. М. Полищук, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук [и др.] // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141–142 (7 назв.).

**116. Исследования** в 38-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик Николай Страхов" в Баренцевом море / С. Л. Никифоров, Н. О. Сорохтин, Н. Н. Дмитриевский [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 885–887. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595885-887>.

**117. Ицкович М.В.** Пространственные закономерности гидрогеохимических условий юрских и меловых отложений центральной части Западно-Сибирского мегабассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / М. В. Ицкович. – Тюмень, 2019. – 22 с.

Установлены закономерности изменения химического состава подземных вод.

**118. Коваленко А.А.** Многолетняя изменчивость химического состава и качества воды на всем протяжении реки Амур / А. А. Коваленко // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 32–42. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.26.38.003>. – Библиогр.: с. 41 (7 назв.).

**119. Корнеев О.** Северная гидрографическая экспедиция и ее вклад в изучение Северного Ледовитого океана / О. Корнеев, А. Шаромов // Морской сборник. – 2019. – № 9. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49.

**120. Коссова С.А.** Механизмы опреснения морских вод в заливах Цивольки и Седова (Новая Земля) по изотопным ( $\delta D$ ,  $\delta^{18}O$ ) данным / С. А. Коссова, Е. О. Дубина, А. Ю. Мирошников // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 234–241. – Библиогр.: с. 240–241.

**121. Кучко Т.Ю.** Оценка многолетней динамики химического состава вод реки Неглинка (Карелия, г. Петрозаводск) [Электронный ресурс] / Т. Ю. Кучко, Н. И. Захарова, Я. А. Кучко // Преемственность химического образования :

сборник материалов региональной научно-методической конференции. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 80–85. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.). – CD-ROM.

**122. Лебедев С.А.** Межгодовая изменчивость положения кромки льда в Баренцевом море по данным спутниковой альтиметрии / С. А. Лебедев, А. Г. Костяной // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 1. – С. 273–278. – Библиогр.: с. 278 (16 назв.).

**123. Материалы** к Атласу РСА сигнатур ледяного покрова арктических морей. Часть 1. РСА сигналы опасных ледовых явлений и их использование для оптимизации ледового плавания в морях Российской Арктики и эстуариях великих сибирских рек / В. В. Мелентьев, А. В. Мелентьев, В. И. Черноок [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 594. – С. 24–62. – Библиогр.: с. 60–62.

**124. Мискевич И.В.** Специфика природных процессов в приливных устьях малых рек Белого моря / И. В. Мискевич // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 4. – С. 37–41. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-14037>. – Библиогр.: с. 39–40 (19 назв.).

**125. Моисеев Д.В.** Исследования водных масс арктических морей с помощью отрывных зондирующих систем / Д. В. Моисеев, К. А. Бобров // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ–2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 2. – С. 246–248. – Библиогр.: с. 248 (4 назв.).

**126. Новиков Д.А.** Генезис подземных вод нефтегазоносных отложений арктических районов Сибири [Электронный ресурс] / Д. А. Новиков // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (6 назв.). – CD-ROM.

**127. Новые** подходы к моделированию волн и нагонов в российских морях / С. А. Добролюбов, В. С. Архипкин, С. А. Мысленков, А. А. Иванова // Оперативная океанология и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 185–211. – Библиогр.: с. 210–211 (26 назв.).

**128. Осипчук Е.Н.** Моделирование режимов работы Ангарского каскада ГЭС в маловодные периоды / Е. Н. Осипчук // Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбилейной X Международной научно-технической конференции (Иркутск, 16–20 сентября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИРНТУ, 2019. – Т. 1. – С. 333–336. – Библиогр.: с. 336 (6 назв.).

Приведены данные по уровенному режиму Братского водохранилища (Иркутская область).

**129. Панасенкова И.И.** О дрейфе айсбергов в Баренцевом море / И. И. Панасенкова, В. В. Фомин, Н. А. Дианский // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 102–111. – Библиогр.: с. 111 (17 назв.). – Текст рус., англ.

**130. Подспутниковый** гидрофизический эксперимент в Белом море / А. В. Зимин, А. А. Родионов, Г. В. Жегулин [и др.] // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ–2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 2. – С. 283–286. – Библиогр.: с. 286 (4 назв.).

**131. Пупатенко В.В.** GPS/ГЛОНАСС в системе предупреждения о цунами: перспективы для Дальнего Востока России / В. В. Пупатенко // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 297–299. – Библиогр.: с. 299 (8 назв.).

**132. Рассеянное осадочное вещество Баренцева моря** / Н. В. Политова, М. Д. Кравчишина, А. Н. Новигатский, А. С. Лохов // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 777–790. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595777-790>. – Библиогр.: с. 788–790 (63 назв.).

**133. Растворенный неорганический углерод (DIC),  $\delta^{13}C(DIC)$  в зоне влияния стока Индигирки и Колымы на шельфе Восточно-Сибирского моря** / Е. О. Дубинина, С. А. Коссова, А. Ю. Мирошников, А. С. Авдеенко // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.): расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 163–168. – Библиогр.: с. 168.

**134. Романюк В.А.** Ледовый режим Охотского моря в условиях глобальной тенденции увеличения температуры воздуха : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук : специальность 25.00.28 "Океанология" / В. А. Романюк. – Южно-Сахалинск, 2019. – 23 с.

**135. Румянцев В.А.** Современное состояние и проблемы озерного фонда азиатской части России / В. А. Румянцев, А. В. Измайлова // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 10. – С. 1033–1043. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-587389101033-1043>. – Библиогр.: с. 1042 (30 назв.).

**136. Серых И.В.** Межгодовая изменчивость температуры поверхности Баренцева моря / И. В. Серых, А. Г. Костяной // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 144 (10 назв.).

**137. Сиренко Б.И.** Чукотское море – арктический форпост Тихого океана / Б. И. Сиренко, С. Ю. Гагаев // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 30–31.

**138. Сиротинина В.Ю.** Анализ гидрохимических показателей качества воды на Выгском рыбноводном заводе [Электронный ресурс] / В. Ю. Сиротинина, И. А. Лепешева // Преемственность химического образования : сборник материалов региональной научно-методической конференции. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.). – CD-ROM.

**139. Сычев В.И.** Примеры использования спутниковых технологий для изучения современного состояния заприпайной польны севернее острова Котельный / В. И. Сычев // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 164–172. – Библиогр.: с. 171–172 (9 назв.).

Определение характеристик ледяного покрова Великой Сибирской польны (моря Лаптевых и Восточно-Сибирское).

**140. Тенденции** изменчивости химического состава речных вод западно-сибирской части Арктической зоны России / О. С. Решетняк, А. О. Даниленко,

Л. С. Косменко, М. Ю. Кондакова // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2019. – № 3. – С. 70–79. – DOI: <https://doi.org/10.23683/0321-3005-2019-3-70-79>. – Библиогр.: с. 78 (13 назв.).

**141. Термохалинная конвекция** в субполярных морях Северной Атлантики и Северо-Европейского бассейна СЛО по спутниковым и натурным данным. Часть 1: Локализация областей конвекции / И. Л. Башмачников, А. М. Федоров, А. В. Весман [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 184–194. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-184-194>. – Библиогр.: с. 189–191 (43 назв.).

**142. Третьяков В.Ю.** Изменения ледовых условий плавания по маршруту Обская губа – Берингов пролив за 1998–2018 годы / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 65–75. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030080>. – Библиогр.: с. 72–74 (44 назв.).

**143. Третьяков В.Ю.** Исследование динамики ледовых условий на Северном морском пути с помощью ГИС-технологий / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 188–197.

**144. Условия среды** в морском побережье основных бассейнов воспроизводства горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* Западной Камчатки / Е. В. Лепская, Т. В. Бонк, А. С. Сушкевич [и др.] // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 22–33. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.22-33>. – Библиогр.: с. 32–33.

В ходе гидролого-гидробиологической съемки определены температура и соленость воды, содержание и насыщение кислородом, концентрация хлорофилла-а.

**145. Фролов И.Е.** Ледовые прогнозы для обеспечения навигации подводного и надводного флота в Арктике / И. Е. Фролов, А. В. Юлин // Оперативная океанология и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 123–126.

**146. Хорошев А.В.** Гидрологические и гидрохимические основания проектирования экологического каркаса агроландшафта юга Архангельской области / А. В. Хорошев, А. Г. Косицкий, А. Н. Лукьянова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 4. – С. 63–72. – Библиогр.: с. 71.

**147. Чанцев В.Ю.** Расчет внутригодовой динамики гидрофизического режима Обской губы с высоким пространственным разрешением / В. Ю. Чанцев, А. В. Даньшина // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 55–64. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030079>. – Библиогр.: с. 63 (9 назв.).

**148. Черных А.В.** Гидрогеологические критерии нефтегазоносности Анабаро-Хатангского бассейна [Электронный ресурс] / А. В. Черных // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 144–147. – Библиогр.: с. 147 (6 назв.). – CD-ROM.

**149. Янников А.М.** Влияние природных и техногенных факторов на интенсивность излива природных рассолов толбачанской свиты в околотрубном массиве трубки Интернациональная, РС (Якутия) / А. М. Янников // Стрoение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 189–191. – Библиогр.: с. 190–191 (5 назв.).

**150. Analysis of mesoscale eddies in the Lofoten basin based on satellite altimetry** / V. A. Zinchenko, S. M. Gordeeva, Yu. V. Sobko, T. V. Belonenko // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 46–54. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030067>. – Библиогр.: с. 53 (21 назв.).

Мезомасштабные вихри Лофотенской котловины по спутниковым данным.

**151. Arctic sea-ice change tied to its mean state through thermodynamic processes** [Electronic resource] / F. Massonnet, M. Vancoppenolle, H. Goosse [et al.] // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 7. – P. 599–603. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0204-z>. – Bibliogr.: p. 603 (33 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0204-z>.

Изменение арктического морского льда связано с его средним состоянием посредством термодинамических процессов.

**152. Atadzhanova O.A.** Analysis of the characteristics of the submesoscale eddy manifestations in the Barents, the Kara and the White seas using satellite data / O. A. Atadzhanova, A. V. Zimin // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 36–45. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030055>. – Библиогр.: с. 43–44 (31 назв.).

Анализ характеристик проявлений субмезомасштабных вихрей Баренцева, Карского и Белого морей по данным спутниковых наблюдений.

**153. Aybulatov D.N.** A new hydromorphological typification of the Russian Arctic river mouths [Electronic resource] / D. N. Aybulatov, D. Shkolnyi // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 151–165. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.151>. – Bibliogr.: S. 165. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48257/>.

Новая гидроморфологическая типизация устьев рек Российской Арктики.

**154. Bennike O.** Oodaaq Ø and other short-lived islets north of Greenland [Electronic resource] / O. Bennike, J. Shea // Polar Records. – 2019. – Vol. 55, № 1. – P. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247419000135>. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/oodaaq-o-and-other-shortlived-islets-north-of-greenland/ODF7D8C9BB0A456D0A8F1A9196B3B8D2>.

Oodaaq Ø и другие недолговечные острова к северу от Гренландии.

О скоплениях гравия на морских льдах.

**155. Cochand M.** Groundwater hydrogeochemistry in permafrost regions [Electronic resource] / M. Cochand, J. Molson, J. – M. Lemieux // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 90–103. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1998>. – Bibliogr.: p. 101–103 (94 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1998>.

Гидрогеохимия подземных вод районов распространения многолетней мерзлоты.

**156. Coloured dissolved organic matter variability in tundra lakes of the central Lena river delta (N-Siberia)** [Electronic resource] / T. Skorospekhova, B. Heim, A. A. Chetverova [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 125–133. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.125>. – Bibliogr.: S. 132–133. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48255/>.

Изменчивость цветного растворенного органического вещества в тундровых озерах центральной части дельты Лены (Северная Сибирь).

**157. Duan Ch.** Sea ice regime in the Kara sea during 2003–2017 based on high-resolution satellite data [Electronic resource] / Ch. Duan, Sh. Dong, Zh. Wang // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40, № 2. – P. 205–225. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.129671>. – Bibliogr.: p. 223–225. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/129671/edition/113182/content>.

Ледовый режим Карского моря в 2003–2017 гг. по спутниковым данным высокого разрешения.

**158. Duan Ch.** Wave characteristics and wave energy assessment in the Barents sea [Electronic resource] / Ch. Duan, Zh. Wang, Sh. Dong // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 1. – P. 145–164. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118742>. – Bibliogr.: p. 162–164. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118742/edition/103308/content>.

Характеристики волн и оценка их энергии в Баренцевом море.

**159. Eurasian river spring flood observations support net Arctic ocean mercury export to the atmosphere and Atlantic ocean** [Electronic resource] / J. E. Sonkea, R. Teisserenc, L.-E. Heimbürger-Boavida [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2018. – Vol. 115, № 50. – P. E11586–E11594. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1811957115>. – Bibliogr.: p. E11594 (36 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/115/50/E11586>.

Наблюдения за весенними паводками на реках Евразии подтверждают экспорт ртути из Северного Ледовитого океана в атмосферу и Атлантический океан.

**160. Evaluation of Arctic ocean surface salinities from the Soil moisture and ocean salinity (SMOS) mission against a regional reanalysis and in situ data** [Electronic resource] / J. Xie, R. P. Raj, L. Bertino [et al.] // Ocean Science. – 2019. – Vol. 15, № 5. – P. 1191–1206. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-15-1191-2019>. – Bibliogr.: p. 1204–1206. – URL: <https://www.ocean-sci.net/15/1191/2019/>.

Оценка солености поверхностных вод Северного Ледовитого океана по результатам работ по проекту изучения влажности почв и солености океана (SMOS) на основе регионального реанализа и данных in situ.

**161. Features and evaluations of spatial and temporal changes of water runoff, sediment yield and heat flux in the Lena river delta** [Electronic resource] / D. V. Margritsky, N. Alexeevsky, D. N. Aybulatov [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 89–109. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.89>. – Bibliogr.: S. 108–109. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48253/>.

Особенности и оценки пространственно-временных изменений стока воды, взвешенного материала и теплового потока в дельте Лены.

**162. Features of the water temperature long-term observations on the Lena river at basin outlet** [Electronic resource] / V. Fofonova, I. Zhilyaev, M. Kraineva [et al.] // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 135–150. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.135>. – Bibliogr.: S. 149–150. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48256/>.

Особенности температуры воды в устье Лены по данным многолетних наблюдений.

**163. Fofonova V.V.** Russian-German cooperation in the Siberian Arctic (LenaDNM project) [Electronic resource] / V. V. Fofonova, D. K. Fütterer, K. H. Wiltshire // Polarforschung. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 79–80. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.79>. – Bibliogr.: S. 80. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48230/>.

Российско-германское сотрудничество в Сибирской Арктике (проект LenaDNM).

О 25-летнем сотрудничестве стран в области изучения морей сибирского арктического шельфа.

**164. Freshwater input to the Arctic fjord Hornsund (Svalbard)** [Electronic resource] / M. Błaszczuk, D. Ignatiuk, A. Uszczyk [et al.] // Polar Research. – 2019. –

Vol. 38. – P. 1–18. – DOI: <https://doi.org/10.33265/polar.v38.3506>. – Bibliogr.: p. 15–18. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3506>.

Поступление пресных вод в арктический фьорд Hornsund (Шпицберген).

**165. Geographical profile of the Lena delta area and a history of hydrologic investigation of the Lena river lower reach and delta** [Electronic resource] / D. V. Magritsky, V. N. Mikhailov, D. N. Aybulatov [et al.] // *Polarforschung*. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 81–88. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.81>. – Bibliogr.: S. 88. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48242/>.

Географический профиль района дельты Лены и история гидрологических исследований нижнего течения и дельты.

**166. Georgiadi A.G. Long-term changes of water flow, water temperature and heat flux of the largest Siberian rivers** [Electronic resource] / A. G. Georgiadi, E. A. Kashutina, I. P. Milyukova // *Polarforschung*. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 167–176. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.167>. – Bibliogr.: S. 175–176. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48258/>.

Многолетние изменения стока, температуры воды и теплового потока крупнейших сибирских рек.

Исследования проведены в нижнем течении Оби, Енисея и Лены.

**167. Glukhovets D.I. Surface layer desalination of the bays on the east coast of Novaya Zemlya identified by shipboard and satellite data** [Electronic resource] / D. I. Glukhovets, Yu. A. Goldin // *Oceanologia*. – 2019. – Vol. 61, № 1. – P. 68–77. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oceano.2018.07.001>. – Bibliogr.: p. 75–77. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0078323418300745>.

Опреснение поверхностного слоя вод в бухтах восточного побережья Новой Земли по данным бортовых и спутниковых наблюдений.

**168. Griswold F.R. Tsunami-based evidence for large eastern Aleutian slip during the 1957 earthquake** [Electronic resource] / F. R. Griswold, B. T. MacInnes, B. Higgman // *Quaternary Research*. – 2019. – Vol. 91, № 3. – P. 1045–1058. – DOI: <https://doi.org/10.1017/qua.2018.39>. – Bibliogr.: p. 1057–1058. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/tsunami-based-evidence-for-large-eastern-aleutian-slip-during-the-1957-earthquake/A21648A5ACC4B112E853FOEDCD8CA044>.

Цунами во время землетрясения 1957 года по данным изучения крупного оползня в восточной части Алеутской гряды.

**169. Heat, salt, and volume transports in the eastern Eurasian basin of the Arctic ocean from 2 years of mooring observations** [Electronic resource] / A. V. Pnyushkov, I. V. Polyakov, R. Rember [et al.] // *Ocean Science*. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 1349–1371. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-1349-2018>. – Bibliogr.: p. 1369–1371. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/1349/2018/>.

Двухлетние буйковые наблюдения за переносом тепла, солей и объемом воды в восточной части Евразийского бассейна Северного Ледовитого океана.

**170. High-resolution underwater laser spectrometer sensing provides new insights into methane distribution at an Arctic seepage site** [Electronic resource] / P. Jansson, J. Triest, R. Grilli [et al.] // *Ocean Science*. – 2019. – Vol. 15, № 4. – P. 1055–1069. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-15-1055-2019>. – Bibliogr.: p. 1067–1069. – URL: <https://www.ocean-sci.net/15/1055/2019/>.

Подводное лазерное спектрометрическое зондирование высокого разрешения позволяет по-новому взглянуть на распределение метана в районе арктического шельфа.

**171. Hydrological and hydrochemical characteristics of lakes in the Lena river delta (Northeast-Siberia, Russia)** [Electronic resource] / A. A. Chetverova, T. Skorospelkova, A. Morgenstern [et al.] // *Polarforschung*. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 111–123. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.111>. – Bibliogr.: S. 122–123. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48254/>.

Гидрологическая и гидрохимическая характеристика озер дельты реки Лены (Северо-Восточная Сибирь, Россия).

**172. Ivanov V.V.** Interannual variability of thermohaline parameters in the deep Arctic ocean / V. V. Ivanov, P. N. Golovin // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 13–25. – DOI: <https://doi.org/10.7868/S2073667319030031>. – Библиогр.: с. 24 (20 назв.).

Межгодовая изменчивость термохалинных параметров верхнего слоя в глубоководных районах Северного Ледовитого океана.

**173. Kaur S.** Pan-Arctic winter drift speeds and changing patterns of sea ice motion: 1979–2015 [Electronic resource] / S. Kaur, J. K. Ehn, D. G. Barber // *Polar Records*. – 2018. – Vol. 54, № 5/6. – P. 303–311. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247418000566>. – Библиогр.: p. 310–311. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/panarctic-winter-drift-speeds-and-changing-patterns-of-sea-ice-motion-19792015/FA6D253BFDB540549D8AEC832D541F05>.

Скорость зимнего дрейфа и изменение характера движения морских арктических льдов: 1979–2015 гг.

**174. Kolås E.** Hydrography, transport and mixing of the West Spitsbergen current: the Svalbard branch in summer 2015 [Electronic resource] / E. Kolås, I. Fer // *Ocean Science*. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 1603–1618. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-1603-2018>. – Библиогр.: p. 1616–1618. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/1603/2018/>.

Гидрография, транспорт и смешивание Западно-Шпицбергенского течения: ответвление Шпицбергенского летом 2015 года.

**175. Kuksina L.V.** Suspended sediment yield and climate change in Kamchatka, Far East of Russia [Электронный ресурс] / L. V. Kuksina // *Proceedings of International Association of Hydrological Sciences*. – 2019. – Vol. 381. – P. 55–64. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-55-2019>. – Библиогр.: p. 63–64. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/55/2019/>.

Изменение стока взвешенных наносов и климата на Камчатке, Дальний Восток России.

**176. Lind S.** Arctic warming hotspot in the northern Barents sea linked to declining sea-ice import [Electronic resource] / S. Lind, R. B. Ingvaldsen, T. Furevik // *Nature Climate Change*. – 2018. – Vol. 8, № 7. – P. 634–639. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0205-y>. – Библиогр.: p. 639 (29 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0205-y>.

Арктическое потепление в северной части Баренцева моря связано с сокращением приноса морских льдов.

**177. Long-term** changes of river water inflow into the seas of the Russian Arctic sector [Electronic resource] / D. V. Magritsky, N. L. Frolova, V. M. Evstigneev [et al.] // *Polarforschung*. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 177–194. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.177>. – Библиогр.: S. 193–194. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48259/>.

Многолетние изменения поступления речных вод в моря российского сектора Арктики.

**178. Modelling** the long-term and inter-annual variability in the Laptev sea hydrography and subsea permafrost state [Electronic resource] / E. Golubeva, G. Platonov, V. Malakhova [et al.] // *Polarforschung*. – 2017. – Bd. 87, № 2. – S. 195–210. – DOI: <https://doi.org/10.2312/polarforschung.87.2.195>. – Библиогр.: S. 209–210. – URL: <https://epic.awi.de/id/eprint/48290/>.

Моделирование долговременной и межгодовой изменчивости гидрографии моря Лаптевых и состояния подводной многолетней мерзлоты.

**179. Morphological** characterization of Recherchefjorden (Bellsund, Svalbard) using marine geomorphometry [Electronic resource] / M. Moskalik, P. Zagórski, L. Łęczyński [et al.] // *Polish Polar Research*. – 2018. – Vol. 39, № 1. – P. 99–125. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118740>. – Библиогр.: p. 122. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118740/edition/103306/content>.

Морфологическая характеристика фьорда Recherche (пролив Bellsund, Шпицберген) с использованием морской геоморфометрии.

**180. Nonlinear** rise in Greenland runoff in response to post-industrial Arctic warming [Electronic resource] / L. D. Trusel, S. B. Das, M. B. Osman [et al.] // Nature. – 2019. – Vol. 564, № 7734. – P. 104–108. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0752-4>. – Bibliogr.: p. 107–108 (30 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0752-4>.

Нелинейный рост стока в Гренландии как реакция на постиндустриальное потепление Арктики.

**181. Numerical** modeling and forecast of channel changes on the river Lena near city Yakutsk [Electronic resource] / P. Golovlyov, E. Kornilova, I. Krylenko [et al.] // Proceedings of International Association of Hydrological Sciences. – 2019. – Vol. 381. – P. 65–71. – DOI: <https://doi.org/10.5194/piahs-381-65-2019>. – Bibliogr.: p. 71. – URL: <https://www.proc-iahs.net/381/65/2019/piahs-381-65-2019.pdf>.

Численное моделирование и прогноз изменения русла Лены в районе города Якутска.

**182. Olichwer T.** Thermal and mineral springs of southern Spitsbergen [Electronic resource] / T. Olichwer, R. Tarka // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 3. – P. 331–348. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118750>. – Bibliogr.: p. 346–348. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118750/edition/103316/content>.

Термальные и минеральные источники Южного Шпицбергена.

**183. Rapid** coastal deoxygenation due to ocean circulation shift in the northwest Atlantic [Electronic resource] / M. Claret, E. D. Galbraith, J. B. Palter [et al.] // Nature Climate Change. – 2018. – Vol. 8, № 10. – P. 868–872. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0263-1>. – Bibliogr.: p. 871–872 (32 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0263-1>.

Быстрая дезоксигенация в прибрежной зоне Северо-Западной Атлантики из-за смещения циркуляции вод.

**184. Reconstruction** of ice conditions in the northern Chukchi sea during recent centuries: geochemical proxy compared with observed data [Electronic resource] / A. S. Astakhov, A. A. Bosin, Y. G. Liu [et al.] // Quaternary International. – 2019. – Vol. 522. – P. 23–37. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.05.009>. – Bibliogr.: p. 36–37. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218312722>.

Реконструкция ледовой обстановки в северной части Чукотского моря за последние столетия: сравнение геохимических данных и наблюдений.

**185. Rivers** across the Siberian Arctic unearth the patterns of carbon release from thawing permafrost [Electronic resource] / B. Wild, A. Andersson, L. Bröder [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 21. – P. 10280–10285. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1811797116>. – Bibliogr.: p. 10285 (63 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/21/10280>.

Реки Сибирской Арктики демонстрируют особенности эмиссии углерода при таянии многолетней мерзлоты.

Проведено исследование растворенного органического углерода в речных водах и его мобилизацию в связи с таянием мерзлоты.

**186. Rowley N.A.** Generating a supraglacial melt-lake inventory near Jakobshavn, west Greenland, using a new semi-automated lake-mapping technique [Electronic resource] / N. A. Rowley, J. M. Fegyveresi // Polar Geography. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 89–108. – DOI: <https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1578289>. – Bibliogr.: p. 106–108. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1578289>.

Создание кадастра надледниковых водоемов протаивания в районе Jakobshavn, Западная Гренландия, с использованием нового полуавтоматического метода картирования озер.

**187. Satellite** image analysis and frozen cylinder experiments on thermal erosion of periglacial fluvial islands [Electronic resource] / L. Dupeyrat, B. Hurault, F. Costard [et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2018. – Vol. 29, № 2. – P. 100–111. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1973>. – Bibliogr.: p. 110–111 (29 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1973>.

Анализ спутниковых изображений и эксперименты с замороженными цилиндрами по термальной эрозии прилегающих речных островов.

Изучены процессы термоэрозии берегов островов в русле Лены выше Якутска в течение 1967–2010 гг.

**188. Sayol J.-M.** Seasonal and regional variations of sinking in the subpolar North Atlantic from a high-resolution ocean model [Electronic resource] / J.-M. Sayol, H. Dijkstra, C. Katsman // *Ocean Science*. – 2019. – Vol. 15, № 4. – P. 1033–1053. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-15-1033-2019>. – Bibliogr.: p. 1051–1053. – URL: <https://www.ocean-sci.net/15/1033/2019/>.

Сезонные и региональные вариации погружения вод в приполярных районах Северной Атлантики в модели океана высокого разрешения.

**189. Thermokarst** pond dynamics in subarctic environment monitoring with radar remote sensing [Electronic resource] / L. Wang, M. Jolivel, Ph. Marzahn [et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2018. – Vol. 29, № 4. – P. 231–245. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1986>. – Bibliogr.: p. 243–245 (54 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1986>.

Динамика термокарстового озера по данным мониторинга субарктической среды с помощью радиолокационного дистанционного зондирования.

Район исследования расположен на восточном побережье Гудзонова залива в Северном Квебеке.

**190. Vetrov A.** Distribution and fluxes of dissolved organic carbon in the Arctic ocean [Electronic resource] / A. Vetrov, E. A. Romankevich // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.33265/polar.v38.3500>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3500>.

Распределение и потоки растворенного органического углерода в Северном Ледовитом океане.

**191. Vuglinsky V.S.** The world's largest lakes water level changes in the context of global warming [Electronic resource] / V. S. Vuglinsky, M. R. Kuznetsova // *Natural Resources*. – 2018. – Vol. 10, № 2. – P. 29–46. – DOI: <https://doi.org/10.4236/nr.2019.102003>. – Bibliogr.: p. 45–46 (18 ref.). – URL: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=90742>.

Изменения уровня воды в крупнейших озерах мира в условиях глобального потепления.

Приведены данные по Байкалу и Онежскому озеру.

См. также № 34, 36, 37, 45, 49, 52, 61, 63, 69, 83, 87, 93, 94, 96, 198, 343, 521, 533, 542, 608, 627, 653, 671, 673, 674, 679, 689, 691, 707, 709, 710, 711, 714, 717, 733, 734, 743, 748, 749, 751, 760, 777, 778, 780, 788, 1258, 1343

## Многолетняя мерзлота

**192. Баишев Н.Е.** Исследование наледей вдоль федеральной автодороги А-360 "Лена" по космоснимкам Sentinel-2 [Электронный ресурс] / Н. Е. Баишев // *Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.)*. – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 110–113. – Библиогр.: с. 112–113 (10 назв.). – CD-ROM.

**193. Бондарев Э.А.** Моделирование геотемпературного поля и мощности криогенной толщи в различных областях Вилюйской синеклизы / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // *Теплофизика и энергетика арктических*

и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

**194. Варламов С.П.** Мониторинг теплового состояния грунтов Центральной Якутии / С. П. Варламов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 293–297. – Библиогр.: с. 296–297 (6 назв.).

**195. Винокурова Т.А.** Определение граничных условий при моделировании термического режима мерзлых грунтов методом обратных задач / Т. А. Винокурова, П. П. Пермяков, Г. Г. Попов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (14 назв.).

**196. Геокриологическое картографирование шельфа Карского моря. Методика и результаты / А. В. Гаврилов, В. А. Павлов, А. И. Фриденберг [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-28-32>. – Библиогр.: с. 32 (12 назв.).**

**197. Геотермический режим недр Вилуйской синеклизы / Д. А. Новиков, А. В. Черных, Ф. Ф. Дульцев [и др.] // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 371–376. – Библиогр.: с. 376 (11 назв.).**

**198. Данзанова М.В.** Особенности изменения мерзлотно-геологических условий на участках распространения надмерзлотных вод в г. Якутске / М. В. Данзанова, В. В. Огонеров, Н. А. Павлова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 297–301. – Библиогр.: с. 301 (7 назв.).

**199. Джолдасова Р.** Исследование температуры грунтов производственной зоны г. Норильск / Р. Джолдасова // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

Результаты термокаротажных работ по мерзлым грунтам.

**200. Егорова Г.Н.** Моделирование морозного пучения в слое сезонного оттаивания грунтов / Г. Н. Егорова, С. Д. Мордовской // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 42–43 (3 назв.).

**201. Ершов В.В.** Особенности криолитозоны Печорского артезианского бассейна с учетом ее зональности / В. В. Ершов // Структура литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 66–67. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

**202. Ефремов В.Н.** Изменения температуры и электрического сопротивления многолетнемерзлых грунтов под воздействием климатических факторов / В. Н. Ефремов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 312–316.

**203. Ефремов В.Н.** Сезонные повышения амплитуды шумовой составляющей спектра принимаемых электромагнитных сигналов при фазовом переходе влаги в грунтах / В. Н. Ефремов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 316–320. – Библиогр.: с. 320 (4 назв.).

Проведен мониторинг сезонных изменений геоэлектрических параметров многолетнемерзлых грунтов на стационаре «Туймаада» ИМЗ СО РАН в 2017–2018 гг.

**204. Жирков А.Ф.** Влияние жидких атмосферных осадков на формирование температурного режима грунтов в условиях Центральной Якутии / А. Ф. Жирков // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 325–329. – Библиогр.: с. 328–329 (10 назв.).

**205. Калиничева С.В.** Идентификация многолетнемерзлых пород с применением тепловой инфракрасной съемки LANDSAT в горных районах криолитозоны (на примере гор Южной Якутии) / С. В. Калиничева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 337–341. – Библиогр.: с. 340–341 (12 назв.).

**206. Мельчинов В.П.** Комплексные радиофизические исследования повторно-жильных льдов / В. П. Мельчинов, В. П. Кладкин, А. А. Павлов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 355–358. – Библиогр.: с. 358 (5 назв.).

**207. Мисайлов И.Е.** Геотермические исследования на полуострове Хара-Тумус / И. Е. Мисайлов, А. Р. Кирилин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–

27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 366–368.

**208. Мурзин Ю.А.** Вечная мерзлота Туостакской впадины / Ю. А. Мурзин // Природа. – 2019. – № 10. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 25 (14 назв.).

**209. Попов В.И.** Приближенный метод решения задач теплообмена при промерзании / В. И. Попов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (6 назв.).

**210. Практическое** применение георадиолокации для исследования надмерзлотных таликовых зон и выявления коммуникаций в толще техногенных грунтов [Электронный ресурс] / Э. Р. Лукин, И. И. Христофоров, Г. А. Куляндин [и др.] // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 896–901. – Библиогр.: с. 900–901 (6 назв.). – CD-ROM.

Комплекс полевых работ проведен в бассейне реки Шестаковка и на территории Якутска.

**211. Рокос С.И.** Субаквальные многолетнемерзлые породы Обской и Тазовской губ Карского моря / С. И. Рокос, Д. А. Костин, С. Н. Куликов // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 17–26. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(17-26\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(17-26)). – Библиогр.: с. 25–26.

**212. Скрыбин П.Н.** Этапы развития теплофизики ландшафтов / П. Н. Скрыбин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 389–392. – Библиогр.: с. 392 (3 назв.).

Проведен геотермальный мониторинг грунтов криогенных ландшафтов Якутии.

**213. Современное** состояние и диагностика многолетнемерзлых пород мезозойских впадин Алданского щита / Р. Г. Сысолятин, М. Н. Железняк, С. И. Сериков, М. С. Рожина // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 396–400. – Библиогр.: с. 400 (4 назв.).

**214. Dobiński W.** Probable two-layered permafrost formation, as a result of climatic evolution in mountainous environment of Storglaciären forefield, Tarfala, northern Scandinavia [Electronic resource] / W. Dobiński, M. Glazer // Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 2. – P. 177–209. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118745>. – Bibliogr.: p. 204–209. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118745/edition/103311/content>.

Вероятное образование двухслойной многолетней мерзлоты в результате климатической эволюции у подножия горного ледника Storglaciären, долина Tarfala, север Скандинавии.

**215. Eppelbaum L.V.** Well drilling in permafrost regions: dynamics of the thawed zone [Electronic resource] / L. V. Eppelbaum, I. M. Kutasov // Polar Research. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–9. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3351>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3351>.

Бурение скважин в районах распространения многолетней мерзлоты: динамика талой зоны.

**216. Greenhouse** gas formation in ice wedges at Cyuie, Central Yakutia [Electronic resource] / K. Kim, J.-W. Yang, H. Yoon [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 1. – P. 48–57. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1994>. – Bibliogr.: p. 55–57 (71 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1994>.

Образование парниковых газов в жильных подземных льдах района Суиё, Центральная Якутия.

**217. Large** loss of CO<sub>2</sub> in winter observed across the northern permafrost region [Electronic resource] / S. M. Natali, J. D. Watts, B. M. Rogers [et al.] // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 11. – P. 852–856. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0592-8>. – Bibliogr.: p. 855–856 (41 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0592-8>.

Значительные потери углекислого газа многолетней мерзлотой наблюдаются в Северном полушарии в зимнее время.

**218. Radium** isotope fingerprinting of permafrost-applications to thawing and intra-permafrost processes [Electronic resource] / Y. Weinstein, D. Rotem, H. Kooi, Yo. Yechieli // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 104–112. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1999>. – Bibliogr.: p. 111–112 (51 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1999>.

Изотопы радия в многолетней мерзлоте – изучение таяния и внутримерзлотных процессов. Ключевой участок полевых работ – район Longyearbyen, Шпицберген.

**219. Strand S.M.** Report from the International permafrost association: increasing regional activities on a global scale [Electronic resource] / S. M. Strand, H. H. Christiansen // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 121–125. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.2000>. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.2000>.

Доклад Международной ассоциации мерзлотоведения: расширение региональной деятельности в глобальном масштабе.

**220. Subglacial** permafrost evidencing re-advance of the Greenland ice sheet over frozen ground [Electronic resource] / T. Ruskeeniemi, J. Engstrom, J. Lehtimäki [et al.] // Quaternary Science Review. – 2018. – Vol. 199. – P. 174–187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2018.09.002>. – Bibliogr.: p. 185–187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0273797118303871>.

Подледная многолетняя мерзлота, свидетельствующая о повторном продвижении ледникового щита Гренландии по мерзлым грунтам.

**221. Teufel B.** Abrupt changes across the Arctic permafrost region endanger northern development [Electronic resource] / B. Teufel, L. Sushama // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 11. – P. 858–862. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0614-6>. – Bibliogr.: p. 862 (20 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0614-6>.

Резкие изменения многолетней мерзлоты в арктическом регионе ставят под угрозу освоение Севера.

**222. Way R.G.** Environmental controls on ground temperature and permafrost in Labrador, northeast Canada [Electronic resource] / R. G. Way, A. G. Lewkowicz // Permafrost and Periglacial Processes. – 2018. – Vol. 29, № 2. – P. 73–85. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1972>. – Bibliogr.: p. 83–85 (58 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1972>.

Экологический контроль температуры грунтов и многолетней мерзлоты на Лабрадоре, Северо-Восточная Канада.

См. также № 40, 45, 114, 115, 155, 178, 185, 187, 189, 244, 246, 248, 634, 729, 756, 985, 1156, 1159, 1162, 1170, 1189, 1208, 1215, 1230, 1262

## Почвы

**223. Аветов Н.А.** Опыт использования классификации и диагностики почв России в систематике торфяных почв биогеоценозов олиготрофных болот североазиатской подзоны Западной Сибири / Н. А. Аветов, О. Л. Кузнецов, Е. А. Шишконокова // Вестник Московского университета. Серия 17, Почвоведение. – 2019. – № 4. – С. 37–47. – Библиогр.: с. 46 (20 назв.).

Диагностика и определение систематического положения профилей почв на территории природного парка "Нумто" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**224. Боков И.А.** Свойства, генезис и классификация почв приречных скальных выходов бассейна среднего течения р. Кожым (Приполярный Урал) / И. А. Боков, Е. В. Жангуров // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 28-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (20–28 ноября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (5 назв.).

**225. Бузин И.С.** Фракционирование изотопов азота в системе почва – растение в тундровых экосистемах Хибин : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение", 03.02.08 "Экология" / И. С. Бузин ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 25 с.

**226. Влияние температуры и влажности на состав липидов торфа / О. В. Себреникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Ю. И. Преис // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 178–179.**

Исследованы торфа северной тайги, лесотундры и тундры материковой зоны Арктики в пределах Архангельской области и Ямало-Ненецкого автономного округа.

**227. Иванова Н.А.** Изменения химических показателей техногенного субстрата в процессе восстановления / Н. А. Иванова, С. П. Мальгина, Р. И. Шаяхметова // Устойчивое развитие горных территорий. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 156–164. – DOI: <https://doi.org/10.21177/1998-4502-2019-11-2-156-164>. – Библиогр.: с. 162 (26 назв.).

Изменение химического состава реплантоземов в процессе их самовосстановления на территории Советского месторождения Ханты-Мансийского автономного округа.

**228. Изотопный состав азота в почвах и растениях горно-тундровых экосистем Хибин / М. И. Макаров, И. С. Бузин, А. В. Тиунов [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 10. – С. 1185–1197. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19100071>. – Библиогр.: с. 1195–1197 (42 назв.).**

**229. Каверин Д.А.** Температурный режим почв постагрогенных экосистем при активизации самовосстановительной сукцессии тундровой растительности (европейский северо-восток России) / Д. А. Каверин, А. В. Пастухов, А. Н. Панюков // Криосфера Земли. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 58–66. – DOI: [https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5\(58-66\)](https://doi.org/10.21782/KZ1560-7496-2019-5(58-66)).

**230. Кадулин М.С.** Эмиссия диоксида углерода почвами как критерий эффективности ремедиации техногенных пустошей вблизи медно-никелевых комбинатов в Кольской Субарктике / М. С. Кадулин, Г. Н. Копчик // Экология. – 2019. – № 6. – С. 429–437. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719060076>. – Библиогр.: с. 436–437 (25 назв.).

**231. Каминская А.В.** Физико-химические свойства почв пос. Давша / А. В. Каминская, О. Г. Лопатовская // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточ-

ной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 164–166. – Библиогр.: с. 166 (3 назв.).

Поселок расположен в Северо-Байкальском районе Бурятии.

**232. Кашулина Г.М.** Почвы Лапландского биосферного заповедника / Г. М. Кашулина, В. Ш. Баркан, Г. Н. Копцик // Труды Лапландского государственного природного биосферного заповедника. – Апатиты : ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – Вып. 7. – С. 6–29. – Библиогр.: с. 28–29.

**233. Лупачев А.В.** Проблемы диагностики криогенных почв в современной классификации почв России / А. В. Лупачев, С. В. Губин, М. И. Герасимова // Почвоведение. – 2019. – № 10. – С. 1157–1162. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19080100>. – Библиогр.: с. 1161–1162.

**234. Микробиологические** особенности почв торфяных пятен бугристых торфяников севера Западной Сибири / А. В. Якушев, Г. В. Матышак, М. О. Тархов [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 9. – С. 1070–1080. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19090119>. – Библиогр.: с. 1079–1080 (33 назв.).

Исследована специфика функционирования микробного сообщества деструктивного горизонта почв на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**235. Минералогический** состав иллювиально-железистых подзолов Обь-Пуровского междуречья (Западная Сибирь) / И. Н. Семенов, В. В. Крупская, С. В. Закусна [и др.] // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium–2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины–2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 250–252. – Библиогр.: с. 252.

**236. Мурлаев В.А.** Почвы техногенных и природно-техногенных ландшафтов среднетаежной подзоны (Северо-Енисейский район) / В. А. Мурлаев // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 103.

**237. Оптимизация** разбиения исходных данных для предсказания пространственного распределения хрома нейронной сетью прямого распространения / А. Г. Бувеч, А. Ю. Рахматова, А. П. Сергеев [и др.] // Геоинформатика. – 2019. – № 4. – С. 2–9. – Библиогр.: с. 8 (16 назв.).

Изучено содержание хрома в поверхностном слое почвы урбанизированных территорий Ямало-Ненецкого автономного округа.

**238. Осницкий Е.М.** Исследование гуминовых кислот торфов и сапропелей Обь-Иртышского междуречья. Сообщение 3. Окислительно-восстановительный потенциал торфяного профиля и подстилающих озерных отложений Обь-Иртышского междуречья [Электронный ресурс] / Е. М. Осницкий, М. П. Сартаков, И. Д. Комиссаров // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 1. – С. 1–8. – Библиогр.: с. 8 (6 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st\\_103.pdf](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st_103.pdf).

Исследования проведены в районе полевой учебно-экспериментальной станции «Мухрино» (Ханты-Мансийский автономный округ).

**239. Полициклические** ароматические углеводороды в мерзлотных бугристых торфяниках криолитозоны / Д. Н. Габов, Е. В. Яковлева, Р. С. Василевич [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 9. – С. 1049–1062. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X1909003X>. – Библиогр.: с. 1060–1062 (46 назв.).

Район исследования расположен в зоне крайнесеверной тайги Республики Коми.

**240. Почвы** криогенных форм рельефа на юге Витимского плоскогорья: распространение и роль в распределении пулов почвенного углерода / Г. Д. Чимитдоржиева, Э. О. Чимитдоржиева, Е. Ю. Мильхеев [и др.] // Почвоведение. – 2019. – № 9. – С. 1029–1038. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0032180X19090028>. – Библиогр.: с. 1037–1038 (22 назв.).

**241. Применимость** международных индикаторов оценки нейтрального баланса деградации земель к бореальным лесам России / А. В. Птичников, Д. В. Карелин, В. М. Котляков [и др.] // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 2. – С. 195–198. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524892195-198>. – Библиогр.: с. 198 (5 назв.).

Приведен расчет ретроспективного и прогнозного баланса углерода средней тайги в Нюшльском лесничестве Республики Коми для оценки деградации земель.

**242. Тархов М.О.** Температурная чувствительность минерализации органического вещества торфяных почв криолитозоны : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.13 "Почвоведение" / М. О. Тархов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 24 с.

Исследования проведены на торфяных почвах в трех разных географических регионах: в подзоне северной тайги, южной тундры (Ямало-Ненецкий автономный округ), на границе южной тайги и зоны хвойно-широколиственных лесов (Московская область).

**243. Холопов Ю.В.** Реологические свойства таежных автоморфных и полугидроморфных почв Республики Коми : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 06.01.03 "Агрофизика", 03.02.13 "Почвоведение" / Ю. В. Холопов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 26 с.

**244. Glycerol dialkyl glycerol tetraethers (GDGTs) in high latitude Siberian permafrost: diversity, environmental controls, and implications for proxy applications** [Electronic resource] / S. Kusch, M. Winterfeld, G. Mollenhauer [et al.] // *Organic Geochemistry*. – 2019. – Vol.136. – P. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2019.06.009>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014663801930110X>.

Тетраэфиры глицерина и диалкилглицерина (GDGTs) в высокоширотной многолетней мерзлоте Сибири: разнообразие, экологический контроль и применение.

Исследован активный слой полигональных тундровых почв, голоценовые, плейстоценовые термокарстовые и отложения позднеплейстоценового ледового комплекса островов в дельте Лены.

**245. Increasing wildfires threaten historic carbon sink of boreal forest soils** [Electronic resource] / X. J. Walker, J. L. Baltzer, S. G. Cumming [et al.] // *Nature*. – 2019. – Vol. 570, № 7770. – P. 520–523. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1474-y>. – Bibliogr.: p. 523 (29 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1474-y>.

Рост лесных пожаров оказывает отрицательное влияние на поглощение углерода бореальными лесными почвами.

Район исследования – Северо-Западные Территории, Канада.

**246. Palmtag J.** Grain size controls on cryoturbation and soil organic carbon density in permafrost-affected soils [Electronic resource] / J. Palmtag, P. Kuhry // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2018. – Vol. 29, № 2. – P. 112–120. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1975>. – Bibliogr.: p. 120 (30 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1975>.

Контроль размера зерен при криотурбации и плотность почвенного органического углерода в многолетнемерзлых почвах.

Анализ образцов почвы, отобранных в зоне распространения непрерывной многолетней мерзлоты на территории России и Гренландии.

**247. Polyakov V.I.** Molecular and elemental composition of humic acids isolated from selected soils of the Russian Arctic / V. I. Polyakov, N. A. Chegodaeva, E. V. Abakimov // *Вестник Томского государственного университета. Биология*. – 2019. – № 47. – С. 6–21. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/47/1>. – Библиогр.: с. 18–21 (44 назв.).

Молекулярный и элементный состав гуминовых кислот, выделенных из почв Российской Арктики.

**248. Polyakov V.I.** Molecular composition of humic substances isolated from selected soils and cryconite of the Grønfjorden area, Spitsbergen [Electronic resource] / V. I. Polyakov, E. Zazovskaya, E. V. Abakumov // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40, № 2. – P. 105–120. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.128369>. – Bibliogr.: p. 118–120. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/128369/edition/111976/content>.

Молекулярный состав гуминовых веществ из образцов почв и криконигов района Grønfjorden, Шпицберген.

**249. Properties** and mineralogy of topsoil in the town of Longyearbyen (Spitsbergen, Norway) [Electronic resource] / W. Szymański, J. Siwek, M. Skiba [et al.] // Polar Records. – 2019. – Vol. 55, № 2. – P. 102–114. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247419000251>. – Bibliogr.: p. 112–114. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/properties-and-mineralogy-of-topsoil-in-the-town-of-longyearbyen-spitsbergen-norway/840507C48086B93DE55DD23EBB200B77>.

Характеристики и минеральный состав верхнего горизонта почв в окрестностях города Longyearbyen (Шпицберген, Норвегия).

**250. Relationships** between the properties of Spitsbergen soil, number and biodiversity of rhizosphere microorganisms, and heavy metal concentration in selected plant species [Electronic resource] / A. Hanaka, A. Plak, P. Zagórski [et al.] // Plant and Soil. – 2019. – Vol. 436. – P. 49–69. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11104-018-3871-7>. – Bibliogr.: p. 67–69. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-018-3871-7>.

Взаимосвязь между свойствами почв Шпицбергена, численностью, биоразнообразием ризосферных микроорганизмов и концентрацией тяжелых металлов в отдельных видах растений.

**251. Vasilevich R.** Molecular composition of humic substances isolated from permafrost peat soils of the eastern European Arctic [Electronic resource] / R. Vasilevich, E. Lodygin, E. V. Abakumov // Polish Polar Research. – 2018. – Vol. 39, № 3. – P. 481–503. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118757>. – Bibliogr.: p. 501–503. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118757/edition/103323/content>.

Молекулярный состав гуминовых веществ, выделенных из многолетнемерзлых торфяных почв Восточно-Европейской Арктики.

Район исследований – лесотундра Республики Коми.

См. также № 80, 328, 333, 375, 424, 639, 735, 736, 740, 741, 764, 770, 782, 791, 795, 796, 797, 1223

## Растительный мир

**252. Азотсодержащие** соединения арктических бурых водорослей / А. Э. Паршина, К. Г. Боголицын, А. С. Дружинина, Д. В. Овчинников // Физикохимия растительных полимеров: материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск: САФУ, 2019. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 104–105 (12 назв.).

**253. Анализ** экстрактивных веществ древесины и древесной зелени можжевельника обыкновенного субарктического региона России методом ГХ-МС / Н. В. Селиванова, К. Г. Боголицын, М. А. Гусакова, А. А. Красикова // Физикохимия растительных полимеров: материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск: САФУ, 2019. – С. 276–280. – Библиогр.: с. 279 (6 назв.).

**254. Андриянова Е.А.** Экология и сезонное развитие *Ranunculus pinnonicus* Nakai (*Batrachium*, *Ranunculaceae*) в незамерзающих водотоках северного побережья Охотского моря / Е. А. Андриянова, О. А. Мочалова, Е. А. Мовергоз //

Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040211>. – Библиогр.: с. 39–40 (26 назв.).

**255. Артемкина Н.А.** Зависимость синтеза фенольных соединений в хвое *Juniperus sibirica* от высоты над уровнем моря в условиях Субарктики / Н. А. Артемкина // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 34.

Исследовано содержание некоторых групп фенольных соединений в хвое *Juniperus sibirica* Хибинского горного массива.

**256. Афанасьева Е.А.** Состояние ценопопуляций *Lilium pensylvanicum* в Юго-Западной Якутии / Е. А. Афанасьева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 214–218. – Библиогр.: с. 217 (24 назв.).

**257. Байков К.С.** Эколого-географический анализ эндемичных сосудистых растений Сибири и проблема их сохранения *ex situ* / К. С. Байков, Е. В. Байкова, Е. В. Банаев // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 506–525. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190502>. – Библиогр.: с. 522–524.

**258. Белкина О.А.** Материалы к флоре мхов Лапландского заповедника / О. А. Белкина, Е. Н. Андреева, А. Ю. Лихачев // Труды Лапландского государственного природного биосферного заповедника. – Апатиты : ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – Вып. 7. – С. 66–118. – Библиогр.: с. 117–118.

**259. Биология, экология и геропротекторные свойства *Saxifraga hirculus* L. в пределах Республики Коми [Электронный ресурс] / Д. А. Филиппов, И. С. Булышева, Л. М. Поздеева, Ю. А. Бобров // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (4 назв.). – CD-ROM.**

**260. Биоморфологическая структура некоторых сообществ тундровой зоны (на примере сообществ окрестностей реки Париквасьвор) [Электронный ресурс] / В. В. Булышева, Ю. А. Бобров, С. Н. Плюснин, О. В. Хитун // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 44–48. – CD-ROM.**

Исследование растительных сообществ проводили в зоне лесотундры Приуральского района Ямало-Ненецкого автономного округа.

**261. Биохимическая оценка представителей рода *Astragalus* по содержанию тритерпеновых сапонинов / Д. М. Шадрин, Я. И. Пылина, С. О. Володина, В. В. Володин // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 248. – Библиогр.: с. 248 (4 назв.).**

Исследованы образцы растений четырех видов рода *Astragalus*: *A. danicus.*, *A. frigidus.*, *A. Subpolaris*, *A. parvegicus* из различных местообитаний Северного, Приполярного Урала и Среднего Тимана.

**262. Благодатских Л.С.** Дополнения к флоре мхов Магаданской области / Л. С. Благодатских, Е. Ф. Кузнецова, О. М. Афонина // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 6. – С. 979–986. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060036>. – Библиогр.: с. 984.

**263. Боровичев Е.А.** Аннотированный список печеночников (Marchantiophyta) Лапландского заповедника / Е. А. Боровичев // Труды Лапландского

государственного природного биосферного заповедника. – Апатиты : ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – Вып. 7. – С. 30–65. – Библиогр.: с. 63–65.

**264. Булышева И.С.** Некоторые вопросы биологии и экологии жимолостей европейского северо-востока России [Электронный ресурс] / И. С. Булышева, Л. М. Поздеева, Ю. А. Бобров // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 48–52. – Библиогр.: с. 51–52 (5 назв.). – CD-ROM.

Приведено описание аборигенных и культивируемых видов в Республике Коми.

**265. Бялт В.В.** Новые чужеродные виды сосудистых растений на полуострове Ямал / В. В. Бялт, А. А. Егоров // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 7. – С. 1154–1164. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S00068136190700620>. – Библиогр.: с. 1159–1161.

**266. Взаимосвязь** биологической активности и полимолекулярных свойств флоротаннинов арктических бурых водорослей вида *Fucus vesiculosus* / А. С. Дружинина, К. Г. Боголицын, Д. В. Овчинников, А. Э. Паршина // Физикохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 186–190. – Библиогр.: с. 190 (3 назв.).

Исследованы водоросли *F. vesiculosus* Белого моря, отобранные в ходе экспедиций 2017 года «Плавучий университет».

**267. Владимирова Г.Н.** Физиологические особенности хвои у различных климатических сосны обыкновенной в географических культурах / Г. Н. Владимирова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 8–9.

Изучено изменение скорости электронного транспорта в клетках хвои, собранной на территории Красноярского края.

**268. Влияние** температуры и осадков на морфологию, прорастание и стрессоустойчивость семян некоторых представителей флоры Севера / Г. В. Филиппова, Д. Н. Андросова, Э. В. Филиппов, И. А. Прокопьев // Экология. – 2019. – № 6. – С. 410–418. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719050044>. – Библиогр.: с. 417–418 (33 назв.).

**269. Вузман Е.И.** Флора Лувеньгского архипелага (Кандалакшский залив, Белое море) / Е. И. Вузман, М. Н. Кожин // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 6. – С. 918–942. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060139>. – Библиогр.: с. 931–940.

**270. Генкал С.И.** Флора диатомовых водорослей (*Bacillariophyta*) водоемов и водотоков Тазовского полуострова (Западная Сибирь) / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Биология внутренних вод. – 2019. – № 3. – С. 11–20. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040077>. – Библиогр.: с. 19 (20 назв.).

**271. Генкал С.И.** Флора *Bacillariophyta* планктона тундровых экосистем в зоне освоения газоконденсатного месторождения (п-ов Ямал) / С. И. Генкал, М. И. Ярушина // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 3–13. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040235>. – Библиогр.: с. 13 (26 назв.).

**272. Голубев Д.А.** Оценка содержания антоцианов в плодах различных ягод и их потенциальная геропротекторная активность [Электронный ресурс] / Д. А. Голубев, В. В. Пунегов // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой

(Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 55–60. – Библиогр.: с. 59–60 (6 назв.). – CD-ROM.

Плоды собраны в Сыктывдинском районе Республики Коми.

**273. Голубятников Л.Л.** Влияние климатических изменений на растительный покров России / Л. Л. Голубятников // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 46–47 (7 назв.).

**274. Грабовик С.И.** Влияние осушения на динамику растительного покрова мезотрофных травяно-сфагновых болот Южной Карелии / С. И. Грабовик, Л. В. Канцерова, С. А. Кутенков // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 6. – С. 888–899. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S000681361906005X>. – Библиогр.: с. 896–897.

**275. Грабовик С.И.** Постмелиоративная динамика растительности на апа болотах / С. И. Грабовик // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45 (4 назв.).

Исследована динамика видового состава и структура растительного покрова на болотах Карелии.

**276. Гуляева Е.Н.** Адаптация фотосинтетического аппарата растений в условиях приморских территорий Белого моря : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Экология (в биологии)" / Е. Н. Гуляева. – Санкт-Петербург, 2019. – 27 с.

**277. Динамика древостоев и их продуктивности на верхнем пределе произрастания в Хибином на фоне современных изменений климата / П. А. Моисеев, А. А. Галимова, М. О. Бубнов [и др.] // Экология. – 2019. – № 5. – С. 341–355. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719050081>. – Библиогр.: с. 354–355 (25 назв.).**

**278. Дополнения к флоре Мурманской области из окрестностей с. Ковда и динамика численности некоторых видов / Н. А. Лапина, Н. М. Решетникова, Е. Г. Петраш, М. Н. Кожин // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 47–52. – Библиогр.: с. 51–52.**

**279. Зубкова М.А.** Новые находки редких видов сосудистых растений на северо-западе европейской части России / М. А. Зубкова, П. А. Волкова, Л. А. Абрамова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 54–55.

**280. Иванова С.С.** К генотипированию представителей рода *Artemisia* L., произрастающих на территории Якутии, амплифицированием с постановкой к RAPD [Электронный ресурс] / С. С. Иванова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – CD-ROM.

**281. Ивахнов А.Д.** Выделение пигментного комплекса из листы березы повислой (*Betula pendula*) методом сверхкритической флюидной экстракции / А. Д. Ивахнов, Т. Э. Скребец, А. С. Почтовалова // Физикохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 208–212.

Образцы листьев отобраны в Холмогорском районе Архангельской области в 2018 году.

**282. Игнашов П.А.** Динамика растительности болот в сельговом ландшафте, Карелия / П. А. Игнашов // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (3 назв.).

**283. Исаева Л.Г.** Разнообразие и урожайность ягодных дикорастущих растений Лапландского заповедника / Л. Г. Исаева, Н. В. Зануздаева // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 240–244. – Библиогр.: с. 243–244 (13 назв.).

**284. Канцерова Л.В.** Восстановительная динамика растительного покрова на придорожных участках Карелии / Л. В. Канцерова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 84–86. – Библиогр.: с. 85–86 (5 назв.).

**285. Каримова М.Е.** Периодичность плодоношения ели сибирской и влияние некоторых метеорологических параметров на ее продуктивность в Лапландском заповеднике / М. Е. Каримова, Н. В. Зануздаева // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 248–251. – Библиогр.: с. 251 (5 назв.).

**286. Карта** растительного покрова России, полученная по данным спутниковой системы Proba-V / В. А. Егоров, С. А. Барталев, П. А. Колбудаев [и др.] // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 282–286. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-282-286>. – Библиогр.: с. 285 (9 назв.).

**287. Кашутин А.Н.** Культивирование проростков у камчатской бурой водоросли *Fucus distichus* subsp. *evanescens* (Phaeophyceae, Fucales) в условиях низкой солености / А. Н. Кашутин, А. В. Климова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 34 (7 назв.).

Исследовались зрелые водоросли *F. distichus* subsp. *evanescens*, собранные в литоральной зоне бухты Сероглазка (Авачинская губа).

**288. Кищенко И.Т.** Влияние температуры воздуха на сезонный рост хвойных лесообразующих видов в таежной зоне (Республика Карелия) / И. Т. Кищенко // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2019. – № 4. – С. 84–93. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.4.84>. – Библиогр.: с. 89–90 (28 назв.).

**289. Купцова В.А.** Растительный покров водно-болотных угодий береговой полосы оз. Большое (о. Большой Шантар, национальный парк "Шантарские острова") / В. А. Купцова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 108–110.

**290. Кучеров И.Б.** Мезотрофные кустарничковые сфагновые и сфагново-зеленомошные ельники Европейской России и Урала / И. Б. Кучеров, С. А. Кутенков // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 6. – С. 859–887. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060115>. – Библиогр.: с. 881–883.

**291. Лапшина Е.Д.** Растительные сообщества класса *Oxucocco-Sphagnetea* Br.-Bl. &Tx. 1943 на севере Западной Сибири / Е. Д. Лапшина // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Исследования проводились южной тундре, лесотундре и северной тайге Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

**292. Мателенок И.В.** Исследование трехмерной структуры растительного покрова ерниковых тундр с применением фотографической съемки и методов автоматизированной обработки изображений / И. В. Мателенок, В. В. Мелентьев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 100–111. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-100-111>. – Библиогр.: с. 109 (14 назв.).

Приведены данные об ориентации и взаимном расположении листовых пластинок ерника на участках южных тундр в границах Ненецкого автономного округа и Мурманской области.

**293. Мигловец М.Н.** Оценка линейного прироста и продукции *Sphagnum fuscum* на территории Республики Коми / М. Н. Мигловец, Н. Н. Гончарова // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 124–126. – Библиогр.: с. 126 (4 назв.).

**294. Михайлов В.В.** Моделирование влияния климатических факторов на динамику надземной фитомассы растительных сообществ тундры / В. В. Михайлов, М. Р. Пономаренко, В. А. Соболевский // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 106–109. – Библиогр.: с. 108–109 (8 назв.).

Моделирование динамики запасов фитомассы острова Колгуев.

**295. Николаева О.А.** Современное состояние растительности природной территории Якутского ботанического сада / О. А. Николаева, С. М. Сабарайкина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 247–252. – Библиогр.: с. 251 (13 назв.).

**296. Особенности** элементного состава сфагновых мхов севера европейской части России / В. П. Шевченко, М. А. Бойчук, А. И. Коченкова [и др.] // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 229–231. – Библиогр.: с. 231 (6 назв.).

Пробы сфагнового мха *Sphagnum fuscum* отобраны в Вологодской области, Приморском районе Архангельской области и природных заповедниках "Костомукшский" (Карелия), "Пасвик" (Мурманская область).

**297. Оценка** активности антиоксидантных свойств кипрея узколистного в зависимости от района произрастания / И. В. Полежаева, О. Ф. Веселова, Н. И. Полежаева [и др.] // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 180.

Исследовали растения из Саянского и Северо-Енисейского районов Красноярского края.

**298. Петрова В.Л.** Биоморфология и структура ценопопуляций багульника болотного в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / В. Л. Петрова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 749–752. – Библиогр.: с. 752 (9 назв.). – CD-ROM.

**299. Пинигин В.Е.** Особенности динамики цветения медоносов на Камчатке / В. Е. Пинигин // Пчеловодство. – 2019. – № 9. – С. 22–24. – Библиогр.: с. 24 (8 назв.).

**300. Письмаркина Е.В.** Материалы к флоре сосудистых растений Ямало-Ненецкого автономного округа (Россия): семейство Orchidaceae / Е. В. Письмаркина, Е. Г. Филиппов, В. В. Бялт // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2019. – Вып. 23. – С. 124–132. – Библиогр.: с. 131–132.

**301. Письмаркина Е.В.** Находки чужеземных видов сосудистых растений в городе Надым (Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия) / Е. В. Письмаркина // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. – Саранск, 2019. – Вып. 23. – С. 233–238. – Библиогр.: с. 236–237.

**302. Поздеева Л.М.** Сравнительная характеристика чужеродной флоры Мезенско-Вычегодской равнины и Печорской низменности (в пределах Республики Коми) [Электронный ресурс] / Л. М. Поздеева, Е. Н. Елисеева, Ю. А. Бобров // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 70–74. – Библиогр.: с. 74 (3 назв.). – CD-ROM.

**303. Позолотина Л.А.** Содержание микроэлементов у камчатских красных водорослей *Neoptilota asplenoides* и *Palmaria stenogona* / Л. А. Позолотина, А. В. Климов, Н. Г. Клочкова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 119–123. – Библиогр.: с. 123 (11 назв.).

Образцы для изучения собраны в Авачинской губе.

**304. Попова К.Б.** Находка *Isoetes echinospora* Durieu (Isoetaceae) в Ямало-Ненецком автономном округе / К. Б. Попова // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 65–66. – Библиогр.: с. 66.

**305. Пшенникова Е.В.** Водоросли реки Татта и ее пойменных озер (Центральная Якутия) / Е. В. Пшенникова, Л. И. Копырина // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 5. – С. 14–27. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.73.39424>. – Библиогр.: с. 25–26 (34 назв.).

**306. Распределение** микроскопических грибов в многолетнемерзлых торфяниках лесотундры / Ю. А. Виноградова, Е. М. Лаптева, В. А. Ковалева, Е. М. Перминова // Микология и фитопатология. – 2019. – Т. 53, № 6. – С. 342–353. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0026364819060072>. – Библиогр.: с. 350–353.

Исследования проводили в северо-западной части Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ).

**307. Растительные** сообщества торфяника острова Сосновец (Горло Белого моря) / М. Н. Кожин, Е. О. Головина, Е. И. Копейна [и др.] // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 92–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

**308. Редкие** и охраняемые растения во флоре южной части национального парка "Югыд-Ва" (Республика Коми) / Л. В. Тетерюк, В. А. Канев, О. Е. Валуйских, Б. Ю. Тетерюк // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 8. – С. 1283–1298. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619080106>. – Библиогр.: с. 1294–1295.

**309. Рогачева Т.Ю.** Морфометрическая диагностика состояния сосны обыкновенной в условиях урбанизированной среды / Т. Ю. Рогачева // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Изучено состояние *Pinus sylvestris* L. как наиболее важного элемента урбэко시스템ы города Братска.

**310. Роль** стрессовых метаболитов в адаптации хвойных растений субарктического региона России / Н. А. Самсонова, М. А. Гусакова, А. А. Красикова, К. Г. Боголицын // Физикохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 268–272. – Библиогр.: с. 272 (5 назв.).

**311. Русакова А.С.** Флора антропогенных местообитаний г. Елизово / А. С. Русакова, Е. А. Девятова // Теория и практика современных гуманитарных и естественных наук : сборник научных статей ежегодной научно-практической конференции (Петропавловск-Камчатский, 4–8 февраля 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамГУ, 2019. – Вып. 9. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 102 (8 назв.).

**312. Сазанова Н.А.** Гастеромицеты Магаданской области / Н. А. Сазанова, Ю. А. Ребриев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 55–65. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-55-65>. – Библиогр.: с. 63–64.

**313. Семенова В.В.** Структура ценопопуляции и реинтродукция эндемичного вида *Paraver jasciticum* Peschkova в Центральной Якутии / В. В. Семенова, О. А. Николаева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 253–256. – Библиогр.: с. 255–256 (13 назв.).

**314. Сергиенко Л.А.** Структура растительного покрова засоленных маршей Норвежской Арктики (окр. г. Тромсе) / Л. А. Сергиенко, Т. Ю. Дьячкова // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 175–177.

**315. Середа Л.Н.** Сопряженность цветения растений в экстремальных условиях заповедной территории Полярно-альпийского ботанического сада-института / Л. Н. Середа // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 290–292. – Библиогр.: с. 292 (4 назв.).

**316. Скорнякова А.М.** Карты ареалов "Флоры Путорана" (1976) в цифровом формате / А. М. Скорнякова // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 32–33 (5 назв.).

**317. Слепцова А.П.** Дендрохронологический анализ радиального прироста лиственницы в Верхоянском районе [Электронный ресурс] / А. П. Слепцова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 768–770. – Библиогр.: с. 770 (4 назв.). – CD-ROM.

**318. Содержание** и компонентный состав общих липидов и входящих в них жирных кислот в микроводорослях, обитающих на европейском северо-востоке России / Н. В. Матисов, Т. И. Ширшова, И. В. Новаковская, Е. Н. Патова // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 146.

**319. соссоуряSaussurea stubendorffii** (Asteraceae) – новый вид для северной части Западной Сибири / Л. Н. Бельдиман, В. В. Бялт, А. А. Егоров, В. Ю. Нешатаев // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 6. – С. 993–998. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619060024>. – Библиогр.: с. 996–997.

Новый вид обнаружен в ходе геоботанических и флористических исследований в восточной части Ямало-Ненецкого автономного округа.

**320. Софронова Е.В.** Печеночники хребта Улахан-Чистай (Якутия) / Е. В. Софронова // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 8. – С. 1189–1202. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619080106>. – Библиогр.: с. 1200–1201.

**321. Стороженко В.Г.** Естественное возобновление в коренных разновозрастных сосняках европейской тайги России / В. Г. Стороженко // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 30–37. – DOI: <https://doi.org/10.18698/2542-1468-2019-5-30-37>. – Библиогр.: с. 35 (22 назв.).

Работы проводились в сосновых древостоях широтного градиента северной и средней тайги Европейской России – от Карелии до предгорий Урала.

**322. Тертица Т.К.** Динамика урожайности брусники обыкновенной в равнинном районе Печоро-Ильчского заповедника (Республика Коми) (2000–2015 гг.) / Т. К. Тертица // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов: сборник статей VIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Волгоград, 8–12 октября 2018 г.). – Москва: Планета, 2019. – С. 65–70. – Библиогр.: с. 70 (7 назв.).

**323. Флора**, растительность и особенности развития обширного склонового болота предгорий Хибин (Мурманская область) / С. А. Кутенков, О. Л. Кузнецов, Е. А. Боровичев [и др.] // X Галкинские чтения: материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 111–113. – Библиогр.: с. 113 (5 назв.).

**324. Чемезова С.Г.** Изучение виталитетного состояния, тактики выживания и структуры изменчивости *Fragaria orientalis* Losinsk. в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / С. Г. Чемезова // Аммосов-2019: сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 787–793. – Библиогр.: с. 793 (3 назв.). – CD-ROM.

**325. Чуракова Е.Ю.** Видовое разнообразие мхов заболоченных местообитаний губы Безымянной (Южный остров архипелага Новая Земля) / Е. Ю. Чуракова // X Галкинские чтения: материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 221–223. – Библиогр.: с. 223 (5 назв.).

**326. Шамрай О.Н.** Лишайники как потенциальное биосырье [Электронный ресурс] / О. Н. Шамрай, Т. И. Смирнова, М. Н. Павлов // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 1. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 5–6 (12 назв.). – URL: [http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st\\_106.pdf](http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st_106.pdf).

Определен уровень содержания биологически активных веществ в талломах тундровых лишайников рода *Cladonia* южной части Ямала, отобранных в октябре 2018 г.

**327. Bahls L.** Diatoms from Wrangell – St. Elias national park, Alaska, USA [Electronic resource] / L. Bahls, T. Luna // Phytokeys. – 2018. – Vol.113. – P. 33–57. – DOI: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.113.29456>. – Bibliogr.: p. 55–57. – URL: <https://phytokeys.pensoft.net/article/29456/>.

Диатомовые водоросли национального парка Врангеля – Святого Ильи, Аляска, США.

**328. Boreal forest biomass accumulation is not increased by two decades of soil warming** [Electronic resource] / H. Lim, R. Oren, T. Näsholm [et al.] // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 49–52. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0373-9>. – Bibliogr.: p. 52 (29 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0373-9>.

Накопление биомассы бореальных лесов не увеличилось в течение двух десятилетий повышения температуры почвы.

Полевой эксперимент проведен на севере Швеции.

**329. Bringloe T.T.** DNA barcoding of the marine macroalgae from Nome, Alaska (northern Bering sea) reveals many trans Arctic species [Electronic resource] / T. T. Bringloe, G. W. Saunders // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 851–864. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02478-4>. – Bibliogr.: p. 862–864. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02478-4>.

Выявление множества трансарктических видов с использованием штрих-кодирования ДНК морских водорослей района Nome, Аляска (север Берингова море).

**330. Cell size and wall dimensions drive distinct variability of earlywood and latewood density in Northern hemisphere conifers** [Electronic resource] / J. Björklund, K. Seftigen, F. Schweingruber [et al.] // *New Phytologist*. – 2017. – Vol. 216, № 3. – P. 728–740. – DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.14639>. – Bibliogr.: p. 738–740. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.14639>.

Размеры клеток и стенок обуславливают ярко выраженную изменчивость плотности древесины на ранней и поздней стадиях развития хвойных деревьев в Северном полушарии.

**331. Decoupling light harvesting, electron transport and carbon fixation during prolonged darkness supports rapid recovery upon re-illumination in the Arctic diatom *Chaetoceros neogracilis*** [Electronic resource] / Th. Lacour, Ph.-I. Morin, Th. Sciandra [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1787–1799. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02507-2>. – Bibliogr.: p. 1797–1799. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02507-2>.

Увеличенное поглощения света, транспорта электронов и фиксации углерода во время продолжительной полярной ночи способствует быстрому восстановлению при появлении освещения у арктических диатомовых водорослей *Chaetoceros neogracilis* моря Бофорта.

**332. Differential responses of ecotypes to climate in a ubiquitous Arctic sedge: implications for future ecosystem C cycling** [Electronic resource] / S. R. Curasi, Th. C. Parker, A. V. Rocha [et al.] // *New Phytologist*. – 2019. – Vol. 223, № 1. – P. 180–192. – DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.15790>. – Bibliogr.: p. 190–191. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.15790>.

Дифференцированная реакция экотипов широко распространенной арктической осоки на климат: изучение будущего углеродного цикла экосистемы.

Полевые эксперименты проведены на ключевых участках Аляски.

**333. Dwelling in the deep strongly increased root growth and rooting depth enhance plant interactions with thawing permafrost soil** [Electronic resource] / G. Blume-Werry, A. Milbau, L. M. Teuber [et al.] // *New Phytologist*. – 2019. – Vol. 223, № 3. – P. 1328–1339. – DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.15903>. – Bibliogr.: p. 1337–1339. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.15903>.

Обитание на глубине – интенсивный рост корней и глубина укоренения улучшают взаимодействие растений с оттаивающей почвой многолетней мерзлоты.

Исследование проведено на севере Швеции.

**334. Freshwater diatom assemblages from seabird inhabited ponds in Hudson strait, sub-Arctic Canada** [Electronic resource] / M. P. Duda, K. E. Hargan, N. Michelutti, J. P. Smol // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 8. – P. 1549–1560. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02541-0>. – Bibliogr.: p. 1558–1560. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02541-0>.

Пресноводные диатомовые комплексы из водоемов на побережье Гудзонова пролива, суб-арктическая Канада, мест обитания морских птиц.

**335. Kern R.** Comparative vegetation survey with focus on cryptogamic covers in the high Arctic along two differing catenas [Electronic resource] / R. Kern, V. Hotter, A. Frossard, M. Albrecht [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 11. – P. 2131–2145. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02588-z>. – Bibliogr.: p. 2142 – 2145. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02588-z>.

Сравнительное обследование растительности с акцентом на криптогамные покровы в высокоширотной Арктике по двум разным катенам Шпицбергена.

**336. Larch** (*Larix dahurica* Turcz) growth response to climate change in the Siberian permafrost zone [Electronic resource] / V. I. Kharuk, K. J. Ranson, I. A. Petrov [et al.] // *Regional Environmental Change*. – 2019. – Vol. 19, № 1. – P. 233–243. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10113-018-1401-z>. – Bibliogr.: p. 241–243. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-018-1401-z>.

Реакция роста лиственницы (*Larix dahurica* Turcz) на изменение климата в зоне распространения многолетней мерзлоты на севере Сибири.

**337. Lichens** of Franz Josef Land archipelago [Electronic resource] / L. A. Konoreva, S. S. Kholod, S. V. Chesnokov, M. P. Zhurbenko // *Polish Polar Research*. – 2019. – Vol. 40, № 2. – P. 139–170. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.128372>. – Bibliogr.: p. 169–170. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/128372/edition/111979/content>.

Лишайники Земли Франца-Иосифа.

**338. North America's oldest boreal trees** are more efficient water users due to increased (CO<sub>2</sub>), but do not grow faster [Electronic resource] / C. Giguere-Croteau, E. Boucher, Y. Bergeron [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2019. – Vol. 116, № 7. – P. 2749–2754. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1816686116>. – Bibliogr.: p. 2753–2754 (61 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/7/2749>.

Старые деревья boreальных лесов Северной Америки являются более эффективными пользователями воды благодаря увеличению выбросов диоксида углерода, но не растут быстрее.

Показана зависимость метаболизма старейших boreальных деревьев от роста антропогенных выбросов углекислого газа.

**339. Phoenix G.** Arctic plants threatened by winter snow loss [Electronic resource] / G. Phoenix // *Nature Climate Change*. – 2018. – Vol. 8, № 11. – P. 492–493. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0327-2>. – Bibliogr.: p. 493 (9 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0327-2>.

Угроза для арктических растений при сокращении снежного покрова зимой.

**340. Plant functional trait change** across a warming tundra biome [Electronic resource] / A. D. Bjorkman, I. H. Myers-Smith, S. C. Elmendorf [et al.] // *Nature*. – 2019. – Vol. 562, № 7725. – P. 57–62. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-018-0563-7>. – Bibliogr.: p. 62 (40 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-018-0563-7>.

Изменение функциональных свойств растений при потеплении биота тундры.

**341. Plant pigment cycles** in the high Arctic Spitsbergen [Electronic resource] / B. Fernández-Marín, J. Gago, M. J. Clemente-Moreno [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 675–684. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02463-x>. – Bibliogr.: p. 682–684. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02463-x>.

Пигментные циклы растений высокоширотной Арктики, Шпицберген.

**342. Stupianek A.** Origin, activity and environmental acclimation of stem secondary tissues of the polar willow (*Salix polaris*) in high Arctic Spitsbergen [Electronic resource] / A. Stupianek, B. Wojtuń, E. Myśkow // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 759–770. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02469-5>. – Bibliogr.: p. 768–770. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02469-5>.

Происхождение, активность и экологическая акклиматизация ствольных вторичных тканей полярной ивы (*Salix polaris*) в высокоширотной Арктике, Шпицберген.

**343. The community** composition of diatom resting stages in sediments of the northern Bering sea in 2017 and 2018: the relationship to the interannual changes in the extent of the sea ice [Electronic resource] / Yu. Fukai, K. Matsuno, A. Fujiwara, A. Yamaguchi // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1915–

1922. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02552-x>. – Bibliogr.: p. 1921–1922. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02552-x>.

Состав сообщества диатомовых водорослей в стадии покоя в донных отложениях северной части Берингова моря в 2017 и 2018 гг.: связь с межгодовыми изменениями протяженности морских льдов.

**344. Transferability and the effect of colour calibration during multi image classification of Arctic vegetation change [Electronic resource] / S. Kolyaie, U. A. Treier, G. R. Watmough [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1227–1239. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02491-7>. – Bibliogr.: p. 1237–1239. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02491-7>.**

Передача и эффект калибровки цвета при классификации изменений арктической растительности с использованием снимков.

Съемка растительного покрова проведена на западе Гренландии.

См. также № 71, 225, 228, 229, 250, 632, 639, 656, 658, 659, 660, 661, 662, 666, 678, 704, 709, 713, 724, 733, 736, 746, 768, 769, 775, 785, 794, 798, 801

## Животный мир

**345. Макарова О.А.** Фенологические показатели животных в Календаре природы заповедника "Пасвик" и необходимость их унификации / О. А. Макарова // Заповедники-2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 177–181. – Библиогр.: с. 181 (12 назв.).

**346. От Н.М. Книповича** – организатора первой научно-промысловой экспедиции на Э/С "Андрей Первозванный" – к современным российским исследованиям морской фауны Арктики (Посвящается памяти Н.М. Книповича в честь 150-летия со дня его рождения) / С. Д. Степаньянц, Н. В. Чернова, Б. И. Сиренко [и др.] // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 37–38.

Книпович Н.М. – основатель современных морских научно-промысловых исследований и промысловой океанологии, зоолог, гидробиолог, ихтиолог, океанограф, руководитель комплексов исследований морей европейской части России.

См. также № 666, 689

## Беспозвоночные

**347. Аристов Д.А.** Обилие кладок и выживаемость молоди натцид (Naticidae: Caenogastropoda) на мелководьях Кандалакшского залива Белого моря / Д. А. Аристов, Л. П. Флячинская // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Флигрань, 2019. – С. 10.

**348. Ариффулина А.Э.** Морфология переднего отдела пищеварительной системы некоторых арктических видов рода *Admete* (Caenogastropoda: Neogastropoda: cancellariidae) / А. Э. Ариффулина, И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Флигрань, 2019. – С. 11.

**349. Атрашкевич Г.И.** Новые сведения о редких и малоизученных скребнях (*Acanthoscephala*) птиц России / Г. И. Атрашкевич // Вестник Северо-Восточного

научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 73–82. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-73-82>. – Библиогр.: с. 80.

Приведены иллюстрированные морфологические описания пяти видов акантоцефалов (*Polymorphus gavii* Hohlava, 1965, *P. kostylewi* Petrotschenko, 1949, *Andracantha mergi* (Lundström, 1941), *Arhythmorhynchus* sp. *Atrashkevich*, 1981 и *Bolbosoma* sp. *Atrashkevich*, 1981) с северо-запада Чукотки.

**350. Бабушкин Е.С.** Состояние изученности фауны Sphaeriidae Западной Сибири и перспективы дальнейших исследований / Е. С. Бабушкин // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 13.

**351. Багачанова А.К.** Хорологический анализ фауны мух-зеленушек (Diptera, Dolichopodidae) Якутии / А. К. Багачанова, И. Я. Тричанов // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, вып. 4. – С. 772–780. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144519040105>. – Библиогр.: с. 779–780.

**352. Березина Н.А.** Питание реликтового гаммараканта *Gammaracanthus Loricatus aestuariorum* (Amphipoda: Gammaridae) в оз. Кривое (бассейн Белого моря) / Н. А. Березина // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 8–10.

**353. Берман Д.И.** Зимовка и холодоустойчивость беспозвоночных на северо-востоке Азии / Д. И. Берман, А. Н. Лейрих; ответственный редактор А. Х. Саулич; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2019. – 314 с. – Библиогр.: с. 289–306.

Приведены результаты изучения зимовки почвообитающих беспозвоночных. Рассмотрены биотопическое распределение и температурные условия обитания. Определены зимующие стадии, холодоустойчивость на разных фазах жизненного цикла. Охарактеризованы химические механизмы и реализуемые стратегии холодозащиты, их адаптивный потенциал.

**354. Борисов Р.Р.** Морфология и поведение десятиногих ракообразных (Crustacea: Decapoda) в постэмбриональном онтогенезе : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук; специальность 03.02.10 "Гидробиология" / Р. Р. Борисов. – Москва, 2020. – 48 с.

Выполнены работы по изучению молодежи *Paralithodes camtschaticus* и *Paralithodes platyrus* на побережье Баренцева и Японского морей.

**355. Бужинская Г.Н.** К экологии размножения донных полихет в высокоширотных арктических морях / Г. Н. Бужинская // Отчетная научная сессия по итогам работ 2005 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2006 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2006. – С. 7–8.

**356. Бужинская Г.Н.** Некоторые итоги изучения полихет (Polychaeta) дальневосточных вод России и сопредельных вод Тихого океана / Г. Н. Бужинская // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 6–8.

**357. Буккальный** комплекс голожаберных моллюсков: что в морфологии определяет функция, а что – систематическое положение? / А. Л. Михлина, И. А. Екимова, А. Б. Цетлин, Е. В. Ворцепнева // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 54.

Исследовано строение пищедобывательного аппарата моллюсков из Белого и Японского морей.

**358. Влияние** экологических факторов на структуру населения жужелиц лугов города и пригорода Архангельска / Д. В. Вихрева, Н. А. Зубрий, Б. Ю. Филиппов, О. Д. Ковалев // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 1. – С. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.1.01>. – Библиогр.: с. 9–10.

**359. Вши** (Anoplura) мелких млекопитающих Среднего Приобья / В. П. Стариков, Е. А. Вершинин, В. Н. Кравченко [и др.] // Паразитология. – 2019. – Т. 53, вып. 5. – С. 370–378. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0031184719050028>. – Библиогр.: с. 377–378.

**360. Гаврилова Е.О.** Малакофауна Южной губы (Кандалакшский залив, Белое море): современное состояние и сравнение с архивными данными сорокалетней давности / Е. О. Гаврилова, Д. А. Аристов // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Фелигрань, 2019. – С. 21.

**361. Генетическое** и морфологическое разнообразие представителей семейства Vithyniidae Северной Евразии / А. В. Катохин, Д. В. Кузменкин, И. М. Малых [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Фелигрань, 2019. – С. 37.

**362. Генетическое** разнообразие и филогения *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) в бассейне реки Северная Двина / О. В. Травина, А. Р. Шевченко, Ю. В. Беспалая [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Фелигрань, 2019. – С. 88.

**363. Генетическое** разнообразие трипаносоматид насекомых севера и северо-запада России, выявленное при помощи ПЦР с универсальными праймерами / С. А. Подлипаев, А. Ю. Костыгов, П. А. Меркулов, Е. П. Слисаренко // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 36.

**364. Гонтарь В.И.** Мшанки как биоиндикаторы условий среды / В. И. Гонтарь, Х. Хаакон, А. Ю. Воронков // Отчетная научная сессия по итогам работ 2001 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2002 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2002. – С. 16–17.

Исследована фауна мшанок Kongfjordpen (Шпицберген).

**365. Екимова И.А.** Голожаберные моллюски как модель изучения механизмов диверсификации фауны boreальных и арктических морей / И. А. Екимова, Д. М. Щепетов // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Фелигрань, 2019. – С. 27.

**366. Зотин А.А.** Моллюски заповедника "Кивач" / Зотин А. А. – Москва : Зотин А.А., 2019. – 50 с.

**367. Иванов П.Ю.** Инвентаризация фауны промысловых видов крабов и сопутствующей донной фауны в охраняемой трехмильной акватории Кроноцкого заповедника / П. Ю. Иванов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 74–

81. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.74-81>. – Библиогр.: с. 81.

Проведен расчет плотности скоплений и численности краба, моллюсков и рыб.

**368. Казаченко В.Н.** Паразитические ракообразные (Crustacea: Copepoda) терпуговых (Pisces: Hexagrammidae) рыб дальневосточных морей / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 49, № 3. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 10–12.

**369. Казаченко В.Н.** Паразитические ракообразные (Crustacea: Copepoda) тресковых (Pisces: Gadiformes) рыб дальневосточных морей / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы IV Национальной научно-практической конференции (Калининград, 8–10 октября 2019 г.). – Саратов : Амирит, 2019. – С. 111–116. – Библиогр.: с. 116 (15 назв.).

**370. каланус *Calanus glacialis*** в Белом море – новый взгляд на стратегию жизненного цикла / Д. М. Мартынова, Н. В. Усов, И. П. Кутчева [и др.] // Отчетная научная сессия по итогам работ 2008 г. (Зоологического института Российской академии наук) (7–9 апреля 2009 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 23–24.

**371. Корчагина Т.А.** Симбиофауна инфузорий некоторых видов жвачных млекопитающих / Т. А. Корчагина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 10. – С. 18–23. – Библиогр.: с. 23 (10 назв.).

Исследовались дикие жвачные (лось, северный олень, олень пятнистый и кабарга сибирская) из различных регионов Сибири и Дальнего Востока.

**372. Костыгов А.Ю.** Использование гена мини-экзона для изучения биоразнообразия трипаносоматид полужесткокрылых в районе Белого моря / А. Ю. Костыгов, О. А. Тривашкевич // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 16–17.

**373. Кремкова С.А.** Возраст и элементный состав раковины *Arctica islandica* (*Bivalvia*, *Veneroida*) из акватории губы Чупа Белого моря / С. А. Кремкова, А. В. Беспятовых, В. Г. Евтюгин // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 44.

**374. Кроль Е.Н.** Фауна моллюсков семейства *Skeneidae* в морях Евразийской Арктики (*Gastropoda: Vetigastropoda*) / Е. Н. Кроль, И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 45.

**375. Кудрин А.А.** Сообщества почвенных нематод различных тундровых фитоценозов, отличающихся степенью развития кустарничкового яруса / А. А. Кудрин, Т. Н. Конакова, А. А. Таскаева // Экология. – 2019. – № 6. – С. 419–428. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S036705971906009X>. – Библиогр.: с. 426–428 (54 назв.).

Исследования проведены в 2016 г. в окрестностях Воркуты (Республика Коми).

**376. Лаптева А.М.** Микроэлементы в крабе-стригуне *Chionoecetes opilio* Баренцева моря / А. М. Лаптева, Н. Ф. Плотицына // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (11 назв.).

**377. Лисицына К.Н.** Сколько лет живут *Masoma calcarea* (Gmelin) в Белом и Карском морях: определение возраста по внешней морфологии и спилам раковины / К. Н. Лисицына, А. В. Герасимова // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 48.

**378. Лобкова Л.Е.** Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки / Л. Е. Лобкова, А. В. Свиридов // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 19–38. – Библиогр.: с. 37–38.

**379. Макарова О.Л.** Дождевые черви (Oligochaeta, Lumbricidae) в тундрах Восточной Европы / О. Л. Макарова, А. А. Колесникова // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 5. – С. 466–477. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0002332919050072>. – Библиогр.: с. 474–476.

**380. Мартынова Д.М.** Спектры питания копепод надсемейства Centropoidea в Белом море / Д. М. Мартынова, М. Греве // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 20–21.

**381. Мартынова Д.М.** Фекальные пеллеты копепод и оценка их роли в переносе вещества в Белом море / Д. М. Мартынова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2002 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2003 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 20–21.

**382. Машонская Ю.О.** Видовое разнообразие, численность и биомасса личинки хирономид (Diptera, Chironomidae) на разных участках акватории Богучанского водохранилища / Ю. О. Машонская // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.).

**383. Нарчук Э.П.** Насекомые-фитофаги в зоне тундры (на примере злаковых мух Diptera, Chloropidae) / Э. П. Нарчук // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 22–23.

**384. Наумов А.Д.** Распространение и личиночное развитие *Modiolus modiolus* (Linnaeus, 1758) (*Bivalvia*: Mytilidae) в Белом море / А. Д. Наумов, Л. П. Флячинская // Отчетная научная сессия по итогам работ 2002 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2003 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 21–22.

**385. Нехаев И.О.** Исчезающее пятно: популяция *Aporrhais Pespelicanii* на Мурмане / И. О. Нехаев, С. М. Русяев, Ю. А. Зуев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 58.

**386. Нехаев И.О.** Разнообразие морских раковинных микрогастропод Восточной Арктики / И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 57.

**387. Никитенко Е.Д.** Особенности ультратонкого строения спикул *Onchidoris muricata* (O.F. Muller, 1887) (Nudibranchia, Mollusca) в онтогенезе / Е. Д. Никитенко, Е. В. Ворцелнева // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции

с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 61.

Материал собран в Кандалакшском заливе Белого моря в летний период 2016–2018 гг.

**388. Новые данные по таксономии хирономид рода *Eukiefferiella thienemann* (Diptera, Chironomidae, Orthocladiinae) российского Дальнего Востока / Е. А. Макаренко, М. А. Макаренко, И. В. Поздеев, Н. М. Яворская // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 1. – С. 47–59. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.1.07>. – Библиогр.: с. 59.**

**389. Осипов Д.В.** Пауки (Aranei) Лапландского заповедника / Д. В. Осипов // Труды Лапландского государственного природного биосферного заповедника. – Апатиты : ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – Вып. 7. – С. 119–194. – Библиогр.: с. 194.

**390. Особенности расселения пресноводного моллюска *Anodonta anatina* (Linnaeus, 1758) / А. А. Томилова, И. В. Вихрев, А. В. Кондаков [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 87.**

Для анализа использованы образцы утиной беззубки, собранные в бассейнах рек России.

**391. Особенности строения добавочных нидаментальных желез самок трех видов *Rossia* (Cephalopoda, Seriolida) из Баренцева моря / А. И. Ильясова, А. В. Голиков, А. Г. Порфирьев [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филлигрань, 2019. – С. 32.**

**392. Петрова Н.А.** Морфология личинки и структура кариотипа звонца *Chironomus* sp. (Diptera, Chironomidae) с архипелага Новая Земля (Россия) / Н. А. Петрова, С. В. Жиров, А. Б. Крашенинников // Энтомологическое обозрение. – 2019. – Т. 98, вып. 4. – С. 761–771. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367144519040099>. – Библиогр.: с. 769–770.

**393. Петрожицкая Л.В.** Кровососущие двукрылые севера Красноярского края. Сообщение 2. Разнообразие и динамика численности мошек (Diptera: Simuliidae) на юге Эвенкии (Восточная Сибирь) / Л. В. Петрожицкая, А. Г. Мирзаева // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 163–171. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.03>. – Библиогр.: с. 170–171.

**394. Пржиборо А.А.** Кровососущие двукрылые (Diptera) в озерах северо-запада России / А. А. Пржиборо // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 37–38.

**395. Пржиборо А.А.** Хирономиды (Diptera: Chironomidae) в прибрежной зоне озер Северной Карелии: видовой состав и изменения сообществ за 30-летний период / А. А. Пржиборо // Отчетная научная сессия по итогам работ 2007 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2008 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2008. – С. 40–42.

**396. Сезонные особенности в реализации жизненных циклов трематод в экосистемах побережья Белого моря / К. В. Галактионов, В. В. Прокофьев, Н. Е. Николаев, И. А. Кофиади // Отчетная научная сессия по итогам работ 2002 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2003 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 12–13.**

**397. Сивцева Л.В.** Первая находка *Somatochlora alpestris* (Selys, 1840) (Odonata, Corduliidae) в Якутии / Л. В. Сивцева, Н. Г. Давыдова // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 175–176. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.04>. – Библиогр.: с. 175–176.

**398. Стамбровская Э.В.** Результаты полевых исследований энтомофауны наземных экосистем тундры и лесотундры Таймыра / Э. В. Стамбровская // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 34–35 (6 назв.).

**399. Стеколыщиков А.В.** Фауна тлей арктических и субарктических территорий / А. В. Стеколыщиков // Отчетная научная сессия по итогам работ 2009 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2010 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 29–30.

**400. Сухотин А.А.** Сезонные изменения биохимического состава тканей мидий как кормового объекта водоплавающих птиц / А. А. Сухотин, К. В. Реголь // Отчетная научная сессия по итогам работ 2009 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2010 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 32–33.

Исследованы моллюски Охотского, Белого и Баренцева морей.

**401. Томилова А.А.** Использование транскрибируемых спейсеров ITS1 и ITS2 для идентификации беззубок родов *Anodonta* и *Pseudanodonta* (Bivalvia: Unionidae: Anodontinae) / А. А. Томилова, А. В. Кондаков, О. Я. Кисиль // Журнал общей биологии. – 2019. – Т. 80, № 5. – С. 364–371. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0044459619050075>. – Библиогр.: с. 371.

Материал собран в период 2013–2016 гг. в водоемах различных бассейнов рек России.

**402. Турсунова Л.С.** Новые данные о морфологии радулы арктических представителей семейства Naticidae (Gastropoda: Caenogastropoda) / Л. С. Турсунова, И. О. Нехаев // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль: Филигрань, 2019. – С. 89.

**403. Филогенетика** и генетическое разнообразие *Radix auricularia* (Linnaeus, 1758) в Палеарктике / А. В. Кондаков, О. В. Аксенова, И. Н. Болотов [и др.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль: Филигрань, 2019. – С. 41.

**404. Флячинская Л.П.** Исследование развития некоторых беломорских Bivalvia методом компьютерной реконструкции / Л. П. Флячинская, П. А. Лезин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2005 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2006 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2006. – С. 40–41.

**405. Флячинская Л.П.** Личиночное развитие двустворчатого моллюска *Crenella decussata* в Белом море / Л. П. Флячинская, П. А. Лезин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2008 г. (Зоологического института Российской академии наук) (7–9 апреля 2009 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 39–40.

**406. Флячинская Л.П.** Развитие ювенильных особей – ключ к решению вопроса о составе рода *Hiatella* в Белом море? / Л. П. Флячинская, П. А. Лезин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2011 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2012 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 32–33.

**407. Фокин М.В.** Использование микросателлитных маркеров для анализа популяционной структуры двух видов моллюсков рода *Littorina* Белого моря / М. В. Фокин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 45–46.

**408. Фокин М.В.** Популяционная структура видов-двойников *Littorina obtusata* и *Littorina fabalis* (Mollusca, Gastropoda) в прибрежной зоне Белого моря /

М. В. Фокин, С. Ю. Гагаев // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 37–38.

**409. Халаман В.В.** Некоторые экологические особенности беломорской губки *Halichondria panicea* (Pallas, 1766) / В. В. Халаман, А. Ю. Комендантов // Отчетная научная сессия по итогам работ 2013 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–9 апреля 2014 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 23–24.

**410. Чабан Е.М.** Фауна заднежаберных моллюсков отряда *Serphalaspidea* Карского моря / Е. М. Чабан // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль: Филогрань, 2019. – С. 97.

**411. Чертопруд М.В.** Роль моллюсков в пресноводных сообществах макробентоса: биотопические и географические аспекты / М. В. Чертопруд, Д. М. Палатов // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль: Филогрань, 2019. – С. 99.

Материал собран в различных регионах Евразии в 1995–2018 гг. – от арктических (Шпицберген, Ямал, Кольский полуостров) до тропических (Индокитай, Индостан, Цейлон, Ява).

**412. A check-list of longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Tyumenskaya oblast of Russia / V. A. Stolbov, E. V. Sergeeva, D. E. Lomakin, S. D. Sheykin // Евразийский энтомологический журнал. – 2019. – Т. 18, вып. 3. – С. 199–212. – DOI: <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.10>. – Библиогр.: с. 210–212.**

Аннотированный список жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Тюменской области.

**413. Aristov D.A.** Moon snails *Amauropsis islandica* can shape the population of Baltic clams *Limecola balthica* by size selective predation in the high-latitude White sea [Electronic resource] / D. A. Aristov, M. Varfolomeeva // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 12. – P. 2227–2236. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02597-y>. – Bibliogr.: p. 2234–2236. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02597-y>.

Улитка *Amauropsis islandica* может оказывать влияние на формирование структуры популяции двустворчатых моллюсков *Limecola balthica* в высокоширотном Белом море посредством избирательного хищничества.

**414. Chichvarkhin A.** Sea star from the Northwestern Pacific referred to as *Henricia aspera* Fisher and *H. a. robusta* Djakonov (Echinodermata, Echinasteridae) is amphiboreal *H. oculata* (Pennant) [Electronic resource] / A. Chichvarkhin // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 11. – P. 2087–2096. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02583-4>. – Bibliogr.: p. 2095–2096. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02583-4>.

Морская звезда из северо-западной части Тихого океана, упоминаемая как *Henricia aspera* Fisher и *H. a. robusta* Djakonov (Echinodermata, Echinasteridae), является амфибореальным видом *H. oculata* (Pennant).

Полевые материалы собраны в районе Командорских островов.

**415. Conlan K.E.** Dense ampeliscid bed on the Canadian Beaufort shelf: an explanation for species patterns [Electronic resource] / K. E. Conlan, E. A. Hendrycks, A. E. Aitken // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 195–215. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2417-z>. – Bibliogr.: p. 212–215. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2417-z>.

Скопление высокой плотности Amphipoda: Ampeliscidae на канадском шельфе моря Бофорта: объяснение видовых закономерностей.

**416. Distribution and growth of bivalve molluscs *Serripes groenlandicus* (Mohr) and *Macoma calcarea* (Gmelin) in the Pechora sea [Electronic resource] /**

A. V. Gerasimova, N. A. Filippova, K. N. Lisitsyna [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1685–1702. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02550-z>. – Bibliogr.: p. 1699–1702. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02550-z>.

Распределение и рост двусторчатых моллюсков *Serripes groenlandicus* (Mohr) и *Masoma calcarata* (Gmelin) в Печорском море.

**417. Elevational variation of body size and reproductive traits in high latitude wolf spiders (Araneae: Lycosidae) [Electronic resource] / C. Ameline, T. T. Høye, J. J. Bowden [et al.] // *Polar Biology*. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2561–2574. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2391-5>. – Bibliogr.: p. 2572–2574. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2391-5>.**

Изменение размера тела и репродуктивных признаков у пауков-волков (Araneae: Lycosidae) в высоких широтах.

Материал собран в Гренландии, Исландии и на Фарерских островах.

**418. Engelmark R.** Review of Fennoscandian species of *Gimnomera Rondani* (Diptera: Scathophagidae) with description of *Gimnomera freyi* sp. n. and *Ozerovia* subg. n. / R. Engelmark, A. Haarto // *Entomologica Fennica*. – 2019. – Vol. 30, № 4. – P. 145–158. – DOI: <https://doi.org/10.33338/ef.87170>. – Bibliogr.: p. 158.

Обзор вида *Gimnomera Rondani* (Diptera: Scathophagidae) с описанием *Gimnomera freyi* sp. n. и *Ozerovia* subg. в Фенноскандии.

**419. First record of *Oreoneta eskimopoint* Saaristo & Marusik, 2004 (Araneae, Linyphiidae) from Greenland [Electronic resource] / J. Lissner, T. T. Høye, A. Mosbech, K. L. Johansen // *Norwegian Journal of Entomology*. – 2018. – Vol. 65, № 1. – P. 1–6. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: <http://www.entomologi.no/journals/nje/2018-1/pdf/nje-vol65-no1-1-6-lissner.pdf>.**

Первая находка *Oreoneta eskimopoint* Saaristo & Marusik, 2004 (Araneae, Linyphiidae) из Гренландии.

**420. Hiding in the background: community level patterns in invertebrate herbivory across the tundra biome [Electronic resource] / S. I. Rheubottom, I. C. Barrio, M. V. Kozlov [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1881–1897. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02568-3>. – Bibliogr.: p. 1894–1897. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02568-3>.**

Характеристика травоядных беспозвоночных в биоме тундры на уровне сообщества: сокрытое на заднем плане.

Исследование проведено летом 2015 года на 20 участках арктической/альпийской тундры Северного полушария.

**421. Horizontal and vertical distribution of polycystine radiolarians in the western Arctic ocean during the late summers of 2013 and 2015 [Electronic resource] / T. Ikenoue, K. R. Bjørklund, A. Fujiwara [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 285–305. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2421-3>. – Bibliogr.: p. 303–305. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2421-3>.**

Горизонтальное и вертикальное распределение многокамерных радиолярий в западной части Северного Ледовитого океана в конце лета 2013 и 2015 гг.

**422. Increased occurrence of the jellyfish *Periphylla periphylla* in the European high Arctic [Electronic resource] / M. Geofroy, J. Berge, S. Majaneva [et al.] // *Polar Biology*. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2615–2619. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2368-4>. – Bibliogr.: p. 2618–2619. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2368-4>.**

Увеличение встречаемости медуз *Periphylla periphylla* в европейском секторе Арктики (арктические фьорды Шпицбергена).

**423. Khruleva O.A.** Latitudinal composition and spatial distribution of spiders (Aranei) in the vicinity of detached woodland (the Ary-Mas area, Taimyr) /

O. A. Khruleva, D. V. Osipov // *Arthropoda Selecta* = Русский артроподологический журнал. – 2019. – Т. 28, вып. 4. – С. 582–598. – Библиогр.: с. 597–598.

Широтный состав и пространственное распределение пауков (Aranei) в окрестностях острого лесного массива (урочище Ары-Мас, Таймыр).

**424. Markkula I.** Sixteen years of simulated summer and winter warming have contrasting effects on soil mite communities in a sub-Arctic peat bog [Electronic resource] / I. Markkula, J. H. C. Cornelissen, R. Aerts // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 581–591. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02454-4>. – Bibliogr.: p. 589–591. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02454-4>.

Шестнадцать лет модельного летнего и зимнего потепления оказывают противоположное воздействие на сообщества почвенных клещей в субарктическом верховом болоте.

Полевой эксперимент проведен на стационаре в районе Абиско, север Швеции.

**425. Mass mortality event of White sea sponges as the result of high temperature in summer 2018** [Electronic resource] / A. Ereskovsky, D. A. Ozerov, A. N. Pantyulin, A. B. Tzetlin // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 12. – P. 2313–2318. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02606-0>. – Bibliogr.: p. 2317–2318. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02606-0>.

Массовая гибель беломорских губок как следствие высоких летних температур в 2018 г.

**426. Moths and butterflies** (Insecta: Lepidoptera) of the Russian Arctic islands in the Barents sea [Electronic resource] / J. Kullberg, B. Yu. Filippov, V. M. Spitsyn [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 335–346. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2425-z>. – Bibliogr.: p. 345–346. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2425-z>.

Мотыльки и бабочки (Insecta: Lepidoptera) российских арктических островов в Баренцевом море.

**427. Nekhaev I.O.** Taxonomic review of the genus *Boreocingula* (Gastropoda: Rissoidae) in the Arctic and cold temperate waters [Electronic resource] / I. O. Nekhaev // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 889–905. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02481-9>. – Bibliogr.: p. 903–905. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02481-9>.

Таксономический обзор рода *Boreocingula* (Gastropoda: Rissoidae) в арктических и холоднотемпературных водах.

Исследуемая территория охватывает Северный Ледовитый океан и прилегающие акватории Атлантического и Тихого океанов.

**428. Parasites on the edge: patterns of trematode transmission in the Arctic intertidal at the Pechora sea (south eastern Barents sea)** [Electronic resource] / K. V. Galaktionov, K. E. Nikolaev, D. A. Aristov [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1719–1737. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2413-3>. – Bibliogr.: p. 1734–1737. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2413-3>.

Паразиты на кромке: особенности распространения трематод на арктической литорали в Печорском море (юго-восточная часть Баренцева моря).

**429. Reproductive biology of the ascidians *Styela rustica* and *Halocynthia pyriiformis* from Kongsfjorden, Svalbard, Arctic** [Electronic resource] / L. Ferrero, N. Seretto, J. Laudien, R. Sahade // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1899–1909. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02570-9>. – Bibliogr.: p. 1907–1909. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02570-9>.

Репродуктивная биология асцидий *Styela rustica* и *Halocynthia pyriiformis* из Kongsfjorden, Шпицберген, Арктика.

**430. Rogy P.** Spatial distribution of acalyptrate fly (Diptera) assemblages in northern Canada [Electronic resource] / P. Rogy, T. A. Wheeler, A. M. Solecki // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 8. – P. 1489–1500. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02535-y>. – Bibliogr.: p. 1498–1500. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02535-y>.

Пространственное распределение сообществ двукрылых (Diptera) на севере Канады.

**431. Schaefer B.C.** A century of taxonomic uncertainty: re-description of two species of tapeworms (Diphyllobothriidea) from Arctic seals [Electronic resource] / B. C. Schaefer, O. Ditrich, R. Kuchta // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2543–2559. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2396-0>. – Bibliogr.: p. 2558–2559. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2396-0>.

Столетие таксономической неопределенности: повторное описание двух видов ленточных червей (Diphyllobothriidea) из арктических тюленей.

Материалы получены из кишечника *Erignathus barbatus* Erleben (Аляска) и *Pusa hispida* (Schreber) (Шпицберген).

**432. Seasonal** changes in foraminiferal assemblages along environmental gradients in Adventfjorden (west Spitsbergen) [Electronic resource] / M. Kucharska, A. Kujawa, J. Pawłowska [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 569–580. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02453-5>. – Bibliogr.: p. 579–580. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02453-5>.

Сезонные изменения сообществ фораминифер вдоль экологического градиента в Adventfjorden (Западный Шпицберген).

**433. Sources** of variation in endohelminth parasitism of common eiders over wintering in the Canadian Arctic [Electronic resource] / J. Tourangeau, J. F. Provencher, H. G. Gilchrist [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 307–315. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2423-1>. – Bibliogr.: p. 314–315. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2423-1>.

Источники изменчивости эндогельминтозных паразитов гаги обыкновенной, зимующей в Канадской Арктике.

**434. Species** identity and genetic structure of nemertean of the «*Lineus ruber* – *viridis*» complex (Muller, 1774) from Arctic waters [Electronic resource] / I. A. Cherneva, A. V. Chernyshev, I. A. Ekimova [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 497–506. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2438-7>. – Bibliogr.: p. 505–506. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2438-7>.

Видовая идентичность и генетическая структура немертин из комплекса «*Lineus ruber* – *viridis*» (Muller, 1774) из арктических вод.

Образцы собраны в трех районах: Беломорская биологическая станция МГУ, Беломорская биологическая станция Зоологического института (Кандалакшский залив), морская биологическая станция в Дальних Зеленцах (Баренцево море).

**435. Stable** isotopes in cephalopod molluscs (Cephalopoda) of the Arctic / A. V. Golikov, M. E. Blicher, D. V. Zakharov [et al.] // Моллюски: биология, экология, эволюция и формирование малакофаун : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Борок, 14–18 октября 2019 г.). – Ярославль : Филигрань, 2019. – С. 22.

Стабильные изотопы у головоногих моллюсков (Cephalopoda) Арктики.

**436. Temperature** selection and the final thermal preferendum of snow crab (*Chionocetes opilio*, Decapoda) from the Barents sea [Electronic resource] / S. I. Sikavuopio, S. Bakke, B. S. Sæther [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1911–1914. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02530-3>. – Bibliogr.: p. 1913–1914. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02530-3>.

Выбор температурного режима и термические предпочтения снежного краба (*Chionoecetes orilio*, Decapoda) из Баренцева моря.

**437. The terrestrial invertebrate fauna of Edgeøya, Svalbard: Arctic landscape community composition reflects biogeography patterns** [Electronic resource] / M. L. Ávila-Jiménez, T. Solhøy, D. J. Gwiazdowicz [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 837–850. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02471-x>. – Bibliogr.: p. 848–850. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02471-x>.

Наземная фауна беспозвоночных в Edgeøya, Шпицберген: состав сообщества арктических ландшафтов отражает особенности биogeографии.

**438. Thermal limits of summer-collected Pardosa wolf spiders (Araneae: Lycosidae) from the Yukon territory (Canada) and Greenland** [Electronic resource] / S. E. Anthony, Ch. M. Buddle, T. T. Høye, B. J. Sinclair // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 11. – P. 2055–2064. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02580-7>. – Bibliogr.: p. 2062–2064. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02580-7>.

Температурные диапазоны летней активности пауков-волков (Araneae: Lycosidae) на территории Юкона (Канада) и Гренландии.

**439. Vertical distribution of oceanic tintinnid (Ciliophora: Tintinnida) assemblages from the Bering sea to Arctic ocean through Bering strait** [Electronic resource] / Ch. Wang, Zh. Xu, Ch. Liu [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 11. – P. 2105–2117. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02585-2>. – Bibliogr.: p. 2116–2117. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02585-2>.

Вертикальное распределение океанических комплексов тинтинид (Ciliophora: Tintinnida) от Берингова моря до Северного Ледовитого океана через Берингов пролив.

**440. Wieczorek K. The first detection of the alien species: green peach aphid Myzus (Nectarosiphon) persicae (Insecta, Hemiptera, Aphididae) in the Svalbard archipelago** [Electronic resource] / K. Wieczorek, D. Chłond // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1947–1951. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02562-9>. – Bibliogr.: p. 1951. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02562-9>.

Первое обнаружение чужеродных видов: зеленая персиковая тля *Myzus (Nectarosiphon) persicae* (Insecta, Hemiptera, Aphididae) на архипелаге Шпицберген.

**441. Winqvist K. Clusiidae (Diptera) from Finnmark, northern Norway** [Electronic resource] / K. Winqvist, T. Andersen // *Norwegian Journal of Entomology*. – 2018. – Vol. 65, № 1. – P. 55–59. – Bibliogr.: p. 58–59. – URL: <http://www.entomologi.no/journals/nje/2018-1/pdf/nje-vol65-no1-55-59-winqvist.pdf>.

Clusiidae (Diptera) из Финнмарка, север Норвегии.

См. также № 512, 522, 546, 654, 681, 694, 695, 696, 701, 720, 730, 738, 1349

## Позвоночные

**442. Аклиматизация дальневосточной горбуши в бассейне Белого моря: итоги и перспективы** / Е. А. Дорофеева, А. П. Алексеев, О. В. Зеленников, Т. С. Иванова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 24–25.

**443. Ананин А.А. Влияние долговременных климатических изменений на динамику населения птиц в горах Северо-Восточного Прибайкалья** / А. А. Ананин // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, про-

гнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 18–22. – Библиогр.: с. 22 (7 назв.).

Долговременный орнитологический мониторинг проведен на территории Баргузинского природного биосферного заповедника (Бурятия).

**444. Андрианов В.В.** Биологическое сигнальное поле и возможные пути поддержания пространственной структуры у беломорской популяции гренландского тюленя / В. В. Андрианов, Т. Ю. Лисицына // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 7.

**445. Аргунов А.В.** Маркировочная деятельность в биологическом сигнальном поле лося в Якутии / А. В. Аргунов // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 9.

**446. Баранюк В.В.** Влияние волка и песка на структуру колонии белых гусей на о. Врангеля / В. В. Баранюк, У. В. Бабий // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 10.

**447. Батрагин Д.А.** Биология окуня верхнего участка Богучанского водохранилища в начальный период его заполнения / Д. А. Батрагин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 13–15. – Библиогр.: с. 15 (5 назв.).

**448. Биологическая характеристика, состояние запасов и промысел горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* (Walbaum) в Магаданской области в начале XXI века / М. Н. Горохов, И. С. Голованов, А. М. Коршукова, В. В. Волобуев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 57–66. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.57-66>. – Библиогр.: с. 64–65.**

**449. Биология и перспективы промысла наваги (*Eleginus navaga*) в бассейне Обской губы / А. К. Матковский, В. Е. Тунев, С. И. Степанов [и др.] // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 3. – С. 312–325. – Библиогр.: с. 324–325.**

**450. Бисеров М.Ф.** Численность дикуши *Falci pennis falci pennis* (Hartlaub, 1855) в Буреинском заповеднике / М. Ф. Бисеров, Е. А. Медведева // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 3. – С. 95–103. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.18.3.007>. – Библиогр.: с. 101–102.

**451. Бондарь М.Г.** Таймырская популяция дикого северного оленя в изменяющихся условиях среды обитания / М. Г. Бондарь, Л. А. Колпашиков // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 8–15. – Библиогр.: с. 14–15 (8 назв.).

**452. Борисюк В.Н.** Реинтродукция овцебыка в Ямало-Ненецком автономном округе / В. Н. Борисюк // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 15–19.

**453. Буслов А.В.** Валидность оценок возраста минтая *Theragra chalcogramma* (Pallas, 1814) восточной части Охотского моря по отоликам / А. В. Буслов, Е. Е. Овсянников // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 349–355. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519050024>. – Библиогр.: с. 354–355.

**454. Валенцев А.С.** Численность и систематический статус камчатского волка / А. С. Валенцев, П. П. Снегур // Вестник охотоведения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 211–218. – Библиогр.: с. 217–218.

**455. Воскобойникова О.С.** Морфологическая изменчивость пятнистого круглопера *Eumicrotremus pacificus* (Cottoidei, Cyclopteridae) / О. С. Воскобойникова, А. А. Баланов // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 523–530. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875219050230>. – Библиогр.: с. 530.

Исследована изменчивость морфометрических признаков, строения сейсмочувствительной системы и наружного скелета самок и нерестовых самцов пятнистого круглопера из Охотского и Японского морей.

**456. Генетическая дифференциация нерки *Oncorhynchus nerka* (Walbaum, 1792) бассейна р. Камчатки / О. А. Пильганчук, Н. Ю. Шпигальская, А. Д. Денисенко, В. В. Савенков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 41–56. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.41-5>. – Библиогр.: с. 52–54.**

**457. Гилев Н.Н.** Экологическая характеристика зайцеобразных, грызунов и насекомоядных запада Республики Саха (Якутия) / Н. Н. Гилев, И. В. Бояркин // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 127–129. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.).

**458. Голубь А.М.** Охотничьи млекопитающие Шантарского архипелага [Электронный ресурс] / А. М. Голубь, А. А. Соловей // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2020. – № 1. – С. 36–49. – Библиогр.: с. 48–49 (21 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%93%D0%90%D0%9E%2020\\_1.pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/%D0%93%D0%90%D0%9E%2020_1.pdf).

**459. Горлачева Е.П.** Рыбы водоемов Северного Забайкалья / Е. П. Горлачева, А. В. Афонин, В. П. Горлачев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 106–116. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-10>. – Библиогр.: с. 114–115 (23 назв.).

Исследовалась ихтиофауна водоемов на территории национального парка «Кодар» (Забайкальский край).

**460. Дворянкин Г.А.** Роль сиговых видов рыб в обосновании создания особо охраняемых природных территорий в Арктической зоне России (на примере природного заказника «Вашуткинский») / Г. А. Дворянкин // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 344–348. – Библиогр.: с. 348 (11 назв.).

**461. Докучаев Н.Е.** Хребет Джугджур как географическая преграда для распространения животных (на примере землероек-бурозубок) / Н. Е. Докучаев // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 66–72. – DOI: <https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-66-72>. – Библиогр.: с. 70–71.

**462. Егасов Р.В.** Некоторые данные по экологии, морфологии и систематическом положении колонка в Якутии [Электронный ресурс] / Р. В. Егасов // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 721–722. – Библиогр.: с. 722 (4 назв.). – CD-ROM.

**463. Емельянова Л.Г.** Пространственная структура уральской части ареала лесного лемминга (*Myopus schisticolor* (Lilljeborg, 1844)) / Л. Г. Емельянова, А. С. Оботуров // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – 2019. – Т. 124, вып. 6. – С. 10–15. – Библиогр.: с. 14–15.

**464. Ершов П.Н.** Возраст и рост трехиглой колюшки Белого моря: популяционный аспект / П. Н. Ершов // Отчетная научная сессия по итогам работ 2014 г. (Зоологического института Российской академии наук) (14–16 апреля 2015 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 15–16.

**465. Закономерности** изменений внешней морфологии и осевого скелета у молоди лососевых рыб (*Salmonidae*) в связи со смолтификацией / К. В. Кузицин, М. А. Груздева, М. Ю. Пичугин, Д. С. Павлов // Вопросы ихтиологии. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 531–546. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042875219050114>. – Библиогр.: с. 544–546.

Исследована речная молодь (пестрятки) и покатники-смольты атлантического лосося из водотоков карельского побережья Кандалакшского залива Белого моря, микижи, кижуча и северной мальмы из бассейна рек западного побережья Камчатки.

**466. Замогильный С.И.** Влияние климатических изменений на белух [Электронный ресурс] / С. И. Замогильный, Ю. В. Ставропольский // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (4 назв.). – CD-ROM.

**467. Зеленников О.В.** Гаметогенез тихоокеанских лососей. Состояние яичников у молоди горбуши *Oncorhynchus gorbuscha* и кеты *Oncorhynchus keta* от естественного нереста в период катадромной миграции / О. В. Зеленников // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации: материалы IV Национальной научно-практической конференции (Калининград, 8–10 октября 2019 г.). – Саратов : Амирит, 2019. – С. 100–104. – Библиогр.: с. 103–104 (13 назв.).

Молодь горбуши и кеты отлавливали в мае – июле в реках Сахалина и Камчатского края.

**468. Зудина С.М.** Некоторые черты биологии и морфометрическая характеристика молоди тихоокеанского морского окуня *Sebastes alutus* (Gilbert, 1890) в водах Авачинского залива (Юго-Восточная Камчатка) / С. М. Зудина // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 90–94. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.90-95>. – Библиогр.: с. 94.

**469. Ибрагимова Д.В.** Полиморфизм *Rana arvalis* Nils., 1842 Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Д. В. Ибрагимова, Н. В. Наконечный // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. – 2019. – № 3. – С. 43–54. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-9150-2019-3-5>. – Библиогр.: с. 51–52 (17 назв.).

**470. Иванов А.О.** Орнитологические исследования водно-болотных угодий в окрестностях пос. Согом (ХМАО) для обоснования организации особо охраняемой природной территории / А. О. Иванов, М. Ю. Лупинос // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынский : Амирит, 2019. – Вып. 11. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49.

**471. Интенсивность** нереста и структура нерестового запаса западно-беринговоморского минтая в 2018 г. / Н. П. Сергеева, О. Б. Тепнин, С. А. Веселов, А. В. Смирнов // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 34–40. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.34-40>. – Библиогр.: с. 40.

**472. Исследования** унцинариоза щенков северного морского котика *Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758 на репродуктивных лежбищах острова Беринга в 2011–2012 годах / С. В. Фомин, Л. И. Коновалова, О. А. Белонович [и др.] // Биология моря. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 356–360. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0134347519050036>. – Библиогр.: с. 359.

**473. Калинин А.А.** Древесная активность красной полевки / А. А. Калинин // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 27.

Результаты трехлетних исследований в пихтово-еловом зеленомошно-разнотравном лесу на западном макросклоне Северного Урала в долине реки Ильч (Республики Коми).

**474. Киселев С.В.** Динамика численности и структура сообщества бурозубок в окрестностях г. Магадан (северное побережье Охотского моря) / С. В. Киселев // Сибирский экологический журнал. – 2019. – Т. 26, № 5. – С. 564–574. – DOI: <https://doi.org/10.15372/SEJ20190506>. – Библиогр.: с. 572–574.

**475. Клементьев А.М.** Млекопитающие Таймыра в системе жизнеобеспечения человека на разных этапах освоения полуострова / А. М. Клементьев // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (13 назв.).

**476. Колпащиков Л.А.** Особенности современной пространственно-временной структуры диких северных оленей таймырской популяции / Л. А. Колпащиков, М. Г. Бондарь, В. В. Михайлов // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 34.

**477. Копориков А.Р.** Распределение личинок налима (*Lota lota* L., 1758) в потоке во время длительной покатной миграции / А. Р. Копориков, В. Д. Богданов // Экология. – 2019. – № 5. – С. 378–386. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0367059719050068>. – Библиогр.: с. 386 (17 назв.).

Результаты многолетних (с 1962 по 2018 г.) исследований в нерестовых притоках Оби – реках Северная Сосьва, Собь, Войкар.

**478. Корякина Т.Н.** Размер и состав стад дикого северного оленя (*Rangifer tarandus* L.) в период отела в южной части Лапландского заповедника (Кольский полуостров) / Т. Н. Корякина // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 366–369. – Библиогр.: с. 369 (4 назв.).

**479. Кочкарев П.В.** Динамика пространственной структуры популяции дикого северного оленя на Таймыре за пятнадцать лет / П. В. Кочкарев, А. П. Кочкарев // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 37.

**480. Краткий** палубный определитель морских млекопитающих Баренцева моря / Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Полярный филиал ВНИРО (ПИНРО им. Н.М. Книповича) ; составители: С. В. Зырянов, Н. Н. Лукин ; ответственный редактор В. Б. Забавников. – Мурманск : ПИНРО, 2019. – 57 с. – Библиогр.: с. 55.

**481. Кулемеев П.С.** Состояния популяции оцезбыка острова Врангеля в 2018 году / П. С. Кулемеев, А. Р. Груздев // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 374–377.

**482. Макарова О.А.** Росомаха Русской Лапландии / О. А. Макарова // Труды Лапландского государственного природного биосферного заповедника. – Апатиты : ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – Вып. 7. – С. 195–217. – Библиогр.: с. 215–217.

**483. Малеев В.Г.** Дикие кошки России : фотоальбом / В. Г. Малеев. – Москва : Эксмо, 2019. – 258 с. – (Красная книга).

В издании содержатся краткие описания образа жизни, среды обитания и фотографии диких кошек в естественной среде.

**484. Мельников Е.Ю.** Динамика осеннего пролета воробьиных птиц на начальном этапе в долине р. Паз (заповедник «Пасвик») / Е. Ю. Мельников, Н. В. Поликарпова, А. А. Большаков // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынский : Амирит, 2019. – Вып. 11. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27.

**485. Многолетние** циклы в динамике численности популяции белки обыкновенной *Sciurus vulgaris* (L., 1758) / Л. Н. Ердаков, И. В. Моролдоев, В. М. Переяловец, В. М. Козулин // Вестник охотоведения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 168–177. – Библиогр.: с. 175–176.

Приведены исследовательские и литературные данные о динамике численности белки обыкновенной в Карелии, Якутии, Юганском, Баргузинском, Печоро-Ильчском заповедниках, Верхне-Кондинском заказнике.

**486. Мурашева М.Ю.** Биологическая характеристика буроого морского петушка *Alectrias alectrolophus* (Stichaeidae) из прибрежных вод острова Старичков (Авачинский залив) / М. Ю. Мурашева, А. М. Токранов // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 48–49 (16 назв.).

**487. Ноздричина К.А.** Опыт обнаружения гольца Крогиус в бассейне реки Паратунка при использовании морфометрических показателей / К. А. Ноздричина, В. И. Карпенко // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (7 назв.).

**488. Опыт** комплексного изучения атлантического серого тюленя на территории Кандалакшского государственного природного заповедника / И. А. Ерохина, Н. Н. Кавцевич, Т. В. Минзюк, А. А. Кондаков // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 360–366. – Библиогр.: с. 365–366 (9 назв.).

**489. Оценка** возможностей идентификации гренландских китов на арктическом шельфе / В. А. Григорьев, А. А. Луньков, В. Г. Петников, А. В. Шатравин // Акустический журнал. – 2019. – Т. 65, № 5. – С. 596–607. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320791919050095>. – Библиогр.: с. 607 (20 назв.).

**490. Пономарев В.И.** Фауна водоемов бассейна р. Малый Паток (Приполярный Урал). I. Рыбы / В. И. Пономарев // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 14–24. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040302>. – Библиогр.: с. 23–24 (32 назв.).

**491. Попова Н.В.** Экологическая безопасность и пищевая ценность промысловых сиговых рыб Якутии / Н. В. Попова, А. Ф. Абрамов // Вестник ИрГСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 86–94. – Библиогр.: с. 92–93 (16 назв.).

**492. Сезонные** перемещения лесного северного оленя (*Rangifer tarandus fennicus* Lonnb.) в Карелии / Д. В. Панченко, П. И. Данилов, К. Ф. Тирронен, А. Паасивара // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 61.

**493. Соломонов Н.М.** Патоморфологические изменения у рыб на участке бассейна реки Вилюй / Н. М. Соломонов, А. Н. Нюкканов // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 4. – С. 25–29. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-14025>. – Библиогр.: с. 28–29 (15 назв.).

Оценка неспецифического ответа на антропогенное воздействие в виде патоморфологических изменений у карася, окуня и налима как аборигенных и широко распространенных видов рыб в Якутии.

**494. Тагирова В.Т.** Дятловые птицы (*Picidae, Piciformes, Aves*) Азиатской России: обзор состояния популяций видов / В. Т. Тагирова, Э. Н. Елаев, И. А. Маннанов // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 3–18. – DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-3-18>. – Библиогр.: с. 13–17 (69 назв.).

**495. Татарина Н.С.** Биологическая характеристика окунеобразных рыб верхнего течения реки Лены (на участке рек Киренга – Чечуй) / Н. С. Татарина, Ю. О. Тараканов // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 18–20.

**496. Толстогузов А.О.** Мониторинг популяции большой синицы (*Parus major*) на территории ботанического сада ПетрГУ / А. О. Толстогузов // Научные труды национального парка "Хвалынский". – Саратов ; Хвалынский : Амирит, 2019. – Вып. 11. – С. 49–55. – Библиогр.: с. 55.

**497. Трофическое** положение плейстоценовых и современных бурых медведей (*Ursus arctos* L.) Якутии по данным изотопного анализа / О. А. Крылович, Г. Г. Боевсков, М. В. Щелчкова, А. Б. Савинецкий // Динамика экосистем в голоцене (к 100-летию Л.Г. Динесмана) : материалы V Всероссийской научной конференции с международным участием (Москва, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Медиа-ПРЕСС, 2019. – С. 166–168. – Библиогр.: с. 168 (11 назв.).

**498. Филатова О.А.** Культурный хитчхайкинг и генетическое разнообразие экотипов косаток / О. А. Филатова, Е. А. Борисова // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 79.

Материал для генетического анализа собран методом дистанционной биопсии в различных районах Тихого океана (Охотское, Берингово моря).

**499. Хлуднев Г.Б.** Видовой состав рыб и современное состояние ихтиофауны оз. Дальнее (Казачинско-Ленский район Иркутской области) / Г. Б. Хлуднев // Социально-экологические проблемы Байкальского региона и сопредельных территорий : тезисы докладов II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной 100-летию высшего биологического образования в Восточной Сибири (Иркутск, 22 апреля 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 33–35.

**500. Царев С.А.** Поведение телят овцебыков после отлова в дикой природе / С. А. Царев // Поведение и поведенческая экология млекопитающих : материалы 4-й научной конференции (Черноголовка, 11–15 ноября 2019 г.). – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2019. – С. 83.

О реакклиматизации овцебыков на севере Сибири.

**501. Чemezov A.B.** Изучение опыта разведения бизонов (на примере Канады и США) / А. В. Чemezov // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 104–110. – Библиогр.: с. 109–110 (13 назв.).

Представлена краткая историческая справка по реинтродукции лесного бизона на территорию Якутии.

**502. Чернова Н.В.** Ихтиологические результаты комплексной экспедиции в море Лаптевых / Н. В. Чернова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2014 г. (Зоологического института Российской академии наук) (14–16 апреля 2015 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 32–33.

**503. Чернова Н.В.** Предварительные результаты масштабной ихтиологической съемки в Карском море / Н. В. Чернова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 46–49.

**504. Чернова Н.В.** Состав и хорологическая структура фауны рыб Арктического региона / Н. В. Чернова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2011 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2012 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 35–36.

**505. Шестаков А.В.** Биология пятнистого терпуга *Hexagrammos stelleri* (Hexagrammidae) Тауйской губы Охотского моря / А. В. Шестаков // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 67–73. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.67-73>. – Библиогр.: с. 72–73.

**506. Юсупов Р.Р.** О развитии перибластического синуса в эмбриогенезе бурого *Hexagrammos octogrammus* и пятнистого *H. stelleri* терпугов (Scorpaeniformes: Hexagrammidae) / Р. Р. Юсупов, Рус. Р. Юсупов // Онтогенез. – 2019. – Т. 50, № 5. – С. 355–359. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0475145019050082>. – Библиогр.: с. 358–359.

Результаты наблюдений за эмбриональным развитием бурого и пятнистого терпугов в Тауйской губе Охотского моря.

**507. A gloomy future for light-bellied brent geese in Tusenøyane, Svalbard, under a changing predator regime [Electronic resource] / J. Madsen, C. Jaspers, J. Frikke [et al.] // Polar Research. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.33265/polar.v38.3393>. – Bibliogr.: p. 5–6. – URL: <https://polar-research.net/index.php/polar/article/view/3393>.**

Незавидное будущее для популяции белоклювой казарки района Tusenøyane, Шпицберген, в условиях изменения режима хищничества.

**508. A multi-year study of narwhal occurrence in the western Fram strait-detected via passive acoustic monitoring [Electronic resource] / H. Ahonen, K. M. Stafford, C. Lydersen [et al.] // Polar Research. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–14. – DOI: <https://doi.org/10.33265/polar.v38.3468>. – Bibliogr.: p. 11–14. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3468>.**

Многолетние исследования распространения нарвалов в западной части пролива Фрама с использованием пассивного акустического мониторинга.

**509. Acoustic occurrence and behavior of ribbon seals (*Histiophoca fasciata*) in the Bering, Chukchi, and Beaufort seas [Electronic resource] / H. Frouin-Mouy, X. Mouy, C. L. Berchok [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 657–674. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02462-y>. – Bibliogr.: p. 673–674. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02462-y>.**

Изучение поведения полосатых тюленей (*Histiophoca fasciata*) при помощи акустической регистрации в морях Беринговом, Чукотском и Бофорта.

**510. Aerial survey and telemetry data analysis of a peripheral caribou calving area in northwestern Alaska** [Electronic resource] / A. K. Pritchard, R. L. Klimstra, B. T. Person, L. S. Parrett // *Rangifer*. – 2019. – Vol. 39, № 1. – P. 43–58. – DOI: <https://doi.org/10.7557/2.39.1.4572>. – Bibliogr.: p. 54–57. – URL: <https://septentrio.uit.no/index.php/rangifer/article/view/4572>.

Аэрофотосъемка и анализ данных телеметрии периферийного района отела карibu на северо-западе Аляски.

**511. Anufriev V.V. Changes in the summer bird communities with an emphasis on waterfowl on Dolgiy island during 2004–2017** [Electronic resource] / V. V. Anufriev, E. A. Punantsev // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1753–1762. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02545-w>. – Bibliogr.: p. 1761–1762. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02545-w>.

Изменения в летних сообществах птиц с акцентом на водоплавающих, остров Долгий, в 2004–2017 гг.

**512. Baited remote underwater video estimates of benthic fish and invertebrate diversity within the eastern Canadian Arctic** [Electronic resource] / B. M. Devine, L. J. Wheeland, B. De Moura Neves, J. A.D. Fisher // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1323–1341. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02520-5>. – Bibliogr.: p. 1338–1341. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02520-5>.

Дистанционные подводные видеосъемки разнообразия бентосных рыб и беспозвоночных в восточной части Канадской Арктики.

**513. Behaviour and characteristics of mating polar bears (*Ursus maritimus*) in the Beaufort sea, Canada** [Electronic resource] / B. A. Biddlecombe, A. E. Derocher, E. S. Richardson, I. Stirling // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 919–929. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02485-5>. – Bibliogr.: p. 927–929. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02485-5>.

Поведение и особенности спаривания белых медведей (*Ursus maritimus*) моря Бофорта, Канада.

**514. Beller E. Variation of interspecific interactions at different ecological levels within an assemblage of Arctic marine predators** [Electronic resource] / E. Bellier // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 99–113. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2402-6>. – Bibliogr.: p. 112–113. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2402-6>.

Вариации межвидовых взаимоотношений на разных экологических уровнях в сообществах арктических морских хищников.

Построена модель анализа межвидовых отношений между шестью видами морских птиц.

**515. Boucher N.P. Space use patterns affect stable isotopes of polar bears (*Ursus maritimus*) in the Beaufort sea** [Electronic resource] / N. P. Boucher, A. E. Derocher, E. S. Richardson // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 8. – P. 1581–1593. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02546-9>. – Bibliogr.: p. 1590–1593. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02546-9>.

Исследование взаимосвязи между моделями использования прибрежного и пелагического пространства в море Бофорта и диетой белых медведей (*Ursus maritimus*), количественно определяемой стабильными изотопами.

**516. Brown bear (*Ursus arctos*) body size, condition, and productivity in the Arctic, 1977–2016** [Electronic resource] / G. V. Hilderbrand, K. Joly, M. S. Sorum [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 6. – P. 1125–1130. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02501-8>. – Bibliogr.: p. 1130. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02501-8>.

Размер тела, состояние и продуктивность популяций бурого медведя (*Ursus arctos*) в арктических районах Аляски, 1977–2016 гг.

**517. Combined effects of simulated browsing, warming and nutrient addition on forage availability for migratory caribou in Nunavik, Canada** [Electronic resource] / V. Saucier, E. Champagne, S. D. Côté, J.-P. Tremblay // *Polar Biology*. – 2019. –

Vol. 42, № 8. – P. 1561–1570. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02543-y>. – Bibliogr.: p. 1568–1570. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02543-y>.

Моделирование комплексного воздействия выпаса, потепления и питательных веществ на доступность корма для мигрирующих карибу, Нунавик, Канада.

**518. Corkery C.A.** No effects of asynchrony between hatching and peak food availability on chick growth in semipalmated plovers (*Charadrius semipalmatus*) near Churchill, Manitoba [Electronic resource] / C. A. Corkery, E. Nol, L. Mckinnon // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 593–601. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02456-w>. – Bibliogr.: p. 600–601. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02456-w>.

Отсутствие эффекта асинхронности между появлением птенцов и пиковой доступностью пищи на рост молоды перепончатопалого галстучника (*Charadrius semipalmatus*) в районе Черчилль, Манитоба.

**519. Dynamics and persistence of rabies in the Arctic** [Electronic resource] / A. Simon, O. Tardy, A. Hurford [et al.] // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–14. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3366>. – Bibliogr.: p. 12–14. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3366>.

Динамика и устойчивость бешенства в Арктике.

Исследование механизма бешенства в популяции песца.

**520. Englund J.K.A.** Anatomical response to the vole population cycles in the Swedish red foxes (*Vulpes vulpes*) / J. K. A. Englund // *Russian Journal of Theriology* = *Русский териологический журнал*. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 137–145. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusithheriol.18.2.09>. – Библиогр.: с. 142.

Анатомические изменения у шведских лисиц (*Vulpes vulpes*) в зависимости от популяционных циклов полевков.

Размер животных связан с изобилием пищи в год рождения индивидуума. У лисиц, рожденных на севере Швеции, когда полевки чрезвычайно распространены, черепа больше и ноги длиннее, чем у лисиц, рожденных в условиях дефицита пищи.

**521. Feeding ecology of capelin (*Mallotus villosus*) in a ford impacted by glacial meltwater** (Godthåbsford, Greenland) [Electronic resource] / P. Grønkjær, K. V. Nielsen, G. Zoccarato [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 81–98. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2400-8>. – Bibliogr.: p. 96–98. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2400-8>.

Экология питания мойвы (*Mallotus villosus*) в фьорде, подверженном воздействию ледниковых талых вод (Godthåbsford, Гренландия).

**522. First data on the parasite fauna of daubed shanny *Leptoclinius maculatus* (Fries 1838) (Actinopterygii, Perciformes: Stichaeidae) in Svalbard waters** [Electronic resource] / S. A. Murzina, S. G. Sokolov, S. N. Pekkoeva [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 831–834. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02448-2>. – Bibliogr.: p. 833–834. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02448-2>.

Первые данные о паразитофауне пятнистого люмпена *Leptoclinius maculatus* (Fries 1838) (Actinopterygii, Perciformes: Stichaeidae) в водах Шпицбергена.

**523. Fuglei E.** Arctic fox dispersal from Svalbard to Canada: one female's long run across sea ice [Electronic resource] / E. Fuglei, A. Tarroux // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–7. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3512>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3512>.

Расселение песца от Шпицбергена до Канады: длительная миграция одной самки по морскому льду.

**524. Gaidet N.** Are the Jameson Land muskoxen, Northeast Greenland, in decline? [Electronic resource] / N. Gaidet, T. Daufresne // *Rangifer*. – 2019. – Vol. 39, № 1. – P. 59–67. – DOI: <https://doi.org/10.7557/2.39.1.4424>. – Bibliogr.: p. 66–67. – URL: <https://septentrio.uit.no/index.php/rangifer/article/view/4424>.

Сокращается ли численность овцебыков Земли Джеймсона, северо-восток Гренландии?

**525. Herbert Sh.S.** Kleptoparasitism of the sea otter (*Enhydra lutris*) and Steller sea lion (*Eumetopias jubatus*) by the glaucous winged gull (*Larus glaucescens*) at Seward, Alaska [Electronic resource] / Sh. S. Herbert, F. E. Hayes, M. E. Hellie // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1935–1941. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02559-4>. – Bibliogr.: p. 1940–1941. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02559-4>.

Клептопаразитизм серокрылой чайки (*Larus glaucescens*) на продуктах питания морской выдры (*Enhydra lutris*) и сивуча (*Eumetopias jubatus*) в районе Seward, Аляска.

**526. High-Arctic nesting geese occupying less favourable nest sites are more vulnerable to predation** [Electronic resource] / H. B. Anderson, E. Fuglei, J. Madsen, R. Van der Wal // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–7. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3352>. – Bibliogr.: p. 6–7. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3352>.

Гуси, гнездящиеся в высокоширотной Арктике и занимающие менее благоприятные места гнездования, более уязвимы для хищников (Шпицберген).

**527. Ice entrapment mortality may slow expanding presence of Arctic killer whales** [Electronic resource] / C. J. D. Matthews, S. A. Raverty, D. P. Noren [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 639–644. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02447-3>. – Bibliogr.: p. 643–644. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02447-3>.

Тибель в ледовых ловушках может замедлить расширение ареала арктических косаток. Исследование проведено на юго-востоке Гудзонова залива.

**528. Influence of environmental parameters on the use and spatiotemporal distribution of the vocalizations of bearded seals (*Erignathus barbatus*) in Kongsfjorden, Spitsbergen** [Electronic resource] / G. De Vincenzi, I. Parisi, M. Torri [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1241–1254. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02514-3>. – Bibliogr.: p. 1252–1254. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02514-3>.

Влияние параметров окружающей среды на использование и пространственно-временное распределение вокализации морского зайца (лахтака) (*Erignathus barbatus*) в районе Kongsfjorden, Шпицберген.

**529. Isotope ecology detects fine-scale variation in Svalbard reindeer diet: implications for monitoring herbivory in the changing Arctic** [Electronic resource] / L. Z. Zhao, A. S. Colman, R. J. Irvine [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 793–805. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02474-8>. – Bibliogr.: p. 803–805. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02474-8>.

Выявление мелкомасштабных изменений в рационе северных оленей Шпицбергена с помощью изотопных экологических исследований: применительно к мониторингу травоядных в меняющейся Арктике.

**530. Large scale habitat segregation of fish eating and mammal eating killer whales (*Orcinus orca*) in the western North Pacific** [Electronic resource] / O. A. Filatova, O. V. Shpak, T. V. Ivkovich [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 931–941. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02484-6>. – Bibliogr.: p. 939–941. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02484-6>.

Крупномасштабное разделение мест обитания косаток (*Orcinus orca*), питающихся рыбой, и млекопитающими в северо-западной части Тихого океана.

**531. LaRue M.A.** Estimating the abundance of polar bears on Wrangel island during late summer using high resolution satellite imagery: a pilot study [Electronic resource] / M. A. LaRue, S. Stapleton // *Polar Biology*. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2621–2626. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2384-4>. – Bibliogr.: p. 2626. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2384-4>.

Оценка численности белых медведей на острове Врангеля в конце лета с использованием спутниковых снимков высокого разрешения: экспериментальное исследование.

**532. Long-tailed duck** (*Clangula hyemalis*) ecology: insights from the Russian literature. Part 2: European part of the Russian breeding range [Electronic resource] / J. Loshchagina, S. Vardeh, P. Glazov [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 12. – P. 2277–2297. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02595-0>. – Bibliogr.: p. 2294–2297. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02595-0>.

Экология длиннохвостой утки (*Clangula hyemalis*): данные русскоязычных литературных источников. Часть 2: Европейская часть российского ареала размножения.

**533. Long-term changes in the ichthyofauna of the Pechora sea in response to ocean warming** [Electronic resource] / A. V. Semushin, A. P. Novoselov, V. S. Sherstkov [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1739–1751. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2405-3>. – Bibliogr.: p. 1750–1751. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2405-3>.

Долгосрочные изменения ихтиофауны Печорского моря в ответ на потепление океана.

**534. Marine mammal visual and acoustic surveys near the Alaskan Colville river delta** [Electronic resource] / K. S. Lomac-MacNair, M. A. Smultea, T. Yack [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 441–448. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2434-y>. – Bibliogr.: p. 447–448. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2434-y>.

Визуальные и акустические исследования морских млекопитающих в районе дельты реки Колвил, Аляска.

**535. Novel observations of Atlantic walrus** (*Odobenus rosmarus rosmarus*) in Archer fjord, northern Ellesmere island, Nunavut, Canada [Electronic resource] / D. J. Yurkowski, C. G. Carlyle, U. Amarualik [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 6. – P. 1193–1198. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02499-z>. – Bibliogr.: p. 1197–1198. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02499-z>.

Новые данные наблюдений за атлантическим моржом (*Odobenus rosmarus rosmarus*) в Archer fjord, север острова Элсмир, Нунавут, Канада.

**536. Pakanen V.-M.** Large scale climate affects the timing of spring arrival but local weather determines the start of breeding in a northern little tern (*Sternula albifrons*) population [Electronic resource] / V.-M. Pakanen // *Ornis Fennica*. – 2018. – Vol. 95, № 4. – P. 178–184. – Bibliogr.: p. 183–184. – URL: <https://www.ornisfennica.org/pdf/latest/18Pakanen.pdf>.

Климат влияет на сроки прихода весны, но местные погодные условия определяют начало размножения в северной популяции малой крачки (*Sternula albifrons*), Финляндия.

**537. Population trends of king and common eiders from spring migration counts at Point Barrow, Alaska between 1994 and 2016** [Electronic resource] / R. McGuire, R. Suydam, L. T. Quakenbush, A. N. Powell // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 11. – P. 2065–2074. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02581-6>. – Bibliogr.: p. 2072–2074. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02581-6>.

Динамика численности гаги-гребенушки и обыкновенной гаги во время весенних миграций в районе Барроу, Аляска, с 1994 по 2016 гг.

**538. Quantifying the relative impact of hunting and oiling on Brünnich's guillemots in the north-west Atlantic** [Electronic resource] / M. Frederiksen, J. F. Linnebjerg, F. R. Merkel [et al.] // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–11. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3378>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3378>.

Количественная оценка относительного влияния охоты и нефтяного загрязнения на толстоклювую кайру в Северо-Западной Атлантике.

Районы исследования – юго-западный шельф Гренландии.

**539. Regional and temporal variation in fatty acid profiles of polar cod (*Boreogadus saida*) in Alaska [Electronic resource] / J. N. Dissen, A. C. M. Oliveira, L. Horstmann, S. M. Hardy // *Polar Biology*. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2495–2510. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2386-2>. – Bibliogr.: p. 2508–2510. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2386-2>.**

Региональные и временные различия профилей жирных кислот полярной трески (*Boreogadus saida*) на Аляске.

**540. Rojek N.A.** Present-day assemblage of birds and mammals in the Islands of Four Mountains, eastern Aleutians, Alaska [Electronic resource] / N. A. Rojek, J. C. Williams // *Quaternary Research*. – 2019. – Vol. 91, № 3. – P. 1059–1074. – DOI: <https://doi.org/10.1017/qua.2018.36>. – Bibliogr.: p. 1072–1074. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/present-day-assemblage-of-birds-and-mammals-in-the-islands-of-four-mountains-eastern-aleutians-alaska/B104CE0375E8CDB521D1E5532897D00B>.

Современные сообщества птиц и млекопитающих на островах Четырех Гор, восточная часть Алеутской гряды, Аляска.

**541. Seasonal and diel differences in dive and haul out behavior of adult and subadult ringed seals (*Pusa hispida*) in the Bering and Chukchi seas [Electronic resource] / J. A. Crawford, K. J. Frost, L. T. Quakenbush, A. Whiting // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 65–80. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2399-x>. – Bibliogr.: p. 78–80. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2399-x>.**

Сезонные и суточные различия в поведении ныряния взрослых и полувзрослых особей кольчатой нерпы (*Pusa hispida*) в Беринговом и Чукотском морях.

Исследования проведены у берегов Аляски.

**542. Seasonal variations in the call presence of bearded seals in relation to sea ice in the southern Chukchi sea [Electronic resource] / M. Jimbo, D. Mizuguchi, H. Shirakawa [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1953–1958. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02569-2>. – Bibliogr.: p. 1957–1958. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02569-2>.**

Использование подводного акустического мониторинга при наблюдении за бородатыми тюленями в южной части Чукотского моря во время сезонных изменений распространения морских льдов.

**543. Semenova V.** Key habitats and movement patterns of Pechora sea walrus studied using satellite telemetry [Electronic resource] / V. Semenova, A. Boltunov, V. Nikiforov // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1763–1774. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02451-7>. – Bibliogr.: p. 1773–1774. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02451-7>.

Основные места обитания и особенности перемещения моржей в Печорском море по данным спутниковой телеметрии.

**544. Sokolov V.** Long-tailed duck (*Clangula hyemalis*) ecology: insights from the Russian literature. Part 1: Asian part of the Russian breeding range [Electronic resource] / V. Sokolov, S. Vardeh, P. Quillfeldt // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 12. – P. 2259–2276. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02594-1>. – Bibliogr.: p. 2274–2276. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02594-1>.

Экология длиннохвостой утки (*Clangula hyemalis*): данные русскоязычных литературных источников. Часть 1: Азиатская часть российского ареала размножения.

**545. Spatio temporal distribution of polar cod (*Boreogadus saida*) and safron cod (*Eleginus gracilis*) early life stages in the Pacific Arctic [Electronic resource] / C. D. Vestfals, F. J. Mueter, J. T. Dufy-Anderson [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 969–990. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019->**

**02494-4.** – Bibliogr.: p. 987–990. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02494-4>.

Пространственно-временное распределение полярной тресочки (*Boreogadus saida*) и дальневосточной наваги (*Eleginus gracilis*) ранних жизненных стадий в притихоокеанском секторе Арктики (Берингово и Чукотское моря).

**546. Stevenson D.E.** Bottom trawl surveys in the northern Bering sea indicate recent shifts in the distribution of marine species [Electronic resource] / D. E. Stevenson, R. R. Lauth // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 2. – P. 407–421. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2431-1>. – Bibliogr.: p. 420–421. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2431-1>.

Донные траловые съемки в северной части Берингова моря указывают на современные изменения в распределении морских видов.

Выявлены различия в пространственном распределении популяций рыб и беспозвоночных в холодные и теплые годы.

**547. Summer habitat selection by ringed seals (*Pusa hispida*) in the drifting sea ice of the northern Barents sea** [Electronic resource] / K. Lone, C. D. Hamilton, J. Aars [et al.] // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–10. – DOI: <https://doi.org/10.33265/polar.v38.3483>. – Bibliogr.: p. 9–10. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3483>.

Выбор летних мест обитания кольчатой нерпой (*Pusa hispida*) на дрейфующих морских льдах в северной части Баренцева моря.

**548. The role of ecological and environmental conditions on the nesting success of waders in sub-Arctic Sweden** [Electronic resource] / P. Machín, J. Fernández-Elipé, J. Hungar [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 8. – P. 1571–1579. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02544-x>. – Bibliogr.: p. 1578–1579. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02544-x>.

Влияние экологии и условий окружающей среды на успех гнездования куликов в субарктических районах Швеции.

**549. Variation in non metrical skull traits of polar bears (*Ursus maritimus*) and relationships across east Greenland and adjacent subpopulations (1830–2013)** [Electronic resource] / Ø. Wiig, P. Henrichsen, T. Sjøvold [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 461–474. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2435-x>. – Bibliogr.: p. 472–474. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2435-x>.

Вариации неметрических характеристик черепа белых медведей (*Ursus maritimus*) и взаимосвязи между восточно-гренландской и смежными субпопуляциями (1830–2013 гг.).

**550. Volpert Ya.L.** Latitude- and climate-associated patterns in small mammal fauna changes of west Yakutia / Ya. L. Volpert, E. G. Shadrina // *Russian Journal of Theriology* =Русский териологический журнал. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 99–106. – DOI: <https://doi.org/10.15298/rusitheriol.18.2.04>. – Библиогр.: с. 105–106.

Широтно-климатические закономерности изменения фауны мелких млекопитающих Западной Якутии.

**551. Walsh P.** Influence of wolf predation on population momentum of the Nushagak peninsula caribou herd, southwestern Alaska [Electronic resource] / P. Walsh, J. Woolington // *Rangifer*. – 2019. – Vol. 39, № 1. – P. 1–10. – DOI: <http://10.0.29.133/2.39.1.4455>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <https://septentrio.uit.no/index.php/rangifer/article/view/4455>.

Влияние хищничества волков на динамику численности стада карибу полуострова Nushagak, Юго-Западная Аляска.

**552. Wintering seabirds in south-west Greenland, 2017** [Electronic resource] / F. R. Merkel, K. L. Johansen, R. D. Nielsen [et al.] // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–21. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3462>. – Bibliogr.: p. 19–21. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3462>.

Зимующие морские птицы на юго-западе Гренландии, исследование в 2017 г.

## Полезные ископаемые

### Рудные и неметаллические

**553. Вулканогенно–кремнистый** комплекс района Албазинского золоторудного поля (Хабаровский край, Россия) / С. И. Трушин, В. Е. Кириллов, В. В. Иванов, Е. А. Ноздрачев // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 68–76. – Библиогр.: с. 75–76 (9 назв.).

**554. Геологические** признаки рудовмещающих структур Сюльдюкарского кимберлитового поля Якутии / П. А. Игнатов, А. Ю. Колесник, А. В. Толстов, М. В. Мальцев // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 67–71. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.09>. – Библиогр.: с. 70 (25 назв.).

Выявлены участки, перспективные на наличие коренных алмазоносных месторождений, на основе изучения геологических разрезов кембрийских осадочных пород.

**555. Герасимов Б.Б.** Типоморфные признаки россыпного золота Биляхской тектоно-флюидитной зоны Анабарского щита (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов // Тектоника, глубинное строение и минерогения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 144–146.

**556. Гильманова Г.З.** Применение цифровых моделей рельефа при металлогенических исследованиях Идюмо-Хайканского купола метаморфических пород и Эльконского горста Алдано-Станового щита / Г. З. Гильманова, М. В. Горшко // Тектоника, глубинное строение и минерогения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (5 назв.).

**557. Жарков Р.В.** Физические и химические особенности сапропелевых грязей некоторых пресноводных озер Елизовского района Камчатского края (Россия) / Р. В. Жарков, Д. Н. Козлов, Б. И. Челнокова // Геосистемы переходных зон. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 438–447. – DOI: <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2019.3.4.438-447>. – Библиогр.: с. 446–447 (29 назв.).

**558. Звезгинцева Е.П.** Геологическое строение и золотоносность Спокойнинского рудного узла (Алданский щит) / Е. П. Звезгинцева // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 97–100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

**559. Золотосеребряное** оруденение вулканогенных месторождений Киранкан-Авляяканского рудного узла (Западное Приохотье) / С. И. Трушин, В. Е. Кириллов, В. В. Иванов, В. Ф. Полин // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 10. – С. 7–14. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

**560. Иванов А.И.** Особенности проведения геолого-разведочных работ на рудное золото по заявительному принципу в условиях сложных горно-таежных ландшафтов / А. И. Иванов, А. И. Черных // Отечественная геология. – 2019. – № 5. – С. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10035>. – Библиогр.: с. 15 (8 назв.).

Рассмотрены основные проблемы поисков золоторудных месторождений на территории России.

**561. Иващенко В.И.** Рудоносность араминлампинского массива – к вопросу продолжения никелевого пояса Коталахти на территорию Приладожья /

В. И. Иващенко // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 10. – С. 30–49. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1064>. – Библиогр.: с. 46–47.

**562. Изучение** структурно-вещественных особенностей строения зон складчато-разрывных дислокаций Пигмозерско-Уницкой площади с локализацией участков, перспективных на золото, платиноиды, уран, медь и другие полезные ископаемые [Электронный ресурс] / научный руководитель Ю. Б. Мионов; ответственный исполнитель Е. Н. Афанасьева // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 142–146. – CD-ROM.

**563. Исследование** структуры и свойств глинистого сырья Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. Д. Егорова, А. Н. Алексеева, С. Е. Ефремова, О. Н. Ноговицина // Наукоемкие технологии и инновации (XXIII научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород : БГТУ, 2019. – С. 68–72. – Библиогр.: с. 72 (4 назв.). – CD-ROM.

**564. Костин А.В.** Рудные брекчии – ключ к пониманию генезиса месторождений серебра и золота Западного Верхоянья / А. В. Костин // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 21–37. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-2>. – Библиогр.: с. 34–36 (26 назв.).

**565. Кравченко О.В.** Гидротермальные глины Паужетского и Нижне-Кошелевского геотермальных месторождений / О. В. Кравченко // Глины и глинистые минералы : VI Российская школа по глинистым минералам “Argilla Studium–2019” и IV Российское совещание по глинам и глинистым минералам “Глины–2019” (Москва, 7–15 ноября 2019 г.) : материалы докладов. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 134–136.

**566. Крюков В.Г.** Особенности рудолокализации на месторождении золота Делькен (Приамурье) / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минерагенция востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 168–170.

**567. Крюков В.Г.** Структуры золоторудных объектов Приамурья / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минерагенция востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 171–173. – Библиогр.: с. 173 (4 назв.).

**568. Лапин А.В.** Уникальные ультрабогатые редкометалльные руды массива Томтор (Якутия) и проблема их генезиса / А. В. Лапин, А. В. Толстов, И. М. Куликова // Минералогия. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 70–88. – DOI: <https://doi.org/10.35597/2313-545X-2019-5-3-70-88>. – Библиогр.: с. 86–87.

**569. Лихачев А.П.** Специфические особенности норильских рудоносных интрузий, их природа и определяющее значение в открытии Pt-Cu-Ni месторождений / А. П. Лихачев // Отечественная геология. – 2019. – № 5. – С. 36–52. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2019-10037>. – Библиогр.: с. 52 (12 назв.).

**570. Мелентьев Г.Б.** Источники аномально высоких концентраций тантала, бериллия и иттриевоземельных редких металлов: промышленная ценность и задачи поисков / Г. Б. Мелентьев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 10. – С. 50–61. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1128>. – Библиогр.: с. 60.

Месторождение Плоскогорское (Мурманская область) – пример перспективного объекта для ускоренного промышленного освоения на тантал и иттриевоземельные металлы, с. 53–58.

**571. Нигай Е.В.** Золотоносные коры выветривания восточного и северо-восточного обрамления Среднеамурской впадины (Хабаровский край) /

Е. В. Нигай // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 195–197. – Библиогр.: с. 197 (8 назв.).

**572. Нигай Е.В.** К вопросу о золотоносности диоритов раннемелового иороханского комплекса (Буреинский массив) / Е. В. Нигай, В. А. Гурьянов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 198–200. – Библиогр.: с. 200 (5 назв.).

Исследования проводились на Нонинском и Ериканском золоторудно-россыпных узлах (Хабаровский край).

**573. Никулин И.И.** Использование приемов комбинаторики в геолого-поисковом процессе на Иманджинской площади Норильского района / И. И. Никулин // Смирновский сборник–2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 25–40.

**574. Никулин И.И.** Металлогения магматических комплексов основного состава на примере Норильской провинции / И. И. Никулин, В. А. Радько // Смирновский сборник–2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 147–176. – Библиогр.: с. 174–176 (18 назв.).

**575. Олимпиадинское** золоторудное месторождение (Енисейский край): температура, давление, состав рудообразующих флюидов,  $\Delta 34S$  сульфидов,  $3He/4He$  флюидов, Ar-Ar возраст и продолжительность формирования / Н. А. Гибшер, А. А. Томиленко, А. М. Сазонов [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 9. – С. 1310–1329. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019073>. – Библиогр.: с. 1326–1329.

**576. Петроченков Д.А.** Коллекционные и ювелирные касситериты / Д. А. Петроченков ; ответственный редактор А. К. Литвиненко. – Москва : Горная книга, 2019. – 280 с. – Библиогр.: с. 229–234 (105 назв.).

Касситериты оловорудных месторождений Иультин, Мерек, Джалиндинское, Тыноокен, с. 41–138.

**577. Поисковые работы на рудное золото в пределах Светлинской площади (полуостров Таймыр, Красноярский край) [Электронный ресурс] / научный руководитель В. Ф. Проскурнин ; ответственный исполнитель Б. С. Петрушков // Известия ВСЕГЕИ. 2017 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 17. – С. 84–91. – CD-ROM.**

**578. Радько В.А.** Перламутр норильский, ископаемый / В. А. Радько // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 23–26.

**579. Радько В.А.** Прогноз Cu-Ni руд на основе выделения фаций траппового магматизма Норильского района / В. А. Радько // Смирновский сборник–2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 177–198. – Библиогр.: с. 198 (9 назв.).

**580. Савчук Ю.С.** О структурной зональности месторождений золота в зоне Тенькинского разлома (Центрально-Колымский регион) / Ю. С. Савчук, А. В. Волков, В. В. Аристов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 215–217. – Библиогр.: с. 217 (13 назв.).

**581. Скильская Е.Д.** Формы нахождения теллура и условия его концентрирования в рудах Агинского месторождения (Центральная Камчатка) [Электронный

ресурс] / Е. Д. Скильская, В. М. Округин // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 96–98. – Библиогр.: с. 98 (7 назв.). – CD-ROM.

**582. Склярова Г.Ф.** Стратиформная свинцово-цинковая рудоносность Дальнего Востока РФ (типизация и развитие в пространстве и во времени) / Г. Ф. Склярова ; ответственный редактор И. Ю. Рассказов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт горного дела. – Хабаровск : Амурпринт, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 153–159 (130 назв.).

**583. Спиридонов Э.М.** Генетическая модель месторождений Норильского рудного поля / Э. М. Спиридонов // Смирновский сборник–2019. Проблемы минерации, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 41–113. – Библиогр.: с. 106–113 (121 назв.).

**584. Уточнение** и разработка прогнозных критериев и поисковых признаков золотого, золотоуранового и уранового оруденения в пределах листов Q-35-XII, XVIII (Куола-Панаярвинская площадь) [Электронный ресурс] / научный руководитель Ю. Б. Мионов ; ответственный исполнитель Е. Н. Афанасьева // Известия ВСЕГЕИ. 2016 год. – Санкт-Петербург : Издательство ВСЕГЕИ, 2019. – Т. 16. – С. 147–151. – CD-ROM.

**585. Чижова И.А.** Автоматизированная типизация золоторудных месторождений на основе логико-информационного анализа / И. А. Чижова, А. В. Волков, Е. В. Шелястина // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле : материалы Двадцатой Международной конференции (Москва, 23–25, Борок, 27 сентября 2019 г.). – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 347–351. – Библиогр.: с. 351 (3 назв.).

Проведена оценка новых рудопроявлений золота в Арктической зоне России.

**586. Шишканова К.О.** О медно-золотопорфировой минерализации месторождения Кумроч (Восточная Камчатка) [Электронный ресурс] / К. О. Шишканова, В. М. Округин, Т. М. Философова // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.). – CD-ROM.

**587. Шнейдер Г.В.** История открытия россыпного и рудного золота Таймыра / Г. В. Шнейдер // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

**588. Шолохнев В.В.** Раскрывая архивы. К истории открытия В. К. Котульским месторождения богатых медно-никелевых руд Ниттис–Кумужья–Травяная (Мончегорский рудный район, Кольский полуостров) / В. В. Шолохнев // Региональная геология и металлогения. – 2019. – № 79. – С. 98–111. – Библиогр.: с. 111 (14 назв.).

**589. Юшманов Ю.П.** Золотоносные вихревые структуры в сдвиговых дуплексах Центральной Колымы и Нижнего Приамурья / Ю. П. Юшманов // Тектоника, глубинное строение и минерация востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 245–248. – Библиогр.: с. 248 (9 назв.).

## Горючие

**590. Анализ** и обобщение литературных данных по моделям коллекторов баженовской свиты / В. А. Юдин, С. Г. Вольпин, И. В. Афанаскин, Н. П. Ефимова //

Труды НИИСИ РАН. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.25682/NIISI.2019.4.0001>. – Библиогр.: с. 11–12 (37 назв.).

**591. Афанасенков А.П.** Геология и перспективы нефтегазоносности севера Сибирской платформы : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. П. Афанасенков. – Москва, 2019. – 45 с.

**592. Битнер А.К.** Геохимические поиски нефти и газа в Центральной Сибири / А. К. Битнер, Д. О. Гафуров, А. П. Романов // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 9–10. – Библиогр.: с. 10 (3 назв.).

Результаты исследования рассеянного органического вещества и битумов отложений Таймыра и Енисей-Хатангского регионального прогиба (Красноярский край).

**593. Битуминозность** палеозойских отложений юга Колвинского мегавала (по данным скв. 1-Южно-Усинская) / О. С. Котик, О. В. Валяева, И. С. Котик, А. А. Савельева // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 60–61.

**594. Борисов Е.В.** Вопросы корреляции и индексации продуктивных пластов группы СГ сивговской свиты в западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба / Е. В. Борисов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 67–79. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-67-79>. – Библиогр.: с. 78 (20 назв.).

**595. Бочкарев В.С.** Об актуальности поисков новых залежей нефти в триасовых и палеозойских толщах Западной Сибири / В. С. Бочкарев, И. В. Касьянов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. – 2019. – № 4. – С. 28–36. – DOI: <https://doi.org/10.20403/2078-0575-2019-4-28-36>. – Библиогр.: с. 36 (8 назв.).

**596. Гараев Р.И.** Геология, фактическое состояние пластов Нх-I, Нх-III Ванкорского месторождения / Р. И. Гараев // Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения: сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Пермь, 2 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

**597. Гилаев Р.М.** Условия формирования и перспективы нефтегазоносности отложений титон-берриасского возраста северо-восточной части Западной Сибири : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Р. М. Гилаев ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 23 с.

Исследования проведены на территории Енисей-Хатангской и Пур-Тазовской нефтегазоносных областей.

**598. Дзюбло А.Д.** Исследование приповерхностного газа шельфа о. Сахалин и минимизация рисков при строительстве морских скважин / А. Д. Дзюбло, В. В. Воронова, В. Е. Перекрестов // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2019. – № 3. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 25 (14 назв.).

**599. Дмитриевский А.Н.** Избранные труды. Том 5: Нефтегазовый комплекс Западной и Восточной Сибири. Книга 2: Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Восточной Сибири / А. Н. Дмитриевский ; Российская академия наук, Институт проблем нефти и газа. – Москва : Наука, 2019. – 455 с. – Библиогр.: с. 445–453.

**600. Дручин В.С.** Уточнение геологического строения неантиклинальных залежей нефти на месторождениях Широного Приобья на основе концептуальных моделей : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / В. С. Дручин. – Тюмень, 2019. – 19 с.

**601. Клековкина А.О.** Геолого-геохимические условия формирования нефтей юрско-мелового комплекса северо-востока Западной Сибири / А. О. Клековкина, М. А. Большакова, И. А. Санникова // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 50–52.

**602. Кондаков А.П.** Строение и перспективы нефтегазоносности доюрского основания Западной Сибири / А. П. Кондаков, С. В. Шадрина // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 78–81. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-78-81>. – Библиогр.: с. 80–81 (15 назв.).

**603. Конторович В.А.** Геологическое строение и нефтегазоносность палеозоя Западной Сибири, модели эталонных месторождений / В. А. Конторович, Л. М. Калинина // Бурение и нефть. – 2019. – № 11. – С. 18–25. – Библиогр.: с. 25 (12 назв.).

**604. Конторович В.А.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности шельфа Карского моря / В. А. Конторович, А. Э. Конторович // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489, № 3. – С. 272–276. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524893272-276>. – Библиогр.: с. 276 (8 назв.).

**605. Концептуальная** геологическая модель туронских отложений на примере Харампурского месторождения Западной Сибири / Э. Б. Авраменко, М. А. Грищенко, И. О. Ошняков, А. И. Кудаманов // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 82–87. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-82-87>. – Библиогр.: с. 87 (6 назв.).

**606. Котик И.С.** История нефтегазообразования в центральной части Коротаихинской впадины на примере скважины 1-Коротаихитнская (результаты 1D моделирования) / И. С. Котик, Ю. И. Галушкин // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 28-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (20–28 ноября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 69–71.

**607. Кузнецов В.Е.** Сравнительная характеристика глубинной тектоники Алдано-Майской и Курумбинской рифтовых зон Сибирской платформы в связи с проблемой их нефтегазоносности / В. Е. Кузнецов // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТИГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 331–333. – Библиогр.: с. 333 (5 назв.).

**608. Лебедев В.М.** Газонасыщенность пластовых рессолов вендских отложений Верхнечонской зоны / В. М. Лебедев, И. В. Литвинова, Д. Н. Смоленский // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 88–89. – Библиогр.: с. 89 (3 назв.).

**609. Мухтиев М.А.** Коллекторские свойства основных продуктивных горизонтов Повховского нефтяного месторождения / М. А. Мухтиев // Строение литосферы и геодинамика : материалы XXVIII Всероссийской молодежной конференции (Иркутск, 8–14 апреля 2019 г.). – Иркутск : Институт земной коры СО РАН, 2019. – С. 115–116. – Библиогр.: с. 116 (4 назв.).

**610. Непрерывный** газообмен в недрах и на поверхности земли арктического сектора Западно-Сибирского нефтегазового бассейна / М. А. Лобусев, А. В. Лобусев, А. В. Бочкарев, Ю. А. Антипова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 5. – С. 33–41. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5\(290\)-33-41](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5(290)-33-41). – Библиогр.: с. 40–41 (5 назв.).

**611. О перспективах** нефтегазоносности отложений тюменской свиты в пределах Имилорско-Восточного участка недр / В. В. Межецкий, Р. Н. Хасанов, Е. С. Тарачева, А. Д. Малюгина // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 5. – С. 23–29. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-5-23-29>. – Библиогр.: с. 28 (9 назв.).

**612. Оксенойд Е.Е.** Минерально-вещественный состав, тип органического вещества и региональный прогноз продуктивности баженовского горизонта в центральной части Западно-Сибирского НГБ : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Е. Е. Оксенойд. – Тюмень, 2019. – 23 с.

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**613. Олейник Е.В.** Анализ закономерностей строения баженовской свиты в связи с нефтегазоносностью клиноформной части неокомских отложений на территории ХМАО : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / Е. В. Олейник. – Тюмень, 2019. – 23 с.

**614. Оценка** перспектив органонасыщенных пород тюменской свиты как источников нефти для наполнения традиционных коллекторов в северной части Западной Сибири на примере одной скважины / О. Н. Видищева, А. Г. Калмыков, Д. А. Иванова [и др.] // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 22–23.

**615. Поисковые** критерии нефтегазоносности фундамента Западной Сибири / Е. Ю. Горюнов, Р. А. Мамедов, М. Х. Нгуен, С. А. Мамедова // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 5. – С. 16–19. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10055>. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).

**616. Применение** методов изотопной геохимии для решения задач поиска, разведки и добычи сланцевых углеводородов (на примере баженовской и доманиковой свит) / М. Ю. Спасенных, А. В. Воропаев, Е. А. Леушина [и др.] // XXII симпозиум по геохимии изотопов имени академика А.П. Виноградова (29–31 октября 2019 г.) : расширенные тезисы докладов. – Москва : Акварель, 2019. – С. 416–421.

**617. Применение** фациального анализа для решения сложных задач геологического моделирования на примере Берегового месторождения / Ю. А. Стывбун, Т. Н. Смагина, В. П. Ульянова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-28-32>. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

**618. Прямые** признаки нефтегазоносности и нефтематеринские отложения Суханского осадочного бассейна Сибирской платформы / В. А. Каширцев, Т. М. Парфенова, С. А. Моисеев [и др.] // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 10. – С. 1472–1487. – DOI: <https://doi.org/10.15372/GiG2019119>. – Библиогр.: с. 1484–1487.

**619. Санникова И.А.** Геолого-геохимические условия формирования нефтегазоносности доманиковых отложений Тимано-Печорского бассейна : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / И. А. Санникова ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2019. – 22 с.

**620. Севостьянова Р.Ф.** О влиянии дизъюнктивных дислокаций на строение и размещение месторождений нефти и газа на севере Непско-Ботубинской антеклизы / Р. Ф. Севостьянова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 344–346. – Библиогр.: с. 346 (4 назв.).

**621. Сенин С.В.** Реконструкция температурной и катагенетической зональности и прогноз фазового состава залежей УВ (на примере южной части Печоро-Кожвинского мегавала) / С. В. Сенин, Ю. В. Кочкина // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 99–100.

**622. Ситников В.С.** О роли рифтогенеза в формировании углеводородного потенциала Сибирской платформы / В. С. Ситников, Р. Ф. Севостьянова // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 347–349.

**623. Тектонический контроль** газогидратных скоплений в морях Восточной Азии / Р. Б. Шакиров, А. И. Обжиров, М. В. Шакирова, Ю. А. Телегин // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 353.

**624. Ульныров И.Л.** Особенности строения и коллекторские свойства карбонатных пород верхнего силура вала Гамбурцева / И. Л. Ульныров, Т. В. Майдль, Н. С. Лавренко // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Северорусского сегмента : материалы 28-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (20–28 ноября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 175–179. – Библиогр.: с. 179 (8 назв.).

**625. Характеристика** нефтегазоматеринских толщ в разрезе баренцевоморского шельфа / В. Н. Бородин, А. Р. Курчиков, О. А. Смирнов [и др.] // Геология, геофизика и разведка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 10. – С. 10–17. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10\(334\)-10-17](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10(334)-10-17). – Библиогр.: с. 16 (19 назв.).

**626. Шадрина С.В.** Строение и перспективы нефтегазоносности кристаллического фундамента Западной Сибири / С. В. Шадрина // Тектоника, глубинное строение и минерагения востока Азии: X Косыгинские чтения : материалы Всероссийской конференции с международным участием (Хабаровск, 10–12 сентября 2019 г.). – Хабаровск : ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2019. – С. 350–352. – Библиогр.: с. 352 (8 назв.).

См. также № 107, 126, 148

## Экологические проблемы Севера

**627. Забавников В.Б.** Авиакосмический экологический мониторинг рыбо-промысловых районов Баренцева моря при добыче и транспортировке углеводородного сырья / В. Б. Забавников // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ–2013): материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва: АПР, 2013. – Т. 2. – С. 219–222.

**628. Хакназаров С.Х.** Экологические проблемы Октябрьского района Югры в разрезе социологических исследований / С. Х. Хакназаров // Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе: сборник статей X Уральского демографического форума. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 358–363. – Библиогр.: с. 362 (4 назв.).

**629. Якубович И.А.** Прогнозирование влияния климатических изменений на экологическую устойчивость территорий крайнего Северо-Востока России [Электронный ресурс] / И. А. Якубович // Наукоемкие технологии и инновации (XXIII научные чтения): сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород: БГТУ, 2019. – С. 959–964. – Библиогр.: с. 963–964 (10 назв.). – CD-ROM.

**630. Vladimirova V.** Экологическая ситуация в нижнем течении реки Вымь (Княжпогостский район Республики Коми) [Электронный ресурс] / V. Vladimirova, С. Н. Плюснин, Е. М. Чупрова // Биологические и географические аспекты экологии человека: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар: Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 87–91. – CD-ROM.

См. также № 848, 862, 884

## Наземные экосистемы

**631. Аветов Н.А.** Типология техногенно-преобразованных болот таежной зоны Западной Сибири / Н. А. Аветов, Е. А. Шишконова // X Галкинские чтения: материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 9–11.

**632. Войтехов М.Я.** О возможном участии грибов в формировании мочажин у краев мерзлых бугров на Верхне-Интинском крупнобугристом болоте / М. Я. Войтехов, О. А. Грум-Гржимайло // X Галкинские чтения: материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 27–29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

**633. Денисова И.В.** Природные и антропогенные факторы экологической напряженности для территории юго-востока Архангельской области [Электронный ресурс] / И. В. Денисова // Биологические и географические аспекты экологии человека: сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар: Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 96 (3 назв.). – CD-ROM.

Изучено современное состояние экосистем.

**634. Дьяконов К.Н.** Дендрохроноиндикация эволюции парагенетической системы "бугры пучения – термокарстовые озера" / К. Н. Дьяконов, Ю. А. Бочкарев // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 4. – С. 15–23. – Библиогр.: с. 21–22.

Показана динамика и эволюция бугров пучения и термокарстовых озер, образующих парагенетические геосистемы на основе дендрохронологического анализа кернов лиственницы и кедра, отобранных в лесотундровых (район Нового Уренгоя) и северотаежных (район Надыма) ландшафтах Западно-Сибирской равнины.

**635. Загирова С.В.** Сравнение вертикальных потоков диоксида углерода и влаги в болотной и лесной экосистемах среднетаежной подзоны / С. В. Загирова, О. А. Михайлов // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 57–59. – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

Результаты анализа одновременных измерений газообмена над поверхностью болота и пологом елового насаждения на территории Республики Коми.

**636. Изучение функционального состава компонентов торфа в процессе его образования** / Е. М. Мальгина, Н. А. Соболев, С. Л. Шестаков [и др.] // Физикохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 88–90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

Результаты исследования послыного изменения функционального и компонентного состава органического вещества верхового торфа Иласского болотного массива (Архангельская область).

**637. Калюжный И.Л.** Теплофизические характеристики осушенных болот Кольского полуострова / И. Л. Калюжный, С. А. Лавров // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 594. – С. 63–81. – Библиогр.: с. 80–81.

**638. Калюжный И.Л.** Физические свойства деятельного слоя болот Кольского полуострова / И. Л. Калюжный // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 81–83.

**639. Кондратьева С.Н.** Оценка эмиссии CO<sub>2</sub>, подземной биомассы и влажности почвы в лиственничном и сосновом лесу [Электронный ресурс] / С. Н. Кондратьева // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 951–953. – Библиогр.: с. 953 (3 назв.). – CD-ROM. Измерения проводились в лесных экосистемах Центральной Якутии.

**640. Кузнецов О.Л.** Разнообразие болот заказника "Понойский" (Мурманская область) / О. Л. Кузнецов, С. А. Кутенков, П. А. Игнашов // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 105–107. – Библиогр.: с. 107 (3 назв.).

**641. Ликсакова Н.С.** Болота кандалакшского берега Белого моря / Н. С. Ликсакова, Д. Б. Кольцов // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

**642. Николаева Н.А.** Оценка устойчивости ландшафтов бассейна реки Яны / Н. А. Николаева // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 79–84. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37201>. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.).

Дана оценка степени устойчивости ландшафтов в условиях промышленного освоения.

**643. Нешатаева В.Ю.** Географическое распространение болот Корякского округа Камчатского края / В. Ю. Нешатаева, В. Ю. Нешатаев // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 144–148. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

**644. О буферной способности болотных экосистем по отношению к сапонит-содержащим отходам / Т. И. Пономарева, С. Б. Селянина, Е. Ю. Чуракова, О. Н. Ярыгина // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (5 назв.).**

В качестве естественных природных фильтров, препятствующих поступлению сапонита в водотоки, используются торфяно-болотные экосистемы водосбора реки Золотицы (Архангельская область).

**645. Парфенов А.А. Рекреационная оценка ландшафтов Карелии / А. А. Парфенов, А. В. Датий, В. И. Лимонов // Вестник восстановительной медицины. – 2019. – № 5. – С. 97–98. – Библиогр.: с. 98 (9 назв.).**

**646. Плоскобугристые болота: пространственная структура, потоки CO<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub> / Г. Г. Суворов, А. А. Сирин, Т. Ю. Минаева [и др.] // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 194–196. – Библиогр.: с. 196 (6 назв.).**

Исследования проводились в Большеземельской тундре (Ненецкий автономный округ).

**647. Применение физико-химических параметров для оценки состояния торфяно-болотных экосистем / А. С. Орлов, С. Б. Селянина, И. Н. Зубов, М. В. Труфанова // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 151–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).**

Выполнена оценка физико-химических параметров трех торфяных залежей ненарушенных верховых болот, расположенных в Приморском и Мезенском районах Архангельской области.

**648. Тымчук Н.А. Оценка ландшафтной структуры Сийского лесопарка Архангельской области с применением информационных технологий : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Н. А. Тымчук. – Архангельск, 2019. – 20 с.**

**649. Чаков В.В. Динамика болотообразовательных процессов на островах Шантарского архипелага / В. В. Чаков, М. А. Климин, Е. Н. Захарченко // Х Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).**

**650. Arctic greening and bird nest predation risk across tundra ecotones [Electronic resource] / R. A. Ims, J.-A. Henden, M. A. Strømeng [et al.] // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 8. – P. 607–610. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0514-9>. – Bibliogr.: p. 610 (31 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0514-9>.**

Позеленение Арктики и риск хищничества на птичьих гнездах в тундровых экотонах Норвегии.

**651. Campbell J.L. Arctic loses carbon as winters wane [Electronic resource] / J. L. Campbell // Nature Climate Change. – 2019. – Vol. 9, № 11. – P. 806–807. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0604-8>. – Bibliogr.: p. 807 (9 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0604-8>.**

Потери углерода в Арктике в зимнее время.

**652. Evidence for ecosystem state shifts in Alaskan continuous permafrost peatlands in response to recent warming [Electronic resource] / L. S. Taylor, G. T. Swindles, P. J. Morris [et al.] // Quaternary Science Review. – 2019. – Vol. 207. – P. 134–144. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.02.001>. – Bibliogr.: p. 143–144. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0273739118307583>.**

Данные об изменении состояния экосистем мерзлых болот Аляски как реакция на современное потепление.

**653. Exploring pathways to Late Holocene increased surface wetness in subarctic peatlands of eastern Canada [Electronic resource] / S. Van Bellen, M. Garneau,**

A. Baird [et al.] // *Quaternary Research*. – 2018. – Vol. 90, № 1. – P. 83–95. – DOI: <https://doi.org/10.1017/qua.2018.34>. – Bibliogr.: p. 93–95. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/exploring-pathways-to-late-holocene-increased-surface-wetness-in-subarctic-peatlands-of-eastern-canada/28D6542A071BD9F431043E5F6539E071>.

Изучение способов увеличения влажности поверхности позднеголоценового субарктического торфяника на востоке Канады.

Создана модель DigiBog болота Abeille (Северный Квебек).

**654. Koltza A.M.** Warming reverses top-down effects of predators on below-ground ecosystem function in Arctic tundra [Electronic resource] / A. M. Koltza, A. T. Classen, J. P. Wright // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2018. – Vol. 115, № 32. – P. E7541–E7549. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1808754115>. – Bibliogr.: p. E7548–E7549 (85 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/115/32/E7541>.

Потепление обращает вспять влияние хищников на функционирование подземных экосистем в арктической тундре.

Экспериментальные исследования проведены в северной тундре Аляски для измерения влияния плотности пауков-волков на структуру и функцию подземных сообществ.

**655. Long-term** changes in the primary productivity of migratory caribou (*Rangifer tarandus*) calving grounds and summer pasture on the Quebec-Labrador peninsula (northeastern Canada): the mixed influences of climate change and caribou herbivory [Electronic resource] / A. B. Campeau, G. J. M. Rickbeil, N. C. Coops, S. D. Côté // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 1005–1023. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02492-6>. – Bibliogr.: p. 1021–1023. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02492-6>.

Долгосрочные изменения первичной продуктивности мест отела и летних пастбищ, мигрирующих карибу (*Rangifer tarandus*), на полуострове Лабрадор, Квебек (северо-восток Канады): смешанное влияние изменения климата и травоядности карибу.

**656. Molybdenum** and phosphorus limitation of moss-associated nitrogen fixation in boreal ecosystems [Electronic resource] / K. Rousk, J. Degboe, A. Michelsen [et al.] // *New Phytologist*. – 2017. – Vol. 214, № 1. – P. 97–107. – DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.14331>. – Bibliogr.: p. 105–106. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.14331>.

Ограничения по молибдену и фосфору в бореальных экосистемах, связанные с биологической фиксацией азота мхами.

Исследования проведены в лесах Северного Квебека.

**657. Niittynen P.** Snow cover is a neglected driver of Arctic biodiversity loss [Electronic resource] / P. Niittynen, R. K. Heikkinen, M. Luoto // *Nature Climate Change*. – 2018. – Vol. 8, № 11. – P. 997–1001. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0311-x>. – Bibliogr.: p. 1001 (30 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0311-x>.

Изменение снежного покрова – один из факторов утраты биоразнообразия в Арктике.

**658. Spatiotemporal** evolution of paludification associated with autogenic and allogenic factors in the black spruce-moss boreal forest of Québec, Canada [Electronic resource] / É. Le Stum-Boivin, G. Magnan, M. Garneau [et al.] // *Quaternary Research*. – 2019. – Vol. 91, № 2. – P. 650–664. – DOI: <https://doi.org/10.1017/qua.2018.101>. – Bibliogr.: p. 660–664. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/quaternary-research/article/spatio-temporal-evolution-of-paludification-associated-with-autogenic-and-allogenic-factors-in-the-black-spruce-moss-boreal-forest-of-quebec-canada/40047435D77E246003F196DC4B3CCFE9>.

Пространственно-временная эволюция заболачивания, связанная с ауто- и алогенными факторами в бореальных елово-моховых лесах Квебека, Канада.

**659. Terrestrial biosphere models may overestimate Arctic CO<sub>2</sub> assimilation if they do not account for decreased quantum yield and convexity at low temperature** [Electronic resource] / A. Rogers, Sh. P. Serbin, K. S. Ely, S. D. Wullschlegler // *New Phytologist*. – 2019. – Vol. 223, № 1. – P. 167–179. – DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.15750>. – Bibliogr.: p. 177–179. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.15750>.

Биосферные модели суши могут переоценивать ассимиляцию двуокиси углерода арктическими растениями, если не учитывают снижение квантового выхода и коэффициента преобразования при низких температурах.

Полевые работы проведены в тундровых экосистемах Аляски.

**660. Terrestrial biosphere models underestimate photosynthetic capacity and CO<sub>2</sub> assimilation in the Arctic** [Electronic resource] / A. Rogers, Sh. P. Serbin, K. S. Ely [et al.] // *New Phytologist*. – 2017. – Vol. 216, № 4. – P. 1090–1103. – DOI: <https://doi.org/10.1111/nph.14740>. – Bibliogr.: p. 1101–1103. – URL: <https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.14740>.

Биосферные модели суши недооценивают фотосинтетическую способность и ассимиляцию двуокиси углерода в Арктике.

Исследование проведено в тундровых экосистемах Аляски.

**661. Water and energy transfer modeling in a permafrost-dominated, forested catchment of Central Siberia: the key role of rooting depth** [Electronic resource] / L. Orgogozo, A. S. Prokushkin, O. S. Pokrovsky [et al.] // *Permafrost and Periglacial Processes*. – 2019. – Vol. 30, № 2. – P. 75–89. – DOI: <https://doi.org/10.1002/ppp.1995>. – Bibliogr.: p. 87–89 (89 ref.). – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppp.1995>.

Моделирование переноса воды и энергии на залесенном водосборе Центральной Сибири в районе распространения многолетней мерзлоты: ключевая роль глубины проникновения корней.

Ключевой участок исследования – водосбор реки Кулиндакан (Туринский район Красноярского края).

**662. Zagirova S.V. Carbon dioxide, heat and water vapor exchange in the boreal spruce and peatland ecosystems** / S. V. Zagirova, O. A. Mikhailov, Ju. Schneider // *Теоретическая и прикладная экология*. – 2019. – № 3. – С. 12–20. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-3-012-020>. – Библиогр.: с. 18–20 (33 назв.).

Обмен диоксида углерода, тепла и влаги в экосистемах ельника и болота таежной зоны.

Исследования проведены в старовозрастном ельнике и на мезо-олиготрофном болоте Республики Коми.

См. также № 40, 49, 146, 223, 229, 241, 245, 274, 275, 282, 306, 307, 323, 332, 335, 340, 375, 398, 420, 437, 520, 548, 793, 801, 805, 923, 1313

## Водные экосистемы

**663. Андреева Л.В.** Изучение зоопланктона озер долины Туймаада (Якутия) [Электронный ресурс] / Л. В. Андреева // *Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.)*. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 671–674. – Библиогр.: с. 673–674 (6 назв.). – CD-ROM.

**664. Анисимова Л.А.** Спектральные характеристики зоопланктона / Л. А. Анисимова, А. М. Соколова, В. А. Мельникова // *Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ–2013) : материалы XIII Международной научно-технической конференции*. – Москва : АПР, 2013. – Т. 2. – С. 237–241.

Исследования прозрачности зоопланктона производились на озере Кроноцкое (Камчатский край).

**665. Барышев И.А.** Макрзообентос рек Восточной Фенноскандии : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.10 "Гидробиология" / И. А. Барышев. – Петрозаводск, 2019. – 46 с.

**666. Бергер В.Я.** Плавающие водоросли Белого моря и ассоциированная с ними фауна / В. Я. Бергер, В. В. Халаман, П. С. Леонович // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 7–8.

**667. Бульон В.В.** Влияние географических факторов на биологическую продуктивность оз. Кривое (Беломорская биологическая станция) / В. В. Бульон // Отчетная научная сессия по итогам работ 2010 г. (Зоологического института Российской академии наук) (12–14 апреля 2011 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2011. – С. 8–9.

**668. Бульон В.В.** О результатах моделирования продукционных процессов в Белом море / В. В. Бульон, В. Я. Бергер, И. М. Примаков // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 8–9.

**669. Бульон В.В.** Прогноз биологической продуктивности проектируемых и функционирующих водохранилищ Дальнего Востока / В. В. Бульон, С. Е. Сиротский // Отчетная научная сессия по итогам работ 2013 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–9 апреля 2014 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 3–4.

**670. Демидов А.Б.** Пространственная изменчивость первичной продукции и продукционное районирование Карского моря по данным сканера MODIS-Aqua / А. Б. Демидов, С. В. Шеберстов, В. И. Гагарин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 153–162. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-153-162>. – Библиогр.: с. 159–160 (21 назв.).

**671. Денисенко С.Г.** Ледовая кромка и распределение зообентоса в арктических морях / С. Г. Денисенко // Отчетная научная сессия по итогам работ 2001 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2002 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2002. – С. 18.

**672. Денисенко С.Г.** Общерегionalные количественные характеристики зообентоса Баренцева моря / С. Г. Денисенко // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 22–23.

**673. Докторов М.Е.** Колифаги в водоемах г. Якутска [Электронный ресурс] / М. Е. Докторов, М. Е. Дохунаев // Аммосов-2019 : сборник материалов общенациональной научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 707–710. – CD-ROM.

**674. Калинин Н.М.** Оценка состояния глубоководных бентосных сообществ Петрозаводской губы Онежского озера в связи с изменением химического состава донных отложений [Электронный ресурс] / Н. М. Калинин, Н. А. Белкина // Преемственность химического образования : сборник материалов региональной научно-методической конференции. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 159–161. – Библиогр.: с. 161 (8 назв.). – CD-ROM.

**675. Петухов В.А.** Значение мейо- и макробентоса в прибрежной зоне оз. Кривое (Карелия) / В. А. Петухов, Н. А. Березина // Отчетная научная сессия по итогам работ 2005 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2006 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2006. – С. 36–37.

**676. Петухов В.А.** Мейобентос как элемент донных сообществ в водоемах северо-запада России / В. А. Петухов, А. А. Максимов, Н. А. Березина // Отчетная

научная сессия по итогам работ 2008 г. (Зоологического института Российской академии наук) (7–9 апреля 2009 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 28–29.

**677. Примаков И.М.** Моделирование сезонного переноса планктона в вертикально стратифицированном водоеме (на примере Кандалакшского залива Белого моря) / И. М. Примаков, М. К. Клеванная // Отчетная научная сессия по итогам работ 2009 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2010 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 34–35.

**678. Примаков И.М.** Первичная продукция фитопланктона в устьевой части губы Чупа Кандалакшского залива Белого моря в 2002–2004 гг. / И. М. Примаков // Отчетная научная сессия по итогам работ 2004 г. (Зоологического института Российской академии наук) (5–7 апреля 2005 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 28–29.

**679. Примаков И.М.** Распространение планктонных организмов приливных губ Белого моря под влиянием гидродинамических условий / И. М. Примаков // Отчетная научная сессия по итогам работ 2006 г. (Зоологического института Российской академии наук) (11–13 апреля 2007 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 31–32.

**680. Пространственная** изменчивость первичной продукции и хлорофилла в море Лаптевых в августе – сентябре / А. Б. Демидов, В. И. Гагарин, Е. Г. Арашкевич [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 755–770. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595755-770>. – Библиогр.: с. 768–770 (59 назв.).

**681. Пташкина Е.М.** Качественный и количественный состав креветочного меропланктона в восточной части Охотского моря в 2015 году / Е. М. Пташкина, Н. А. Седова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 59–62. – Библиогр.: с. 62 (8 назв.).

**682. Распределение** зообентоса и вертикальный поток органического вещества в Баренцевом море (предварительные результаты экспедиции в августе 2003 г. на НИС "Иван Петров") / С. Г. Денисенко, С. Кохране, К. Эмблор [и др.] // Отчетная научная сессия по итогам работ 2005 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2006 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2006. – С. 16.

**683. Роль** планктона в вертикальном потоке вещества на шельфе Восточно-Сибирского моря / А. В. Дриц, А. Ф. Пастернак, М. Д. Кравчишина [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 746–754. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595746-754>. – Библиогр.: с. 753–754 (37 назв.).

**684. Сергеева В.М.** Особенности распределения и питания доминирующих видов зоопланктона в условиях осеннего развития кокколитофорид в восточной части Баренцева моря / В. М. Сергеева, А. В. Дриц, М. В. Флинт // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 734–745. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595734-745>. – Библиогр.: с. 744–745 (36 назв.).

**685. Современное** состояние зоопланктона верховья р. Индигирка / И. Г. Собакина, А. Г. Дьячковская, В. В. Бурцев, П. П. Артамонов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 264–267. – Библиогр.: с. 267 (6 назв.).

**686. Ступникова Н.А.** Оценка устойчивости экосистемы озера Халактырского к эвтрофированию / Н. А. Ступникова, А. Е. Голованева // Природные ре-

сурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 126–127 (6 назв.).

Озеро Халактырское расположено на восточной окраине Петропавловска-Камчатского.

**687. Сярки М.Т.** Современное состояние зоопланктона Кондопожского залива Онежского озера / М. Т. Сярки, Ю. Ю. Фомина // Водные биоресурсы и среда обитания. – 2019. – Т. 2, № 3. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 37–40 (22 назв.).

**688. Таксономический** состав и структура макрозообентоса в таежных озерах нефтедобывающих районов Западной Сибири / Д. В. Усламин, О. А. Алешина, С. Н. Гашев, А. В. Градова // Биология внутренних вод. – 2019. – № 3. – С. 52–62. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S032096521904017X>. – Библиогр.: с. 60–61 (41 назв.).

Изучен макрозообентос в озерах Ханты-Мансийского автономного округа. Дана оценка влияния загрязняющих веществ на донную фауну с помощью корреляционного анализа.

**689. Усов Н.В.** Влияние изменений в сезонной динамике температуры воды на фенологию планктонных животных в Белом море / Н. В. Усов, И. П. Кутчева, Д. М. Мартынова // Отчетная научная сессия по итогам работ 2012 г. (Зоологического института Российской академии наук) (9–11 апреля 2013 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 40–41.

**690. Усов Н.В.** Зимний зоопланктон губы Чупа Белого моря / Н. В. Усов // Отчетная научная сессия по итогам работ 2002 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2003 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 35–36.

**691. Усов Н.В.** Устойчивость беломорского зоопланктона к изменениям температуры воды в разном временном масштабе / Н. В. Усов // Отчетная научная сессия по итогам работ 2011 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2012 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 31–32.

**692. Фитопланктон** Хатангского залива, шельфа и континентального склона западной части моря Лаптевых / И. Н. Суханова, М. В. Флинт, А. В. Федоров [и др.] // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 724–733. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595724-733>. – Библиогр.: с. 733 (15 назв.).

**693. Флинт М.В.** Проблемы изучения современного состояния морских природных комплексов Карского моря / М. В. Флинт // Оперативная океанология и технические средства в интересах военно-морского флота : материалы совместного заседания командования Главного штаба военно-морского флота и Секции океанологии, физики атмосферы и географии ОНЗ РАН (Санкт-Петербург, 5–6 октября 2018 г.). – Ростов-на-Дону : Издательство ЮНЦ РАН, 2019. – С. 229–245.

**694. Флячинская Л.П.** Ларватон как индикатор видового состава бентоса: неидентифицируемые личинки двустворчатых моллюсков в Белом море / Л. П. Флячинская, П. А. Лезин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2006 г. (Зоологического института Российской академии наук) (11–13 апреля 2007 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 41–42.

**695. Халаман В.В.** Долговременные изменения в сообществах обрастания Белого моря / В. В. Халаман // Отчетная научная сессия по итогам работ 2003 г. (Зоологического института Российской академии наук) (6–8 апреля 2004 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2004. – С. 48–49.

**696. Халаман В.В.** Жизненные стратегии видов-обрастателей в Белом море / В. В. Халаман // Отчетная научная сессия по итогам работ 2007 г. (Зоологического института Российской академии наук) (8–10 апреля 2008 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2008. – С. 50–51.

**697. Цифровая** голография и гидробиологические измерения. Опыт морских работ / В. В. Демин, А. Ю. Давыдова, А. Л. Оленин [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 10, ч. 2. – С. 323–329. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12915>. – Библиогр.: с. 328–329 (15 назв.).

Приведены данные мониторинга видового биоразнообразия планктона акватории Карского моря.

**698. Шарапова Т.А.** Пространственная неоднородность зообентоса и зооперифитона в озерах- старицах (Западная Сибирь) / Т. А. Шарапова, Е. С. Бабушкин // Биология внутренних вод. – 2019. – № 4, вып. 1. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0320965219040326>. – Библиогр.: с. 73–74 (37 назв.).

Исследования проводили на двух старицах в пойме реки Большой Юган (Ханты-Мансийский автономный округ).

**699. Azovsky A.I.** Stable but fragile: long term dynamics of Arctic benthic macrofauna in Baydaratskaya bay (the Kara sea) [Electronic resource] / A. I. Azovsky, V. N. Kokarev // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1307–1322. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02519-y>. – Bibliogr.: p. 1321–1322. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02519-y>.

Многолетняя динамика арктической бентосной макрофауны Байдарацкой губы (Карское море): стабильная, но хрупкая.

**700. Can sea urchin grazing of kelp forests in the Arctic make rocky shore systems more vulnerable to oil spills?** [Electronic resource] / H. Christie, T. Bekkby, K. M. Norderhaug [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 557–567. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02450-8>. – Bibliogr.: p. 566–567. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02450-8>.

Может ли питание морских ежей в зарослях арктических водорослей сделать скалистые береговые системы более уязвимыми к разливам нефти?

Исследование проведено в Баренцевом море у побережья Северной Норвегии.

**701. Deja K.** Plankton or benthos: where krill belongs in Spitsbergen fjords? (Svalbard archipelago, Arctic) [Electronic resource] / K. Deja, M. Ormańczyk, K. Dragańska-Deja // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 8. – P. 1415–1430. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02524-1>. – Bibliogr.: p. 1429–1430. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02524-1>.

Планктон или бентос: куда относится криль фьордов Шпицбергена?

**702. Denisenko N.V.** Distribution of macrozoobenthos in an Arctic estuary (Pechora bay, SE Barents sea) during the spring food period [Electronic resource] / N. V. Denisenko, S. G. Denisenko, K. K. Lehtonen // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1667–1684. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02452-6>. – Bibliogr.: p. 1682–684. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02452-6>.

Распределение макрозообентоса в арктическом лимане (Печорский залив, юго-восток Баренцева моря) в период весеннего паводка.

**703. Distribution and environmental correlations of picoeukaryotes in an Arctic fjord (Kongsfjorden, Svalbard) during the summer** [Electronic resource] / F. Zhang, Sh. Cao, Y. Gao, J. He // Polar Research. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–11. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3390>. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3390>.

Распределение и экологические корреляции пикоэукариот в арктическом фьорде (Kongsfjorden, Шпицберген) в летний период.

**704. Diversity** and structure of epibenthic communities of the red algae zone in the White sea [Electronic resource] / T. A. Mikhaylova, D. A. Aristov, A. D. Naumov [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 953–968. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02488-2>. – Bibliogr.: p. 965–968. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02488-2>.

Разнообразие и структура эпилентосных сообществ красных водорослей переходной зоны Белого моря.

**705. Ecological** resilience of Arctic marine food webs to climate change [Electronic resource] / G. P. Griffith, H. Hop, M. Vihtakari [et al.] // *Nature Climate Change*. – 2019. – Vol. 9, № 11. – P. 868–872. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41558-019-0601-y>. – Bibliogr.: p. 872 (39 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-019-0601-y>.

Экологическая устойчивость арктических морских пищевых цепей к изменению климата. Исследования проведены Баренцевом море.

**706. Ershova E.A.** Cross shelf structure and distribution of mesozooplankton communities in the East Siberian sea and the adjacent Arctic ocean [Electronic resource] / E. A. Ershova, K. N. Kosobokova // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1353–1367. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02523-2>. – Bibliogr.: p. 1365–1367. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02523-2>.

Структура и распределение мезозoopланктонных сообществ в Восточно-Сибирском море и прилегающих акваториях Северного Ледовитого океана.

**707. From** sea ice to seals: a moored marine ecosystem observatory in the Arctic [Electronic resource] / C. Hauri, S. Danielson, A. M.P. McDonnell [et al.] // *Ocean Science*. – 2018. – Vol. 14, № 1. – P. 1423–1433. – DOI: <https://doi.org/10.5194/os-14-1423-2018>. – Bibliogr.: p. 1431–1433. – URL: <https://www.ocean-sci.net/14/1423/2018/>.

Обсерватория для изучения арктической морской экосистемы – от морского льда до тюленей.

Исследования проведены в центральной части Чукотского моря у северо-западного побережья Аляски.

**708. Industrial-era** decline in subarctic Atlantic productivity [Electronic resource] / M. B. Osman, S. B. Das, L. D. Trusel [et al.] // *Nature*. – 2019. – Vol. 569, № 7757. – P. 551–555. – DOI: <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1181-8>. – Bibliogr.: p. 555 (30 ref.). – URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1181-8>.

Снижение продуктивности субарктических районов Северной Атлантики в индустриальную эпоху.

**709. Laeseke Ph.** Effects of kelp canopy on underwater light climate and viability of brown algal spores in Kongsfjorden (Spitsbergen) [Electronic resource] / Ph. Laeseke, I. Bartsch, K. Bischof // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 8. – P. 1511–1527. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02537-w>. – Bibliogr.: p. 1525–1527. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02537-w>.

Влияние зарослей ламинарии на подводный световой климат и жизнеспособность спор бурых водорослей Kongsfjorden (Шпицберген).

**710. Metagenetic** profiling of bacterial communities of intertidal pool in Kandalaksha bay (White sea, Russia) / S. Gorrasi, C. Pesciaroli, P. Barghini [et al.] // *Journal of Environmental Protection and Ecology*. – 2019. – Vol. 20, № 3. – P. 1317–1324. – Bibliogr.: p. 1322–1324 (25 ref.).

Метагенетическое профилирование сообществ микроорганизмов водоемов приливной зоны Кандалакшского залива (Белое море, Россия).

**711. Organic** matter from Arctic sea-ice loss alters bacterial community structure and function [Electronic resource] / G. J.C. Underwood, Ch. Michel, G. Meistershan [et al.] // *Nature Climate Change*. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 170–176. – DOI:

<https://doi.org/10.1038/s41558-018-0391-7>. – Bibliogr.: p. 175–176 (64 ref.).  
– URL: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0391-7>.

Органическое вещество, высвобождаемое при таянии арктического морского льда, изменяет структуру и функцию бактериального сообщества.

**712. Physical and biological drivers of zooplankton communities in the Chukchi sea** [Electronic resource] / A. H. Spear, J. T. Dufy-Anderson, D. Kimmel [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 6. – P. 1107–1124. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02498-0>. – Bibliogr.: p. 1122–1124. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02498-0>.

Физико-биологические факторы, влияющие на сообщества зоопланктона в Чукотском море.

**713. Richter D. Diversity of cyanobacteria and microalgae in hydro-terrestrial habitats in Svalbard and its ecological evaluation** [Electronic resource] / D. Richter // *Polish Polar Research*. – 2018. – Vol. 39, № 2. – P. 255–311. – DOI: <https://doi.org/10.24425/118748>. – Bibliogr.: p. 278–284. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/118748/edition/103314/content>.

Разнообразие цианобактерий и микроводорослей гидротермальных местообитаний Шпицбергена и его экологическая оценка.

**714. Sea-ice properties and nutrient concentration as drivers of the taxonomic and trophic structure of high Arctic protist and metazoan communities** [Electronic resource] / H. Flores, C. David, J. Ehrlich [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1377–1395. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02526-z>. – Bibliogr.: p. 1392–1395. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02526-z>.

Свойства морского льда и концентрация питательных веществ как факторы таксономической и трофической структуры сообществ микроорганизмов высокоширотной Арктики.

Пробы взяты из центральной части Северного Ледовитого океана.

**715. Seasonal constancy (summer vs. winter) of benthic size spectra in an Arctic fjord** [Electronic resource] / M. Mazurkiewicz, B. Górska, P. E. Renaud [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1255–1270. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02515-2>. – Bibliogr.: p. 1267–1270. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02515-2>.

Сезонное постоянство (лето против зимы) размерных спектров бентоса в арктическом фьорде.

Область исследования – фьорд на северо-западном побережье Шпицбергена.

**716. Seasonal dynamics of the marine CO<sub>2</sub> system in Adventfjorden, a west Spitsbergen fjord** [Electronic resource] / Y. Ericson, M. Chierici, E. Falck [et al.] // *Polar Research*. – 2019. – Vol. 38. – P. 1–17. – DOI: <http://dx.doi.org/10.33265/polar.v38.3345>. – Bibliogr.: p. 15–17. – URL: <https://polarresearch.net/index.php/polar/article/view/3345>.

Сезонная динамика двуокси углерода в морской экосистеме Adventfjorden, запад Шпицбергена.

**717. Spatial and temporal variation of hydrological characteristics and zooplankton community composition influenced by freshwater runoff in the shallow Pechora sea** [Electronic resource] / N. Usov, V. Khaitov, V. Smirnov, A. Sukhotin // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1647–1665. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2407-1>. – Bibliogr.: p. 1663–1665. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2407-1>.

Пространственно-временные изменения гидрологических характеристик и состава зоопланктонных сообществ под влиянием стока пресных вод на мелководье Печорского моря.

**718. Spatial and temporal variation of late summer ichthyoplankton assemblage structure in the eastern Chukchi sea: 2010–2015** [Electronic resource] / J. R. Randall, M. S. Busby, A. H. Spear, K. L. Mier // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1811–1824. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02555-8>.

- Bibliogr.: p. 1822–1824. - URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02555-8>.

Пространственно-временная изменчивость структуры сообщества иктиопланктона поздним летом в восточной части Чукотского моря: 2010–2015 гг.

**719. Spatial variability of macrobenthic production in the Bering sea** [Electronic resource] / H. Lin, K. Liu, J. Wang [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 449–460. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2414-2>. – Bibliogr.: p. 459–460. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2414-2>.

Пространственная изменчивость продукции макробентоса в Беринговом море.

**720. Spatial, seasonal and inter-annual variation in abundance and carbon turnover of small copepods in Young sound, northeast Greenland** [Electronic resource] / A. B. Middelbo, E. F. Møller, K. E. Arendt [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 179–193. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2416-0>. – Bibliogr.: p. 192–193. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2416-0>.

Пространственные, сезонные и межгодовые колебания круговорота углерода и численности мелких копепод в проливе Young, северо-восток Гренландии.

**721. Subtidal benthic recruitment in a sub-Arctic glacial fjord system: temporal and spatial variability and potential drivers** [Electronic resource] / S. B. Ørberg, D. Krause-Jensen, L. Meire, M. K. Sejr // *Polar Biology*. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2627–2634. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2390-6>. – Bibliogr.: p. 2634. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2390-6>.

Обилие бентосных организмов в приливной экосистеме субарктического ледникового фьорда Godthåbsfjord (Гренландия): временная и пространственная изменчивость и возможные факторы.

**722. Sukhotin A.A. Pechora sea ecosystems: current state and future challenges** [Electronic resource] / A. A. Sukhotin, S. G. Denisenko, K. V. Galaktionov // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1631–1645. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02553-w>. – Bibliogr.: p. 1642–1645. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02553-w>.

Экосистемы Печорского моря: современное состояние и будущие изменения.

**723. Symbiotic unicellular cyanobacteria fix nitrogen in the Arctic ocean** [Electronic resource] / K. Harding, K. A. Turk-Kubo, R. E. Sipler [et al.] // *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. – 2018. – Vol. 115, № 52. – P. 13371–13375. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1813658115>. – Bibliogr.: p. 13374–13375 (40 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/115/52/13371>.

Фиксация азота симбиотическими одноклеточными цианобактериями в Северном Ледовитом океане.

**724. The biochemical composition of phytoplankton in the Laptev and East Siberian seas during the summer of 2013** [Electronic resource] / S. H. Ahn, T. E. Whitledge, D. A. Stockwell [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 1. – P. 133–148. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2408-0>. – Bibliogr.: p. 146–148. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2408-0>.

Биохимический состав фитопланктона в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском летом 2013 г.

**725. The current status of the macrozoobenthos around the Atlantic walrus haul outs in the Pechora sea (SE Barents sea)** [Electronic resource] / S. G. Denisenko, N. V. Denisenko, E. M. Chaban [et al.] // *Polar Biology*. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1703–1717. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02455-3>. – Bibliogr.: p. 1715–1717. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02455-3>.

Современное состояние макрозообентоса в районе лежбищ атлантического моржа в Печорском море (юго-восток Баренцева моря).

**726. The temporal variability of the macrofauna at the deep sea observatory HAUSGARTEN (Fram strait, Arctic ocean) [Electronic resource] / A. Vedenin, V. Mokievsky, T. Soltwedel, N. Budaeva // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 527–540. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02442-8>. – Bibliogr.: p. 538–540. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02442-8>.**

Временная изменчивость макрофауны в глубоководной обсерватории HAUSGARTEN (пролив Фрама, Северный Ледовитый океан).

См. также № 144, 271, 334, 343, 364, 372, 380, 381, 396, 404, 411, 749, 752, 759, 1343

## **Антропогенное воздействие на природную среду**

**727. Антропогенная трансформация рельефа и геоморфологических процессов Арктической зоны России / Ф. А. Романенко, А. Л. Гуринов, Т. Ю. Репкина [и др.] // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы V Международной научно-практической конференции. – Майкоп : Кучеренко В.О., 2019. – Ч. 2. – С. 128–135. – Библиогр.: с. 135 (7 назв.).**

Исследования проведены в окрестностях поселка Чупа (Карелия).

**728. Бардина Е.Г. Об актуальности проблем экологии в ракурсе рисков аварийных разливов нефтяных углеводородов на нефтедобывающих предприятиях Западно-Сибирского региона / Е. Г. Бардина // Трубопроводный транспорт углеводородов : материалы III Всероссийской научно-практической конференции (Омск, 30 октября 2019 г.). – Омск : Издательство ОмГТУ, 2019. – С. 149–154. – Библиогр.: с. 153–154 (24 назв.).**

**729. Вероятностное моделирование развития иницированного термокарста в бугристых торфяниках при эксплуатации газопровода / Т. В. Орлов, А. С. Викторов, И. В. Воловинский, М. В. Архипова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 153–155.**

Разработана модель развития термокарста под влиянием инженерного сооружения (газопровода) на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**730. Воздействие антропогенных факторов на основные виды цестод рыб среднего течения реки Лены / Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, К. М. Степанов, А. Н. Нюкканов ; Якутская государственная сельскохозяйственная академия. – Москва : Евразийская научно-промышленная палата, 2019. – 97 с. – Библиогр.: с. 73–96 (245 назв.).**

**731. Волкова Л.С. Экологический мониторинг в районах падения отделяющихся частей ракетносителя "Союз-2" на территории Якутии / Л. С. Волкова, В. Н. Макаров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 38–48. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-3>. – Библиогр.: с. 46–47 (16 назв.).**

Установлены локальные загрязнения снежного покрова и почв тяжелыми металлами и нефтепродуктами в районах падения отделяющихся частей ракет-носителей.

**732. Григорьев А.А. Доисторические каменные изваяния Арктики как техногенные формы рельефа и памятники наследия / А. А. Григорьев // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – № 3. – С. 131–140. – DOI: <https://doi.org/10.18384/2310-7189-2019-3-131-140>. – Библиогр.: с. 138 (17 назв.).**

**733. Деструкция водорослей-макрофитов Авачинской губы (Юго-Восточная Камчатка) как следствие многолетних изменений ее состояния под влиянием климатического и антропогенного загрязнения / А. Н. Кашутин, Е. В. Егорова,**

И. А. Кашутина, А. В. Климова // Инновационное развитие науки и образования. – Пенза : Наука и просвещение, 2019. – С. 122–146. – Библиогр.: с. 143–146 (60 назв.).

Приведены источники загрязнения вод Авачинской губы и их влияние на бурые водоросли.

**734. Динамика гидрохимических показателей водных объектов в условиях техногенного загрязнения** [Электронный ресурс] / Н. В. Ильмаст, Я. А. Кучко, И. В. Суховская, Н. П. Миланчук // Преемственность химического образования : сборник материалов региональной научно-методической конференции. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 154–158. – Библиогр.: с. 158 (15 назв.). – CD-ROM.

Объекты исследования – водоемы озерно-речной системы реки Кенти (бассейн Белого моря) в районе влияния АО “Карельский окатыш”.

**735. Езимова Ю.Е.** Концентрация радона–222 в почвенном воздухе в пределах Ковлинского мегавала / Ю. Е. Езимова, В. В. Удоратин // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента : материалы 28-й научной конференции Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (20–28 ноября 2019 г.). – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 47–51. – Библиогр.: с. 51 (8 назв.).

**736. Елькина Г.Я.** Тяжелые металлы в системе почва – растение в биогеоценозах Большеземельской тундры / Г. Я. Елькина, С. В. Денева, Е. М. Лаптева // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 3. – С. 41–47. – DOI: <https://doi.org/10.25750/1995-4301-2019-3-041-047>. – Библиогр.: с. 46 (11 назв.).

Исследования проведены в Воркутинском районе Республике Коми.

**737. Ершов В.В.** Критический уровень поллютантов в атмосферных выпадениях северотаежных лесов Субарктики / В. В. Ершов, А. Г. Исаева // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов : сборник статей VIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Волгоград, 8–12 октября 2018 г.). – Москва : Планета, 2019. – С. 188–194. – Библиогр.: с. 194 (11 назв.).

**738. Жилин А.Ю.** Хлорированные углеводороды в крабе-стригуне *Chionoecetes opilio* Баренцева моря / А. Ю. Жилин, Н. Ф. Плотыцина // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 19–23. – Библиогр.: с. 23 (9 назв.).

**739. Забелин М.М.** Активное природопользование и состояние орнитофауны [Электронный ресурс] / М. М. Забелин // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 1. – С. 29–41. – Библиогр.: с. 40–41 (9 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%91%D0%A5%2020%201\(19\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%91%D0%A5%2020%201(19).pdf).

О воздействии индустриального, промыслового и традиционного природопользования на природный орнитологический комплекс северных районов Красноярского края.

**740. Зеньков И.В.** Оценка экологического состояния нарушенных земель угольными разрезами Южной Якутии с использованием космических технологий дистанционного зондирования / И. В. Зеньков // Научно-технологические разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 523–527.

**741. Идентификация источника нефтяного загрязнения арктических почвогрунтов и их рекультивация in-situ методами** / О. А. Куликова, А. Е. Карнаева, Е. А. Мазлова [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе.

– 2019. – № 6. – С. 27–33. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-6\(291\)-27-33](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-6(291)-27-33). – Библиогр.: с. 31–32 (32 назв.).

**742. Классификация** основных источников техногенного воздействия горного производства в субъектах ДВФО / Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова, В. И. Усиков, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 87–97. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-87-97>. – Библиогр.: с. 95 (10 назв.).

**743. Конева М.Н.** Санитарное состояние водотоков г. Петропавловска-Камчатского по микробиологическим показателям / М. Н. Конева, Н. А. Ступникова // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 104–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.).

Результаты оценки состояния поверхностных вод, обусловленное антропогенным воздействием.

**744. Крутских Н.В.** Использование космоснимков Landsat для геоэкологического мониторинга урбанизированных территорий / Н. В. Крутских, И. Ю. Кравченко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 159–168. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-159-168>. – Библиогр.: с. 166–167 (14 назв.).

Территория исследования относится к Петрозаводскому городскому округу.

**745. Кучерявченко У.Д.** Изменения компонентов окружающей среды при обустройстве Хвойного нефтяного месторождения в Томской области [Электронный ресурс] / У. Д. Кучерявченко // Россия молодая : сборник материалов XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (16–19 апреля 2019 г.). – Кемерово, 2019. – Ст. 70617. – С. 1–5. – CD-ROM.

**746. Лавриненко И.А.** Карта техногенной нарушенности растительного покрова Ненецкого автономного округа / И. А. Лавриненко // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 128–136. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-128-136>. – Библиогр.: с. 135 (6 назв.).

**747. Мезина К.А.** <sup>7</sup>Be, <sup>210</sup>Pb и <sup>137</sup>Cs в атмосферных осадках на юге и севере Западной Сибири [Электронный ресурс] / К. А. Мезина, М. С. Мельгунов, Д. К. Белянин // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 130–131 (7 назв.). – CD-ROM.

**748. Минаев Н.Д.** Оценка состояния загрязненных нефтью и нефтепродуктами поверхностных вод и донных отложений водных объектов на территории Самотлорского месторождения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.27 "Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия" / Н. Д. Минаев. – Ханты-Мансийск, 2019. – 18 с.

**749. Мониторинг** радиоактивного загрязнения северных территорий в рамках Российско-Норвежской программы сотрудничества / А. О. Епифанов, С. М. Вакуловский, А. Д. Уваров [и др.] // Современные проблемы радиобиологии, радиоэкологии и агроэкологии : сборник докладов Международной молодежной конференции (Обнинск, 3–4 октября 2019 г.). – Обнинск : ВНИИРАЭ, 2019. – С. 134–137. – Библиогр.: с. 137 (5 назв.).

Результаты изучения содержания техногенных радионуклидов в воде, донных отложениях и биоте Баренцева моря.

**750. Мониторинг содержания  $^{85}\text{Kr}$  в атмосфере по пробам криптона, отобраным в Норильске / И. Э. Епифанова, В. Н. Иванов, Э. Г. Тертышник [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 9. – С. 69–74. – Библиогр.: с. 73–74 (12 назв.).**

**751. Муравья Л.Н.** Влияние деятельности рыболовного хозяйства на химический состав воды Кондопожской губы Онежского озера [Электронный ресурс] / Л. Н. Муравья, М. Э. Хубонен // Преемственность химического образования : сборник материалов региональной научно-методической конференции. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 50–53. – Библиогр.: с. 53 (4 назв.). – CD-ROM.

**752. Новиков М.А.** О выделении зон влияния подводных работ на морском шельфе на планктон / М. А. Новиков // Современные методы и средства океанологических исследований (МСОИ–2013): материалы XIII Международной научно-технической конференции. – Москва : АПР, 2013. – Т. 2. – С. 185–188. – Библиогр.: с. 188 (3 назв.).

Результаты исследований в районе гидротехнических работ по укладке волоконно-оптической линии в Баренцевом море.

**753. Оценка загрязнения снегового покрова Заполярного месторождения / Р. Ю. Пожитков, Д. В. Московченко, А. В. Соромотин [и др.] // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 5. – С. 15–21. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5\(290\)-15-21](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5(290)-15-21). – Библиогр.: с. 19–20 (20 назв.).**

**754. Оценка состояния компонентов окружающей среды в зоне деятельности угольных шахт Чукотки / О. Т. Кони́на, С. С. Сандимиров, Е. А. Боровичев [и др.] // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (28 октября – 1 ноября 2019 г.). – Москва : ИПКОН РАН, 2019. – С. 402–404. – Библиогр.: с. 404 (4 назв.).**

**755. Петрова Е.М.** Содержание цезия–137 и стронция–90 в мясе боровой дичи в разных экологических зонах Республики Саха (Якутия) / Е. М. Петрова, Н. И. Алексеева // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2019. – № 4. – С. 79–84. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2072-6724-2019-53-4-79-84>. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.).

**756. Петрова О.И.** Анализ динамики термокарста в районе зимника "Надым – Салехард" с помощью дистанционного зондирования / О. И. Петрова, М. В. Степанова, В. Н. Экзарьян // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 356–359. – Библиогр.: с. 359 (3 назв.).

Оценка влияния линейных сооружений на развитие криогенных процессов в труднодоступных районах.

**757. Петухова Е.С.** Добыча ископаемой мамонтовой кости: экологические проблемы и пути их решения / Е. С. Петухова, М. И. Федулова, Н. В. Эверстов // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 128–133. – Библиогр.: с. 132–133 (15 назв.).

Дан анализ основных негативных факторов воздействия существующих методов добычи сырья мамонтовой фауны и предложены возможные пути снижения их воздействия на окружающую среду Якутии.

**758. Плахина И.Н.** Сравнение данных наземного и спутникового мониторинга аэрозольной оптической толщины атмосферы для территории России /

И. Н. Плахина, Н. В. Панкратова, Е. Л. Махоткина // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 225–234. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-225-234>. – Библиогр.: с. 231–232 (16 назв.).

Приведены данные по Якутску.

**759. Попова Н.А.** Основные причины и последствия негативного воздействия на водные биоресурсы при производстве буровых работ и инновационные методы защиты рыбного хозяйства / Н. А. Попова, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сборник научных трудов IX Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 26–27 ноября 2019 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – С. 336–341. – Библиогр.: с. 340–341 (16 назв.).

О влиянии буровых работ в Катангском и Жиганском районах Иркутской области на водные биоресурсы.

**760. Попова Н.А.** Сравнительная оценка негативного воздействия буровых работ на водные объекты на примере нефтедобывающих предприятий / Н. А. Попова, С. С. Тимофеева // Техносферная безопасность в XXI веке : сборник научных трудов IX Всероссийской научно-практической конференции (Иркутск, 26–27 ноября 2019 г.). – Иркутск : Издательство Иркутского национального исследовательского технического университета, 2019. – С. 341–345. – Библиогр.: с. 344–345 (14 назв.).

О влиянии буровых работ на окружающую среду Катангского и Жиганского районов Иркутской области.

**761. Прогнозирование** природно-техногенных рисков в зоне влияния будущего Эльконского горно-металлургического комбината (Алданский щит, Республика Саха (Якутия) / И. В. Павлов, В. А. Домаренко, В. А. Галактионов, В. Г. Журавлев // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 12. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 47–48 (11 назв.).

**762. Радиационно-гигиеническая** оценка содержания и распределения  $^{90}\text{Sr}$  и  $^{137}\text{Cs}$  в ихтиофауне Обь-Иртышской речной системы / А. В. Трапезников, В. Н. Николкин, А. В. Коржавин, В. Н. Трапезникова // Радиационная гигиена. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 16–26. – DOI: <https://doi.org/10.21514/1998-426X-2019-12-3-16-26>. – Библиогр.: с. 24 (19 назв.).

**763. Ракитина М.В.** Изменения биологических и морфометрических показателей азиатской корюшки (*Osmerus dentex*) Тайской губы (северная часть Охотского моря) в 1983 и 2015 гг. в результате антропогенного воздействия / М. В. Ракитина, А. А. Смирнов // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 3. – С. 303–311. – Библиогр.: с. 310.

**764. Распределение**  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{40}\text{K}$ ,  $^{238}\text{Pu}$ ,  $^{239+240}\text{Pu}$  и некоторых тяжелых металлов в пробах почвы с участков вокруг Северодвинского промышленного района / Е. Н. Зыкова, С. Б. Зыков, Е. Ю. Яковлев [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 77–81. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

**765. Резниченко В.В.** Оценка качества атмосферного воздуха по проективному покрытию лишайников (*Physcia aipolia*) [Электронный ресурс] / В. В. Резниченко // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 75–76. – CD-ROM.

Приведены расчеты загрязненности атмосферы от передвижных источников в трех точках Сыктывкара.

**766. Русскова Т.В.** Содержание диоксида азота в тропосфере Западной Сибири по данным спутниковых наблюдений. Пространственно-временная измен-

чивость / Т. В. Русскова, П. Н. Зенкова // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 221–235. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-221-235>. – Библиогр.: с. 232–233 (26 назв.).

**767. Семенец Е.С.** Кислотность атмосферных осадков, выпадающих на территории Северо-Западного федерального округа / Е. С. Семенец, М. Т. Павлова // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 593. – С. 99–115. – Библиогр.: с. 113–115.

**768. Силкин К.Ю.** Опыт применения данных нерегулярных спутниковых наблюдений для многолетнего мониторинга благополучия фитоценозов в зонах повышенной радиационной опасности / К. Ю. Силкин, А. Н. Кизеев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 84–99. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-84-99>. – Библиогр.: с. 97–98 (21 назв.).

Результаты исследования благополучия лесных фитоценозов в ближней зоне Кольской АЭС по материалам дистанционного зондирования Земли.

**769. Соотношение** индикаторов атмосферных выпадений  $^7\text{Be}$ ,  $^{210}\text{Pb}$ ,  $^{137}\text{Cs}$  и нерадиоактивных элементов (K, Cs, Sc,  $\Sigma\text{REE}$ ) во мхах, лишайниках и хвое кедра и лиственницы на территории ЯНАО (арктическая часть Западной Сибири) [Электронный ресурс] / Ю. С. Восель, Д. К. Белянин, М. С. Мельгунов [и др.] // Геология на окраине континента : материалы молодежной научной конференции-школы, приуроченной к 60-летию юбилею ДВГИ ДВО РАН (Владивосток, 14–19 сентября 2019 г.). – Владивосток : Издательство ДВФУ, 2019. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.). – CD-ROM.

**770. Соромотин А.М.** Геохимическое состояние почв длительно разрабатываемых месторождений Среднего Приобья (на примере Родникового месторождения) / А. М. Соромотин, А. Ю. Солодовников // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 122–125. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-122-125>. – Библиогр.: с. 125 (7 назв.).

**771. Состояние** загрязнения атмосферы в городах на территории России за 2018 г. : ежегодник / Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова ; составители: А. Ф. Ануфриева [и др.]. – Санкт-Петербург, 2019. – 250 с. – Библиогр.: с. 248–250 (50 назв.).

**772. Ставропольский Ю.В.** Антропогенное влияние на арктический климат [Электронный ресурс] / Ю. В. Ставропольский // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 101–105. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.). – CD-ROM.

**773. Целюк Д.И.** Техногенное экологическое наследие горнодобывающего золоторудного комплекса Восточной Сибири / Д. И. Целюк, И. Н. Целюк // Разведка и охрана недр. – 2019. – № 12. – С. 48–58. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).

**774. Черный** углерод в приводном слое атмосферы над Северной Атлантикой и морями Российской Арктики в июне – сентябре 2017 г. / В. П. Шевченко, В. М. Копейкин, А. Н. Новигатский, Г. В. Малафеев // Океанология. – 2019. – Т. 59, № 5. – С. 771–776. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0030-1574595771-776>. – Библиогр.: с. 775–776 (22 назв.).

**775. Чжан С.А.** Оценка состояния зеленых насаждений вдоль автомобильных дорог / С. А. Чжан, О. А. Пузанова // Плодоводство, семеноводство, интро-

дукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 218–221. – Библиогр.: с. 221 (4 назв.).

Исследовано влияние автотранспорта на состояние придорожной растительности города Братска.

**776. Эколого-геохимические основы оценки влияния техногенной системы на окружающую среду и ее охрана (на примере закрытого горного предприятия "Солнечный ГОК") /** Л. Т. Крупская, В. П. Зверева, Л. П. Майорова [и др.]; научный редактор И. В. Шугалей; Тихоокеанский государственный университет [и др.]. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – 259 с.

**777. Anthropogenic traces in bottom sediments of Chukchi sea** [Electronic resource] / E. G. Vologina, M. Sturm, A. S. Astakhov, Sh. Xuefa // Quaternary International. – 2019. – Vol. 524. – P. 86–92. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.07.008>. – Bibliogr.: p. 92. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618218313041>.

Следы антропогенного загрязнения в донных отложениях Чукотского моря.

**778. Biodegradation of dispersed oil in natural seawaters from western Greenland and a Norwegian fjord** [Electronic resource] / O. G. Brakstad, E. J. Davies, D. Ribicic [et al.] // Polar Biology. – 2018. – Vol. 41, № 12. – P. 2435–2450. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-2380-8>. – Bibliogr.: p. 2449–2450. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-2380-8>.

Биодеградация дисперсной нефти в природных морских водах Западной Гренландии (залив Диско) и норвежского фьорда.

**779. Comparing total mercury concentrations of northern dolly varden, *Salvelinus malma malma*, in two Canadian Arctic rivers 1986–1988 and 2011–2013** [Electronic resource] / L. Tran, J. D. Reist, C. P. Gallagher, M. Power // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 5. – P. 865–876. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02476-6>. – Bibliogr.: p. 874–876. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02476-6>.

Сравнение общего содержания ртути в организме северной мальмы, *Salvelinus malma malma*, из двух арктических рек Канады, 1986–1988 и 2011–2013 гг.

**780. Geothermal, oceanic, wildfire, meteorological and anthropogenic impacts on PM<sub>2.5</sub> concentrations in the Fairbanks metropolitan area** [Electronic resource] / N. Mölders, G. J. Fochesatto, S. G. Edwin, G. Kramm // Open Journal of Air Pollution. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 19–68. – DOI: <https://doi.org/10.4236/ojap.2019.82002>. – Bibliogr.: p. 61–64 (55 ref.). – URL: [https://www.scirp.org/html/1-2430212\\_93486.htm](https://www.scirp.org/html/1-2430212_93486.htm).

Воздействие геотермальных, океанических, метеорологических, антропогенных факторов и лесных пожаров на концентрацию взвешенных веществ менее 2,5 мкм (PM<sub>2.5</sub>) в атмосфере, район Фэрбенкс, Аляска.

**781. Khakzad N. Impact of wildfires on Canada's oil sands facilities** [Electronic resource] / N. Khakzad // Natural Hazards and Earth System Sciences. – 2018. – Vol. 18, № 11. – P. 3153–3166. – DOI: <https://doi.org/10.5194/nhess-18-3153-2018>. – Bibliogr.: p. 3165–3166. – URL: <https://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/18/3153/2018/>.

Влияние лесных пожаров на канадские нефтеносные объекты.

**782. Krzyszowska-Waitkus A.J. Effects of fuel spills on Arctic soil, 32 years later (Hornsund, Svalbard)** [Electronic resource] / A. J. Krzyszowska-Waitkus, B. Waitkus // Polish Polar Research. – 2019. – Vol. 40, № 4. – P. 295–309. – DOI: <https://doi.org/10.24425/ppr.2019.130900>. – Bibliogr.: p. 307–309. – URL: <http://journals.pan.pl/dlibra/publication/130900/edition/114325/content>.

Влияние нефтепродуктов на арктические почвы спустя 32 года после разлива (Hornsund, Шпицберген).

**783. Mining activity disturbs habitat use of reindeer in Finnmark, northern Norway** [Electronic resource] / S. Eftestøl, K. Flydal, D. Tsegaye, J. E. Colman // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 10. – P. 1849–1858. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02563-8>. – Bibliogr.: p. 1856–1858. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02563-8>.

Нарушение среды обитания северных оленей в результате деятельности горнодобывающей отрасли, Финнмарк, Северная Норвегия.

**784. Persistent organic pollutants in the Pechora sea walrus** [Electronic resource] / A. Boltunov, V. Semenova, D. Samsonov [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 9. – P. 1775–1785. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02457-9>. – Bibliogr.: p. 1784–1785. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02457-9>.

Стойкие органические загрязняющие вещества в организме моржей Печорского моря.

**785. Sanionia uncinata and Salix polaris as bioindicators of trace element pollution in the high Arctic: a case study at Longyearbyen, Spitsbergen, Norway** [Electronic resource] / B. Wojtuń, L. Polechońska, P. Pech [et al.] // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 7. – P. 1287–1297. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-019-02517-0>. – Bibliogr.: p. 1295–1297. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-019-02517-0>.

Sanionia uncinata и Salix polaris как биоиндикаторы загрязнения следовыми элементами высокоширотной Арктики: на примере района Longyearbyen, Шпицберген, Норвегия.

См. также № 38, 73, 100, 159, 236, 237, 239, 250, 271, 309, 311, 338, 358, 493, 538, 631, 633, 642, 688, 700, 1283, 1358

## Охрана окружающей среды

**786. Андреев Д.В. ГИС-технологии в Якутии** / Д. В. Андреев // Проблемы региональной экологии. – 2019. – № 4. – С. 96–98. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1728-323X-2019-14096>. – Библиогр.: с. 98 (4 назв.).

Анализ необходимости внедрения современных ГИС-технологий в Якутии с целью сохранения популяции оленей и поддержания путей их миграции.

**787. Анисимов П.А. Российско-норвежское сотрудничество в сфере защиты окружающей среды (на примере арктического региона)** / П. А. Анисимов // Россия и современный мир. – 2019. – № 3. – С. 181–186. – DOI: <https://doi.org/10.31249/rsm/2019.03.10>. – Библиогр.: с. 185.

**788. Борьба с аварийными разливами нефти в замерзающих морях России** / И. В. Алешин, В. К. Гончаров, Е. С. Зуева, В. Э. Гетман // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 2. – С. 18–24. – Библиогр.: с. 23–24 (13 назв.).

**789. Ваганов М.А. Повышение эффективности мероприятий по ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на арктическом шельфе** / М. А. Ваганов, И. П. Белозеров, Е. Ю. Пустова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2019. – № 5. – С. 11–14. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5\(290\)-11-14](https://doi.org/10.33285/2411-7013-2019-5(290)-11-14). – Библиогр.: с. 13–14 (9 назв.).

**790. Гоголев Г.Д. Как влияет деятельность человека на природные компоненты Арктики** [Электронный ресурс] / Г. Д. Гоголев, Г. Н. Родионов // Аммосов–2019: сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 810–812. – Библиогр.: с. 812 (4 назв.). – CD-ROM.

О правовых проблемах охраны окружающей среды.

**791. Иванова О.И.** Особенности рекультивации земель, нарушенных горными работами, на территории Северо-Енисейского района Красноярского края / О. И. Иванова // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 115–123. – Библиогр.: с. 123 (5 назв.).

**792. К вопросу** геоинформационного обеспечения эффективного управления территорией и земельными ресурсами населенного пункта / В. А. Бударова, Н. Г. Мартынова, В. М. Окмянская, О. В. Богданова // Геоинформационные технологии в мониторинге и использовании земельных ресурсов. – Пенза : ПГУАС, 2019. – С. 59–71.

ГИС-технологии в мониторинге особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, с. 65–71.

**793. Калихман Т.П.** Картографирование ландшафтной структуры особо охраняемых природных территорий / Т. П. Калихман // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 168 (4 назв.).

Об атласах ООПТ Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

**794. Копцик С.В.** Ремедиация техногенных территорий в окрестностях промышленных предприятий на Крайнем Севере / С. В. Копцик, В. Н. Коротков, Г. Н. Копцик // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 59 (14 назв.).

Восстановление растительности на техногенных пустошах в условиях сокращения выбросов комбината "Североникель" в Мончегорске (Мурманская область).

**795. Куликова О.А.** Экологические аспекты применения ПАВ для восстановления нарушенных арктических земель : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 03.02.08 "Экология (в химии и нефтехимии)" / О. А. Куликова. – Москва, 2019. – 24 с.

**796. Легантьева В.А.** Биодegradация дизельного топлива в мерзлотных почвах Якутии [Электронный ресурс] / В. А. Легантьева // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 953–957. – Библиогр.: с. 957 (4 назв.).

**797. Липски С.А.** Особенности организации и выполнения работ по мониторингу и рекультивации нарушенных земель в условиях Арктической зоны / С. А. Липски // Геоинформационные технологии в мониторинге и использовании земельных ресурсов. – Пенза : ПГУАС, 2019. – С. 5–15.

**798. Материалы** по ведению Красной книги Мурманской области / Е. А. Боровичев, Т. В. Демахина, Д. Б. Денисов [и др.]; ответственный редактор Н. А. Константинова. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – 101 с. – (Информационный бюллетень / Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук ; вып. 1).

Представлены сведения о видах растений, грибов и лишайников, внесенных в Красную книгу Мурманской области.

**799. Моргун Е.Н.** К созданию экологической сети ООПТ в Ямало-Ненецком автономном округе / Е. Н. Моргун // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 74–79. – Библиогр.: с. 78–79 (13 назв.).

**800. Никифоров А.А.** Экологические основы биологической рекультивации отвалов карьера "Айхал" (Западная Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.02.08 "Биологические науки" / А. А. Никифоров. – Якутск, 2019. – 23 с.

**801. Осипов С.В.** Комплекс геоботанических и ландшафтных исследований в Буреинском заповеднике (горные таежные и гольцовые ландшафты Приамурья) / С. В. Осипов // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 189–193. – Библиогр.: с. 193 (13 назв.).

**802. Приходько В.И.** Восстановление численности кабарги (*Moschus moschiferus* L.) в России: разведение в неволе или охрана популяций? / В. И. Приходько // Вестник охотоведения. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 163–167. – Библиогр.: с. 167.

Ареал обитания животного – горы Южной Сибири, Якутии, Дальнего Востока, Сахалина.

**803. Розенфельд С.Б.** Применение легкой авиации в арктических регионах России для решения научных и природоохранных задач: опыт и перспективы / С. Б. Розенфельд, Г. В. Киртаев // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 26–32. – Библиогр.: с. 31–32 (7 назв.).

Использование легкой авиации для сохранения ресурсов гусеобразных птиц в Ямало-Ненецком и Ненецком округах.

**804. Шевчук А.В.** Эколого-экономические аспекты ликвидации накопленного экологического ущерба в Арктике / А. В. Шевчук, О. В. Шумихин // Вестник Московского университета. Серия 6, Экономика. – 2019. – № 4. – С. 95–106. – Библиогр.: с. 104–105 (12 назв.).

**805. Шубница Е.И.** Ландшафтное разнообразие территории национального парка «Югыд-Ва» (Республика Коми) / Е. И. Шубница // Заповедники–2019: биологическое и ландшафтное разнообразие, охрана и управление : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции (Симферополь, 9–11 октября 2019 г.). – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – С. 205–209. – Библиогр.: с. 209 (6 назв.).

См. также № 223, 227, 230, 232, 257, 258, 263, 283, 285, 289, 296, 308, 315, 322, 327, 345, 366, 367, 378, 389, 443, 450, 459, 460, 470, 478, 481, 484, 485, 488, 640, 741, 836, 1071, 1132, 1133, 1135, 1223

## **Экономические проблемы освоения Севера**

**806. Аврамчикова Н.Т.** Оценка качества экономического пространства региона сырьевой направленности / Н. Т. Аврамчикова, М. Н. Чувашова ; Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. – Красноярск : СибГУ, 2018. – 152 с. – Библиогр.: с. 129–142 (151 назв.).

Современное состояние и особенности экономического пространства Красноярского края, с. 65–94.

**807. Андреева Е.Л.** Внешнеэкономическая деятельность региона в условиях глобальных вызовов / Е. Л. Андреева ; научный редактор В. Е. Дементьев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – 210 с. – Библиогр.: с. 189–209 (187 назв.).

Влияние международного экономического сотрудничества на развитие и освоение арктической зоны Урала, с. 158–186.

**808. Андреева Е.Л.** Методические подходы и параметры оценки влияния Большой Евразии на развитие Уральской Арктики России / Е. Л. Андреева,

А. Г. Тарасов, А. В. Ратнер // Российский экономический интернет-журнал. – 2019. – № 4. – URL: <http://www.e-rej.ru/publications/181/>.

**809. Арктика:** стратегия развития / С. А. Липина, О. О. Смирнова, Е. В. Кудряшова [и др.] ; редакторы: С. А. Липина, О. О. Смирнова, Е. В. Кудряшова ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет, 2019. – 337 с. – Библиогр.: с. 312–332 (239 назв.).

**810. Афанасьева А.И.** Оценка реализации государственных программ Республики Саха (Якутия) / А. И. Афанасьева, И. Д. Элякова ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Якутск : Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2019. – 115 с. – Библиогр.: с. 77–82 (70 назв.).

О планах экономического и социального развития.

**811. Белоусова А.В.** Прогнозная динамика инвестиций в условиях реализации Национальной программы развития Дальнего Востока до 2025 года [Электронный ресурс] / А. В. Белоусова, А. Г. Исаев // Регионалистика. – 2019. – Т. 6, № 6. – С. 36–49. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2019.6.36>. – Библиогр.: с. 48–49 (10 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/28-2019/2019-6/239-reg-2019-6-2-rus>.

**812. Беяева О.И.** Особенности оценки эффективности территорий опережающего социально-экономического развития как инструмента стратегического развития территории / О. И. Беяева, А. М. Ролдугин // Россия и мир: диалоги, 2019 : материалы Международной научно-практической конференции (2–3 апреля 2019 г.). – Москва : ФЛИНТА, 2019. – С. 8–19. – Библиогр.: с. 16–18 (19 назв.).

Территории социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа, с. 12–13.

**813. Бияк Л.Л.** Международные проекты как фактор развития Дальнего Востока России / Л. Л. Бияк, Е. П. Постных // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 50–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

**814. Бобылев Н.Г.** Принципы стратегического планирования устойчивого развития российских арктических городов / Н. Г. Бобылев, А. А. Сергунин // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 19–28. – Библиогр.: с. 26–28 (18 назв.).

**815. Богоявленский В.И.** Газ Арктики – драйвер экономического роста России / В. И. Богоявленский // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 56–65. – Библиогр.: с. 65 (11 назв.). – Текст рус., англ...

**816. Бриллиантов Н.Д.** Применение международного опыта создания коридоров развития в целях стимулирования экономического роста российских регионов на примере Дальневосточного федерального округа / Н. Д. Бриллиантов, Е. Б. Рогатных // Финансовый бизнес. – 2019. – № 4. – С. 46–53. – Библиогр.: с. 52–53 (17 назв.).

**817. Быков В.М.** Особенности технологий управления персоналом при ведении хозяйственной деятельности в условиях Арктической зоны / В. М. Быков // Управление развитием персонала. – 2019. – № 4. – С. 312–319. – Библиогр.: с. 319 (9 назв.).

Рассмотрена роль Арктической зоны в контексте стратегического развития российской экономики и особенности технологий управления персоналом исходя из экстремальных условий труда.

**818. Вайлунов К.В.** Антиномия социально-экономического развития Мурманской области: неблагоприятная демография на фоне экономического роста / К. В. Вайлунов // Россия и мир: диалоги, 2019 : материалы Международной научно-практической конференции (2–3 апреля 2019 г.). – Москва : ФЛИНТА, 2019. – С. 114–126. – Библиогр.: с. 126 (11 назв.).

**819. Власов А.Б.** Прогнозный сценарий экономического развития Красноярского края в горизонте до 2100 года / А. Б. Власов // Менеджмент социальных и экономических систем. – 2019. – № 1. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48 (15 назв.).

**820. Влияние** миграционных процессов на социально-экономическое развитие территорий Арктической зоны Российской Федерации / Л. В. Воронина, А. Г. Шеломенцев, Е. В. Смиреникова, А. В. Уханова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 122–132. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.122-132>. – Библиогр.: с. 129–130 (28 назв.).

**821. Влияние** показателей инновационной активности на ВРП региона (на примере Сибирского федерального округа) / А. Д. Петрунина, К. В. Конопелько, Н. П. Мальцев [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 515–518.

**822. Глухов А.И.** К вопросу состояния и совершенствования государственной инвестиционной политики в Хабаровском крае / А. И. Глухов, А. В. Журавлев // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 70–73.

**823. Государство** развития": модель плановой трансформации экономики страны и регионов. Методы и практика реализации в Иркутской области / С. Г. Левченко, Е. Б. Балашов, И. Е. Барсуков [и др.]; редактор С. Г. Левченко ; Российская академия естественных наук. – Москва : Экономика, 2019. – 271 с. – Библиогр.: с. 257–268 (122 назв.).

**824. Громова Е.А.** К вопросу о создании опорных зон развития в Арктике / Е. А. Громова // Университетские правовые диалоги : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора, доктора юридических наук, Заслуженного деятеля Высшей школы Юрия Даниловича Лившица (29–30 марта 2019 г.). – Челябинск : ЮУрГУ, 2019. – С. 256–259. – Библиогр.: с. 258–259 (6 назв.).

**825. Дмитриева Л.М.** Анализ инфраструктуры цифровой экономики в РС(Я) / Л. М. Дмитриева, И. В. Николаева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 199–200 (7 назв.).

**826. Дьяков М.Ю.** Национальная программа развития Дальнего Востока и перспективы устойчивого развития / М. Ю. Дьяков, Е. Г. Михайлова // Вопросы региональной экономики. – 2019. – № 3. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 39–40 (16 назв.).

**827. Евсеев П.В.** Взаимодействие органов государственной власти с муниципальными образованиями по разработке программ социально-экономического

развития территорий на примере Республики Саха (Якутия) в условиях трансформации экономики / П. В. Евсеев, Д. Д. Охлопков // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 480–483. – Библиогр.: с. 483 (14 назв.).

**828. Жуков М.А.** Стратегия развития Арктики. Национальные приоритеты, правильный курс и безопасный фарватер / М. А. Жуков, Е. И. Солдаткин // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 74–83. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.). – Текст рус., англ...

**829. Замятина Н.Ю.** Современная теория освоения: поиски интегрирующей платформы / Н. Ю. Замятина, А. Н. Пилясов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 2. – С. 16–28. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2.2019.64.16-28>. – Библиогр.: с. 27 (24 назв.).

Формирование новой концепции освоения Севера и Арктики – это теория размещения производительных сил советской освоенческой школы, феномен инновационного поиска.

**830. Заусаев В.К.** Концептуальные основы национальной программы развития Дальнего Востока / В. К. Заусаев, Н. А. Кручак // Экономист. – 2019. – № 10. – С. 89–94. – Библиогр.: с. 94 (11 назв.).

**831. Зейда М.В.** Перспективы экономического развития Дальневосточного региона России / М. В. Зейда, Н. Р. Амирова // Экономическое развитие в XXI веке: тенденции, вызовы, перспективы : сборник научных трудов VII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Горизонты России" (26 апреля 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского национального исследовательского технологического университета, 2019. – С. 336–339. – Библиогр.: с. 338–339 (5 назв.).

**832. Зубарева Л.В.** Анализ показателей социально-экономической совокупности городов Арктики для целей прогнозирования их развития / Л. В. Зубарева, Е. Н. Шутро // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 6. – С. 401–404. – Библиогр.: с. 404 (15 назв.).

**833. Каратаева Т.А.** Особенности экономической безопасности в Республике Саха (Якутия) в условиях цифровой трансформации экономики / Т. А. Каратаева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 174–183. – Библиогр.: с. 182–183 (14 назв.).

**834. Кожевников С.А.** Возможности участия регионов Европейского Севера в развитии Арктической зоны РФ / С. А. Кожевников // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 34–40. – Библиогр.: с. 39 (6 назв.).

**835. Козловский В.В.** Цивилизационный потенциал развития локальных территорий Северо-Запада России / В. В. Козловский // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 219–224. – Библиогр.: с. 222–223 (5 назв.).

**836. Кольцова А.А.** Тенденции формирования территорий опережающего развития в рамках концепции зеленой экономики (на примере Хабаровского края) / А. А. Кольцова, З. Г. Мирзаханова // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – Т. 17, вып. 10. – С. 1923–1941. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.17.10.1923>. – Библиогр.: с. 1937–1938 (18 назв.).

**837. Коростелев Д.А.** О цифровизации экономики Камчатки / Д. А. Коростелев // Статистика и вызовы современного общества : сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 95-летию образования органов государственной статистики в Камчатском крае (26 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатстат, 2019. – С. 201–205. – Библиогр.: с. 205 (3 назв.).

**838. Корчак Е.А.** Устойчивое сбалансированное развитие Арктической зоны России: концептуальные основы / Е. А. Корчак // Теория и практика общественного развития. – 2019. – № 10. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49 (15 назв.).

**839. Крапивин Д.С.** Фондоотдача как критерий определения экономического потенциала регионов Российского Севера и Арктики / Д. С. Крапивин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 132–139. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.132-139>. – Библиогр.: с. 138 (20 назв.).

**840. Краснопольский Б.Х.** Тихоокеанская Арктика: проблемы и перспективы пространственного развития трансграничного региона / Б. Х. Краснопольский // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы IV Международной научно-практической интернет-конференции (Вологда, 15–17 мая 2019 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 296–299. – Библиогр.: с. 299 (9 назв.).

**841. Кривова П.А.** Экономическое развитие Дальнего Востока / П. А. Кривова, Е. В. Шавина // Новые вызовы и перспективы развития российской экономики : сборник статей Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Горизонты России", посвященной 110-летию ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" (23 мая 2017 г.). – Казань : Издательство Казанского национального исследовательского технологического университета, 2017. – С. 203–206. – Библиогр.: с. 206 (4 назв.).

**842. Крюков В.А.** Возможные сценарии обеспечения связанности экономики Сибири в средне- и долгосрочной перспективе / В. А. Крюков // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении : материалы конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Московская область, 21–22 марта 2019 г.). – Москва : Наука, 2019. – Т. 1. – С. 127–130.

**843. Крюков В.А.** Устойчивость экономики Арктики – в основе интеграции процессов и освоения и "обучения" / В. А. Крюков, Я. В. Крюков // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 6–18. – Библиогр.: с. 17–18 (14 назв.).

**844. Кузнецов А.В.** Меняющаяся Арктика: видение перспектив для устойчивого развития северных регионов / А. В. Кузнецов, Е. Н. Никитина, Ю. А. Баронина // Мировая экономика и международные отношения. – 2019. – Т. 63, № 9. – С. 112–117. – DOI: <https://doi.org/10.20542/0131-2227-2019-63-9-112-117>. – Библиогр.: с. 116 (8 назв.).

**845. Кулакова Л.И.** Оценка уровня социально-экономического развития Дальнего Востока в региональном аспекте / Л. И. Кулакова, Е. Ю. Стась // Статистика и вызовы современного общества : сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 95-летию образования органов государственной статистики в Камчатском крае (26 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатстат, 2019. – С. 160–167. – Библиогр.: с. 166–167 (11 назв.).

**846. Курило А.Е.** Цифровизация муниципального управления в регионах европейского севера России / А. Е. Курило, Е. А. Прокопьев, Г. Т. Шкиперова // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 30–42. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.30-42>. – Библиогр.: с. 39–40 (36 назв.).

**847. Лаженцев В.Н.** Природно-ресурсная экономика и ее роль в стратегическом развитии северных регионов / В. Н. Лаженцев // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 19–24. – Библиогр.: с. 22–23 (9 назв.).

**848. Лебедева М.А.** Проблемы и перспективы эколого-экономического развития европейского севера России / М. А. Лебедева // Молодые ученые – экономике региона : сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции (12 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 15–19.

**849. Леонов С.Н.** Опыт реализации концепции полюсов роста в развитии Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / С. Н. Леонов // Регионалистика. – 2019. – Т. 6, № 6. – С. 88–101. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2019.6.88>. – Библиогр.: с. 98–100 (26 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/28-2019/2019-6/243-reg-2019-6-6-rus>.

**850. Ложечко М.В.** Проблемы социально-экономического развития Дальнего Востока / М. В. Ложечко, Н. В. Крехалев // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 135–140. – Библиогр.: с. 140 (9 назв.).

**851. Ложечко М.В.** Проблемы социально-экономического развития Дальнего Востока / М. В. Ложечко, Н. В. Крехалев // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 1. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76 (9 назв.).

**852. Мазур И.И.** Новая эпоха в освоении и развитии Арктического региона / И. И. Мазур // Век глобализации. – 2019. – № 3. – С. 89–95. – Библиогр.: с. 95.

**853. Маслобоев В.А.** Изменение климата в акватории морей СМП. Эколого-экономические последствия для глобального развития Арктики / В. А. Маслобоев // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 11. – С. 56–59. – Библиогр.: с. 59 (15 назв.).

**854. Матвеева Е.И.** Валовой региональный продукт как индикатор, характеризующий уровень экономического развития Камчатского края / Е. И. Матвеева // Статистика и вызовы современного общества : сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 95-летию образования органов государственной статистики в Камчатском крае (26 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатстат, 2019. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 139 (4 назв.).

**855. Метелева М.А.** Сетевые формы публичного управления макрорегионом российской Арктики: текущее состояние и направления развития / М. А. Метелева // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 4–18. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.4-18>. – Библиогр.: с. 16–17 (21 назв.).

**856. Михайлова А.В.** Развитие креатосферы в Арктике в условиях цифрового развития / А. В. Михайлова // Устойчивый Север: общество, экономика,

экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 161–168. – Библиогр.: с. 167–168 (12 назв.).

Дан анализ понятия новая (креативная) экономика.

**857. Назаренко А.Ю.** Геоэкономические интересы ведущих государств в Арктике / А. Ю. Назаренко, А. Г. Рыбинец // Научные записки молодых ученых и аспирантов (геоэкономика) / Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации. – Москва : Сам полиграфист, 2019. – С. 137–147. – Библиогр.: с. 146–147 (8 назв.).

**858. Научно-технический потенциал инновационного сотрудничества стран БРИКС в Арктике:** направления, проблемы и перспективы / Е. Н. Богданова, С. Е. Жура, И. В. Ершова [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 6. – С. 405–409. – Библиогр.: с. 408–409 (48 назв.).

**859. Обеспечение профессиональной деятельности в Арктической зоне с использованием новых инструментов устойчивого развития** / Т. М. Редькина, И. П. Фирова, И. И. Палкин, М. М. Глазов. – Санкт-Петербург : КультИнформПресс, 2019. – 144 с. – Библиогр.: с. 120–143 (271 назв.).

Изменение климата как драйвер роста политического интереса к Арктике; Расширяющиеся возможности некоммерческого использования Северного морского пути, обеспечивающего рост социально-экономического развития арктического хаба, с. 5–48.

**860. Оглезнева Т.Н.** Государственная политика в Арктической зоне Российской Федерации и молодежная стратегия в Арктике: к постановке проблемы / Т. Н. Оглезнева // Государственная власть и местное самоуправление. – 2019. – № 10. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1813-1247-2019-10-15-19>. – Библиогр.: с. 19 (3 назв.).

**861. Охлопков Г.Н.** Сценарные прогнозные расчеты валового регионального продукта Республики Саха (Якутия) на 2020 г., 2025 г., 2030 г. на основе модели межотраслевого баланса / Г. Н. Охлопков // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 149–156. – Библиогр.: с. 156 (6 назв.).

**862. Папенков К.В.** Теоретические и практические социально-эколого-экономические проблемы реализации 12 национальных программ в Арктической зоне России / К. В. Папенков, С. М. Никоноров // Экономическая безопасность как парадигма современной теории и практики управления : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции (Чебоксары, 29–30 октября 2019 г.). – Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2019. – С. 261–269.

**863. Постников А.В.** Социально-экономическое развитие арктических территорий Республики Саха (Якутия) как приоритетное направление региональной политики / А. В. Постников, В. В. Гассий // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 136–140. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

**864. Постолаки Д.П.** Экономическое развитие Дальневосточного федерального округа в рамках программы по переселению / Д. П. Постолаки, Л. В. Саргина // Новые вызовы и перспективы развития российской экономики : сборник статей Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Горизонты России", посвященной 110-летию ФГБОУ

ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" (23 мая 2017 г.). – Казань : Издательство Казанского национального исследовательского технологического университета, 2017. – С. 241–244. – Библиогр.: с. 244 (5 назв.).

**865. Проблемы** измерения устойчивости развития Арктического региона / С. М. Никоноров, К. В. Папенев, А. И. Кривичев, К. С. Ситкина // Вестник Московского университета. Серия 6, Экономика. – 2019. – № 4. – С. 107–121. – Библиогр.: с. 118–120 (24 назв.).

**866. Рахманов А.Л.** Международные инвестиционные проекты в экономических зонах Евразии и Арктики: возможности технологического прорыва / А. Л. Рахманов // VII Международный форум "Евразийская экономическая перспектива" (2–3 октября 2019 г.): сборник докладов. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2019. – С. 59–61.

**867. Реброва Н.П.** Сценарии социально-экономического развития Сибирского федерального округа до 2030 года / Н. П. Реброва, И. А. Воробьева // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы XI Международной научно-практической конференции (26–27 сентября 2019 г.). – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 154–155.

**868. Резвякова И.В.** Развитие инвестиционно-инновационной деятельности в российском макрорегионе (на примере Сибирского федерального округа) / И. В. Резвякова // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы XI Международной научно-практической конференции (26–27 сентября 2019 г.). – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 158–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

**869. Рейтинг** инновационного развития субъектов Российской Федерации : аналитический доклад. Вып. 6 / Г. И. Абдрахманова, С. В. Артемов, П. Д. Бахтин [и др.] ; научный редактор Л. М. Гохберг ; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Институт статистических исследований и экономики знаний, Российская кластерная обсерватория. – Москва : НИУ ВШЭ, 2020. – 267 с.

Тюменская область с автономными округами, с. 214–219; Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 223–267.

**870. Рыкова И.Н.** Особенности оценки конкурентоспособности регионов Дальневосточного федерального округа / И. Н. Рыкова, В. А. Морина // Вестник Института дружбы народов Кавказа. Теория экономики и управления народным хозяйством. Экономические науки. – 2019. – № 3. – С. 91–101. – Библиогр.: с. 100–101 (13 назв.).

**871. Серова Н.А.** Оценка эффективности инвестиционной политики регионов Крайнего Севера Российской Федерации / Н. А. Серова // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 143–146. – Библиогр.: с. 145 (6 назв.).

**872. Серова Н.А.** Оценка эффективности региональной инвестиционной политики (на примере регионов Крайнего Севера) / Н. А. Серова // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы IV Международной научно-практической интернет-конференции (Вологда, 15–17 мая 2019 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 206–208. – Библиогр.: с. 208 (5 назв.).

**873. Современное** состояние и потенциальные возможности сопряженного развития Республики Саха-Якутия и прибрежных районов Дальнего Востока / А. А. Пахомов, В. Р. Дарбасов, Т. С. Мостахова [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Биология. География. – 2019. – № 3. – С. 52–60. –

DOI: <https://doi.org/10.18101/2587-7148-2019-3-52-60>. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

**874. Суслов В.И.** Сибирь как мегарегион: потенциал и стратегии развития / В. И. Суслов, В. Г. Басарева // Экономическая политика России в межотраслевом и пространственном измерении: материалы конференции ИМП РАН и ИЭОПП СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию (Московская область, 21–22 марта 2019 г.). – Москва : Наука, 2019. – Т. 1. – С. 123–126.

**875. Ушаков Е.А.** Сравнительный анализ субъектов Дальнего Востока между собой по социально-экономическим показателям за период 2005–2017 годов / Е. А. Ушаков // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 198–209. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.96.74.019>. – Библиогр.: с. 208 (15 назв.).

**876. Февралева С.В.** Оценка продвижения Хабаровского края к целям социально-экономического развития / С. В. Февралева // Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе : сборник статей X Уральского демографического форума. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 353–357.

**877. Фомин М.В.** Проектные федеральные территории (ПФТ) как объект пространственного развития СЗФО / М. В. Фомин // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект: материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 159–164. – Библиогр.: с. 162–163 (10 назв.).

**878. Цукерман В.А.** Технологическая трансформация как основа социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / В. А. Цукерман, Е. С. Горячевская // Новая экономическая политика для России и мира : Сборник научных трудов участников Международной научной конференции XXVII Кондратьевские чтения (Москва, 29–30 октября 2019 г.). – Москва : МООСИПНН Н.Д. Кондратьева, 2019. – С. 221–226. – Библиогр.: с. 226–227 (20 назв.). – CD-ROM.

**879. Цыпкин Э.И.** Карелия. Факты [Электронный ресурс] : учебное электронное пособие / Э. И. Цыпкин ; Петрозаводский государственный университет. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – 67 с. – Библиогр.: с. 65–67 (21 назв.). – CD-ROM.

Экономика, коренные народы Карелии, с. 31–62.

**880. Чайка Л.В.** Эффективность региональной экономики: позиции северных регионов РФ [Электронный ресурс] / Л. В. Чайка // Регионалистика. – 2019. – Т. 6, № 6. – С. 116–126. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2019.6.116>. – Библиогр.: с. 123–124 (20 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/28-2019/2019-6/245-reg-2019-6-8-rus>.

**881. Чиряева Н.Г.** Стратегические приоритеты в развитии Арктики: исследование зарубежного опыта / Н. Г. Чиряева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 215–220. – Библиогр.: с. 220 (9 назв.).

**882. Шарыпова О.А.** Рейтинг социально-экономического положения муниципальных образований Магаданской области (2007–2018 гг.) / О. А. Шарыпова, Н. В. Гальцева, О. С. Фавстрицкая // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. – 2019. – № 4. – С. 95–108. – DOI:

<https://doi.org/10.34078/1814-0998-2019-4-95-108>. – Библиогр.: с. 107–108.

**883. Экономика** Красноярского края: развитие отраслей на основе трансфера знаний и технологий / С. А. Самусенко, Т. С. Зимнякова, Е. Б. Бухарова [и др.] ; научный редактор С. А. Самусенко ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : СФУ, 2019. – 206 с. – Библиогр.: с. 169–175 (106 назв.).

**884. A pan-Arctic assessment of the status of marine social-ecological systems** [Electronic resource] / M. J. Burgass, E. J. Milner-Gulland, J. S. Stewart Lowndes [et al.] // Regional Environmental Change. – 2019. – Vol. 19, № 1. – P. 293–308. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10113-018-1395-6>. – Bibliogr.: p. 306–308. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-018-1395-6>.

Оценка состояния морских социально-экологических систем Панарктики.

См. также № 58, 221, 804, 912, 1107, 1121

## Освоение природных ресурсов

**885. Ильинова А.А.** Рациональное природопользование в Арктике: ключевые участники и потенциальные эффекты / А. А. Ильинова, В. М. Соловьева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 318–322. – Библиогр.: с. 322 (7 назв.).

**886. Кузьмина Е.Г.** Природно-ресурсный потенциал и проблемы градостроительного освоения территории МО "Город Архангельск" / Е. Г. Кузьмина, О. Г. Соколова // Градостроительство. – 2019. – № 3. – С. 63–76. – Библиогр.: с. 76 (14 назв.).

**887. Леженина Т.В.** Российская зона Арктики. Освоение ресурсного потенциала и развитие Северного морского пути в интеграционном сотрудничестве со странами Северо-Восточной Азии: планы и проблемы / Т. В. Леженина // Академия права и экономики. – 2018. – № 4. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

См. также № 847, 1096, 1132, 1133, 1135

## Минеральные. Топливо-энергетические

**888. Ампилов Ю.П.** Геолого-разведка в Арктике: нерешенные проблемы и новые возможности / Ю. П. Ампилов, В. И. Старостин // Смирновский сборник–2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 316–333. – Библиогр.: с. 332–333 (25 назв.).

**889. Бекарева С.В.** Уровень добычи нефти как фактор роста экономики Арктики (США, Аляска) / С. В. Бекарева, Е. Н. Мельтенисова, А. Геррейро // ЭКО. – 2019. – № 9. – С. 155–164. – DOI: <https://doi.org/10.30680/ECO0131-7652-2019-9-155-164>. – Библиогр.: с. 163–164.

**890. Биев А.А.** Формирование территориальной инфраструктуры обеспечения топливо-энергетическими ресурсами в Арктической зоне России / А. А. Биев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 43–51. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.43-51>. – Библиогр.: с. 50 (21 назв.).

**891. Бусырев В.М.** Экономические основы рационального освоения минерально-сырьевых ресурсов недр / В. М. Бусырев // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 2. – С. 75–82. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.2.75-82>. – Библиогр.: с. 81–82 (11 назв.).

Дана оценка минерально-сырьевого потенциала недр Мурманской области.

**892. Васильева Ж.В.** Особенности освоения арктического шельфа и снабжения объектов нефтегазовой инфраструктуры / Ж. В. Васильева, М. В. Васеха, А. И. Белухин // Управление закупками: современная теория и практика : материалы I Всероссийской научно-практической конференции (19–20 ноября 2019 г.). – Уфа : Издательство Уфимского государственного нефтяного технического университета, 2019. – С. 9–11.

**893. Волков А.В.** Тенденции использования минерально-сырьевого потенциала в зоне ФАД "Колыма" как основы для оптимального развития транспортно-коммуникационных сетей / А. В. Волков, А. В. Галямов // Золото и технологии. – 2019. – № 3. – С. 44–54. – Библиогр.: с. 54 (25 назв.).

**894. Гальцева Н.В.** Проблемы и перспективы развития минерально-сырьевого комплекса Северо-Востока РФ / Н. В. Гальцева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 28–35. – Библиогр.: с. 34–35 (9 назв.).

**895. Геохимические** методы прогнозирования и поисков рудных месторождений / И. И. Силин, Н. В. Межеловский, А. Ф. Морозов [и др.]; ответственный редактор Н. В. Межеловский; Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, Межрегиональный центр по геологической картографии. – Москва : Геокарт [и др.], 2019. – 374 с. – (Серия учебно-методических пособий (руководств) по прогнозированию и поискам месторождений полезных ископаемых при геологической съемке). – Библиогр.: с. 341–348.

Прогноз минеральных ресурсов по данным геохимического картирования масштаба 1 : 200 000 (золоторудные аномальные геохимические поля Аян-Юряхской структурно-фациальной зоны (Колыма), Бамский золоторудный район (Амурская область); прогноз минеральных ресурсов по данным поисково-разведочных работ (Куранахские золоторудные месторождения Южной Якутии), с. 317–335.

**896. Герасимова Л.В.** Оценка качества сапропелевых отложений озера Кубалах в Центральной Якутии / Л. В. Герасимова, К. П. Иванов // Интерактивная наука. – 2019. – № 11. – С. 55–58. – DOI: <https://doi.org/10.21661/r-508675>. – Библиогр.: с. 58 (3 назв.).

**897. Горбаев А.В.** Оценка эколого-экономического ущерба при сжигании попутного нефтяного газа на Ярактинском нефтегазоконденсатном месторождении / А. В. Горбаев, Н. В. Горленко // XXI век. Техносферная безопасность. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 366–374. – DOI: <https://doi.org/10.21285/2500-1582-2019-3-366-374>. – Библиогр.: с. 373 (14 назв.).

Изучена динамика утилизации попутного нефтяного газа и показана перспективность внедрения технологической утилизации путем закачивания в пласт.

**898. Железняк М.Н.** Углеводородные ресурсы Вилюйской синеклизы / М. Н. Железняк, В. П. Семенов, М. М. Шац // Наука и техника в газовой промышленности. – 2019. – № 3. – С. 3–19. – Библиогр.: с. 18–19 (21 назв.).

**899. Значение** комплексного потенциала техногенных россыпных месторождений регионов Дальнего Востока России и новый стратегический подход к их освоению / В. С. Литвинцев, В. С. Алексеев, Ю. А. Васянович, И. А. Краденых // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 78–86. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-78-86>. – Библиогр.: с. 83–84 (15 назв.).

**900. Зуев А.** Богатства Арктики / А. Зуев // ТЭК России. – 2019. – № 10. – С. 18–20.

О рисках освоения энергетических ресурсов в регионе.

**901. Ильинова А.А.** Особенности разработки прогнозов освоения углеводородных ресурсов Российской Арктики / А. А. Ильинова, А. Ф. Чанышева, В. М. Соловьева // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы IV Международной научно-практической интернет-конференции (Вологда, 15–17 мая 2019 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 105–108. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.).

**902. Ильинова А.А.** Применение методов прогнозирования при определении долгосрочных перспектив освоения нефтегазового шельфа Арктики / А. А. Ильинова, В. М. Соловьева // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (28 октября – 1 ноября 2019 г.). – Москва : ИПКОН РАН, 2019. – С. 365–368. – Библиогр.: с. 367–368 (4 назв.).

**903. Исрапилова Л.Ш.** Перспективы российско-норвежского сотрудничества в освоении ресурсов Арктики / Л. Ш. Исрапилова // Университетские чтения–2019 : материалы региональной межвузовской научно-практической конференции (10–11 января 2019 г.). – Пятигорск : ПГУ, 2019. – Ч. 11. – С. 33–37. – Библиогр.: с. 37 (7 назв.).

**904. Матвишин Д.А.** Модернизация экономического освоения энергетических ресурсов Арктического региона : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)" / Д. А. Матвишин. – Апатиты, 2019. – 18 с.

**905. Митько А.В.** Освоение Арктики: проблемы и решения / А. В. Митько // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 11. – С. 52–55.

О проблемах освоения арктических углеводородных запасов.

**906. Некрасов А.И.** Геологические, экономические и экологические аспекты добычи каменных углей в Западно-Таймырском угленосном районе Таймырского угольного бассейна и их транспортировки по Северному морскому пути. Оценка прогнозного потенциала для открытой разработки и капитальных затрат на организацию производства / А. И. Некрасов, К. В. Солдатов, А. Н. Щербина // Смирновский сборник–2019. Проблемы минералогии, экономической геологии и минеральных ресурсов. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 334–356. – Библиогр.: с. 355–356 (18 назв.).

**907. Никифоров А.Г.** Ресурсы граната и редких металлов на рудопроявлении "Высота–181" (Северная Карелия) / А. Г. Никифоров, А. М. Ручьев // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 10. – С. 62–70. – DOI: <https://doi.org/10.17076/geo1104>. – Библиогр.: с. 68–69.

**908. Ноговицын Д.Д.** Ветроэнергоресурсы северных территорий Якутии / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (10 назв.).

**909. Ноговицын Д.Д.** Запасы энергии ветра на территории арктической зоны Якутии / Д. Д. Ноговицын, З. М. Шеина, Л. П. Сергеева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 234 (4 назв.).

**910. Потравный И.М.** Использование опыта Монголии по переработке технологического сырья при реализации инвестиционных проектов в Российской Арктике / И. М. Потравный, Н. Даваахуу // Россия и Монголия: опыт и перспективы международной интеграции в образовании и науке : сборник материалов Междуна-

родной научно-практической конференции, посвященной 20-летию Улан-Баторского филиала РЭУ им. Г. В. Плеханова и 80-летию победы битвы на Халхин-Голе. – Чебоксары : Среда, 2019. – С. 42–46. – Библиогр.: с. 45–46 (16 назв.).

**911. Скоробогатов В.А.** Западно-арктический шельф Северной Евразии: запасы, ресурсы и добыча углеводородов до 2040 и 2050 гг. / В. А. Скоробогатов, М. Ю. Кабакин // *Neftegaz.Ru*. – 2019. – № 11. – С. 36–51. – Библиогр.: с. 51 (33 назв.).

**912. Солодовников А.Ю.** Роль и значение минерально-сырьевых ресурсов в социально-экономическом развитии муниципального района (на примере Белоярского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) / А. Ю. Солодовников, Д. А. Солодовников // *Геология, география и глобальная энергия*. – 2019. – № 2. – С. 9–17. – Библиогр.: с. 16–17 (10 назв.).

**913. Ткаченко Г.Г.** Районирование территории зоны транспортного коридора Сковородино – Тикси по сочетанию минеральных ресурсов / Г. Г. Ткаченко // *Успехи современного естествознания*. – 2019. – № 7. – С. 120–126. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37170>. – Библиогр.: с. 125–126 (6 назв.).

Проведено природно-ресурсное районирование Южной Якутии и Амурской области (зона БАМ).

**914. Угли** и углеводородное сырье Воркутинской опорной зоны Арктики / И. Н. Бурцев, Д. С. Кузнецов, С. К. Кузнецов [и др.] // *Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции (14–16 октября 2019 г.)*. – Сыктывкар : Геопринт, 2019. – С. 136–138. – Библиогр.: с. 137–138(6 назв.).

О ресурсах углей Республики Коми и Ненецкого автономного округа.

**915. Филимонова И.В.** Комплексный анализ и прогноз недропользования в регионах Восточной Сибири и Дальнего Востока / И. В. Филимонова, С. И. Шумилова, Ю. А. Дзюба // *Экологический вестник России*. – 2019. – № 10. – С. 20–27. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.).

**916. Чистоходов А.А.** Прогнозно-поисковый комплекс ГРП как неотъемлемая часть расширения минерально-сырьевой базы ПАО "Норильский никель" на новых площадях / А. А. Чистоходов, И. И. Никулин, Т. К. Бурдуков // *Смирновский сборник–2019. Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов*. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 12–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

**917. Шарыпова О.А.** Перспективы добычи олова на Дальнем Востоке России / О. А. Шарыпова, И. Н. Гальцев // *Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.)*. – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 96–104. – Библиогр.: с. 103–104 (14 назв.).

**918. Щеголькова А.А.** Воспроизводство запасов и ресурсов природного газа в условиях модернизации арктического газопромышленного комплекса / А. А. Щеголькова // *Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы IV Международной научно-практической интернет-конференции (Вологда, 15–17 мая 2019 г.)*. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 370–373. – Библиогр.: с. 373 (6 назв.).

См. также № 2, 570, 815, 973, 1057, 1151, 1230

## Биологические

**919. Аньшакова В.В.** Лишайниковое сырье Якутии – состав, свойства, биотехнологическое применение / В. В. Аньшакова // *Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.)*. – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 31.

**920. Величко В.В.** Возобновляемые ресурсы Севера: пути устойчивого использования / В. В. Величко // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 39–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

Рассмотрено состояние численности охотничьих животных на территории Якутии.

**921. О некоторых** наиболее полезных биологических ресурсах лесов Республики Коми и их разумном использовании [Электронный ресурс] / Е. В. Юркина, Д. В. Губер, А. А. Дорофеева [и др.] // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 135–136. – CD-ROM.

**922. Ресурсное** использование некоторых видов растительных богатств лесов Республики Коми [Электронный ресурс] / Е. В. Юркина, М. Н. Анисимова, Е. В. Бутикова [и др.] // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 133–134. – CD-ROM.

**923. Синельникова Н.В.** Значение сфагновых болот и заболоченных лиственничных лесов долины Колымы как источника ценного растительного сырья / Н. В. Синельникова // X Галкинские чтения : материалы конференции (Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 180–182. – Библиогр.: с. 182 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Магаданской области.

См. также № 272, 322, 326, 1340

## **Развитие производительных сил**

**924. Производительные** силы Западной Якутии : результаты комплексных научных исследований 2017 года / И. Ю. Антонов, В. Г. Аргунов, Е. П. Апросимова [и др.] ; редакторы: Р. Р. Ноговицын, Л. Ю. Писарева ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Барнаул : Колмогоров И. А., 2019. – 647 с. – Библиогр.: с. 515–550 (564 назв.).

См. также № 829

## **Производственная инфраструктура**

**925. Афанасьев Д.Е.** Газо-, паропоршневая технология малой энергетики в условиях Севера и Арктики / Д. Е. Афанасьев, Р. П. Ли-Фир-Су // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 136–137. – Библиогр.: с. 137 (3 назв.).

**926. Афанасьев Д.Е.** Диверсификация паровой и газовой энергетических технологий в условиях холодного климата / Д. Е. Афанасьев, Р. П. Ли-Фир-Су // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 138–139.

**927. Бардаль А.Б.** Методика определения расположения логистических центров (на примере Дальнего Востока России) / А. Б. Бардаль, М. А. Сигитова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2019. – № 3. – С. 91–98. – Библиогр.: с. 96–97 (20 назв.).

**928. Бардаль А.Б.** Транспортный комплекс Дальнего Востока: трансформация и интеграция / А. Б. Бардаль ; редактор П. А. Минакир ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт экономических исследований. – Хабаровск : ИЭИ ДВО РАН, 2019. – 336 с. – Библиогр.: с. 302–335 (445 назв.).

**929. Бобров И.Р.** Возможности применения ветроэлектростанций в отдаленных районах Камчатского региона / И. Р. Бобров, А. А. Марченко // Наука, образование, инновации: пути развития : материалы Десятой Национальной (Всемирной) научно-практической конференции (21–23 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 6–9.

**930. Богоявленский И.В.** Сотрудничество России и Китая в нефтегазовой сфере / И. В. Богоявленский, И. В. Богоявленский // Труды Вольного экономического общества России. – Москва : ВЭО, 2019. – Т. 220, № 6. – С. 24–41. – Библиогр.: с. 38–40 (17 назв.).

Участие Китая в проектах «Ямал СПГ» и «Арктик СПГ-2», с. 30–33.

**931. Богута О.Н.** Особенности работы речного транспорта в Обь-Иртышском бассейне / О. Н. Богута, В. М. Бунеев // Сибирский научный вестник. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2018. – Вып. 22. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

**932. Бунин И.А.** Перспективы порта, связанные с интеграцией в систему Севморпути / И. А. Бунин // Морские порты. – 2019. – № 7. – С. 32–35.

**933. Бурцев Н.Н.** Анализ влияния возможностей современных видов транспорта на концепцию развития транспортной системы Севера / Н. Н. Бурцев // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 317–324. – Библиогр.: с. 324 (7 назв.).

**934. Владимирова В.Г.** Платформенные решения для комплексного освоения территорий / В. Г. Владимирова, А. О. Шемяков // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 11. – С. 74–78.

Разработка технологий и продуктов, обеспечивающих комплексное освоение малонаселенных и труднодоступных территорий в арктических, сибирских и дальневосточных регионах.

**935. Воронина Н.В.** Формирование и развитие инвестиционно-строительного потенциала Хабаровского края / Н. В. Воронина, С. Ю. Стеклова ; научный редактор Н. В. Воронина ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – 183 с. – Библиогр.: с. 175–181 (84 назв.).

**936. Воронов С.А.** Особенности применения инноваций по управлению производственными системами в северном округе России / С. А. Воронов // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 422–426. – Библиогр.: с. 426 (10 назв.).

**937. Востриков С.С.** Проблематика и направление градостроительного развития северных территорий России на примере территорий вдоль трансконтинентального коридора реки Лена / С. С. Востриков // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ : материалы Международной научно-практической конференции (8–12 апреля 2019 г.). – Москва : МАРХИ, 2019. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 84 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**938. Гасникова А.А.** Вопросы исследования факторов энергообеспечения в арктических регионах / А. А. Гасникова // Север и рынок: формирование

экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 52–62. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.52-62>. – Библиогр.: с. 60–61 (20 назв.).

**939. Главные** направления развития нефтяного комплекса России в первой половине XXI века / А. Э. Конторович, Л. М. Бурштейн, В. Р. Лившиц, С. В. Рыжкова // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 11. – С. 1095–1104. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-587389111095-1104>. – Библиогр.: с. 1103–1104 (17 назв.).

**940. Гогоберидзе Г.Г.** Цифровая информационно-аналитическая платформа научно-технологической деятельности в Российской Арктике / Г. Г. Гогоберидзе, Е. А. Румянцева, М. А. Князева // Инновации. – 2019. – № 7. – С. 62–70. – DOI: <https://doi.org/10.26310/2071-3010.2019.249.7.009>. – Библиогр.: с. 69–70 (19 назв.).

**941. Григорьев М.Н.** Логистические схемы круглогодичной транспортировки минерального сырья в акватории Северного морского пути / М. Н. Григорьев // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 84–94. – Текст рус., англ.

**942. Гриняк В.М.** Оценка перспектив использования данных метеоспутников для планирования маршрута судна в арктических водах / В. М. Гриняк, Д. А. Акмайкин, А. С. Девятисильный // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 209–221. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-2-209-221>. – Библиогр.: с. 218–219 (32 назв.).

**943. Девликамова Г.В.** Развитие Северного морского пути как международного транспортного коридора / Г. В. Девликамова // Управление закупками: современная теория и практика : материалы I Всероссийской научно-практической конференции (19–20 ноября 2019 г.). – Уфа : Издательство Уфимского государственного нефтяного технического университета, 2019. – С. 22–25. – Библиогр.: с. 24–25 (6 назв.).

**944. Дегтева П.В.** Исследование грузооборота речного флота на территории Северного морского пути / П. В. Дегтева // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 275–283. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-2-275-283>. – Библиогр.: с. 282 (11 назв.).

**945. Дмитриевский А.Н.** Избранные труды. Том 5: Нефтегазовый комплекс Западной и Восточной Сибири. Книга 1: Нефтегазовый комплекс Западной Сибири / А. Н. Дмитриевский ; Российская академия наук, Институт проблем нефти и газа. – Москва : Наука, 2019. – 436 с. – Библиогр.: с. 419–433.

**946. Егоров Н.Е.** Инновационно-технологический потенциал субъектов Северо-Востока России / Н. Е. Егоров, Г. С. Ковров // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 38–39 (4 назв.).

**947. Елистратов В.В.** Современное состояние и тренды арктической энергетики / В. В. Елистратов // Технический оппонент. – 2019. – № 2. – С. 13–21. – Библиогр.: с. 21 (15 назв.).

**948. Ермаков Н.С.** Критерии организации полярных станций / Н. С. Ермаков // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ : материалы Международной научно-практической конференции (8–12 апреля 2019 г.). – Москва : МАРХИ, 2019. – С. 146–147. – Библиогр.: с. 147 (11 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**949. Есикова Т.Н.** Специфика разработки мультиагентной системы процесса реализации мегапроектов транспортной природы (на примере ТКМ через Берингов пролив) [Электронный ресурс] / Т. Н. Есикова, С. В. Вахрушева, Д. А. Шаталов // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : труды Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 606–613. – Библиогр.: с. 612–613 (12 назв.). – CD-ROM.

ТКМ – трансконтинентальная магистраль.

**950. Жаров В.С.** Оценка инновационной активности промышленного производства в арктических регионах России / В. С. Жаров // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 2. – С. 116–123. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2.2019.64.116-123>. – Библиогр.: с. 121–122 (20 назв.).

**951. Жеишев Р.С.** Алгоритм определения оптимального сочетания внешних и внутренних источников поставок при формировании системы продовольственного обеспечения войск (сил) в Арктической зоне Российской Федерации / Р. С. Жеишев, Ю. А. Никитин // Наука Красноярья. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 35–55. – DOI: <https://doi.org/10.12731/2070-7568-2019-2-35-55>. – Библиогр.: с. 47–50 (32 назв.).

**952. Захаров В.Е.** Энергетическая безопасность как основная цель региональной энергетической стратегии (на примере Республики Саха (Якутия) / В. Е. Захаров // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 171–172 (10 назв.).

**953. Захарова Е.В.** Жилищное строительство в Камчатском крае / Е. В. Захарова // Статистика и вызовы современного общества : сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 95-летию образования органов государственной статистики в Камчатском крае (26 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатстат, 2019. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (5 назв.).

**954. Зачесов А.В.** Анализ влияния экономических реформ на основную деятельность речного транспорта в восточных бассейнах / А. В. Зачесов, И. С. Дерябина // Сибирский научный вестник. – Новосибирск : Издательство СГУВТ, 2018. – Вып. 22. – С. 23–25.

Дана оценка деятельности паромов на территории Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

**955. Зачиняева Л.А.** Энергетический сектор в экономике Камчатского края: состояние и перспективы развития / Л. А. Зачиняева // Статистика и вызовы современного общества : сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 95-летию образования органов государственной статистики в Камчатском крае (26 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатстат, 2019. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 133 (5 назв.).

**956. Зворыкина Ю.В.** Северный морской путь как инструмент освоения Арктики / Ю. В. Зворыкина, К. С. Тетеряников // Российский экономический журнал. – 2019. – № 4. – С. 21–44. – DOI: <https://doi.org/10.33983/0130-9757-2019-4-21-44>. – Библиогр.: с. 42–44 (39 назв.).

**957. Иванова А.Е.** Топливо-энергетический баланс арктической зоны Республики Саха (Якутия) / А. Е. Иванова, Т. Н. Петрова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием,

посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 177–182.

**958. Иванова И.Ю.** Обоснование рациональных вариантов энергоснабжения потребителей в восточной зоне Российской Арктики: методические подходы и их практическое применение / И. Ю. Иванова, Т. Ф. Тугузова, А. К. Ижбулдин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 187–192. – Библиогр.: с. 191–192 (6 назв.).

**959. Касьянова А.Л.** Основные направления развития транспортного комплекса Республики Саха (Якутия) / А. Л. Касьянова, П. В. Евсеев // Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 24 сентября 2019 г.). – Уфа: МЦИИ "Омега Сайнс", 2019. – Ч. 1. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 19–20 (4 назв.).

**960. Кобзев А.С.** Формирование зеленого каркаса арктического города на примере города Полярные Зори Мурманской области / А. С. Кобзев, А. В. Шеметова // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 75–79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

Особенности проектирования и подходы к благоустройству городской среды.

**961. Кондакова В.А.** Сравнительный анализ возможности использования альтернативных источников энергии в с. Жиганск Жиганского района [Электронный ресурс] / В. А. Кондакова, С. А. Сивцева // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 887–891. – Библиогр.: с. 891 (7 назв.). – CD-ROM.

**962. Корякин А.К.** Процесс развития системы электроснабжения в районах Севера / А. К. Корякин, Г. Е. Кокиева // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5. – С. 164–168. – Библиогр.: с. 168 (10 назв.).

**963. Крутиков В.К.** Бизнес и наука в развитии Арктической зоны РФ (АЗРФ) / В. К. Крутиков, Л. А. Косогорова, С. В. Шаров // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 314–317. – Библиогр.: с. 317 (15 назв.).

Предложены современные подходы к реализации мегапроекта Северного морского пути.

**964. Кузнецов Д.С.** Ресурсный потенциал территориально-промышленного развития Республики Коми / Д. С. Кузнецов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 2. – С. 4–16. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2.2019.64.4-16>. – Библиогр.: с. 14–15 (20 назв.).

**965. Кузнецов Н.М.** Альтернативная энергетика на арктических территориях Российской Федерации / Н. М. Кузнецов, О. Е. Коновалова // Промышленная энергетика. – 2019. – № 10. – С. 40–46. – Библиогр.: с. 45 (15 назв.).

**966. Кулакова Л.И.** Проблемы и перспективы развития государственно-частного партнерства в горнодобывающей отрасли Камчатского края / Л. И. Кулакова, Д. Ю. Гаврилов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 10, ч. 2. – С. 356–361. – Библиогр.: с. 361 (8 назв.).

**967. Куприянов К.Е.** Коллизии при определении правового статуса Северного морского пути [Электронный ресурс] / К. Е. Куприянов // Аммосов–2019 :

сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 94–95 (7 назв.). – CD-ROM.

**968. Лазарев В.А.** Северный морской путь как фактор притяжения товарных потоков из Северо-Восточной Азии [Электронный ресурс] / В. А. Лазарев // Регионалистика. – 2019. – Т. 6, № 6. – С. 77–87. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg-2019.6.77>. – Библиогр.: с. 86 (10 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/28-2019/2019-6/242-reg-2019-6-5-rus>.

**969. Манкулова Ж.А.** Государственная поддержка промышленного освоения Арктики: чего ожидать предприятиям и жителям региона? / Ж. А. Манкулова // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 127–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

**970. Мартынова Д.Д.** Анализ современного состояния и пути развития авиатранспортной инфраструктуры районов Крайнего Севера / Д. Д. Мартынова, А. А. Чайкина // Международная молодежная научная конференция "XV Королевские чтения", посвященная 100-летию со дня рождения Д.И. Козлова (8–10 октября 2019 г.). – Самара : СРЦ, 2019. – Т. 1. – С. 219–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

**971. Мусиенко Т.В.** Материально-техническое обеспечение МЧС России в Арктической зоне Российской Федерации: факторы и особенности / Т. В. Мусиенко, Э. Н. Чижиков, В. Н. Лукин // Credo New. – 2019. – № 4. – С. 246–255. – Библиогр.: с. 254–255 (8 назв.).

**972. Нендза-Щикониовска К.** Европейская модернность в Советской Арктике – проблемы планирования и развития северных городов на материале Игарки и Норильска / К. Нендза-Щикониовска // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 60–68. – Библиогр.: с. 67–68 (26 назв.).

Рассмотрены вопросы советской урбанизации на Крайнем Севере через призму проекта европейской модерности, определяемой пафосом покорения Арктики путем ее заселения.

**973. Никифорова В.В.** Рейтинговая оценка производственного потенциала базовых отраслей недропользования муниципальных районов РС(Я) / В. В. Никифорова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 116–123. – Библиогр.: с. 123 (8 назв.).

**974. Ольховик Е.О.** Обоснование плана проведения площадного обследования высокоширотных маршрутов / Е. О. Ольховик, А. Б. Афонин, А. Л. Тезиков // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 296–304. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-2-296-304>. – Библиогр.: с. 302–303 (18 назв.).

Исследование гидрографических аспектов развития высокоширотных маршрутов акватории Северного морского пути и возможности их использования крупнотоннажными судами.

**975. Осипова Е.Э.** Предпосылки развития экспорта Российской Арктики, каботажных перевозок и проектных грузов для арктических проектов [Электронный ресурс] / Е. Э. Осипова, С. В. Смирнов, Т. А. Хаирова // Арктика и Север. – 2019. – № 37. – С. 5–23. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn-2221-2698.2019.37.5>. – Библиогр.: с. 20–21 (12 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41858893\\_76777322.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41858893_76777322.pdf).

**976. Особенности градостроительного развития районов Крайнего Севера на территории России / А. М. Ажигали, М. А. Олейник, А. А. Ростовская, Н. Д. Старостин // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ : материалы Международной научно-практической конференции (8–**

12 апреля 2019 г.). – Москва : МАРХИ, 2019. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (16 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**977. Осокин И.Р.** Современные проблемы управления и экономики в строительном комплексе Дальнего Востока / И. Р. Осокин, Т. С. Карпова // Материалы 59-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 364–368. – Библиогр.: с. 368 (5 назв.).

**978. Оценка** проблем транспортной инфраструктуры Красноярского края / И. Л. Голянд, В. В. Девинаова, К. А. Мухина [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 488–494. – Библиогр.: с. 494 (10 назв.).

**979. Павлов Н.В.** Комплексная оценка долгосрочных тенденций и закономерностей в угольной промышленности Республики Саха (Якутия) / Н. В. Павлов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 235–238. – Библиогр.: с. 238 (5 назв.).

**980. Патракова С.С.** Риски в развитии транспортной инфраструктуры европейского севера России / С. С. Патракова // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы IV Международной научно-практической интернет-конференции (Вологда, 15–17 мая 2019 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 322–326. – Библиогр.: с. 326 (5 назв.).

**981. Перспективы** и подходы к формированию стратегии развития титановой промышленности в северо-западном регионе России / М. В. Точило, С. В. Федосеев, Ф. Д. Ларичкин [и др.] // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 99–108. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.99-108>. – Библиогр.: с. 106–107 (20 назв.).

**982. Пилясов А.Н.** Арктическая индустриализация в российском пространстве и во времени / А. Н. Пилясов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 18–30. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.18-30>. – Библиогр.: с. 28 (31 назв.).

**983. Пилясов А.Н.** Без мобильности нет креативности: антропология транспорта Сибири и Дальнего Востока / А. Н. Пилясов, Н. Ю. Замятина, Р. В. Гончаров // Пространственная экономика. – 2019. – Т. 15, № 4. – С. 149–183. – DOI: <https://doi.org/10.14530/se.2019.4.149-183>. – Библиогр.: с. 180–182.

**984. Попова Я.-С.С.** Проект гибридной солнечной электростанции в Арктической зоне / Я.-С. С. Попова, О. И. Лаптева, Г. Н. Егорова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 239–242. – Библиогр.: с. 242 (4 назв.).

**985. Порфирьев Б.Н.** Экономическая оценка последствий деградации вечной мерзлоты под влиянием изменений климата для устойчивости дорожной инфраструктуры в Российской Арктике / Б. Н. Порфирьев, Д. О. Елисеев, Д. А. Стрелецкий // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89, № 12. – С. 1228–1239. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-587389121228-1239>. – Библиогр.: с. 1238–1239 (19 назв.).

**986. Последние** тенденции и исследования Арктики и Антарктики в области градостроительного освоения (200 лет открытия Антарктиды) / В. А. Пунтус, К. К. Мясепп, П. А. Филин, О. Г. Локтик ; главный редактор В. А. Пунтус. – Санкт-Петербург : Dariknigi.ru, 2019. – 122 с. – Библиогр.: с. 115–119 (98 назв.).

В издании представлены статьи, опубликованные ранее в отечественных и зарубежных изданиях, предназначенных для научных сотрудников, исследующих холодные регионы нашей планеты.

**987. Приоритетные** направления инновационно-технологического развития энергетики на востоке России / Б. Г. Санеев, А. В. Лагерев, А. Д. Соколов [и др.] // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 244–246. – Библиогр.: с. 246 (4 назв.).

**988. Прогнозные** ориентиры развития транспортных подходов к западной части Арктической транспортной системы / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, Е. Ю. Сундуков, И. В. Фомина // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 63–73. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.63-73>. – Библиогр.: с. 71–72 (21 назв.).

**989. Прокофьев В.А.** Факторы сдерживания и механизмы развития отечественной промышленности на примере Приморского края и Чукотского автономного округа / В. А. Прокофьев, Н. П. Ездина // Новые вызовы и перспективы развития российской экономики : сборник статей Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Горизонты России", посвященной 110-летию ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" (23 мая 2017 г.). – Казань : Издательство Казанского национального исследовательского технологического университета, 2017. – С. 112–116. – Библиогр.: с. 115–116 (5 назв.).

**990. Пухова М.М.** Влияние природно-климатических факторов на функционирование Северного морского пути / М. М. Пухова // Самоуправление. – 2019. – Т. 2, № 2. – С. 422–424. – Библиогр.: с. 424 (7 назв.).

**991. Развитие** автономной энергетики в рамках Арктической программы МФТИ / Ю. В. Васильев, Д. А. Агарков, С. И. Бредихин [и др.] // Топливные элементы и энергоустановки на их основе : сборник трудов Шестой Всероссийской конференции с международным участием (23–27 июня 2019 г.). – Черноголовка, 2019. – С. 35–37.

**992. Ревенко Н.С.** Российские интересы в процессе реализации Арктического пояса Шелкового пути / Н. С. Ревенко // Россия и мир: развитие цивилизаций. Трансформация политических ландшафтов за период 1999–2019 годы : материалы IX Международной научно-практической конференции (3–4 апреля 2019 г.). – Москва : Институт мировых цивилизаций, 2019. – Ч. 2. – С. 550–553. – Библиогр.: с. 553 (10 назв.).

**993. Реев С.Н.** Энергетическая безопасность арктических территорий России / С. Н. Реев // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 112–114. – Текст рус., англ.

**994. Савинова В.А.** Архитектура российских научно-исследовательских станций, расположенных в Арктике. История, нынешнее состояние, перспективы развития / В. А. Савинова // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ : материалы Международной научно-практической конференции (8–12 апреля 2019 г.). – Москва : МАРХИ, 2019. – С. 147–150. – Библиогр.: с. 150 (6 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**995. Сивцева С.А.** Сравнительный анализ применения альтернативных источников энергии в с. Жиганск Жиганского района РС(Я) / С. А. Сивцева, В. А. Кондакова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 256–260. – Библиогр.: с. 260 (7 назв.).

**996. Скотаренко О.В.** Перспективы развития горнодобывающей промышленности в Арктической зоне Российской Федерации / О. В. Скотаренко, Л. Н. Бабкина // Микроэкономика. – 2019. – № 5. – С. 89–99. – Библиогр.: с. 97–98 (11 назв.).

**997. Транспорт** для арктических территорий: социальные аспекты и инновационное развитие транспорта арктических и труднодоступных территорий с экстремально-холодным климатом / А. Н. Мярин, Т. П. Егорова, А. Н. Неустроев, В. С. Миронов // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 310–317. – Библиогр.: с. 316–317 (8 назв.).

**998. Транспортная инфраструктура и экономический рост : доклад** / А. Аляпкина, А. Власов, А. Глазунова [и др.]; ООО "Центр экономики инфраструктуры". – Москва : Перо, 2019. – 141 с. – Библиогр.: с. 126–129 (78 назв.).

Железнодорожный коридор "Обская (Лабитнанги) – Сабетта" и модернизация порта Сабетта, с. 140–141.

**999. Ушкац Т.Д.** Проблемы и перспективы развития ветроэнергетики в северных регионах России / Т. Д. Ушкац, Д. Р. Гринченко // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 559–563. – Библиогр.: с. 563 (14 назв.).

**1000. Филиппова Н.А.** Повышение эффективности доставки грузов для Севера России на основе управления рисками : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : специальность 05.22.10 "Эксплуатация автомобильного транспорта" / Н. А. Филиппова. – Москва, 2019. – 41 с.

**1001. Хартциг Э.** Регулирование судоходства в районе Берингова пролива: сотрудничество в применении предосторожного подхода / Э. Хартциг, Б. Саллендер, С. Боббе // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 18–29. – Библиогр.: с. 29 (11 назв.). – Текст рус., англ.

**1002. Цукерман В.А.** Направления совершенствования инновационной инфраструктуры поддержки промышленной деятельности Арктической зоны Российской Федерации / В. А. Цукерман, А. А. Козлов // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 2. – С. 124–134. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2.2019.64.124-134>. – Библиогр.: с. 131–133 (31 назв.).

**1003. Черкасов И.Л.** Перспективные проблемы железнодорожного транспорта российского Дальнего Востока / И. Л. Черкасов // Самоуправление. – 2019. – Т. 2, № 2. – С. 238–240. – Библиогр.: с. 240 (5 назв.).

**1004. Чижиков Э.Н.** К вопросу определения потребностей в материальных ресурсах в Арктической зоне Российской Федерации / Э. Н. Чижиков, В. Н. Лукин // Credo New. – 2019. – № 4. – С. 236–245. – Библиогр.: с. 244–245 (10 назв.).

**1005. Швалов П.Г.** Принципы управления логистической инфраструктурой городов приарктической зоны Красноярского края / П. Г. Швалов // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы

Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 316–320. – Библиогр.: с. 319–320 (9 назв.).

**1006. Эверстова Н.С.** Анализ эффективности использования ветровой энергии в с. Саскылах Анабарского района РС (Я) / Н. С. Эверстова, О. И. Лаптева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 285–289.

**1007. Элякова И.Д.** Цифровизация ТЭБ – основа устойчивого развития топливно-энергетического комплекса Республики Саха (Якутия) / И. Д. Элякова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 232–237.

**1008. Энергетическая инфраструктура Арктической зоны Российской Федерации** / В. В. Бушуев, Т. С. Габдерахманова, М. О. Моргунова [и др.]; редактор В. В. Бушуев; Российская академия наук, Объединенный институт высоких температур, Российский фонд фундаментальных исследований. – Москва : Шанс, 2019. – 146 с. – Библиогр.: с. 130–143 (187 назв.).

**1009. Энергетическая политика северных регионов России** / С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак, Ю. В. Ромашкина // Наука сегодня : фундаментальные и прикладные исследования : материалы Международной научно-практической конференции (25 сентября 2019 г.). – Вологда : Маркер, 2019. – С. 30–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.).

**1010. Davydov V.N.** Energy consumption regimes in the Arctic and Siberia: the use of resources by indigenous people in the context of socio-economic change / V. N. Davydov // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2019. – Т. 12, № 8. – С. 1391–1407. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0456>. – Библиогр.: с. 1405–1406.

Режимы потребления энергии в Арктике и Сибири: использование ресурсов коренным населением в контексте социально-экономических изменений.

**1011. Kolesnikova D.M.** Localization of the Arctic mining projects: Norwegian and Russian experience / D. M. Kolesnikova, O. V. Noshchenko, V. A. Kryukov // Экономика региона. – 2019. – Т. 15, вып. 4. – С. 1009–1021. – DOI: <https://doi.org/10.17059/2019-4-4>. – Библиогр.: с. 1020–1021.

Размещение арктических горнодобывающих проектов: норвежский и российский опыт.

**1012. Suter L.** Assessment of the cost of climate change impacts on critical infrastructure in the circumpolar Arctic [Electronic resource] / L. Suter, D. Streletskiy, N. Shiklomanov // Polar Geography. – 2019. – Vol. 42, № 4. – P. 267–286. – DOI: <https://doi.org/10.1080/1088937X.2019.1686082>. – Bibliogr.: p. 283–286. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1088937X.2019.1686082>.

Стоимостная оценка воздействия климатических изменений на инфраструктуру в Циркумполярной Арктике.

**1013. Vlahov A.V.** Mobility, telecommunication and energy regimes in Svalbard / A. V. Vlahov // Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки. – 2019. – Т. 12, № 8. – С. 1506–1521. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1370-0462>. – Библиогр.: с. 1520–1521.

Мобильность, коммуникации и энергетические режимы на архипелаге Шпицберген.

См. также № 82, 145, 859, 886, 887, 892, 893, 906, 910, 918, 1035, 1047

## **Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера**

**1014. Бирюкова А.А.** Рыбохозяйственный комплекс Камчатского края: ретроспективный анализ его становления и развития / А. А. Бирюкова, И. В. Фрумак // Наука, образование, инновации: пути развития : материалы Десятой Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (21–23 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 145–149. – Библиогр.: с. 148–149 (5 назв.).

**1015. Васильев Н.П.** Концептуальные основы формирования органического сектора сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) / Н. П. Васильев, Л. И. Данилова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 85–86 (7 назв.).

**1016. Глухова И.М.** Проблемы привлечения инвестиций в лесной комплекс Хабаровского края / И. М. Глухова // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (4 назв.).

**1017. Голокова Г.В.** Внедрение цифровой экономики в агропромышленный комплекс Республики Саха (Якутия) / Г. В. Голокова, Е. В. Сибилева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 193 (4 назв.).

**1018. Дербинева Е.В.** Временный рыбоводный комплекс – альтернатива рыбоводным заводам в Енисейском рыбохозяйственном районе / Е. В. Дербинева, А. В. Заделенова // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы IV Национальной научно-практической конференции (Калининград, 8–10 октября 2019 г.). – Саратов : Амирит, 2019. – С. 83–87. – Библиогр.: с. 86–87 (7 назв.).

**1019. Джавршян А.М.** Тенденции развития рыбопромышленного комплекса Камчатского края (на примере рыболовецкого колхоза им. Ленина) / А. М. Джавршян // Наука, образование, инновации: пути развития : материалы Десятой Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (21–23 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 155–160. – Библиогр.: с. 160 (4 назв.).

**1020. Коновалова Н.Ю.** Развитие кормопроизводства на основе современных технологий выращивания кормовых культур в условиях европейского севера России / Н. Ю. Коновалова // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 439–442. – Библиогр.: с. 441 (6 назв.).

**1021. Мальцева И.С.** Некоммерческие инструменты развития сельской экономики северного региона / И. С. Мальцева // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 73–85. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.73-85>. – Библиогр.: с. 83–84 (20 назв.).

**1022. Марковская Э.В.** Инвестиционная привлекательность лесной отрасли Красноярского края / Э. В. Марковская, А. В. Рубинская // Российский эконо-

мический интернет-журнал. – 2019. – № 4. – URL: <http://www.e-rej.ru/publications/181/?PAGE1=3>.

**1023. Развитие** племенного молочного скотоводства на европейском севере Российской Федерации / Н. И. Абрамова, Г. С. Власова, Л. Н. Богорадова, О. Л. Хромова // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 419–424. – Библиогр.: с. 422–423 (6 назв.).

**1024. Резанов В.К.** Общая модель оценки эффективности устойчивого развития лесного комплекса региона / В. К. Резанов, О. А. Яганина // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 1. – С. 369–373.

О развитии лесного комплекса Хабаровского края.

**1025. Спиридонов А.М.** Состояние овощеводства в СЗФО РФ и основные направления его развития / А. М. Спиридонов, Т. А. Данилова, Н. А. Адрицкая // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 3. – С. 43–49. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2078-1318-2019-13043>. – Библиогр.: с. 49 (7 назв.).

**1026. Тарасов М.Е.** О перспективах развития оленеводства в РС(Я): (региональный аспект) / М. Е. Тарасов, В. Р. Дарбасов, О. М. Валь // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 6. – С. 456–459. – Библиогр.: с. 459 (9 назв.).

**1027. Территориально-отраслевое** разделение труда и развитие агропродовольственного рынка Сибири / П. М. Першукевич, Л. В. Тю, А. П. Задков [и др.] ; редакторы: П. М. Першукевич, Л. В. Тю ; Российская академия наук, Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий, Сибирский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – 136 с. – Библиогр.: с. 110–116 (107 назв.).

Развитие систем производства и обеспечения продовольствием районов освоения и севера Сибири, с. 87–98.

**1028. Трифонова Е.Н.** Специфика и перспективы господдержки отраслей АПК приполярных регионов, неблагоприятных для ведения сельского хозяйства / Е. Н. Трифонова // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : материалы IV Международной научно-практической интернет-конференции (Вологда, 15–17 мая 2019 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 361–364.

**1029. Федорова Е.Я.** Уровень продовольственной самообеспеченности северного региона (на примере Республики Саха (Якутия) / Е. Я. Федорова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 144 (4 назв.).

**1030. Шарыпова О.А.** Продовольственная безопасность: актуальность для регионов Северо-Востока России / О. А. Шарыпова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 69–77. – Библиогр.: с. 77 (8 назв.).

**1031. Щевьев А.Н.** Система продовольственной безопасности и научно-технологическое обновление продовольственных систем районов освоения, Севера и Арктики Сибири / А. Н. Щевьев // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты : материалы

Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 14–15 ноября 2018 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – С. 195–198.

**1032. Щевьев А.Н.** Совершенствование экономических регуляторов и механизмов развития продовольственных систем регионов освоения, Севера и Арктики Сибири / А. Н. Щевьев, И. В. Зяблицева // Перспективы развития агропромышленного комплекса: региональные и межгосударственные аспекты: материалы Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 14–15 ноября 2018 г.). – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – С. 128–130.

См. также № 1068, 1134

## **Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении**

**1033. Васильев П.Ф.** Способ заземления электроустановок в условиях многолетнемерзлых грунтов / П. Ф. Васильев, Г. И. Давыдов, А. М. Хоютанов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (5 назв.).

**1034. Гермогенов С.С.** Расход дизельного топлива при работе грузовых автомобилей на холостом ходу двигателя в условиях Крайнего Севера / С. С. Гермогенов, Р. Р. Ноговицын // Проблемы науки. – 2019. – № 6. – С. 28–31. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

**1035. Давыдов Г.И.** Гибридные системы для энергообеспечения арктических территорий / Г. И. Давыдов, П. Ф. Васильев, А. М. Хоютанов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 165–168. – Библиогр.: с. 168 (3 назв.).

**1036. Жернаков В.Н.** О повышении гармоничности взаимодействия бурового раствора с породами геологического разреза (на примере месторождений Восточной Сибири) / В. Н. Жернаков, С. Н. Бастриков // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 11. – С. 47–49. – DOI: <https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-11-47-49>. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

**1037. Иванов Г.В.** Северный флот как один из гарантов формирования и развития традиционного уклада жизни в Арктике / Г. В. Иванов, А. Д. Костюков // Арктические ведомости. – 2019. – № 2. – С. 116–119. – Текст рус., англ.

**1038. Калашник А.И.** Многоуровневая система мониторинга гидротехнических сооружений горнопромышленных предприятий и гидроэнергетики Мурманской области / А. И. Калашник, Д. В. Запорожец, Н. А. Калашник // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 2. – С. 45–53. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.2.45-53>. – Библиогр.: с. 52 (12 назв.).

**1039. Крыжевич Г.Б.** Экспериментальное обоснование способов снижения ледовых воздействий на шельфовые сооружения и методов расчета нагрузок / Г. Б. Крыжевич // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 2. – С. 52–59. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).

**1040. Крыжевич Г.Б.** Эффективность мер по снижению нагрузок на шельфовые сооружения ото льда умеренной толщины / Г. Б. Крыжевич // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 2. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

**1041. Кузнецова В.Н.** Физическое моделирование процесса контактного взаимодействия рабочего органа землеройной машины с мерзлым грунтом / В. Н. Кузнецова // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2019. – № 61. – С. 70–81. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988621/61/7>. – Библиогр.: с. 79–80 (28 назв.).

**1042. Лебедев Ю.А.** Вопросы запуска двигателя автомобильной техники при отрицательных температурах / Ю. А. Лебедев // Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки: сборник статей Международной научно-практической конференции (Магнитогорск, 11 октября 2019 г.). – Магнитогорск: АЭТЕРНА, 2019. – С. 27–32. – Библиогр.: с. 31–32 (15 назв.).

**1043. Македон Р.А.** Разработка буровой промывочной жидкости для бурения многолетнемерзлых пород / Р. А. Македон // Актуальные проблемы современного нефтегазового дела: наука и производство. – Уфа: АЭТЕРНА, 2019. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 24–25 (5 назв.).

**1044. Модель** портативного термоэлектрического генератора электрической энергии для условий Крайнего Севера / Т. Г. Айгумов, В. А. Алябьев, Д. В. Евдулов, И. Ш. Миспахов // Вестник Дагестанского государственного университета. Технические науки. – 2019. – Т. 46, № 2. – С. 8–19. – DOI: <https://doi.org/10.21822/2073-6185-2019-46-2-8-19>. – Библиогр.: с. 18 (20 назв.).

**1045. Мярин А.Н.** Развитие практики ГЧП по созданию колесных снегоболотоходов для ОАО "ГАЗПРОМ" в 2009–2013 годах – стратегическая инновация транспортной инфраструктуры в труднодоступным поселениям Дальневосточной Арктики / А. Н. Мярин // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа: АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 282–285. – Библиогр.: с. 285 (3 назв.).

**1046. Нечаев Ю.И.** Эволюционная динамика судна активного ледового плавания в нестационарной среде под управлением нейронной сети глубокого обучения / Ю. И. Нечаев, А. А. Турчак // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 2. – С. 200–205. – Библиогр.: с. 205 (5 назв.).

**1047. О разработке** интеллектуальной системы видеомониторинга морского пространства Арктического региона / А. М. Сазанов, С. А. Селиверстов, Я. А. Селиверстов [и др.] // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 2, т. 2. – С. 116–128. – Библиогр.: с. 124–126 (48 назв.).

**1048. Обеспечение** инженерной защиты подземных трубопроводов в условиях пучинистых грунтов / Е. В. Марков, С. А. Пульников, Ю. С. Сысоев, Н. В. Казакова; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: ТИУ, 2019. – 120 с. – Библиогр.: с. 113–120 (111 назв.).

Представлены результаты численного исследования и оптимизации способов теплоизоляции, электрического обогрева грунтов и устройства противолучинистой грунтовой подушки для инженерной защиты от морозного пучения на территории Западной Сибири.

**1049. Оптимизация** состава жидкости гидроразрыва пласта и оценка ее влияния на терригенный коллектор / В. В. Евсеев, О. Т. Мусин, С. М. Самохвалова, Р. Л. Антончик // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 11. – С. 22–25.

Объектом исследований служил керн месторождений АО «Томскнефть», относящийся к продуктивным горизонтам юрского возраста.

**1050. Перспективы** использования лазерных технологий в морской робототехнике для Арктического региона / В. Л. Мартынов, А. С. Голосной, Р. В. Красильников, Н. В. Никитин // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 3. – С. 101–107. – Библиогр.: с. 107 (5 назв.).

**1051. Повышение** эффективности работы ветроэнергетической установки в условиях Севера и Арктики / А. М. Хоютанов, Д. Е. Афанасьев, П. Ф. Васильев, Г. И. Давыдов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 282–285.

**1052. Повышение** эффективности работы электрических сетей в условиях Севера / А. М. Хоютанов, Д. Е. Афанасьев, П. Ф. Васильев, Г. И. Давыдов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 278–282. – Библиогр.: с. 281–282 (8 назв.).

**1053. Подводные** добычные комплексы как перспективный тренд в освоении арктических месторождений и некоторые вопросы их электроснабжения / Ю. В. Косарева, В. В. Бесхижко, С. В. Симакова [и др.] // Neftegaz.Ru. – 2019. – № 11. – С. 26–34.

**1054. Подлипский В.В.** Модернизация входных сепараторов на газовых промыслах сеноманской залежи Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения / В. В. Подлипский // Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Пермь, 2 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 19–20 (9 назв.).

**1055. Попова Я.-С.С.** Проект гибридной солнечной электростанции в условиях Арктики [Электронный ресурс] / Я.-С. С. Попова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 913–916. – Библиогр.: с. 916 (4 назв.). – CD-ROM.

**1056. Разработка** и исследование свойств полимерных растворов для бурения многолетнемерзлых пород / А. В. Минаков, В. А. Жигарев, А. Л. Неверов [и др.] // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 359–362. – Библиогр.: с. 361–362 (7 назв.).

**1057. Разработка** технологии получения биокomпонента для нефтяного дизельного топлива на основе альтернативного углеводородного источника сырья [Электронный ресурс] / В. В. Соловьев, М. А. Червочкин, Е. Д. Кузнецова, А. Е. Головкин // Научные технологии и инновации (XXIII научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород : БГТУ, 2019. – С. 1322–1328. – Библиогр.: с. 1327–1328 (10 назв.). – CD-ROM.

Использование лигносодержащих отходов или «шлам-лигнина» ОАО «Котласского ЦБК» (Архангельская область) в качестве исходного сырья.

**1058. Решетняк С.П.** Предпроектная оценка несущей способности карьерных автомобильных дорог при добыче минерального сырья мелкофракцион-

ного состава / С. П. Решетняк, Е. В. Земцовская // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 5. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 35–36 (5 назв.).

Рассмотрены способы выбора горно-транспортного оборудования при разработке карьеров хвостохранилищ Мурманской области.

**1059. Романовский В.В.** Гребные электрические установки ледоколов и судов ледового плавания : учебное пособие / В. В. Романовский, В. А. Малышев, Ю. В. Сорокин ; Государственный университет морского и речного флота имени С.О. Макарова, Центр морских арктических компетенций. – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ, 2019. – 400 с. – (Техническая библиотека Росатомфлота). – Библиогр.: с. 399 (10 назв.).

**1060. Русмиденко А.К.** Перспективы развития техники для строительства автотолкателей / А. К. Русмиденко, Т. М. Мадьяров // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2019. – С. 230–233. – Библиогр.: с. 233 (4 назв.).

**1061. Силина И.Г.** Специфика режима нагружения шельфовых арктических трубопроводов / И. Г. Силина, Е. А. Гильмияров // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. – С. 161–162. – Библиогр.: с. 162 (3 назв.).

**1062. Современные тенденции и перспективы развития автоматических систем управления атомных ледоколов : учебное пособие / И. Ю. Лепустин, П. Д. Лукин, В. Е. Мартышенков, А. И. Сабадаш ; Государственный университет морского и речного флота имени С.О. Макарова, Центр морских арктических компетенций. – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ, 2019. – 436 с. – (Техническая библиотека Росатомфлота). – Библиогр.: с. 435 (7 назв.).**

**1063. Стоян К.К.** Особенности эксплуатации и комплектации газомоторной техники в условиях Крайнего Севера / К. К. Стоян, В. Н. Долгушин // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы Международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2019. – С. 261–264. – Библиогр.: с. 264 (3 назв.).

**1064. Толстов А.В.** Новые возможности применения дирижаблей современного типа для освоения арктических месторождений полезных ископаемых Республики Саха (Якутия) / А. В. Толстов, Н. Ю. Самсонов // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 304–309.

**1065. Тульчинский В.В.** Моделирование системы автоматизации контроля устойчивой скорости судна при ледовом плавании на примере СПГ газовоза типа Arc7 / В. В. Тульчинский // Транспортное дело России. – 2019. – № 4. – С. 137–144. – Библиогр.: с. 143–144 (5 назв.).

**1066. Улучшение эксплуатационных показателей и продление ресурса двигателя внутреннего сгорания средств наземного обслуживания общего применения в условиях низких температур на основе использования тепловых аккумуляторов [Электронный ресурс] / В. В. Илларионов, Б. А. Грищенко, В. Н. Лакей, М. В. Басарев // Воздушно-космические силы. Теория и практика. – 2019. – № 11. – С. 85–92. – Библиогр.: с. 91 (9 назв.). – CD-ROM.**

**1067. Хурматова Г.И.** Технология подводного обследования устьев разведочных ликвидированных скважин на примере Долгинского нефтяного месторождения / Г. И. Хурматова, И. В. Зудин, Н. В. Шабалин // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова. –

2019. – Т. 11, № 2. – С. 284–295. – DOI: <https://doi.org/10.21821/2309-5180-2019-11-2-284-295>. – Библиогр.: с. 293 (15 назв.).

**1068. Щевьев А.Н.** Стратегические тренды научно-технологической модернизации производства продовольствия северных зон Сибири / А. Н. Щевьев // Состояние и перспективы инновационного развития стран Евразийского экономического союза: курс на конкурентоспособность : сборник трудов Международной научно-практической конференции в рамках Международного научного форума "Дни науки–2019" (20–22 марта 2019 г.). – Новосибирск : Сибирский университет потребительской кооперации, 2019. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 102 (6 назв.).

**1069. Экспериментальные** исследования цемента ГранЦЕМ-7 / Н. Е. Щербич, А. А. Балуев, А. С. Коростелев [и др.] // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. – С. 138–144. – Библиогр.: с. 143 (4 назв.).

Результаты исследования тампонажных растворов на основе ГранЦЕМ-7 для цементирования направлений, кондукторов, промежуточных колонн, хвостовиков на Бованенковском месторождении.

**1070. Электрохимические** технологии для Арктического региона / В. Н. Фатеев, Т. Л. Кулова, Е. А. Серегина, Н. А. Иванова // Топливные элементы и энергоустановки на их основе : сборник трудов Шестой Всероссийской конференции с международным участием (23–27 июня 2019 г.). – Черноголовка, 2019. – С. 107–109. – Библиогр.: с. 109 (17 назв.).

**1071. Энергоэффективная** экологически безопасная технология борьбы с обледенением кораблей / В. В. Роечко, А. Д. Ищенко, И. Г. Малыгин, В. Н. Ложкин // Морские интеллектуальные технологии. – 2019. – № 3, т. 3. – С. 94–100. – Библиогр.: с. 99–100 (14 назв.).

**1072. Krasuyk A.** The use of turbojet engine to provide the thermal regime of the tunnel BAM / A. Krasuyk // Progress through innovations : proceedings 2019 VIII International academic and research conference of graduate and postgraduate students (Novosibirsk, March 28, 2019). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2019. – С. 159–161.

Использование турбореактивного устройства для обеспечения температурного режима в туннелях БАМа.

См. также № 125, 803, 933, 1161, 1178, 1204, 1214, 1223, 1241, 1257, 1270, 1342

## Социальное развитие зоны Севера

**1073. Горджинян А.С.** Управление социальным потенциалом Арктического региона (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата социологических наук : специальность: 22.00.08 "Социология управления" / А. С. Горджинян. – Тюмень, 2019. – 33 с.

**1074. Недосека Е.В.** Особенности локальной идентичности жителей моногородов (на примере Мурманской области) [Электронный ресурс] / Е. В. Недосека, Г. В. Жигунова // Арктика и Север. – 2019. – № 37. – С. 118–133. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.37.118>. – Библиогр.: с. 132 (10 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41858899\\_66818215.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41858899_66818215.pdf).

**1075. Ставропольский Ю.В.** Арктическая модель социальной сплоченности [Электронный ресурс] / Ю. В. Ставропольский, А. Э. Муталимов // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов

Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 105–109. – Библиогр.: с. 109 (5 назв.). – CD-ROM.

**1076. Яковлева Ю.А.** Социальные факторы профессиональной реализации в Арктике [Электронный ресурс] / Ю. А. Яковлева // Актуальные проблемы развития современного общества : сборник научных трудов межвузовского научного семинара с международным участием (Санкт-Петербург, 17 мая 2019 г.). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский горный университет, 2019. – С. 280–282.

См. также № 628, 810, 812, 827, 832, 845, 850, 851, 859, 860, 862, 863, 867, 875, 876, 878, 882, 912, 997

## **Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни**

**1077. Алексеева М.Н.** Трудовой потенциал Центральной экономической зоны Республики Саха (Якутия) / М. Н. Алексеева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 263–269. – Библиогр.: с. 269 (4 назв.).

**1078. Андреев В.В.** Территориальное распределение населения в субъектах Дальневосточного федерального округа / В. В. Андреев // Российский экономический интернет-журнал. – 2019. – № 4. – URL: <http://www.e-rej.ru/publications/181/>.

**1079. Бирюкова А.А.** Структура воспроизводства трудовых ресурсов в Камчатском крае / А. А. Бирюкова // Наука, образование, инновации: пути развития : материалы Десятой Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (21–23 мая 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 141–144. – Библиогр.: с. 143–144 (5 назв.).

**1080. Борисов Ю.А.** Развитие кадрового потенциала в Республике Карелия. Прогноз потребности в кадрах для экономики и социальной сферы в области инженерно-технического направления на 2019–2023 гг. [Электронный ресурс] / Ю. А. Борисов // Инженерно-технологическое образование: проблемы и перспективы : сборник статей научно-практической конференции (12 декабря 2018 г.). – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 6–9. – CD-ROM.

**1081. Бредихин А.И.** Применение нейронных сетей в задаче прогнозирования численности населения региона / А. И. Бредихин // Вестник Югорского государственного университета. – 2019. – № 2. – С. 16–22. – DOI: <https://doi.org/10.17816/byusu20190216-22>. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).

Применение нейронной сети, а именно многослойного перцептрона в задаче прогнозирования численности населения региона на примере Ханты-Мансийского автономного округа.

**1082. Васильева С.П.** Особенности миграционной ситуации Мегино-Кангаласского улуса / С. П. Васильева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 259–262. – Библиогр.: с. 262 (4 назв.).

**1083. Вешкурова А.Б.** Сравнительная оценка трудового потенциала регионов Северо-Западного федерального округа / А. Б. Вешкурова // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный

аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 195–200. – Библиогр.: с. 199 (4 назв.).

**1084. Виноградова А.В.** Развитие государственно-частного партнерства как фактор обеспечения повышения уровня качества жизни населения Арктики / А. В. Виноградова, И. А. Жужгина, В. П. Мешалкин // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2019. – № 3. – С. 109–121. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2220-802X.2019.65.3.109-121>. – Библиогр.: с. 119–120 (28 назв.).

**1085. Зангеева Н.Р.** Исследование современных процессов урбанизации Азиатской России / Н. Р. Зангеева, В. С. Батомункуев, В. Г. Аюшеева // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 584–588. – Библиогр.: с. 588 (7 назв.).

**1086. Захарова С.П.** Межзональные различия занятости в Республике Саха (Якутия) / С. П. Захарова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 253–256. – Библиогр.: с. 255–256 (3 назв.).

**1087. Зуева А.С.** Применение социально-экономических мер совершенствования миграционной политики как механизм обеспечения демографической безопасности региона (на примере Дальневосточного федерального округа) / А. С. Зуева // Миграция и социально-экономическое развитие. – 2018. – Т. 3, № 4. – С. 167–172. – DOI: <https://doi.org/10.18334/migration.3.4.41048>. – Библиогр.: с. 172 (4 назв.).

**1088. Зыкова Н.В.** Занятость как фактор социально-экономического развития и повышения качества жизни населения арктических территорий Архангельской области / Н. В. Зыкова, Л. В. Коновалова, Е. А. Стрелкова // Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 7. – С. 427–431. – Библиогр.: с. 431 (15 назв.).

**1089. Иванов Л.П.** Демографическая политика Якутии [Электронный ресурс] / Л. П. Иванов // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 171–172 (5 назв.). – CD-ROM.

**1090. Кампеева Е.Е.** Особенности использования потенциала человеческого капитала северных территорий в условиях цифровой трансформации экономики / Е. Е. Кампеева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 148–153. – Библиогр.: с. 152–153 (8 назв.).

**1091. Клепарский В.Г.** Идентификация динамики развития регионов Дальнего Востока России: человеческий потенциал и плотность населения [Электронный ресурс] / В. Г. Клепарский, Е. В. Клепарская // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019) : труды Двенадцатой Международной конференции (Москва, 1–3 октября 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 792–799. – Библиогр.: с. 798–799 (10 назв.). – CD-ROM.

**1092. Комбарова Т.В.** Некоторые детерминанты прироста населения в Тюменском регионе / Т. В. Комбарова // Демографическая и семейная политика в контексте целей устойчивого развития : IX Уральский демографический форум : Международная научная конференция (Екатеринбург, 8–9 июня 2018 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 168–172. – Библиогр.: с. 172 (5 назв.).

**1093. Коровкин А.Г.** Оценка интенсивности и направлений движения населения в регионах Российской Арктики в 1991–2015 годах / А. Г. Коровкин, А. Л. Сеница // Научные труды / Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 323–340. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m823.sp\\_ief\\_ras2019/323-340](https://doi.org/10.29003/m823.sp_ief_ras2019/323-340). – Библиогр.: с. 338 (18 назв.).

**1094. Корчак Е.А.** Миграционный фактор в формировании человеческого капитала арктических территорий / Е. А. Корчак, Н. А. Серова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 234–240. – Библиогр.: с. 239–240 (7 назв.).

**1095. Крушанова Л.А.** Влияние реформ 1990-х гг. на динамику трудовых ресурсов на Дальнем Востоке России / Л. А. Крушанова // Труды Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН. – 2019. – Т. 22. – С. 57–75. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-5960-2019-10005>. – Библиогр.: с. 74–75 (31 назв.).

**1096. Литвиненко Т.В.** Ресурсопользование, миграция и трансформация поселений в восточных регионах России: географические особенности и различия / Т. В. Литвиненко // Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе : сборник статей X Уральского демографического форума. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 207–211. – Библиогр.: с. 210–211.

Показана взаимосвязь ресурсопользования, миграции, географических, этнических факторов и трансформации поселений на примере Якутии.

**1097. Логинов В.Г.** Особенности воспроизводства населения в условиях Уральского Севера / В. Г. Логинов // Демографическая и семейная политика в контексте целей устойчивого развития : IX Уральский демографический форум : Международная научная конференция (Екатеринбург, 8–9 июня 2018 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 239–254. – Библиогр.: с. 253–254 (17 назв.).

**1098. Логинов В.Г.** Особенности формирования человеческого потенциала Уральского Севера / В. Г. Логинов // Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе : сборник статей X Уральского демографического форума. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 223–230. – Библиогр.: с. 229 (9 назв.).

**1099. Лыткина Т.С.** Вытеснение на Российском Севере: миграционные процессы и неолиберальная политика [Электронный ресурс] / Т. С. Лыткина, А. В. Смирнов // Арктика и Север. – 2019. – № 37. – С. 94–117. – DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2221-2698.2019.37.94>. – Библиогр.: с. 114–115 (31 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_41858898\\_48649575.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41858898_48649575.pdf).

Обобщены результаты многолетних исследований изменений условий жизни населения, проживающего на Севере.

**1100. Мазаев А.Г.** Концепция линейного расселения Сибири: возможности развития вдоль транспортных магистралей / А. Г. Мазаев // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. – 2019. – № 3. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.25628/UNIIP.2019.42.3.003>. – Библиогр.: с. 18–19 (14 назв.).

**1101. Методика** определения опорных поселений Российской Арктики / В. В. Фаузер, А. В. Смирнов, Т. С. Лыткина, Г. Н. Фаузер // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2019. – Т. 12, № 5. – С. 25–43. – DOI: <https://doi.org/10.15838/esc.2019.5.65.2>. – Библиогр.: с. 41 (25 назв.).

**1102. Миграция населения на приграничных территориях Дальнего Востока** / А. Г. Гришанова, Р. В. Маньшин, Е. М. Моисеева, Г. Ф. Морозова // Стратегия прорыва и цифровая реальность России. Социально-политическое положение и демографическая ситуация в 2019 году. – Москва : ИТД "ПЕРСПЕКТИВА", 2019. – С. 602–618.

**1103. Митюнина Я.В.** Основные направления миграционных потоков из Республики Коми в 2018 году / Я. В. Митюнина // Статистика и вызовы современного общества : сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 95-летию образования органов государственной статистики в Камчатском крае (26 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатстат, 2019. – С. 90–93. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

**1104. Михальченкова Н.А.** Республика Коми в приоритетных проектах России для повышения активной жизнедеятельности и улучшения качества жизни населения региона [Электронный ресурс] / Н. А. Михальченкова, И. Н. Юранева // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 6–8. – CD-ROM.

**1105. Мостахова Т.С.** Основные угрозы демографической безопасности в Республике Саха (Якутия) и приоритеты региональной демографической политики / Т. С. Мостахова // Демографическая и семейная политика в контексте целей устойчивого развития : IX Уральский демографический форум : Международная научная конференция (Екатеринбург, 8–9 июня 2018 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 292–305. – Библиогр.: с. 302–303 (12 назв.).

**1106. Население России 2017 : двадцать пятый ежегодный демографический доклад** / А. Г. Вишневский, С. В. Захаров, Е. М. Щербакова [и др.] ; ответственный редактор С. В. Захаров ; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Институт демографии. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2019. – 480 с.

Масштабы потерь во внутрироссийской миграции Сибири и Дальнего Востока, с. 441–446.

**1107. Некрасов Н.А.** Молодежная миграция в Архангельской области: оценка перспектив ее влияния на экономику региона [Электронный ресурс] / Н. А. Некрасов // Концепт. – 2020. – № 1. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2304-120X-2020-13003>. – URL: <http://e-koncept.ru/2020/203003.htm>.

**1108. Неустроева А.Б.** Социологическая оценка демографического поведения населения Республики Саха (Якутия) / А. Б. Неустроева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 205–212. – Библиогр.: с. 211–212 (5 назв.).

**1109. Поликарпова О.В.** Стратегия занятости Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / О. В. Поликарпова // Первые шаги в науку : материалы X Сибирского кадрового форума (25–27 апреля 2017 г.). – Новосибирск : НГУЭУ, 2017. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

**1110. Постникова К.Ю.** К вопросу о занятости населения Центральной экономической зоны Республики Саха (Якутия) / К. Ю. Постникова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 228 (4 назв.).

**1111. Рейтинговая** оценка уровня и качества жизни населения Республики Саха (Якутия) / С. П. Васильева, С. П. Захарова, М. Н. Алексеева [и др.] // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 240–246. – Библиогр.: с. 245–246 (4 назв.).

**1112. Рубина А.Е.** Рекомендации по улучшению социально-демографической ситуации на Дальнем Востоке в современных условиях / А. Е. Рубина // Миграция и социально-экономическое развитие. – 2018. – Т. 3, № 3. – С. 129–133. – DOI: <https://doi.org/10.18334/migration.3.3.41043>. – Библиогр.: с. 133 (4 назв.).

**1113. Русанов М.А.** Восстановление распределения миграционного потока ХМАО – Югры по возрастам / М. А. Русанов // Вестник Югорского государственного университета. – 2019. – № 2. – С. 29–32. – DOI: <https://doi.org/10.17816/byusu20190229-32>. – Библиогр.: с. 32 (8 назв.).

**1114. Севумян А.Т.** Эффективные методы борьбы с безработицей в России на примере Чукотского АО / А. Т. Севумян, С. Газдич, Е. В. Шавина // Новые вызовы и перспективы развития российской экономики : сборник статей Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Горизонты России", посвященной 110-летию ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова" (23 мая 2017 г.). – Казань : Издательство Казанского национального исследовательского технологического университета, 2017. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (5 назв.).

**1115. Сивцева Е.В.** О реализации семейной и демографической политики в Республике Саха (Якутия) / Е. В. Сивцева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 228–233.

**1116. Силуанова Л.С.** Вовлечение молодежи в стратегическое управление регионов как ответ на миграционные риски северных территорий / Л. С. Силуанова // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 64 (3 назв.).

**1117. Симагин Ю.А.** Проблемы демографического развития европейского севера России / Ю. А. Симагин // Стратегия и тактика реализации социально-экономических реформ: региональный аспект : материалы VIII Международной научно-практической конференции (Вологда, 12–14 декабря 2018 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – С. 324–327. – Библиогр.: с. 327 (6 назв.).

**1118. Скворцов М.Н.** О развитии демографической политики государства в отношении Дальнего Востока России в постсоветский период (начало 1990-х – 2018 гг.) / М. Н. Скворцов // Общество: философия, история, культура. – 2019. – № 9. – С. 110–117. – DOI: <https://doi.org/10.24158/fik.2019.9.20>. – Библиогр.: с. 115–116 (34 назв.).

**1119. Сукнева С.А.** Система мониторинга качества жизни населения муниципальных образований северных регионов / С. А. Сукнева, Е. Н. Семенова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 221 (5 назв.).

**1120. Сукнева С.А.** Тенденции рождаемости населения Республики Саха (Якутия) / С. А. Сукнева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология,

политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 193–199. – Библиогр.: с. 199 (4 назв.).

**1121. Сукнева С.А.** Факторный анализ влияния трудовой миграции на социально-экономическое развитие Республики Саха (Якутия) / С. А. Сукнева, О. М. Тарасова-Сивцева // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 246–252. – Библиогр.: с. 252 (8 назв.).

**1122. Терентьев Н.Е.** Состояние и перспективы рынка труда территорий Российской Арктики в контексте задач повышения качества жизни населения / Н. Е. Терентьев, А. Г. Коровкин, И. Б. Королев // Научные труды / Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 341–359. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m824.sp\\_ief\\_ras2019/341-359](https://doi.org/10.29003/m824.sp_ief_ras2019/341-359). – Библиогр.: с. 359 (12 назв.).

**1123. Терентьева М.А.** Рынок труда в северных регионах: особенности и государственная политика / М. А. Терентьева // Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе : сборник статей X Уральского демографического форума. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 330–336. – Библиогр.: с. 334–335 (6 назв.).

**1124. Толстых Г.В.** Проблема занятости населения в арктической зоне Республики Саха (Якутия) и пути ее решения / Г. В. Толстых // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 221–225. – Библиогр.: с. 224–225 (5 назв.).

**1125. Туманова Д.В.** Территориальные особенности смертности в Республике Саха (Якутия) / Д. В. Туманова // Демографическая и семейная политика в контексте целей устойчивого развития : IX Уральский демографический форум : Международная научная конференция (Екатеринбург, 8–9 июня 2018 г.). – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2018. – Т. 1. – С. 412–420. – Библиогр.: с. 418–419 (7 назв.).

**1126. Туманова Д.В.** Экономические потери в результате преждевременной смертности населения в Республике Саха (Якутия) / Д. В. Туманова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 212–216.

**1127. Фаузер В.В.** Миграционный фактор и компоненты демографической динамики населения Республики Коми – составной части Российской Арктики / В. В. Фаузер // Социально-экономические и демографические аспекты реализации национальных проектов в регионе : сборник статей X Уральского демографического форума. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – Т. 1. – С. 345–352. – Библиогр.: с. 351 (10 назв.).

**1128. Чернова О.Н.** О миграционной ситуации в Камчатском крае в 2018 году / О. Н. Чернова // Статистика и вызовы современного общества : сборник материалов научно-практической конференции, посвященной 95-летию образования органов государственной статистики в Камчатском крае (26 сентября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Камчатстат, 2019. – С. 74–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

**1129. Шарова Е.Н.** Мера присутствия человека в Арктике: масштабы и траектории миграции населения Кольского Севера / Е. Н. Шарова // Масштабы

и меры. – Мурманск : МАГУ, 2019. – С. 121–130. – Библиогр.: с. 129–130 (5 назв.).

**1130. Attracting skilled labour to the North: migration loss and policy implications across Russia's diverse Arctic regions [Electronic resource] / O. Khoreva, R. Konchakov, C. S. Leonard [et al.] // Polar Records. – 2018. – Vol. 54, № 5/6. – P. 324–338. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247419000019>. – Bibliogr.: p. 336–338. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/attracting-skilled-labour-to-the-north-migration-loss-and-policy-implications-across-russias-diverse-arctic-regions/2F9C927BB8E839DB9277EC6886147EB5>.**

Привлечение квалифицированной рабочей силы на Север: миграционные потери и последствия для различных арктических регионов России.

**1131. Laruelle M. The three waves of Arctic urbanisation. Drivers, evolutions, prospects [Electronic resource] / M. Laruelle // Polar Records. – 2019. – Vol. 55, № 1. – P. 1–12. – DOI: <https://doi.org/10.1017/S0032247419000081>. – Bibliogr.: p. 10–12. – URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/polar-record/article/three-waves-of-arctic-urbanisation-drivers-evolutions-prospects/636390222BDFED25B518FE4A3AB7F00B>.**

Три волны арктической урбанизации. Драйверы, эволюция, перспективы.

См. также № 817, 818, 820, 864, 951, 972, 1027, 1029, 1037, 1356

## Проблемы развития народностей Севера

**1132. Апросимов А.В. К проблеме обеспечения реализации прав коренных малочисленных народов Севера и Дальнего Востока на традиционное природопользование [Электронный ресурс] / А. В. Апросимов // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.). – CD-ROM.**

**1133. Арумова Е.С. Партисипативное управление как форма участия местных сообществ в управлении территорией традиционного природопользования / Е. С. Арумова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 124–128. – Библиогр.: с. 127–128 (5 назв.).**

Вопросы реализации совместного управления природопользованием на территориях проживания коренных народов Севера.

**1134. Власова Т. Мировой опыт оценки жизнеспособности традиционной сельскохозяйственной деятельности в быстро меняющейся Арктике / Т. Власова, С. Волков // Экономика сельского хозяйства России. – 2019. – № 10. – С. 98–104. – DOI: <https://doi.org/10.32651/1910-99>. – Библиогр.: с. 103–104 (19 назв.).**

Рассмотрены проблемы основных видов традиционной деятельности коренных народов Севера.

**1135. Хлуденева Н.И. Правовые проблемы развития территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Н. И. Хлуденева // Управление земельными и иными природными ресурсами: проблемы правового регулирования и судебной практики : сборник статей участников Международной научно-практической конференции (11–13 октября 2019 г.). – Йошкар-Ола : МарГУ, 2019. – С. 394–402. – Библиогр.: с. 401–402 (4 назв.).**

**1136. Climate change in context: putting people first in the Arctic [Electronic resource] / H. P. Huntington, M. Carey, Ch. Apok [et al.] // Regional Environmental**

Change. – 2019. – Vol. 19, № 4. – P. 1217–1223. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10113-019-01478-8>. – Bibliogr.: p. 1221–1223. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-019-01478-8>.

Контексты изменения климата: первое место в Арктике занимает человек.

О влиянии климатических изменений на жизнь коренных народов Севера.

**1137. Comparing signals of natural selection between three indigenous North American populations** [Electronic resource] / A. W. Reynolds, J. Mata-Míguez, A. Miró-Herrans [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 19. – P. 9312–9317. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1819467116>. – Bibliogr.: p. 9317 (49 ref.). – URL: <https://www.pnas.org/content/116/19/9312>.

Сравнение сигналов естественного отбора у трех популяций коренных жителей Северной Америки.

Исследовано аборигенное население Аляски, Мексики и юга США.

См. также № 16, 879, 1010, 1096, 1335, 1371, 1380, 1382, 1386, 1392, 1395, 1396, 1397, 1404

## Проблемы строительства в условиях Севера

**1138. Вахрин И.С.** Намывные грунты в городе Якутске и определение их физических свойств на основе компрессионных испытаний / И. С. Вахрин, Г. П. Кузьмин // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 7. – С. 66–70. – Библиогр.: с. 70.

**1139. Гаврильев В.С.** Модификация и оптимизация состава и свойств арболита из местного сырья для малоэтажного строительства [Электронный ресурс] / В. С. Гаврильев, В. М. Кирилин // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 806–809. – Библиогр.: с. 809 (4 назв.). – CD-ROM.

Использованы материалы из местного сырья Якутии.

**1140. Голенков Д.А.** Преимущество модульного строительства в условиях вечной мерзлоты и зоны сейсмической активности / Д. А. Голенков, Т. С. Карпова // Материалы 59-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 354–358. – Библиогр.: с. 358 (6 назв.).

**1141. Егоров Т.Т.** Сборная быстроръемная греющая опалубка в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Т. Т. Егоров // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 821–824. – CD-ROM.

**1142. Емельянов Б.А.** Граничные условия возможности использования метода щитовой проходки в вечномерзлых грунтах / Б. А. Емельянов, Б. М. Басин // Материалы 59-й студенческой научно-технической конференции Инженерно-строительного института ТОГУ. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2019. – С. 398–401.

**1143. Исследование** процесса миграции влаги в околосвайном пространстве буроопускных свай / А. Д. Набережный, А. Е. Саввина, А. Д. Егорова, Г. П. Кузьмин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 368–371. – Библиогр.: с. 371 (7 назв.).

В настоящее время подавляющее большинство фундаментов в криолитозоне при использовании многолетнемерзлых грунтов основания по I принципу составляют железобетонные сваи, устанавливаемые по буроопускной технологии.

**1144. Каймонов М.В.** Прогноз формирования температурного поля грунтов основания вокруг буронабивных свай в условиях криолитозоны / М. В. Каймонов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.).

**1145. Местникова И.В.** Комбинированный способ устройства свайных фундаментов в криолитозоне [Электронный ресурс] / И. В. Местникова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 841–844. – Библиогр.: с. 844 (5 назв.). – CD-ROM.

**1146. Мырьянова Р.А.** Анализ тепловой изоляции ограждающей конструкции здания в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Р. А. Мырьянова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 904–907. – Библиогр.: с. 907 (4 назв.). – CD-ROM.

**1147. Мырьянова Р.А.** Анализ тепловой изоляции ограждающей конструкции здания в условиях Крайнего Севера / Р. А. Мырьянова, Г. Н. Егорова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 227–230. – Библиогр.: с. 229–230 (5 назв.).

**1148. Никифорова С.Н.** Возможность применения системы малоэтажного строительства на основе пространственных каркасов в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / С. Н. Никифорова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 851–853. – Библиогр.: с. 853 (4 назв.). – CD-ROM.

**1149. Ноев Д.С.** Предварительные данные исследования амгинских глинистых пород [Электронный ресурс] / Д. С. Ноев // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 958–960. – Библиогр.: с. 960 (6 назв.). – CD-ROM.

Разработаны рекомендации по использованию глинистого материала, отобранного в обнажениях реки Амга (Якутия), в качестве сырья для производства клинкерного кирпича.

**1150. Острельгина В.К.** Исследование кинетики твердения инъекционного раствора в контакте с многолетнемерзлыми грунтами [Электронный ресурс] / В. К. Острельгина // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 856–860. – Библиогр.: с. 860 (6 назв.). – CD-ROM.

**1151. Проблемы экологии и рационального использования ресурсов в суровых условиях Заполярья / М. А. Елесин, Н. А. Губина, О. П. Рысева [и др.]; Норильский государственный индустриальный институт. – Норильск : НГИИ, 2019. – 193 с. – Библиогр.: с. 184–190 (91 назв.).**

Климатические условия строительства и эксплуатации зданий и сооружений, с. 4–12; Рациональное использование водных ресурсов на предприятиях Крайнего Севера, с. 122–129.

**1152. Сычев С.А.** Высокотехнологичные, энергоэффективные и адаптивные (роботизированные) системы для строительства в сложных климатических условиях / С. А. Сычев // Жилищное строительство. – 2019. – № 8. – С. 26–34. – DOI: <https://doi.org/10.31659/0044-4472-2019-8-26-34>. – Библиогр.: с. 33–34 (20 назв.).

Рассмотрены инновационные технические и организационно-технологические решения высокотехнологичного строительства в суровых климатических условиях Заполярья.

См. также № 994, 1041

## **Жилищное и гражданское строительство**

**1153. Иванов Е.Е.** Структурные фундаменты малоэтажных домов в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / Е. Е. Иванов // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 824–828. – Библиогр.: с. 828 (4 назв.). – CD-ROM.

**1154. Латыпов В.Ф.** Проектирование жилой застройки с учетом требований естественного воздухообмена помещений на примере г. Петропавловск-Камчатский / В. Ф. Латыпов, А. М. Сайфутдинова // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – № 2. – С. 134–140. – Библиогр.: с. 138–139 (10 назв.).

**1155. Фролова М.А.** Типология разрушений на объектах культурного наследия – деревянных жилых домах города Архангельска [Электронный ресурс] / М. А. Фролова, Е. В. Гонтарь, Ю. В. Соколова // Научно-технические инновации (XXIII научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород : БГУ, 2019. – С. 834–838. – Библиогр.: с. 838 (4 назв.). – CD-ROM.

См. также № 953, 960, 1290, 1292, 1303

## **Промышленное строительство**

**1156. Влияние** теплоизоляции магистрального газопровода на температурный режим многолетнемерзлых грунтов основания / В. М. Ефимов, И. И. Рожин, Ф. Е. Попенко, А. В. Степанов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 302–306. – Библиогр.: с. 306 (3 назв.).

**1157. Грунтовые** плотины в криолитозоне России / Р. В. Чжан, С. А. Великин, Г. И. Кузнецов, Н. В. Крук ; ответственный редактор Д. М. Шестернев ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – Новосибирск : Гео, 2019. – 427 с. – Библиогр.: с. 166–187.

**1158. Едисеев О.С.** Состояние транспортно-логистических процессов при укладке асфальтобетонных покрытий и пути их развития в условиях Республики Саха (Якутия) / О. С. Едисеев // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 1. – С. 270–275. – Библиогр.: с. 275 (5 назв.).

**1159. Ефимов В.М.** Влияние навеса на температурный режим газопровода в криолитозоне / В. М. Ефимов, И. И. Рожин, А. В. Степанов // Теплофизика

и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 307–311. – Библиогр.: с. 311 (6 назв.).

**1160. Жарницкий В.Я.** Анализ взаимодействия ледового покрова с гидротехническим сооружением / В. Я. Жарницкий, Е. В. Андреев // Природообустройство. – 2019. – № 4. – С. 48–54. – DOI: <https://doi.org/10.34677/1997-6011/2019-4-48-54>.

**1161. Иванова И.К.** ДСК – исследования парафиновых систем для теплоизоляции нефтепроводов в условиях влияния многолетнемерзлых пород / И. К. Иванова, М. Е. Семенов, В. В. Корякина // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 187 (7 назв.).

**1162. Иванова Н.А.** Геокриологические условия участка автомобильной дороги Чурапча – Арылах [Электронный ресурс] / Н. А. Иванова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 947–948. – Библиогр.: с. 948 (4 назв.). – CD-ROM.

**1163. Идрисов Р.Х.** Комбинированный метод стабилизации пространственного положения при эксплуатации магистрального трубопровода в многолетнемерзлых грунтах / Р. Х. Идрисов, Д. С. Кормакова // Научный журнал. – 2019. – № 6. – С. 17–19. – Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

**1164. Каймонов М.В.** Моделирование теплового режима грунтовых плотин горнодобывающих предприятий в условиях криолитозоны / М. В. Каймонов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 48–50. – Библиогр.: с. 50 (6 назв.).

**1165. Калашник Н.А.** Оценка надежности насыпного грунтового сооружения при образовании в его теле зоны повышенной фильтрации / Н. А. Калашник // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 2. – С. 69–74. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.2.69-74>. – Библиогр.: с. 73–74 (11 назв.).

Рассмотрены особенности насыпных грунтовых сооружений гидроэнергетики и горных предприятий Мурманской области.

**1166. Климович В.И.** Исследования перспективного варианта конструкции защиты от размывов дна вблизи морских платформ для условий платформы "Приразломная" / В. И. Климович // Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 293. – С. 84–96.

**1167. Комплексная инженерно-сейсмологическая оценка условий строительства тоннеля в умеренной сейсмоклиматической зоне Сибири / В. И. Джурик, Е. В. Брыжак, С. П. Серебренников, А. Ю. Ескин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 10. – С. 38–44. – DOI: <https://doi.org/10.17513/mjpf.12864>. – Библиогр.: с. 44 (9 назв.).**

Результаты инженерно-сейсмологической оценки условий строительства Коршуновского тоннеля, расположенного на Байкало-Амурской магистрали (Иркутская область).

**1168. Кузнецов Г.И.** Мерзлые сооружения на прибрежном шельфе в районах нефтегазодобычи на Крайнем Севере / Г. И. Кузнецов, Н. В. Крук // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – № 4. – С. 64–73. – DOI: <https://doi.org/10.32683/0536-1052-2019-724-4-64-73>. – Библиогр.: с. 72 (9 назв.).

**1169. Лопашук А.В.** Учет особенностей природно-климатических условий при эксплуатации автомобильных дорог Хабаровского края / А. В. Лопашук, А. Ю. Долина ; Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – 113 с. – Библиогр.: с. 108–113 (50 назв.).

**1170. Методическое** обеспечение акустико-эмиссионных исследований динамики устойчивости мерзлых грунтов при температурных и механических воздействиях / В. Л. Шкурников, Е. А. Новиков, М. Г. Зайцев, А. Х. Назмиева // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле. – Москва : ИГЕМ РАН, 2019. – С. 360–363.

Методика используется для прогноза и длительного контроля устойчивости мерзлых, локально оттаянных или циклически оттаивающих грунтовых оснований инженерных объектов различного назначения.

**1171. Оптимизация** капитальных вложений в свайные фундаменты при строительстве объектов нефтегазодобычи на многолетнемерзлых грунтах / Н. Г. Гилев, Е. В. Зенков, Ю. С. Поверенный [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 46–49. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-46-49>.

**1172. Особенности** проектирования трассы железной дороги в условиях вечной мерзлоты / Н. С. Бушуев, С. В. Шкурников, А. А. Герасимов [и др.] // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2019. – № 3. – С. 135–142. – DOI: [https://doi.org/10.26731/1813-9108.2019.3\(63\).135-142](https://doi.org/10.26731/1813-9108.2019.3(63).135-142). – Библиогр.: с. 140–141 (15 назв.).

**1173. Оценка** безопасности нефтегазопроводов, проложенных в криолитозоне с использованием снимков LANDSAT / С. А. Тихонова, Т. А. Капитонова, Г. П. Стручкова, О. И. Слепцов // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – Москва, 2019. – № 5. – С. 15–20. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0869-4176-2019-05-2>. – Библиогр.: с. 19 (14 назв.).

**1174. Пелевина Д.П.** Строительство Ленско-Камчатской железнодорожной магистрали и создание аэрополиса "Сокол" как факторы развития территории Магаданской области / Д. П. Пелевина, А. А. Токарева // Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ : материалы Международной научно-практической конференции (8–12 апреля 2019 г.). – Москва : МАРХИ, 2019. – С. 183–187. – Библиогр.: с. 186–187 (8 назв.). – Прил.: CD-ROM.

**1175. Пермяков П.П.** Теплоагломеренос в грунтовом основании газопровода при наледи / П. П. Пермяков, Т. А. Винокурова, Г. Г. Попов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

**1176. Перфилов В.А.** Краткий анализ строительства фундаментов нефтегазовых сооружений в условиях вечной мерзлоты / В. А. Перфилов, И. А. Дмитриенко // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Казань, 23 октября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – С. 45–49. – Библиогр.: с. 49 (4 назв.).

**1177. Петров В.А.** Горизонтально-направленное бурение и его перспективы в развитии инфраструктуры Якутии [Электронный ресурс] / В. А. Петров // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 907–909. – Библиогр.: с. 909 (3 назв.). – CD-ROM.

О бестраншейном методе прокладки инженерных коммуникаций в Якутске.

**1178. Применение** составов криогелей для укрепления глинистых грунтов на участках строительства магистральных газопроводов в районах Крайнего Севера / И. Е. Данилов, П. В. Бурков, А. В. Андреева, М. Е. Саввинова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 84–87. – Библиогр.: с. 87 (7 назв.).

**1179. Проблемы** повышения герметичности скважин подземного хранилища природного газа, обогащенного гелием, на Чаяндинском НГКМ / О. Г. Мязин, А. М. Лихущин, О. А. Ковалевская, А. С. Оганов // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2019. – № 3. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).

**1180. Прогнозная** оценка среднегодовых температур воздуха и их влияния на состояние магистральных трубопроводов / Г. П. Стручкова, В. В. Тимофеева, Т. А. Капитонова, М. В. Николаева // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 270–274. – Библиогр.: с. 273–274 (12 назв.).

Целью работы является развитие методики прогнозирования среднегодовых температур воздуха, оценка адекватности модели и влияния изменения климата на состояние магистральных трубопроводов, проложенных в крилитоzone Якутии.

**1181. Романова Е.К.** Моделирование термостабилизации грунтов основания блока биологической очистки сточных вод (ББО) в условиях вечной мерзлоты / Е. К. Романова, Ю. А. Хохолов, А. С. Курилко // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 384–387. – Библиогр.: с. 387 (3 назв.).

**1182. Руденко В.С.** Выбор вариантов противодеформационных мероприятий при реконструкции развязов БАМа / В. С. Руденко, Д. С. Толкачев, С. М. Жданова // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2019. – № 2. – С. 51–54. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

**1183. Санников С.П.** Оптимизация конструкций земляного полотна на многолетнемерзлых грунтах / С. П. Санников, В. В. Белкин // Инновации и долговечность объектов транспортной инфраструктуры (материалы, конструкции, технологии): материалы научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 65–70. – Библиогр.: с. 69–70 (3 назв.).

**1184. Соломатин С.В.** Учет вязкопластических свойств льда для оптимизации проектных решений морских нефтегазопромисловых сооружений в заливе Шаппа Шар / С. В. Соломатин // Гидротехническое строительство. – 2019. – № 11. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.).

**1185. Судаков А.В.** Моделирование пространственной работы пролетных строений с учетом осадки опор при оттаивании мерзлых грунтов оснований / А. В. Судаков, И. Д. Гужев, Г. М. Боровик // Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. – 2019. – № 2. – С. 58–60. – Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

**1186. Сыромятников И.И.** Влияние криогенных процессов на устойчивость опор ЛЭП "Хандыга – Джебарики-Хая" / И. И. Сыромятников, А. Р. Кириллин, В. М. Лыткин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 393–396. – Библиогр.: с. 396 (4 назв.).

**1187. Технология** сооружения и реконструкции подводных переходов магистральных трубопроводов с применением временных водозадерживающих сооружений / С. И. Сенцов, В. А. Иванов, В. Г. Пирожков [и др.] // Труды Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. – 2019. – № 3. – С. 107–120. – DOI: [https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-3\(296\)-107-120](https://doi.org/10.33285/2073-9028-2019-3(296)-107-120). – Библиогр.: с. 119 (10 назв.).

Реконструкция переходов рассмотрена на примере магистрального газопровода "Соболево – Петропавловск-Камчатский".

**1188. Шаруха А.В.** Перспективы строительства аэродромов из снежной массы в Арктической зоне / А. В. Шаруха, М. П. Кукина, А. Л. Егоров // Наземные транспортно-технологические комплексы и средства : материалы международной научно-практической конференции. – Тюмень : ТИУ, 2019. – С. 293–298. – Библиогр.: с. 298 (5 назв.).

**1189. Якубович А.Н.** Анализ эффективности алгоритма моделирования температурной динамики вечномерзлых грунтов в основании автодорог криолитозоны [Электронный ресурс] / А. Н. Якубович // Научные технологии и инновации (XXIII научные чтения) : сборник докладов Международной научно-практической конференции. – Белгород : БГУ, 2019. – С. 1035–1039. – Библиогр.: с. 1039 (10 назв.). – CD-ROM.

См. также № 210, 1038, 1060, 1061

## **Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера**

См. № 1064

### **Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений**

**1190. Афанасьев Т.А.** Практическое применение современных систем автоматизации на открытых горных работах. Сравнительный анализ технико-экономических показателей на карьере "Юбилейный" [Электронный ресурс] / Т. А. Афанасьев // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 873–877. – Библиогр.: с. 876–877 (9 назв.). – CD-ROM.

**1191. Варыгин А.О.** Исследование влияния смерзаемости вскрышных пород на производительность драглайна [Электронный ресурс] / А. О. Варыгин // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конферен-

ции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 877–881. – Библиогр.: с. 881 (4 назв.). – CD-ROM.

Об изучении температурного режима массива многолетнемерзлых горных пород по наблюдательным скважинам на Кангаласском бурогольном месторождении.

**1192. Васянович Ю.А.** Оценка предельного пластового давления для парлифтной добычи флюида на Мутновском геотермальном месторождении / Ю. А. Васянович, А. Н. Шулюпин, Н. Н. Варламова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 25–32. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-25-32>. – Библиогр.: с. 30 (12 назв.).

**1193. Гевало К.В.** Обзор технологии скважинной гидродобычи для разработки глубокозалегающих, погребенных и обводненных россыпных месторождений / К. В. Гевало // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 7. – С. 53–59. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-7-53-59>. – Библиогр.: с. 58 (14 назв.).

Способ скважинной гидродобычи использован при разработке месторождений золота Дальнего Востока.

**1194. Говоров З.Н.** Усовершенствование закладочных работ на руднике "Интернациональный" [Электронный ресурс] / З. Н. Говоров // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 881–885. – Библиогр.: с. 885. – CD-ROM.

**1195. Еремин Г.М.** Рудоспуски открытых и подземных работ комбинированного действия / Г. М. Еремин, О. В. Белгородцев. – Москва : Горная книга, 2019. – 144 с. – Библиогр.: с. 138–139 (32 назв.).

Освещены проблемы влияния отрицательных температур и осадков при разработках в условиях карьеров с экстремальными условиями – карьер «Центральный» ПО «Апатит», рудники «Расвумчорр Цирк», Восточный, Удоканское месторождение.

**1196. Жижин В.И.** Теплофизические исследования горных пород месторождений алмазов на Сибирской платформе / В. И. Жижин, А. Ф. Жирков, А. Р. Кириллин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 320–324. – Библиогр.: с. 324 (16 назв.).

**1197. Козырев А.А.** Изменение сейсмичности массива горных пород при ведении горных работ вблизи Саамского разлома на Кировском руднике КФ АО "Апатит" / А. А. Козырев, О. Г. Журавлева, С. А. Жукова // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 96–97.

**1198. Козырев А.А.** Применение комплексного подхода к прогнозу опасных динамических явлений на примере ретроспективных данных в районе горно-тектонического удара на Расвумчоррском руднике 09.01.2018 г. / А. А. Козырев, И. Э. Семенова, О. Г. Журавлева // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 97–98.

**1199. Козырев С.А.** Повышение эффективности отработки смерзшихся породных отвалов буровзрывным способом на карьерах КФ АО "Апатит" / С. А. Козырев // Труды НИУИФ : к 100-летию основания института. – Вологда : Древности Севера, 2019. – Т. 1. – С. 130–138. – Библиогр.: с. 138 (5 назв.).

**1200. Козырев С.А.** Районирование прибортового массива пород карьера "Железный" по устойчивости элементов открытой геотехнологии с учетом

коэффициента сейсмичности / С. А. Козырев, А. С. Калюжный // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 2. – С. 28–33. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.2.28-33>. – Библиогр.: с. 32–33 (11 назв.).

**1201. Козырев С.А.** Управление вентиляционными потоками в горных выработках подземных рудников на основе математического моделирования аэродинамических процессов / С. А. Козырев, А. В. Осинцева, П. В. Амосов; Российская академия наук, Кольский научный центр, Горный институт. – Апатиты: Издательство КНЦ РАН, 2019. – 114 с. – Библиогр.: с. 105–114 (157 назв.).

Представлен анализ применения разработанных методов и алгоритмов по регулированию вентиляционных сетей рудников Олений ручей и Партомчорр.

**1202. Котенков А.В.** Опыт выемки запасов кимберлита ромбовидными камерами на руднике "Айхал" / А. В. Котенков // Горный журнал. – 2019. – № 9. – С. 9–14. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.09.02>. – Библиогр.: с. 13 (16 назв.).

**1203. Красюкова Е.В.** Детерминация геомеханических рисков, обусловленных наличием отработанного карьера и высоконапорного водоносного горизонта, при подземной разработке кимберлитовых месторождений Якутии / Е. В. Красюкова, П. Г. Пацкевич // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (28 октября – 1 ноября 2019 г.). – Москва: ИПКОН РАН, 2019. – С. 117–119. – Библиогр.: с. 119 (3 назв.).

**1204. Курилко А.С.** Влияние самоходного горного оборудования на тепловой режим шахт криолитозоны / А. С. Курилко, Д. Е. Соловьев // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий: расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 346–348. – Библиогр.: с. 348 (7 назв.).

**1205. Лескова П.Г.** Применение горизонтальных скважин для снижения напоров в прибортовом массиве и повышения устойчивости / П. Г. Лескова, В. Б. Колпаков, С. В. Жданов // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых: материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (28 октября – 1 ноября 2019 г.). – Москва: ИПКОН РАН, 2019. – С. 150–152. – Библиогр.: с. 152 (4 назв.).

Проблема рассмотрена на примере Албазинского месторождения.

**1206. Лобанов Е.А.** Обоснование возможности укрупнения откосов бортов и вскрышных уступов при ведении горных работ / Е. А. Лобанов, А. А. Еременко // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2019. – № 3. – С. 61–67. – DOI: <https://doi.org/10.26730/1999-4125-2019-3-61-67>. – Библиогр.: с. 66–67 (18 назв.).

Об отработке апатит-нефелинового месторождения "Олений ручей" (Мурманская область).

**1207. Ловчиков А.В.** Закономерности возрастания и снижения триггерной сейсмичности массива при отработке Ловозерского редкометалльного месторождения / А. В. Ловчиков // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва: ИДГ РАН, 2019. – С. 116–117.

**1208. Макаров Н.А.** Исследования физико-механических свойств многолетнемерзлых крупнообломочных пород россыпного месторождения "Кристалл-Конецный" [Электронный ресурс] / Н. А. Макаров // Аммосов-2019: сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск: Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 901–904. – Библиогр.: с. 904 (12 назв.). – CD-ROM.

**1209. Мельников Н.Я.** Геомеханическое обоснование параметров бортов карьеров при крутом падении слоев, направленных в массив, в условиях криолитозоны : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.20 "Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика" / Н. Я. Мельников. – Санкт-Петербург, 2019. – 20 с.

**1210. Мониторинг** геомеханического состояния массивов горных пород на глубоких карьерах / В. И. Востриков, Н. С. Полотнянко, А. С. Трофимов, А. А. Потака // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 39–42. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.04>. – Библиогр.: с. 41–42 (21 назв.).

Приведены результаты мониторинга устойчивости участка борта карьера Удачинского ГОКа.

**1211. Научное обоснование** перспективной отработки апатит-нефелиновых руд на больших глубинах в сложных горно-геологических условиях / С. В. Лукичев, А. А. Козырев, И. Э. Семенова [и др.] // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 2. – С. 5–12. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.2.5-12>. – Библиогр.: с. 11–12 (8 назв.).

Оценка влияния геологических, горнотехнических и геомеханических факторов на безопасность и производительность рудника при различных сценариях развития горных работ на примере отработки перспективных подземных запасов Кукисвумчоррского и Юкспорского месторождений АО «Апатит».

**1212. Никишин Д.Ю.** Современные решения по повышению уровня добычи подземных рудников АО "Апатит" / Д. Ю. Никишин, В. Л. Воробьев, А. А. Погинец // Труды НИУИФ : к 100-летию основания института. – Вологда : Древности Севера, 2019. – Т. 1. – С. 120–129.

**1213. Определение** границ охранных целиков в тектонически напряженных массивах / С. В. Лукичев, И. Э. Семенова, А. В. Земцовский, Е. В. Громов // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 2. – С. 19–27. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.2.19-27>. – Библиогр.: с. 26 (8 назв.).

Выполнено научное обоснование параметров безопасной отработки временно неактивных запасов месторождения «Олений ручей».

**1214. Особенности** применения полимерных обсадных труб при сооружении технологических скважин подземного выщелачивания урана / А. Г. Иванов, Д. А. Иванов, Ю. А. Арсентьев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 4. – С. 50–57. – DOI: <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-4-50-57>.

О применении технологии на территории Хиагдинского рудного поля (Бурятия).

**1215. Оттаивание** пород как одна из проблем освоения месторождений полезных ископаемых и радиоактивных элементов в районах вечной мерзлоты и Крайнего Севера / В. О. Батаршин, П. А. Сотникова, А. С. Семюхин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 7, спец. вып. 23 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока и стран Азиатско-Тихоокеанского региона–2. – С. 23–26. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-7-23-23-26>. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

**1216. Повышение** безопасности камерно-столбовой системы разработки на руднике Карнасурт и перспективы его развития / А. В. Матыцын, А. В. Ловчиков, А. Н. Любин, А. А. Королев // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2019. – № 2. – С. 61–68. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5228.2019.11.2.61-68>. – Библиогр.: с. 67 (11 назв.).

**1217. Повышение** эффективности разработки угольного разреза за счет оптимизации технологических параметров в сложных горно-геологических условиях / А. И. Добровольский, Е. И. Леонов, А. В. Кутовой [и др.] // Уголь. – 2019. –

№ 10. – С. 72–78. – DOI: <https://doi.org/10.18796/0041-5790-2019-10-72-78>. – Библиогр.: с. 77 (14 назв.).

Приведены данные по Ургальскому каменноугольному месторождению.

**1218. Попов В.И.** Моделирование тепломассообменных процессов выщелачивания в рудном штабеле при низких температурах окружающей среды / В. И. Попов // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 377–379. – Библиогр.: с. 379 (3 назв.).

**1219. Предварительное** контурное взрывание в условиях повышенной обводненности массива / В. П. Лушпей, А. А. Фаткулин, В. Д. Кульнев [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 7, спец. вып. 23 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока и стран Азиатско-Тихоокеанского региона–2. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-7-23-48-55>. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

Приведены результаты опытно-экспериментальных взрывов при разработке обводненных вскрышных пород на участке "Правобережный" АО "Ургалуголь".

**1220. Проведение** экспериментальных исследований удароопасности горных пород на Расвумчорском месторождении с применением специальных технических средств / М. И. Рассказов, А. В. Гладырь, А. А. Терешкин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. – С. 98–105. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-8-30-98-105>. – Библиогр.: с. 103–104 (12 назв.).

**1221. Развитие** научных основ безопасной и эффективной геотехнологии при освоении удароопасных месторождений Западной Сибири и Крайнего Севера / А. А. Еременко, Ю. Н. Шапошник, В. Н. Филиппов, А. И. Конуринов // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 33–39. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.03>. – Библиогр.: с. 38 (17 назв.).

**1222. Розанов И.Ю.** Определение предельных параметров деформирования и разрушения массива горных пород карьера "Железный" (АО "Ковдорский ГОК") по данным наземного радара IBIS FM / И. Ю. Розанов, А. А. Завьялов // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 170–171.

**1223. Рудные** карьеры цветной металлургии России из космоса. Горные работы и экология нарушенных земель / И. В. Зеньков, В. В. Жукова, Б. Н. Нефедов [и др.] ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт вычислительных технологий [и др.]. – Красноярск : СФУ, 2019. – 602 с. – Библиогр.: с. 600–602 (37 назв.).

Результаты исследования карьеров на месторождениях руд цветных металлов территории России. Представлена информация о парке горного и транспортного оборудования. Отражены результаты экологического мониторинга нарушенных земель и восстановления экосистем на горнопромышленных ландшафтах.

**1224. Семенов С.Н.** Исследование геоструктурных свойств массива горных пород на Заполярном филиале ПАО ГКМ "Норильский никель" рудник "Таймырский", на этапе ведения проходческих работ с выявлением зон тектонических нарушений и повышенной трещиноватости массива методом спектрального сейсморазведочного профилирования / С.Н. Семенов // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2019. – № 5. – С. 112–115.

**1225. Современное состояние и перспективы развития горных работ в Кировском филиале АО "Апатит" / В. С. Онуприенко, В. И. Шелтура, Е. В. Персиянов, А. В. Волков // Горный журнал. – 2019. – № 9. – С. 50–56.**

**1226. Технологии крепления горных выработок глубоких горизонтов Октябрьского месторождения / С. А. Вохмин, Г. С. Курчин, Е. С. Майоров [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 7. – С. 45–52. – DOI: <https://doi.org/10.21440/0536-1028-2019-7-45-52>. – Библиогр.: с. 50 (14 назв.).**

**1227. Трещиноватость породного массива в карьере рудника "Железный" АО "Ковдорский ГОК" / И. М. Игнатенко, Е. Б. Яницкий, В. А. Дунаев, С. Г. Кабелко // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 11–15. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.01>. – Библиогр.: с. 14 (14 назв.).**

**1228. Трубецкой К.Н. Актуальные аспекты безопасного освоения Горевского месторождения / К. Н. Трубецкой, Н. А. Милетенко // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 14 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (28 октября – 1 ноября 2019 г.). – Москва : ИПКОН РАН, 2019. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 5–6 (10 назв.).**

**1229. Увеличение производственной мощности подземного рудника при освоении запасов глубоких горизонтов / С. В. Лукичев, В. С. Онуприенко, И. Э. Семенова, О. В. Белгородцев // Горный журнал. – 2019. – № 10. – С. 85–88. – DOI: <https://doi.org/10.17580/gzh.2019.10.12>. – Библиогр.: с. 88 (14 назв.).**

Приведены комплексные решения, позволяющие вести отработку запасов в условиях углубления горных работ на удароопасных апатит-нефелиновых месторождениях Кировского рудника АО «Апатит».

**1230. Шац М.М. Геокриологические и геоэкономические (геоэкологические) аспекты освоения месторождений олова. Яно-Индибирская провинция (Якутия) / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 5. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (16 назв.).**

**1231. Ярошенко В.В. Обоснование параметров технологических схем отработки пологих газоносных угольных пластов в подработанных зонах : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.22 "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)" / В. В. Ярошенко. – Санкт-Петербург, 2019. – 20 с.**

Цель работы – повышение эффективности отработки сближенных пластов Воркутинского месторождения с увеличением полноты извлечения запасов.

См. также № 149, 1058

## **Разработка нефтяных и газовых месторождений**

**1232. Адаптация технологии обработки призабойных зон скважин Соровского месторождения в условиях солеотложения / А. Е. Фоломеев, И. С. Давиденко, С. А. Вахрушев [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 124–129. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-124-129>. – Библиогр.: с. 129 (8 назв.).**

**1233. Азаров Е.С. Влияние геологических и технологических факторов на вероятность определения зон остаточных запасов нефти / Е. С. Азаров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 5. – С. 46–56. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-5-46-56>. – Библиогр.: с. 54–55 (18 назв.).**

Разработана методика построения карт вероятностей для прогнозирования зон остаточных запасов нефти на примере месторождений Шаимского района (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1234. Акрапова Р.С.** Анализ эффективности применения физико-химических методов на ачимовских пластах месторождении Западной Сибири / Р. С. Акрапова // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 20–25. – Библиогр.: с. 24–25 (10 назв.).

Анализ применения методов увеличения нефтеотдачи.

**1235. Анализ** интерференции скважин на основе алгоритмов комплексирования промысловых данных / А. В. Черный, И. А. Кожемякина, Н. Ю. Чуранова [и др.] // Нефтегазовые технологии и аналитика. – 2019. – № 11. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

Рассмотрены подходы к анализу, структурированию и первичной оценке состояния разработки на примере локально изолированного участка Северо-Хоседаюрского месторождения.

**1236. Аношина К.В.** Современные технологии разработки нефтегазовых месторождений арктического шельфа / К. В. Аношина // Нефтегазовые технологии и аналитика. – 2019. – № 9. – С. 28–33. – Библиогр.: с. 32–33 (12 назв.).

**1237. Бесчастный К.С.** Специфика применения методики предупреждения возникновения дифференциального прихвата в условиях бурения горизонтальных скважин / К. С. Бесчастный // Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Пермь, 2 ноября 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 95–98.

Методика апробирована на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь».

**1238. Бондарев Э.А.** Влагосодержание природного газа в призабойной зоне пласта / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 139–144. – Библиогр.: с. 144 (15 назв.).

Расчеты выполнялись при значениях параметров, соответствующих двум месторождениям Республики Саха (Якутия): Средне-Вилюйскому и Отрадинскому ГКМ.

**1239. Бондарев Э.А.** Определение влияния дебита на опасность гидратообразования в призабойной зоне пласта, скважинах и их шлейфах на Отрадинском ГКМ / Э. А. Бондарев, И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 21–26. – Библиогр.: с. 26 (5 назв.).

**1240. Борисова Н.Н.** Определение массового расхода по замерам устьевого давления при гидратообразовании в скважине Отрадинского ГКМ / Н. Н. Борисова, И. И. Рожин // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 34–35 (8 назв.).

**1241. Высоковязкие** нефти России: композиция для повышения нефтеотдачи / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, В. С. Овсянникова [и др.] // Экологический вестник России. – 2019. – № 11. – С. 30–33. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

Результаты опытно-промышленного применения химической композиции, разработанной в ИХН СО РАН, для повышения нефтеотдачи на пермо-карбоновой залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения (Республика Коми).

**1242. Гуляев В.Н.** Исследование и обоснование выбора участков на объектах разработки для применения гидродинамических методов увеличения нефтеизвлечения : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.17 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" / В. Н. Гуляев. – Бугульма, 2019. – 25 с.

Объектом исследования являются продуктивные пласты месторождений Нижневартовского района.

**1243. Дуркин С.М.** Численная модель фильтрации ВВН. Совершенствование информационного обеспечения / С. М. Дуркин, К. А. Трухонин // *Neftegaz.Ru*. – 2019. – № 11. – С. 66–73.

Работа посвящена экспериментальному изучению влияния температуры на ФЕС неколекторов и влиянию этих изменений на технологические показатели разработки Ярегского месторождения.

**1244. Иванов В.А.** Прогноз теплового взаимодействия куста газодобывающих скважин с многолетнемерзлыми породами в условиях Лено-Вилуйской нефтегазоносной провинции / В. А. Иванов, И. И. Рожин // *Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.)*. – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47–48 (14 назв.).

**1245. Изучение** влияния методов интенсификации добычи и увеличения нефтеотдачи на состав и устойчивость нефти Усинского месторождения / Д. И. Чуйкина, Т. В. Петренко, Л. Д. Стахина [и др.] // *Нефтяное хозяйство*. – 2019. – № 10. – С. 58–61. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-58-61>. – Библиогр.: с. 61 (13 назв.).

**1246. Интегрированный** подход к построению модели сложно построенного карбонатного коллектора на территории Восточной Сибири / Н. М. Кутукова, В. Л. Шустер, М. В. Панков [и др.] // *Нефтяное хозяйство*. – 2019. – № 11. – С. 23–27. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-11-23-27>. – Библиогр.: с. 27 (8 назв.).

Результаты использованы при обосновании закономерностей распространения наиболее перспективных зон для повышения эффективности эксплуатационного бурения на Юрубчено-Тохомском месторождении.

**1247. Исследования** взаимодействия портландцементного раствора и камня с моделью высокоминерализованной пластовой воды месторождений Восточной Сибири / И. И. Белей, Е. Б. Цыпкин, А. С. Коростелев [и др.] // *Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море*. – 2019. – № 10. – С. 36–43. – DOI: <https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-10-36-43>. – Библиогр.: с. 43 (6 назв.).

**1248. Калачева Л.П.** Влияние пластовой воды гидрокарбонатно-натриевого типа на процессы образования и разложения гидратов природного газа / Л. П. Калачева, А. С. Портнягин, С. А. Соловьева // *Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.)*. – Якутск: Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 192–196. – Библиогр.: с. 196 (6 назв.).

Исследованы пластовые воды месторождений Якутии.

**1249. Калачева Л.П.** Изучение возможности гидратообразования и солеотложения в призабойной зоне скважин Чайядинского НГКМ / Л. П. Калачева, И. И. Рожин, А. И. Сивцев // *Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-*

практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 197–201. – Библиогр.: с. 201 (9 назв.).

**1250. Коновалов А.В.** Перспективы разработки и методы интенсификации добычи нефти Северо-Тимиргинского месторождения / А. В. Коновалов, О. В. Савенок, А. В. Демченко // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 2. – С. 79–108. – Библиогр.: с. 105–107 (30 назв.).

**1251. Корюков В.С.** Анализ текущего состояния и перспективы доработки сеноманской газовой залежи Комсомольского месторождения / В. С. Корюков, О. В. Савенок, Д. А. Березовский // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 2. – С. 109–129. – Библиогр.: с. 126–127 (25 назв.).

**1252. Кукарский С.Н.** Формирование комплекса мероприятий по внедрению технологии разработки низкопроницаемых коллекторов Уренгойского месторождения / С. Н. Кукарский // Молодой ученый. – 2019. – № 45. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 54–55 (5 назв.).

**1253. Методические** и технологические вызовы при освоении месторождений севера Западной Сибири: добыча и обустройство / А. В. Языков, Ю. Н. Долгих, А. А. Куркин [и др.] // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 5. – С. 26–31. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2076-6785-2019-10045>. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

**1254. Мишин А.С.** Термические и нетермические методы добычи трудноизвлекаемой вязкой нефти пластов сеноманского горизонта : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 02.00.11 "Коллоидная химия" / А. С. Мишин. – Москва, 2019. – 23 с.

Результаты исследований использованы при проектировании разработки Ван-Еганского, Русского и Мессояхских месторождений.

**1255. Опыт** разработки Лыаельской площади Ярегского месторождения высоковязкой нефти с применением различных технологий / С. М. Дуркин, И. Н. Меньшикова, Л. М. Рузин, А. А. Терентьев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 62–67. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-62-67>. – Библиогр.: с. 67 (7 назв.).

**1256. Опытнo-промысловые** испытания технологии МУН комплексного действия с наноразмерными частицами на поздней стадии разработки Северо-Пуркурского месторождения / А. А. Газизов, С. Е. Матвеев, М. А. Кузнецов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 7. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 49 (5 назв.).

**1257. Основные** требования к свойствам тампонажного раствора и камня для низкотемпературных скважин / В. Г. Кузнецов, Н. Е. Щербич, Д. С. Герасимов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 5. – С. 57–63. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-5-57-63>. – Библиогр.: с. 62 (9 назв.).

Рассмотрены проблемы цементирования скважин в интервале залегания мерзлых горных пород и факторы, влияющие на качество цементирования.

**1258. Особенности** физического воздействия на айсберги при наличии льда на акватории при освоении арктического шельфа / О. Я. Сочнев, К. А. Корнишин, П. А. Тарасов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 78–81. – DOI: <https://doi.org/10.24887/0028-2448-2019-10-78-81>. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

**1259. Оценка** эффективности работ по выравниванию профиля приемистости нагнетательных скважин на Самотлорском месторождении / Н. Г. Мусакаев, Д. М. Сахипов, И. А. Круглов, А. Н. Халитов // Геология, геофизика и разработка

нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 10. – С. 37–42. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10\(334\)-37-42](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10(334)-37-42). – Библиогр.: с. 41 (12 назв.).

**1260. Первичное** вскрытие бурением аномально-гидропроводных трещинных коллекторов с АВПД флюидной системы / А. Г. Вахромеев, С. А. Сверкунов, И. В. Горлов, Н. Н. Мартынов // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. – С. 44–47. – Библиогр.: с. 47 (11 назв.).

О бурении скважин на территории Сибирской платформы.

**1261. Петрушин Е.О.** Анализ эффективности проведения оптимизации добычающих скважин, оборудованных УЭЦН, на Талаканском месторождении / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 2. – С. 201–223. – Библиогр.: с. 220–222 (34 назв.).

**1262. Разработка** и тестирование методики расчета сопряженного теплообмена скважины с учетом фазовых переходов и циркуляции раствора в процессе бурения многолетнемерзлых пород / А. В. Минаков, В. А. Жигарев, А. Л. Неверов [и др.] // Теплофизика и энергетика арктических и субарктических территорий : расширенные тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию со дня рождения д.т.н. Рева Ивановича Гаврильева (Якутск, 24–27 июня 2019 г.). – Якутск : Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2019. – С. 362–366. – Библиогр.: с. 366 (4 назв.).

**1263. Саврей Д.Ю.** Экспериментальное исследование по влиянию теплопроводного нагрева на коэффициент открытой пористости горных пород / Д. Ю. Саврей // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – № 10. – С. 55–59. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10\(334\)-55-59](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2019-10(334)-55-59).

О технологии закачки пара в горизонтальные скважины на Ярегском месторождении.

**1264. Самарина В.П.** Некоторые проблемы добычи нефти в Арктической зоне Российской Федерации / В. П. Самарина, Т. П. Скуфына, П. К. Скуфын // Актуальные вопросы геологии : материалы Международной научно-практической конференции. – Белгород : КОНСТАНТА, 2019. – С. 379–383. – Библиогр.: с. 382–383 (15 назв.).

**1265. Саранча А.В.** Применение различных технологий эксплуатации самопроизвольно останавливающихся газовых скважин на месторождениях Крайнего Севера / А. В. Саранча, Е. Е. Левитина, С. Н. Есиков // Наука. Инновации. Технологии. – 2019. – № 3. – С. 7–18. – DOI: <https://doi.org/10.23671/VNC.2019.3.36486>. – Библиогр.: с. 16–17 (8 назв.).

**1266. Сваровская Л.И.** Применение продуктов ферментативного катализа для увеличения нефтеотдачи вязких нефтей низкотемпературной залежи / Л. И. Сваровская // Экологический вестник России. – 2019. – № 12. – С. 30–35. – Библиогр.: с. 35 (9 назв.).

Приведены данные по Усинскому месторождению (Республика Коми).

**1267. Симкаков С.** Колтюбинг расширяет границы многостадийного гидродразрыва пласта в слабоконсолидированных терригенных коллекторах / С. Симкаков, А. Кичигин // Время колтюбинга. Время ГРП. – 2019. – № 3. – С. 12–20. – Библиогр.: с. 20. – Текст рус., англ.

Результаты работ на Мессояхинских месторождениях.

**1268. Способы** повышения продуктивности скважин при разработке Бованковского месторождения / Е. В. Паникаровский, В. В. Паникаровский,

А. Б. Тулубаев, Д. Н. Клепак // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – № 5. – С. 88–99. – DOI: <https://doi.org/10.31660/0445-0108-2019-5-88-99>. – Библиогр.: с. 97–98 (19 назв.).

**1269. Таирова А.А.** Измерение газодинамических параметров течения разогретого газа в щели применительно к баженовской свите / А. А. Таирова, Г. В. Беляков // Триггерные эффекты в геосистемах : тезисы докладов V-й Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва : ИДГ РАН, 2019. – С. 197–198.

**1270. Технологии** и материалы для ремонта скважин : учебное пособие / И. И. Клещенко, Д. С. Леонтьев, Ю. В. Ваганов [и др.] ; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень : ТИУ, 2019. – 352 с. – Библиогр.: с. 349–351 (22 назв.).

Освещены вопросы технологического процесса ГРП нефтяных и газоконденсатных залежей месторождений Западной Сибири.

**1271. Хайруллин Р.Р.** Применение новейших телеметрических систем улучшения технико-экономических показателей бурения скважин в Восточной Сибири / Р. Р. Хайруллин // Актуальные проблемы современного нефтегазового дела: наука и производство. – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

**1272. Цырин Ю.З.** О совместных работах ВНИИБТ и СургутНИПИнефть по повышению эффективности заканчивания скважин / Ю. З. Цырин, Г. Б. Проводников // Булатовские чтения : материалы III Международной научно-практической конференции (31 марта 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – Т. 3 : Бурение нефтяных и газовых скважин. Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. – С. 19–25. – Библиогр.: с. 24–25 (17 назв.).

О технологиях разработанных для условий Западной Сибири.

**1273. Шакиров И.Р.** Предотвращение растепления многолетнемерзлых пород при бурении нефтяных и газовых скважин / И. Р. Шакиров // Актуальные проблемы современного нефтегазового дела: наука и производство. – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – С. 51–53. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).

**1274. Яковлев А.Л.** Техника и технология геофизических методов исследования скважин на Приобском месторождении и анализ возможного применения электрического каротажа перед проведением работ по повышению нефтеотдачи / А. Л. Яковлев // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 2. – С. 251–274. – Библиогр.: с. 271–273 (33 назв.).

См. также № 598, 616, 745, 781, 1036, 1043, 1049, 1053, 1056, 1067, 1069, 1171, 1179

## Проблемы сельского хозяйства Севера

**1275. Верхушина В.Ю.** Динамика развития сельского хозяйства в Хабаровском крае / В. Ю. Верхушина, Е. В. Черненко-Фролова // Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий : материалы Международной научно-практической конференции (Хабаровск, 30 апреля 2019 г.). – Хабаровск : Издательство Тихоокеанского государственного университета, 2019. – Т. 2. – С. 55–59. – Библиогр.: с. 59 (4 назв.).

**1276. Никифоров А.Г.** Сельское хозяйство Вилюйского района: проблемы и решения / А. Г. Никифоров // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 134–141.

**1277. Романов А.Р.** Глобальное потепление как новые возможности для развития сельского хозяйства в северных территориях / А. Р. Романов // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 97–104. – Библиогр.: с. 103–104 (8 назв.).

См. также № 1015

## Земледелие. Растениеводство

**1278. Андросова Д.Н.** Типы прорастания семян растений Центральной Якутии / Д. Н. Андросова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 83–94. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-8>. – Библиогр.: с. 92–93 (23 назв.).

**1279. Булышева И.С.** Сорбарония Мичурина: история, биология и распространение [Электронный ресурс] / И. С. Булышева, И. А. Ситкевич, Ю. А. Бобров // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 52–55. – Библиогр.: с. 55 (10 назв.). – CD-ROM.

Описан вид, культивируемый в Республике Коми.

**1280. Бястинова Л.М.** Состояние земель сельскохозяйственного назначения в Республике Саха (Якутия) / Л. М. Бястинова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 118–124. – Библиогр.: с. 124 (3 назв.).

**1281. Габышева Н.С.** Оценка исходного селекционного материала смородины черной / Н. С. Габышева // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 21–27. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-5-3>. – Библиогр.: с. 25–26 (13 назв.).

Результаты изучения (2016–2018 гг.) исходного селекционного материала смородины черной по урожайности, зимостойкости, устойчивости к мучнистой росе, почковому клещу в условиях Центральной Якутии.

**1282. Гончарова О.А.** Фенология интродуцированных образцов *Picea abies* L. (Karst.) в условиях Кольской Субарктики / О. А. Гончарова, Е. Ю. Полоскова // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов : сборник статей VIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (Волгоград, 8–12 октября 2018 г.). – Москва : Планета, 2019. – С. 14–17. – Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

**1283. Дубина-Чехович Е.В.** Мелиорированные земли в условиях техногенеза в Карелии / Е. В. Дубина-Чехович, О. Н. Бахмет, А. В. Мингалеев // Проблемы развития сельскохозяйственных мелиораций и водохозяйственного комплекса на базе цифровых технологий : материалы Международной юбилейной научно-практической конференции (23–24 октября 2019 г.). – Москва : Издательство ВНИИГиМ, 2019. – Т. 2. – С. 300–305. – Библиогр.: с. 304–305 (10 назв.).

**1284. Зотова О.Е.** Анализ диаметра плодов видов *Crataegus* L., интродуцированных в Кольскую Субарктику / О. Е. Зотова, О. А. Гончарова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 67–70. – Библиогр.: с. 69–70 (7 назв.).

**1285. Зотова О.Е.** Изучение массы семян интродуцированных растений *Crataegus maximoviczii* С. К. Schneid. в условиях Кольской Субарктики / О. Е. Зотова, О. А. Гончарова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 73–74 (4 назв.).

**1286. Коробкова Т.С.** Реализация потенциальной продуктивности смородины черной в условиях криолитозоны / Т. С. Коробкова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 74–82. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-7>. – Библиогр.: с. 81 (15 назв.).

**1287. Кутакова Н.А.** Биологически активные вещества в составе плодов барбариса дендросада САФУ (г. Архангельск) / Н. А. Кутакова, А. А. Карпова, Н. Н. Васильева // Химия и технология растительных веществ : тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции (Калининград, 7–10 октября 2013 г.). – Сыктывкар ; Калининград, 2013. – С. 126.

**1288. Мартынов Л.Г.** Интродукция вейгелы (*Weigela thunb.*) на европейском северо-востоке России / Л. Г. Мартынов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (2). – С. 241–246. – Библиогр.: с. 245–246.

Представлены результаты интродукции трех видов и одной гибридной формы растений рода Вейгела в ботаническом саду Института биологии Коми научного центра РАН.

**1289. Мифтахова С.А.** Особенности генеративных структур *Rubus odoratus* L. при интродукции на севере России / С. А. Мифтахова // Плодоводство и ягодоводство России. – Москва : ФГБНУ ВСТИСП, 2019. – Т. 58. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.31676/2073-4948-2019-58-52-57>. – Библиогр.: с. 57 (14 назв.).

**1290. Ольхин Ю.В.** Оценка состояния насаждений общественных территорий в населенных пунктах Республики Карелия [Электронный ресурс] / Ю. В. Ольхин, И. В. Морозова, О. И. Гаврилова // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 78–80. – CD-ROM.

**1291. Петруша Е.Н.** Хозяйственно-биологическая характеристика новых сортов жимолости селекции Камчатского НИИСХ / Е. Н. Петруша // Плодоводство и ягодоводство России. – Москва : ФГБНУ ВСТИСП, 2019. – Т. 58. – С. 273–278. – DOI: <https://doi.org/10.31676/2073-4948-2019-58-273-278>. – Библиогр.: с. 278 (7 назв.).

**1292. Платонова Е.А.** Ресурсное значение ботанического сада ПетрГУ для обеспечения комфортной городской среды [Электронный ресурс] / Е. А. Платонова, А. А. Прохоров // Ботаника и экология для создания комфортной среды обитания человека : материалы научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 20–21 марта 2018 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – CD-ROM.

**1293. Система** триотрофа "растения – фитофаги – энтомофаги" в оранжерее Полярно-альпийского ботанического сада / Н. С. Рак, В. К. Жиров, С. В. Литвинова, Л. П. Красавина ; ответственный редактор Л. М. Лукьянова ; Полярно-альпийский ботанический сад-институт имени Н.А. Аврорина, Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений. – Санкт-Петербург : Сидос, 2019. – 111 с. – Библиогр.: с. 102–108.

**1294. Смирнова А.Н.** Особенности семенного размножения видов рода *Spirea* L. в культуре на Европейском Северо-Востоке (Республика Коми) / А. Н. Смирнова, К. С. Зайнулина // Вестник Тверского государственного

университета. Серия: Биология и экология. – 2019. – № 3. – С. 136–143. – DOI: <https://doi.org/10.26456/vtbio106>. – Библиогр.: с. 141–142.

**1295. Юсупова Н.А.** Заготовка и переработка лесосеменного сырья на территории Иркутской области / Н. А. Юсупова // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 112–120. – Библиогр.: с. 119 (10 назв.).

Анализ данных по заготовке лесосеменного сырья в Катангском, Мамском и Бодайбинском лесничествах с 2012 по 2017 г.

См. также № 264, 313, 1025

## Лесоводство

**1296. Ветчинникова Л.В.** Карельская береза – уникальный биологический объект / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов // Успехи современной биологии. – 2019. – Т. 139, № 5. – С. 419–433. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0042132419050107>. – Библиогр.: с. 430–432.

Описание основных биологических особенностей *Betula pendula* var. *carelica* – популяционно-видовых, анатомо-морфологических, цитологических, физиолого-биохимических и молекулярно-генетических.

**1297. Габышева Л.П.** Лесовосстановление на гарях Юго-Западной Якутии (на примере Олекминского района) / Л. П. Габышева // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 5 (3). – С. 335–340. – Библиогр.: с. 339 (10 назв.).

**1298. Гармышев В.В.** Мониторинг лесных пожаров на территории Иркутской области на основе ретроспективного анализа / В. В. Гармышев, Т. В. Ващалова // Вестник ИргСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 45–54. – Библиогр.: с. 52–53 (13 назв.).

**1299. Григорьев М.Ф.** Анализ горимости лесов Кобякского улуса Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 28–29. – Библиогр.: с. 29 (6 назв.). – CD-ROM.

**1300. Григорьева О.И.** Перспективные пути повышения товарной ценности лесных насаждений криолитозоны [Электронный ресурс] / О. И. Григорьева, С. Е. Рудов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (5 назв.). – CD-ROM.

О необходимости подбора и испытания климатипа сосны обыкновенной для условий Якутии.

**1301. Естественное** возобновление на участках коренных ельников черничных после пожара [Электронный ресурс] / В. А. Ананьев, С. А. Мошников, А. Н. Пеккоев, В. А. Харитонов // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 8–10. – CD-ROM.

Исследования проведены на пробных площадях Института леса КарНЦ РАН.

**1302. Желонкина Е.Э.** Анализ экологического состояния и продуктивности лесов Березовского района Ханты-Мансийского округа (ХМАО) / Е. Э. Желонкина, Л. И. Бойценюк // Современному АПК – эффективные технологии : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Валентины Михайловны Макаровой (Ижевск, 11–14 декабря

2018 г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. – Т. 3 : Лесное хозяйство, землеустройство и экология. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 82 (7 назв.).

**1303. Иоффе А.О.** Комплексный анализ насаждений искусственного происхождения, их санитарное состояние и роль в создании городской среды (на примере г. Петрозаводска) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.01 "Лесные культуры, селекция, семеноводство" / А. О. Иоффе. – Петрозаводск, 2019. – 19 с.

**1304. Коптев С.В.** Использование газожидкостной хроматографии в лесной селекции / С. В. Коптев, М. В. Богданов, М. В. Тартаковская // Физикохимия растительных полимеров : материалы VIII Международной конференции (1–5 июля 2019 г.). – Архангельск : САФУ, 2019. – С. 216–220. – Библиогр.: с. 220 (10 назв.).

Образцы живицы и хвои взяты с деревьев ели, здоровых и пораженных корневыми гнилями, на различных лесных участках Архангельской области и Республики Коми.

**1305. Корякина Д.М.** Искусственное и естественное лесовосстановление на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации [Электронный ресурс] / Д. М. Корякина, Я. В. Кашурина // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 50–52. – CD-ROM.

**1306. Кузьмина Н.А.** Корректировка лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Сибири / Н. А. Кузьмина, С. Р. Кузьмин // Плодородство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 97–99. – Библиогр.: с. 99 (3 назв.).

Разработаны предложения по уточнению лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Иркутской области и Богучанского лесничества Красноярского края.

**1307. Кулакова Н.Н.** Структура, динамика и особенности таксации лиственничников в Нижнем Приангарье : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Н. Н. Кулакова. – Красноярск, 2019. – 20 с.

**1308. Культуры карельской березы: повреждаемость мышевидными грызунами и меры предотвращения [Электронный ресурс] / Л. В. Ветчинникова, Ю. П. Курхинен, А. И. Соколов [и др.] // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 18–19. – CD-ROM.**

Опытные культуры карельской березы *Betula pendula* Roth созданы на Агробиологической станции КарНЦ РАН.

**1309. Лесное законодательство и незаконные рубки леса в Республике Карелия [Электронный ресурс] / О. И. Гаврилова, Ю. В. Ольхин, И. В. Морозова, А. Л. Юрьева // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.). – CD-ROM.**

**1310. Незамов В.И.** Проблемы использования особо защитных участков лесов на примере Северо-Енисейского района / В. И. Незамов, А. В. Тихоновцева // Современные проблемы землеустройства, кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 227 (6 назв.).

**1311. Незамов В.И.** Проблемы лесоустройства в Красноярском крае / В. И. Незамов, А. В. Тихоновцева // Современные проблемы землеустройства,

кадастров и природообустройства : материалы Национальной научной конференции (Красноярск, 17 мая 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (4 назв.).

**1312. Никитенко Е.А.** Тестирование семян и сеянцев лиственницы различного географического происхождения / Е. А. Никитенко // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : материалы XXII Международной научной конференции (Красноярск, 26 апреля 2019 г.). – Красноярск, 2019. – С. 145–148. – Библиогр.: с. 148 (3 назв.).

Результаты тестирования 20 образцов семян разных видов лиственницы из Сибири и Дальнего Востока.

**1313. Пахучая Л.М.** Комплексная оценка влияния осушения на лесные биогеоценозы Южного Тимана : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / Л. М. Пахучая. – Йошкар-Ола, 2019. – 22 с.

**1314. Разработка методики** для оценки успешности лесовосстановления дистанционными методами / А. А. Карпов, Н. Р. Пирцхалава-Карпова, Р. А. Алешко [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 25–34. – DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2019.3/3>. – Библиогр.: с. 32–33 (15 назв.).

Рассмотрено восстановление древесной растительности на территории арктической сухопутной зоны Архангельской области.

**1315. Серебрякова О.С.** Развитие генеративной сферы у березы повислой: биохимические аспекты [Электронный ресурс] / О. С. Серебрякова, Л. В. Ветчинникова, М. К. Ильинова // Повышение эффективности лесного комплекса : материалы Пятой Всероссийской национальной научно-практической конференции с международным участием. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 96–97. – CD-ROM.

Изучены средневозрастные 30–40-летние деревья березы повислой, произрастающие на Агробиологической станции КарНЦ РАН.

**1316. Цепордей И.С.** Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук : специальность 06.03.02 "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация" / И. С. Цепордей. – Екатеринбург, 2019. – 20 с.

**1317. Цыренова А.Б.** Восстановление растительного покрова на участке софлюксии в условиях северной тайги Центральной Эвенкии / А. Б. Цыренова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. – 2019. – Вып. 23, т. 1. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

**1318. Чердонова С.С.** Внедрение добровольной лесной сертификации FSC в лесной отрасли РС(Я) [Электронный ресурс] / С. С. Чердонова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 870–871. – Библиогр.: с. 871 (4 назв.). – CD-ROM.

**1319. Шихов А.Н.** Многолетняя динамика потерь лесов от пожаров и ветровалов на северо-востоке Европейской России по спутниковым данным / А. Н. Шихов, А. С. Зарипов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 7. – С. 114–128. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-7-114-128>. – Библиогр.: с. 125–126 (21 назв.).

Дана оценка точности данных о площади гарей по территории Республики Коми.

См. также № 241, 648, 923

## Животноводство. Кормопроизводство

**1320. Батомункуев А.С.** Нозологический профиль инвазионных болезней крупного рогатого скота в Иркутской области / А. С. Батомункуев, И. В. Мельцов // Вестник ИрГСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 131–138. – Библиогр.: с. 136 (10 назв.).

**1321. Вдовина Н.В.** Современная линейная структура мезенской породы лошадей / Н. В. Вдовина, И. В. Юрьева, В. К. Доможиров // Коневодство и конный спорт. – 2019. – № 5. – С. 15–19. – DOI: <https://doi.org/10.25727/HS.2019.5.37630>. – Библиогр.: с. 19 (6 назв.).

**1322. Григорьев М.Ф.** Разработка способов повышения эффективности процесса акклиматизации и мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота в Якутии / М. Ф. Григорьев, А. И. Григорьева; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутская государственная сельскохозяйственная академия. – Якутск: Издательский дом Северо-Восточного федерального университета, 2019. – 120 с. – Библиогр.: с. 85–120 (292 назв.).

**1323. Дулова С.В.** Применение санитарно-гигиенического средства "Пробиодез 3 +5" для обработки вымени коров / С. В. Дулова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 98–102. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-5-14>. – Библиогр.: с. 101 (10 назв.).

Производственные опыты по обработке вымени коров после доения проведены на животноводческом комплексе в Якутии.

**1324. Дягилев Г.Т.** Кадастр неблагополучных пунктов по сибирской язве животных в Республике Саха (Якутия) / Г. Т. Дягилев, М. П. Неустроев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 80–87. – DOI: <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2019-5-11>. – Библиогр.: с. 86–87 (11 назв.).

**1325. Зорин Г.Е.** Обоснование применения технологий геолокации для своевременного мониторинга табунного оленеводства на Крайнем Севере / Г. Е. Зорин // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика: V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа: АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 259–264. – Библиогр.: с. 263–264 (11 назв.).

**1326. Комлык И.П.** Химический состав и показатели безопасности молока коров айрширской породы в зависимости от технологических факторов [Электронный ресурс] / И. П. Комлык, Н. В. Гришина, А. Е. Болгов // Преемственность химического образования: сборник материалов региональной научно-методической конференции. – Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 2019. – С. 68–74. – Библиогр.: с. 73–74 (5 назв.). – CD-ROM.

Исследования проведены в двух племенных хозяйствах Карелии.

**1327. Корякина Л.П.** Адаптация высокопродуктивного завозного скота и регуляция их репродуктивных функций в условиях Якутии: рекомендации / Л. П. Корякина; Якутская государственная сельскохозяйственная академия, Институт дополнительного профессионального образования. – Якутск: Сфера, 2018. – 28 с. – Библиогр.: с. 25–26 (14 назв.).

**1328. Корякина Л.П.** Морфофизиологический статус крупного рогатого скота симментальской породы в условиях Якутии / Л. П. Корякина, Н. Н. Григорьева, В. И. Максимов // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2019. – № 4. – С. 40–47. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2072-6724-2019-53-4-40-47>. – Библиогр.: с. 46 (16 назв.).

**1329. Морфология** глубокой плечевой артерии грудной конечности домашнего северного оленя в онтогенезе / М. С. Потапов, К. Р. Нифонтов, А. Н. Белогуров, С. В. Федотов // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2019. – № 4. – С. 85–91. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2072-6724-2019-53-4-85-91>. – Библиогр.: с. 90 (14 назв.).

Исследовались разные возрастные группы северного оленя, обитающего в горно-таежных районах Якутии.

**1330. Николаева А.И.** Динамика развития табунного коневодства в Якутии: проблемы, решения / А. И. Николаева, Р. Р. Ноговицын // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 127–134. – Библиогр.: с. 133–134 (7 назв.).

**1331. Попов Р.Г.** Проблема сохранения и использования генофонда якутского скота / Р. Г. Попов, Н. В. Попова // Устойчивый Север: общество, экономика, экология, политика : V Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Северного форума по устойчивому развитию (Якутск, 24–26 сентября 2019 г.). – Уфа : АЭТЕРНА, 2019. – Ч. 2. – С. 86–97. – Библиогр.: с. 96–97 (19 назв.).

**1332. Слепцов И.И.** Обоснование разработки и внедрения адаптивных технологий содержания специализированного мясного скота в условиях Якутии / И. И. Слепцов // Вестник НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет). – 2019. – № 4. – С. 92–102. – DOI: <https://doi.org/10.31677/2072-6724-2019-53-4-92-102>. – Библиогр.: с. 100–101 (15 назв.).

**1333. Хомподоева У.В.** Анализ биохимических показателей в крови молодняка лошадей якутской породы 1,5 лет в зимний период / У. В. Хомподоева, Р. В. Иванов // Коневодство и конный спорт. – 2019. – № 5. – С. 20–24. – DOI: <https://doi.org/10.25727/HS.2019.5.37632>. – Библиогр.: с. 23–24 (26 назв.).

**1334. Эпизоотолого-эпидемиологический мониторинг** сибирской язвы в арктической и восточной зонах Якутии / Г. Т. Дягилев, В. Ф. Чернявский, И. Я. Егоров [и др.] // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 95–105. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-2-9>. – Библиогр.: с. 101–102 (34 назв.).

Об эпизоотии сибирской язвы среди домашних северных оленей и диких животных с 1811 по 1993 г.

**1335. Южаков А.А.** Возможности сохранения социобиосистемы "человек-олень-пастбище" в Арктической зоне [Электронный ресурс] / А. А. Южаков // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 1. – С. 5–12. – Библиогр.: с. 11–12 (8 назв.). – URL: [http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%91%D0%A5%20%1\(19\).pdf](http://biosphere-sib.ru/science/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%D0%91%D0%A5%20%1(19).pdf).

Северное оленеводство в Арктической зоне – единственный вид традиционной хозяйственной деятельности аборигенов, имеющий не присваивающий, а производящий экономический базис.

См. также № 1020, 1023, 1026

## Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

**1336. Агафонов Г.М.** Сравнительные показатели охотничьего хозяйства Азиатской части России / Г. М. Агафонов // Вестник ИРГСХА. – 2019. – Вып. 93. – С. 36–45. – Библиогр.: с. 45–44 (12 назв.).



**1347. Котенев Б.Н.** Проблемы оптимизации морских рыбных промыслов / Б. Н. Котенев ; редакционный совет: М. К. Глубоковский [и др.] ; Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии. – Москва : Издательство ВНИРО, 2019. – 197 с. – Библиогр.: с.177–197 (166 назв.).

Теоретическое обоснование рационального и долгосрочного управления промыслом ряда видов водных биологических ресурсов Тихого океана, Охотского и Берингова морей.

**1348. Курбанов Ю.К.** Современный промысел северного одноперого терпуга (*Pleurogrammus monopterygius*, Hexagrammidae) в водах Восточной Камчатки и Курильских островов / Ю. К. Курбанов // Вопросы рыболовства. – 2019. – Т. 20, № 3. – С. 350–362. – Библиогр.: с. 361–362.

**1349. Мельник В.С.** Влияние рыбоводных хозяйств на распространение паразита *Gyrodactylus salaris* в лососевых реках Мурманской области / В. С. Мельник // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы IV Национальной научно-практической конференции (Калининград, 8–10 октября 2019 г.). – Саратов : Амирит, 2019. – С. 169–172. – Библиогр.: с. 172 (8 назв.).

**1350. Мухачев А.** Об охотничьем хозяйстве Крайнего Севера / А. Мухачев // Охота и охотничье хозяйство. – 2019. – № 11. – С. 1–2.

**1351. Особенности** промысла тихоокеанской сельди (*Clupea pallasii*) в январе – апреле 2019 г. в северной части Охотского моря / А. А. Смирнов, Ю. В. Омельченко, Ю. К. Семенов [и др.] // Рыбное хозяйство. – 2019. – № 5. – С. 29–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

**1352. Результаты** комплексного подхода к проблеме повышенного отхода молоди кижуча на Вилюйском ЛРЗ / С. Л. Рудакова, Е. А. Устименко, Н. В. Сергеев [и др.] // Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации : материалы IV Национальной научно-практической конференции (Калининград, 8–10 октября 2019 г.). – Саратов : Амирит, 2019. – С. 217–222. – Библиогр.: с. 221–222 (11 назв.).

**1353. Терентьев Д.А.** Организация многовидового рыболовства на основе структуры уловов на различных видах промысла в 2003–2017 гг. в Петропавловско-Командорской подзоне / Д. А. Терентьев, П. М. Василец, А. А. Матвеев // Исследования водных биологических ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. – 2019. – Вып. 53. – С. 5–21. – DOI: <https://doi.org/10.15853/2072-8212.2019.53.5-21>. – Библиогр.: с. 19–20.

См. также № 448, 449, 458, 538, 627, 751, 920, 1018

## Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

**1354. Аверьянова И.В.** Динамика характеристик газоанализа у юношей из числа мигрантов-европеоидов и адаптантов различных поколений Магаданской области / И. В. Аверьянова, С. И. Вдовенко // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 407–413. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S004445291904003X>. – Библиогр.: с. 411–413 (32 назв.).

**1355. Аверьянова И.В.** Перестройки показателей кардиогемодинамики у жителей Северо-Востока России в зависимости от фоновых метеорологических и гелиомагнитных показателей и с учетом исходного типа вегетативной регуляции [Электронный ресурс] / И. В. Аверьянова // Биологические и географи-

ческие аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 9–12. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.). – CD-ROM.

В исследованиях приняли участие мужчины – постоянные жители Магаданской области в возрасте от 25 до 49 лет.

**1356. Атьков О.Ю.** Определение динамики аллостатической нагрузки при оценке адаптации у временно работающих в условиях Арктики / О. Ю. Атьков, С. Г. Горохова // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – № 9. – С. 547–548. – DOI: <https://doi.org/10.31089/1026-9428-2019-59-9-547-548>.

Изучение адаптации участников кругосветного арктического авиAPERелета «Север Ваш» с точки зрения динамики аллостатической нагрузки рассмотрено как модель интенсивной экспедиционно-вахтовой работы.

**1357. Барбараш О.Л.** Распространенность артериальной гипертензии и других факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний в Сибири / О. Л. Барбараш, Д. П. Цыганкова, Г. В. Артамонова // Сибирский медицинский журнал. – 2019. – Т. 34, № 3. – С. 60–65. – DOI: <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2019-34-3-60-65>. – Библиогр.: с. 63–64 (25 назв.).

**1358. Взаимосвязь** факторов загрязнения окружающей среды и биохимических показателей крови / А. С. Гольдерова, С. Д. Ефремова, И. Н. Николаев [и др.] // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – 2019. – № 5. – С. 5–13. – DOI: <https://doi.org/10.25587/SVFU.2019.73.39421>. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

Обследовалось население шести районов Якутии в возрасте от 18 до 55 лет.

**1359. Взаимосвязь** частоты сердечных сокращений с артериальной гипертонией и другими кардиоваскулярными факторами риска в популяции Красноярского края / В. В. Шабалин, Ю. И. Гринштейн, Р. Р. Руф, А. Ю. Штрих // Сибирский медицинский журнал. – 2019. – Т. 34, № 3. – С. 179–185. – DOI: <https://doi.org/10.29001/2073-8552-2019-34-3-179-185>. – Библиогр.: с. 183 (19 назв.).

**1360. Винокурова М.Н.** Латентная туберкулезная инфекция у детей в разные периоды в зависимости от эпидемиологической ситуации в РС(Я) [Электронный ресурс] / М. Н. Винокурова, Л. А. Тарасова // Аммосов-2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 694–698. – Библиогр.: с. 698 (4 назв.). – CD-ROM.

**1361. Витязева О.В.** Влияние природно-климатических условий Крайнего Севера на здоровье населения [Электронный ресурс] / О. В. Витязева, Л. А. Наумова // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 18–19 (5 назв.). – CD-ROM.

**1362. Воздействие** высоких температур воздуха на смертность населения в городах, расположенных в различных климатических условиях / Н. В. Шартова, Д. А. Шапошников, П. И. Константинов, Б. А. Ревич // Глобальные климатические изменения: региональные эффекты, модели, прогнозы : материалы Международной научно-практической конференции (Воронеж, 3–5 октября 2019 г.). – Воронеж : Цифровая полиграфия, 2019. – Т. 2. – С. 407–409. – Библиогр.: с. 409 (4 назв.).

Исследования проведены в Архангельске и Ростове-на-Дону.

**1363. Горбанев С.А.** О состоянии и совершенствовании управления санитарно-эпидемиологическим благополучием в Арктической зоне Российской Федерации / С. А. Горбанев, В. Н. Федоров, Н. А. Тихонова // Экология человека. – 2019. – № 10. – С. 4–14. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-10-4-14>. – Библиогр.: с. 12–13 (25 назв.).

**1364. Горшкова А.В.** Активная вегетативной нервной системы у пациентов с хроническими дерматозами в условиях, приравненных к районам Крайнего Севера, по результатам исследования variability сердечного ритма [Электронный ресурс] / А.В. Горшкова; А. В. Горшкова // Science XXI century : proceedings of articles of V International scientific practical conference (Karlov Vary, Moscow, May 29–30, 2019). – Karlov Vary : Skleněný Mústek ; Kirov : MCNIP, 2019. – С. 138–143. – Библиогр.: с. 142–143 (7 назв.). – CD-ROM.

Обследованы жители Сургута.

**1365. Гречкина Л.И.** Возрастная динамика показателей сердечно-сосудистой системы у мальчиков-подростков г. Магадана [Электронный ресурс] / Л. И. Гречкина, В. О. Карандашева // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорочкина, 2019. – С. 19–22. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.). – CD-ROM.

**1366. Григорьев А.В.** ВИЧ-инфекция в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. В. Григорьев // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 701–704. – Библиогр.: с. 704 (5 назв.). – CD-ROM.

**1367. Денисова О.А.** Инновационные изделия локального обогрева на основе металлизированных токопроводящих нитей для поддержания температуры тела человека в условиях низких температур, в том числе в чрезвычайных ситуациях / О. А. Денисова, О. Ю. Каширина, А. Г. Мурашова // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. – 2019. – № 3. – С. 66–73. – DOI: <https://doi.org/10.25016/2541-7487-2019-0-3-66-73>. – Библиогр.: с. 72 (6 назв.).

**1368. Дубровин В.А.** Антропологический подход к управлению адаптационным процессом обучающихся в экстремальных природно-климатических условиях Арктической зоны / В. А. Дубровин // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 6. – С. 43–50. – Библиогр.: с. 50 (10 назв.).

**1369. Евдокимов В.И.** Циркумпольная медицина: метаанализ отечественных научных статей (2005–2018 гг.) / В. И. Евдокимов. – Санкт-Петербург : Политехника-сервис, 2019. – 268 с. – Библиогр.: с. 29–30 (15 назв.).

Приведен наукометрический анализ статей, проиндексированных в Российском индексе научного цитирования за 2005–2018 гг. по медико-биологическим проблемам населения, проживающего и осуществляющего трудовую деятельность в районах Крайнего Севера. Приложен тематический указатель статей (всего 3617 названий).

**1370. Калыева М.А.** Эпидемиологическая ситуация РС(Я) по заболеванию "Дифиллоботриоз" [Электронный ресурс] / М. А. Калыева // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 726–729. – Библиогр.: с. 729 (3 назв.). – CD-ROM.

**1371. Козлов А.И.** 25-гидроксивитамин D в различных группах населения севера России / А. И. Козлов, Г. Г. Вершубская // Физиология человека. – 2019. – Т. 45, № 5. – С. 125–136. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0131164619050060>. – Библиогр.: с. 134–136 (51 назв.).

Результаты обследования населения различных возрастных и этнических групп.

**1372. Коробицына Е.В.** Изменения центральной гемодинамики у девушек при локальном охлаждении кожи / Е. В. Коробицына, А. Б. Гудков, О. Н. Попова // Экология человека. – 2019. – № 11. – С. 20–23. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-11-20-23>. – Библиогр.: с. 223 (11 назв.).

Обследованы 30 девушек в возрасте от 17 до 20 лет, родившихся и постоянно проживающих в условиях Арктической зоны Российской Федерации.

**1373. Кочкина Д.Б.** Аутосомно-рецессивный тип наследования болезни Шарко-Мари-Тута в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Д. Б. Кочкина // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 731–732. – CD-ROM.

**1374. Малявская С.И.** Обеспеченность витамином D школьников города Архангельска / С. И. Малявская, Г. Н. Кострова, А. В. Лебедев // Практическая медицина. – 2019. – Т. 17, № 5. – С. 56–59. – DOI: <https://doi.org/10.32000/2072-1757-2019-5-56-59>. – Библиогр.: с. 59 (21 назв.).

**1375. Маркова И.А.** Изучение состояния минерализации костей у лиц, проживающих в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / И. А. Маркова, М. Ю. Уарова, Д. С. Еремеева // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 737–739. – Библиогр.: с. 739 (6 назв.). – CD-ROM.

**1376. Мониторинг** инфекционных и паразитарных болезней в Чукотском автономном округе / А. А. Ковшов, Ю. А. Новикова, В. Н. Федоров [и др.] // Здоровье населения и среда обитания. – 2019. – № 10. – С. 27–33. – DOI: <https://doi.org/10.35627/2219-5238/2019-319-10-27-33>. – Библиогр.: с. 32–33 (17 назв.).

**1377. Наумова А.Р.** Психосоматические аспекты заболеваний щитовидной железы у жителей Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / А. Р. Наумова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 425–428. – Библиогр.: с. 428 (11 назв.). – CD-ROM.

**1378. Николаева Е.И.** Сравнительный анализ адаптивных механизмов у младших подростков с разными латеральными предпочтениями, проживающих в Заполярье / Е. И. Николаева, Е. Н. Грекова // Вестник психофизиологии. – 2019. – № 3. – С. 59–63. – Библиогр.: с. 63 (16 назв.).

Обследованы подростки города Мурманска.

**1379. Николаенко Е.Н.** Оценка степени влияния климатических факторов на заболеваемость детей и подростков (11–17 лет) г. Петропавловска-Камчатского / Е. Н. Николаенко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2019. – № 10. – С. 24–34. – Библиогр.: с. 34 (14 назв.).

**1380. Особенности** распределения регионов высокой гомозиготности в геномах представителей коренного населения Северной Евразии / Н. А. Колесников, В. Н. Харьков, А. А. Зарубин, В. А. Степанов // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 10. – С. 1231–1236. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016675819100072>. – Библиогр.: с. 1235 (13 назв.).

Обследованы представители коренных народов Сибири и ЕТР.

**1381. Оценка** показателей фосфорно-кальциевого обмена при различных уровнях 25(OH)D у лиц юношеского возраста, проживающих в условиях Арктического региона / С. И. Малявская, Г. Н. Кострова, А. В. Стрелкова, А. В. Лебедев

// Физиология человека. – 2019. – Т. 45, № 6. – С. 109–115. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0131164619040106>. – Библиогр.: с. 114–115 (33 назв.).

**1382. Палюшкевич А.С.** Метаболические нарушения у представителей коренных малочисленных народов Севера в условиях урбанизации и их профилактика : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.01.04 "Внутренние болезни" / А. С. Палюшкевич. – Тюмень, 2019. – 22 с.

**1383. Перервенко О.В.** Адаптивные изменения в работе иммунной системы у жителей Камчатки и изучение возможности иммунокоррекции с использованием морской бурой водоросли *Fucus distichus* / О. В. Перервенко, Х. М. Меджидова, А. В. Кашутин // Природные ресурсы, их современное состояние, охрана, промысловое и техническое использование : материалы X Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (19–21 марта 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2019. – С. 54–58. – Библиогр.: с. 57–58 (9 назв.).

**1384. Петрова Н.Б.** Уровень лептина, индекс массы тела и пищевые привычки жителей г. Сыктывкара [Электронный ресурс] / Н. Б. Петрова, Е. А. Ащеулова // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 31–36. – Библиогр.: с. 35–36 (9 назв.). – CD-ROM.

**1385. Погорелов А.Р.** Территориальная дифференциация уровня заболеваемости населения Камчатского края (сравнительный аспект) / А. Р. Погорелов // Географические и геоэкологические исследования на Дальнем Востоке. – Владивосток : ТИГ ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 183–190. – DOI: <https://doi.org/10.35735/tig.2019.28.75.017>. – Библиогр.: с. 189–190 (7 назв.).

**1386. Полиморфизм С677Т гена MTHFR и метаболический синдром у молодых жителей северного региона (оригинальное исследование) / Е. В. Корнеева, М. И. Воевода, С. Е. Семаев, В. Н. Максимов // Уральский медицинский журнал. – 2019. – № 8. – С. 105–110. – DOI: <https://doi.org/10.25694/URMJ.2019.08.39>. – Библиогр.: с. 109–110 (15 назв.).**

Целью работы явилось изучение ассоциации полиморфизма С677Т (rs1801133) гена MTHFR с компонентами метаболического синдрома у молодых коренных и некоренных жителей северного региона.

**1387. Потапова Е.С.** Оценка психосоматического и когнитивного статуса больных сахарным диабетом 1-го и 2-го типа в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / Е. С. Потапова // Аммосов–2019 : сборник материалов общеуниверситетской научной конференции студентов СВФУ (Якутск, 5 апреля 2019 г.). – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2019. – С. 760–761. – Библиогр.: с. 761 (5 назв.). – CD-ROM.

**1388. Психологические особенности девочек подростков Магадана с учетом уровня тревожности и ее коррекция / О. П. Бартош, Т. П. Бартош, М. В. Мычко, А. С. Дорохова // Вестник психофизиологии. – 2019. – № 3. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 77–78 (7 назв.).**

**1389. Рябов В.С.** Сравнительный анализ показателей физического развития детского населения Архангельской области / В. С. Рябов, Е. С. Такиulina // Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения : Сборник статей II Международной научно-практической конференции (19–20 августа 2019 г.). – Пенза, 2019. – С. 156–159. – Библиогр.: с. 158–159 (10 назв.).

**1390. Селеновый** статус жителей Хабаровского края 2018 г. / Ю. Г. Ковальский, Н. А. Голубкина, Т. Т. Папазян, О. А. Сенкевич // Микроэлементы в медицине. – 2019. – Т. 20, вып. 3. – С. 45–53. – DOI: <https://doi.org/10.19112/2413-6174-2019-20-3-45-53>. – Библиогр.: с. 50–52.

В настоящее время Хабаровский край характеризуется глубоким дефицитом селена среди населения.

**1391. Сериков В.В.** Психофизиологические эффекты у пилотов от воздействия кругосветного океанического перелета / В. В. Сериков, О. Ю. Атьков, М. Ю. Рубцов // Медицина труда и промышленная экология. – 2019. – № 9. – С. 750–751. – DOI: <https://doi.org/10.31089/1026-9428-2019-59-9-750-751>. – Библиогр.: с. 751 (3 назв.).

Проведенное исследование указывает на высокие адаптационные возможности организма пилотов в условиях экстремальных нагрузок в Арктическом регионе.

**1392. Сигналы** направленного отбора в популяциях народов Сибири и европейской части России / В. А. Степанов, В. Н. Харьков, К. В. Вагайцева [и др.] // Генетика. – 2019. – Т. 55, № 10. – С. 1198–1207. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0016675819100126>. – Библиогр.: с. 1206–1207 (27 назв.).

Обследованы популяции коренных народов Сибири и ЕТР.

**1393. Солонин Ю.Г.** Особенности гемодинамики у жителей Севера [Электронный ресурс] / Ю. Г. Солонин // Биологические и географические аспекты экологии человека : сборник материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения В.А. Витязевой (Сыктывкар, 14 марта 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени Питирима Сорокина, 2019. – С. 36–39. – Библиогр.: с. 39 (8 назв.). – CD-ROM.

**1394. Состояние** биохимических и иммунологических показателей у населения Республики Саха (Якутия) / Якутский научный центр комплексных медицинских проблем ; авторы-соавтатели: Л. Д. Олесова [и др.] ; редакторы: А. Н. Романова, Г. Е. Миронова. – Якутск : Принт, 2019. – 240 с. – Библиогр.: с. 213–237 (336 назв.).

**1395. Статистическая** неустойчивость параметров симпатической вегетативной нервной системы аборигенов севера РФ / Ю. М. Попов, Н. В. Сазонова, В. В. Полухин [и др.] // Вестник новых медицинских технологий. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 141–145. – DOI: <https://doi.org/10.24411/1609-2163-2019-16557>. – Библиогр.: с. 143–145 (31 назв.).

Изучались закономерности поведения параметров симпатической системы для 3-х возрастных групп женщин ханты.

**1396. Степанова Г.К.** Влияние геомагнитных и метеофакторов в различные сезоны года на состояние вегетативной регуляции сердца у молодых мужчин / Г. К. Степанова, В. И. Козлов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2018. – Т. 15, № 2. – С. 52–62. – DOI: <https://doi.org/10.21046/2070-7401-2018-15-2-52-62>. – Библиогр.: с. 59–60 (25 назв.).

Исследованы сезонные изменения состояния вегетативной регуляции сердца по показателям вариабельности сердечного ритма у практически здоровых молодых мужчин-якутов, студентов СВФУ.

**1397. Тихонов Д.Г.** Вилюйский энцефаломиелит. Инфекционная природа заболевания и патогенез. (Обзор) / Д. Г. Тихонов, В. А. Владимирцев, В. П. Николаев // Сибирские исследования. – 2019. – № 1. – С. 18–31 ; 77–90. – DOI: <https://doi.org/10.33384/26587270.2019.01.014r>. – Библиогр.: с. 31 (49 назв.). – Текст рус., англ.

**1398. Характеристика** вариабельности сердечного ритма у жителей Среднего Приобья с заболеваниями кожи / А. В. Горшкова, Ю. Э. Русак, Е. Н. Ефанова, С. Н. Русак // Экология человека. – 2019. – № 10. – С. 50–58. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-10-50-58>. – Библиогр.: с. 56–57 (28 назв.).

**1399. Шапошников Д.А.** Волны жары и их влияние на риск смертности населения арктических и приарктических городов / Д. А. Шапошников, Б. А. Ревич // Научные труды / Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 269–283. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m823.sp\\_ief\\_ras2019/269-283](https://doi.org/10.29003/m823.sp_ief_ras2019/269-283). – Библиогр.: с. 282–283 (23 назв.).

**1400. Эйльбарт В.Л.** Сезонные и циркадианные ритмы экскреции андрогенов при адаптации в условиях Забайкалья у практически здоровых людей / В. Л. Эйльбарт // Медицина: теория и практика. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 208 (6 назв.).

**1401. Элементные** маркеры у больных сахарным диабетом 2-го типа, проживающих в северном регионе / Т. Я. Корчина, В. И. Корчин, К. А. Черепанова, А. Б. Богданович // Микроэлементы в медицине. – 2019. – Т. 20, вып. 3. – С. 54–61. – DOI: <https://doi.org/10.19112/2413-6174-2019-20-3-54-61>. – Библиогр.: с. 59–60.

Изучение обеспеченности больных сахарным диабетом 2-го типа, проживающих в Ханты-Мансийске, биоэлементами, принимающими участие в регуляции углеводного обмена и антиоксидантной защите организма.

**1402. Элементный** статус взрослых некоренных жителей Ханты-Мансийского автономного округа / Т. Я. Корчина, В. И. Корчин, А. С. Сухарева [и др.] // Экология человека. – 2019. – № 10. – С. 33–40. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2019-10-33-40>. – Библиогр.: с. 39 (30 назв.).

**1403. Correlation** between number of human cases of myiasis caused by the reindeer warble fly (*Hypoderma tarandi*) and weather conditions during summer in northern Scandinavia [Electronic resource] / K. Åsbakk, J. Landehag, A. Skogen, A. C. Nilssen // Polar Biology. – 2019. – Vol. 42, № 3. – P. 517–526. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s00300-018-02441-9>. – Bibliogr.: p. 525–526. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00300-018-02441-9>.

Корреляция между количеством случаев энтомоза у человека, вызванных личинками кожного овода северного оленя (*Hypoderma tarandi*), и погодными условиями летом на севере Скандинавии (Швеция, Норвегия, Финляндия).

**1404. Genetic** architecture and adaptations of Nunavik Inuit [Electronic resource] / S. Zhou, P. Xie, A. Quobion [et al.] // Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2019. – Vol. 116, № 32. – P. 16012–16017. – DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1810388116>. – Bibliogr.: p. 16017. – URL: <https://www.pnas.org/content/116/32/16012>.

Строение генов и адаптация у инуитов Нунавика.

См. также № 77, 1125, 1137

## Именной указатель

- Абдрахманова Г.И. – 869  
Абдрашитова Р.Н. – 107  
Абрамов А.Ф. – 491  
Абрамова Л.А. – 279  
Абрамова Л.С. – 1347  
Абрамова Н.И. – 1023  
Абрашов В.Н. – 617  
Абылкаликов С.И. – 1106  
Авдеенко А.С. – 133  
Аверьянова И.В. – 1354, 1355  
Аветисян И.М. – 1211  
Аветов Н.А. – 223, 631  
Авраменко Э.Б. – 605  
Аврамчикова Н.Т. – 806  
Агарков Д.А. – 991  
Агафонов Г.М. – 1336  
Агафонова С.А. – 20  
Агбальян Е.В. – 100  
Адрицкая Н.А. – 1025  
Ажигали А.М. – 976  
Азаров Е.С. – 1233  
Айбулатов Д.Н. – 20  
Айгумов Т.Г. – 1044  
Акмайкин Д.А. – 942  
Акрапова Р.С. – 1234  
Аксенова О.В. – 362, 403  
Александров Е.И. – 67  
Аксанин А.И. – 101  
Алексеев А.П. – 442  
Алексеев В.С. – 899  
Алексеев Г.В. – 67  
Алексеев Р.З. – 1394  
Алексеева А.Н. – 563  
Алексеева К.О. – 1111  
Алексеева М.Н. – 1077, 1111  
Алексеева Н.И. – 755  
Алешин И.В. – 788  
Алешина О.А. – 688  
Алешко Р.А. – 1314  
Алтунина Л.К. – 1241, 1245  
Алябьев В.А. – 1044  
Аляпкина А. – 998  
Аляутдинов А.Р. – 196  
Амбросимов А.К. – 116  
Амелина А.Б. – 20  
Амирова Н.Р. – 831  
Амосов П.В. – 1201  
Ампилов Ю.П. – 888  
Ананин А.А. – 443  
Ананьев В.А. – 1301  
Ананьев Р.А. – 116  
Ананьева А.А. – 66  
Андре, Саломон Август – (29), (30)  
Андреев В.В. – 1078  
Андреев Д.В. – 786, 1245  
Андреев Е.В. – 1160  
Андреев Е.М. – 1106  
Андреева А.В. – 1178  
Андреева Д.Б. – 240  
Андреева Е.Л. – 807, 808  
Андреева Е.Н. – 258  
Андреева Л.В. – 663  
Андрианов В.В. – 444  
Андриянова Е.А. – 254  
Андросова Д.Н. – 268, 1278  
Анисимов О.А. – 67  
Анисимов П.А. – 787  
Анисимова Л.А. – 664  
Анисимова М.Н. – 922  
Аношина К.В. – 1236  
Антипин В.Г. – 20  
Антипова Ю.А. – 610  
Антоненко Д.В. – 1247  
Антонов И.Ю. – 924  
Антоновская Г.Н. – 20  
Антончик Р.Л. – 1049  
Ануфриева А.Ф. – 771  
Аншаков А.С. – 102  
Аньшакова В.В. – 919  
Апросимов А.В. – 1132  
Апросимов Е.П. – 924  
Арашкевич Е.Г. – 680, 683  
Аргунов А.В. – 445  
Аргунов В.Г. – 924  
Аргунова К.К. – 193, 1238, 1239  
Аристов В.В. – 580  
Аристов Д.А. – 347, 360  
Арифулина А.Э. – 348  
Арсентьев Ю.А. – 1214  
Артамонов П.П. – 685  
Артамонова Г.В. – 1357  
Артемкина Н.А. – 255  
Артемов С.В. – 869  
Артемьев В.А. – 692  
Арумова Е.С. – 1133  
Арутюнян А.С. – 1261  
Архипкин В.С. – 127  
Архипова М.В. – 35, 729  
Асаул М.А. – 1047  
Астайкин А.А. – 20  
Атаджинова О.А. – 130  
Атрашкевич Г.И. – 349  
Атьков О.Ю. – 1356, 1391  
Афанасенков А.П. – 591  
Афанаскин И.В. – 590  
Афанасьев А.Л. – 1  
Афанасьев Д.Е. – 925, 926, 1051, 1052  
Афанасьев Е.В. – 1027  
Афанасьев Т.А. – 1190  
Афанасьева А.И. – 810  
Афанасьева Е.А. – 256  
Афанасьева Е.Н. – 562, 584  
Афонин А.Б. – 974  
Афонин А.В. – 459  
Афонина О.М. – 262  
Ашабоков Б.А. – 67  
Ащеулова Е.А. – 1384  
Аюшеева В.Г. – 1085

Бабий У.В. – 446  
Бабкина Л.Н. – 996  
Бабурин В.А. – 20  
Бабушкин Е.С. – 350, 698  
Багачанова А.К. – 351  
Багашев А.Н. – 20  
Баглаева Е.М. – 237  
Бадина С.В. – 20  
Баишев Н.Е. – 192  
Баишева С.М. – 924  
Байдин А.В. – 74  
Байков К.С. – 257  
Байкова Е.В. – 257  
Байсалямova О.А. – 115  
Баканев С.В. – 1337  
Баланов А.А. – 455  
Балашов Е.Б. – 823  
Балуев А.А. – 1069, 1270  
Бальбина А.С. – 80  
Балькин П.А. – 1338  
Банаев Е.В. – 257  
Банкова Т.В. – 38  
Баранов Ю.В. – 67  
Баранская А.В. – 20  
Баранюк В.В. – 446  
Барахова В.В. – 924  
Барашкова А.С. – 924  
Барбараш О.Л. – 1357  
Бардаль А.Б. – 927, 928  
Бардин М.Ю. – 38, 67  
Бардина Е.Г. – 728  
Баркан В.Ш. – 232  
Баронина Ю.А. – 844  
Барсуков И.Е. – 823  
Барталев С.А. – 286  
Бартош О.П. – 1388  
Бартош Т.П. – 1388  
Барышев И.А. – 665  
Басарев М.В. – 1066  
Басарева В.Г. – 874  
Басин Б.М. – 1142  
Бастриков С.Н. – 1036  
Батаршин В.О. – 1215  
Батомункуев А.С. – 1320  
Батомункуев В.С. – 1085  
Батрагин Д.А. – 447  
Бахмет О.Н. – 1283  
Бахтин П.Д. – 869  
Башкиров М.Б. – 924  
Башмачников И.Л. – 141  
Безносиков В.А. – 239  
Безносов П.А. – 20  
Бекарева С.В. – 889  
Белей И.И. – 1247  
Беликов И.Б. – 78  
Беликов С.Е. – 20  
Белкин В.В. – 1183  
Белкина Н.А. – 674  
Белкина О.А. – 258  
Белов С.В. – 2  
Белова Н.Г. – 20  
Белгородцев О.В. – 1195, 1211, 1229  
Белогуров А.Н. – 1329  
Белозеров И.П. – 789  
Белоненко Т.В. – 141  
Белонович О.А. – 472  
Белоусов С.К. – 20  
Белоусова А.В. – 811  
Белухин А.И. – 892  
Бельдиман Л.Н. – 319  
Беляева О.И. – 812  
Беляевская-Плотник Л.А. – 809  
Беляков Г.В. – 1269  
Белянин Д.К. – 747, 769  
Бергер В.Я. – 666, 668  
Бердников Н.Н. – 1171  
Березина Е.В. – 73, 78  
Березина Н.А. – 352, 675, 676  
Березовский Д.А. – 1251  
Беринг В. – (4)  
Берман Д.И. – 353  
Берников К.А. – 359  
Беспалая Ю.В. – 362  
Беспярых А.В. – 373  
Бессонова Е.В. – 1027  
Бесхижко В.В. – 1053  
Бесчастный К.С. – 1237  
Бешенцев В.А. – 107  
Биев А.А. – 890  
Бизиков В.А. – 1347  
Бирюкова А.А. – 1014, 1079  
Бисеров М.Ф. – 450  
Битнер А.К. – 592  
Бияк Л.Л. – 813  
Благодатских Л.С. – 262  
Боббе С. – 1001  
Бобров И.Р. – 929  
Бобров К.А. – 125  
Бобров Ю.А. – 259, 260, 264, 302, 1279  
Боброва В.К. – 38  
Бобылев Н.Г. – 814  
Богачев Ю.А. – 3  
Богданов А.Н. – 114  
Богданов А.П. – 1314  
Богданов В.Д. – 477  
Богданов М.В. – 1304  
Богданова Е.Н. – 858  
Богданова М.Д. – 20  
Богданова О.В. – 792  
Богданова Ю.Н. – 809  
Богданович А.Б. – 1401, 1402  
Богданович Н.Н. – 616  
Боголицын К.Г. – 252, 253, 266, 310, 636  
Богорадова Л.Н. – 1023  
Богоявленский В.И. – 815  
Богоявленский И.В. – 930  
Богута О.Н. – 931  
Боескоров Б.С. – 924  
Боескоров Г.Г. – 497  
Бойченко Л.И. – 1302  
Бойчук М.А. – 296  
Боков И.А. – 224

Болгов А.Е. – 1326  
Болдырев М.Л. – 196  
Болотов И.Н. – 390, 403  
Большаков А.А. – 484  
Большакова М.А. – 601  
Бондарев Э.А. – 193, 1238, 1239  
Бондарь М.Г. – 451, 476  
Бонк Т.В. – 144  
Борисов В.М. – 1339, 1340  
Борисов Е.В. – 594  
Борисов Р.Р. – 354  
Борисов Ю.А. – 1080  
Борисова Е.А. – 498  
Борисова Н.В. – 924  
Борисова Н.Н. – 1240  
Борисюк В.Н. – 452  
Боровик Г.М. – 1185  
Боровичев Е.А. – 263, 323, 754, 798  
Боровлев А.Ю. – 241  
Бородин А.В. – 359  
Бородин Д.Р. – 869  
Бородкин В.Н. – 625  
Бортник А.Ф. – 924  
Борщ С.В. – 38, 67  
Боун С. – 4  
Бочарова А.В. – 1392  
Бочарова Л.К. – 809  
Бочкарев А.В. – 610  
Бочкарев В.С. – 595  
Бочкарев Ю.А. – 634  
Бочкова Е.В. – 1352  
Бояркин И.В. – 457  
Боярский П.В. – 20  
Брадик Д.И. – 741  
Бредихин А.В. – 727  
Бредихин А.И. – 1081  
Бредихин С.В. – 869  
Бредихин С.И. – 991  
Бриллиантов Н.Д. – 816  
Брыжак Е.В. – 1167  
Брыксина Н.А. – 114  
Бубнов М.О. – 277  
Бубнова М.Б. – 742, 776  
Бударова В.А. – 792  
Будикина М.Е. – 210  
Бувевич А.Г. – 237  
Бужинская Г.Н. – 355, 356  
Бузин И.В. – 1258  
Бузин И.С. – 225, 228  
Букатов А.А. – 103  
Булатов О.А. – 1346  
Булгакова Е.А. – 20  
Булдович С.Н. – 196  
Булышева В.В. – 260  
Булышева И.С. – 259, 264, 1279  
Бульбак Т.А. – 575  
Бульон В.В. – 667-669  
Бунеев В.М. – 931  
Бунин И.А. – 932  
Бурак П.И. – 823  
Бурдуков Т.К. – 916  
Бурков П.В. – 1178  
Буров И.А. – 1047  
Бурцев В.В. – 685  
Бурцев И.Н. – 914  
Бурцев Н.Н. – 933  
Бурштейн Л.М. – 618, 939  
Бурый О.В. – 20  
Бурянина Н.С. – 924  
Буслов А.В. – 453  
Бусырев В.М. – 891  
Бутикова Е.В. – 922  
Бухаров А.В. – 883  
Бухарова Е.Б. – 883  
Бушуев В.В. – 1008  
Бушуев Н.С. – 1172  
Буяновский А.И. – 1341  
Быков А.А. – 1027  
Быков В.М. – 817  
Быковский В.А. – 20  
Быстрова А.Г. – 20  
Бьерклунд К.Р. – 346  
Бэк Енжун – 25  
Бялт В.В. – 265, 300, 319  
Бястинова Л.М. – 924, 1280  
Вагайцева К.В. – 1392  
Ваганов М.А. – 789  
Ваганов Ю.В. – 1270  
Ваганова Н.В. – 20  
Вайлунов К.В. – 818  
Вакуловский С.М. – 749  
Валенцев А.С. – 454  
Валуиских О.Е. – 308  
Валь О.М. – 1026  
Валеева О.В. – 593  
Варенцов М.И. – 72  
Варламов С.П. – 194  
Варламова Н.Н. – 1192  
Варыгин А.О. – 1191  
Васеха М.В. – 892  
Василевич Р.С. – 239  
Василец П.М. – 1353  
Васильев В.Н. – 924  
Васильев Н.П. – 1015  
Васильев П.Ф. – 1033, 1035, 1051, 1052  
Васильев Ю.В. – 991  
Васильева Ж.В. – 892  
Васильева Н.Н. – 1287  
Васильева С.П. – 1082, 1111  
Васин С.А. – 1106  
Васянович Ю.А. – 742, 899, 1192, 1220  
Вахнина О.В. – 36  
Вахрин И.С. – 1138  
Вахромеев А.Г. – 1260  
Вахрушев С.А. – 1232  
Вахрушева С.В. – 949  
Ващалова Т.В. – 1298  
Вашук А.Э. – 1047  
Вдовенко С.И. – 1354  
Вдовина Н.В. – 1321  
Велижанина М.Ю. – 924  
Великин С.А. – 1157

Величенко В.В. – 924  
Величко В.В. – 920  
Вергун А.П. – 20  
Веретенова Т.А. – 1223  
Вертянкина В.Ю. – 38  
Верхушина В.Ю. – 1275  
Вершинин Е.А. – 359  
Вершубская Г.Г. – 1371  
Веселов С.А. – 471  
Веселова О.Ф. – 297  
Весман А.В. – 141  
Ветчинникова Л.В. – 1296, 1308, 1315  
Вешкурова А.Б. – 1083  
Видищева О.Н. – 614  
Викторов А.С. – 35, 729  
Винарский М.В. – 403  
Виноградова А.В. – 1084  
Виноградова Ю.А. – 306  
Винокурова М.Н. – 1360  
Винокурова Т.А. – 195, 1175  
Витязева О.В. – 1361  
Вихрев И.В. – 390  
Вихрева Д.В. – 358  
Вишератин В.Н. – 67  
Вишневский А.Г. – 1106  
Владимирова В.Г. – 934  
Владимирова Г.Н. – 267  
Владимирцев В.А. – 79, 1397  
Власов А. – 998  
Власов А.Б. – 819  
Власова В.В. – 869  
Власова Г.С. – 1023  
Власова Т. – 1134  
Воевода М.И. – 1386  
Войтехов М.Я. – 632  
Вокин В.Н. – 1223  
Волжанина Е.А. – 20  
Волков А.В. – 580, 585, 893, 1225  
Волков В.А. – 104  
Волков С. – 1134  
Волкова Л.С. – 731  
Волкова П.А. – 279  
Волобуев В.В. – 448  
Воловинский И.В. – 729  
Володин В.В. – 261  
Володина С.О. – 261  
Вольперт Я.Л. – 924  
Вольпин С.Г. – 590  
Воробьев В.Л. – 1212  
Воробьева И.А. – 867  
Воробьева О.В. – 680  
Воробьева С.В. – 107  
Воронина Л.В. – 820  
Воронина Н.В. – 935  
Воронков А.Ю. – 364  
Воронов С.А. – 936  
Воронова В.В. – 598  
Воропаев А.В. – 616  
Ворцепнева Е.В. – 357, 387  
Восель Ю.С. – 769  
Воскобойникова О.С. – 455  
Востриков В.И. – 1210  
Востриков С.С. – 937  
Вохмин С.А. – 1226  
Вузман Е.И. – 269  
Вязанкин А.С. – 38  
Габдрахманова Т.С. – 1008  
Габов Д.Н. – 239  
Габышева Л.П. – 1297  
Габышева Н.С. – 1281  
Гаврилов А.В. – 20, 196  
Гаврилов Д.Ю. – 966  
Гаврилова Е.О. – 360  
Гаврилова О.И. – 1290, 1309  
Гаврильев В.С. – 1139  
Гаврильева Л.Д. – 924  
Гагаев С.Ю. – 137, 408  
Гагарин В.И. – 670, 680  
Газдич С. – 1114  
Газзаева Е.М. – 37  
Газизов А.А. – 1256  
Гайна К. – 20  
Галактионов В.А. – 761  
Галактионов К.В. – 396  
Галимова А.А. – 277  
Галушкин Ю.И. – 606  
Гальцев И.Н. – 917  
Гальцева Н.В. – 882, 894  
Галямов А.В. – 893  
Гангус И.А. – 20  
Ганин М.Ю. – 111  
Гараев Р.И. – 596  
Гаранина С.А. – 235  
Гармышев В.В. – 1298  
Гасников О.А. – 105  
Гасникова А.А. – 938  
Гассий В.В. – 863  
Гафуров Д.О. – 592  
Гацких И.В. – 297  
Гашев С.Н. – 20, 688  
Гевало К.В. – 1193  
Генкал С.И. – 270, 271  
Георгиади А.Г. – 106  
Герасимов А.А. – 1172  
Герасимов Б.Б. – 555  
Герасимов Д.С. – 1257  
Герасимова А.В. – 377  
Герасимова Л.В. – 896  
Герасимова М.И. – 20, 233  
Гермогенов С.С. – 1034  
Геррейро А. – 889  
Гершман М.А. – 869  
Гетман В.Э. – 788  
Гибшер Н.А. – 575  
Гилаев Р.М. – 597  
Гилев Н.Г. – 1171  
Гилев Н.Н. – 457  
Гильманова Г.З. – 556  
Гильмияров Е.А. – 1061, 1187  
Гинзбург В.А. – 38  
Гиппиус Ф.Н. – 20  
Гитарский М.Л. – 38

Гладырь А.В. – 1220  
Глазков В.Н. – 38  
Глазов М.М. – 859  
Глазунов В.А. – 20  
Глазунова А. – 998  
Глубоковский М.К. – 1347  
Глухов А.И. – 822  
Глухова И.М. – 1016  
Говор И.Л. – 38  
Говоров З.Н. – 1194  
Гогберидзе Г.Г. – 940  
Гоголев Г.Д. – 790  
Голенков Д.А. – 1140  
Голиков А.В. – 391  
Голиков А.И. – 924  
Голикова Л.Н. – 1345  
Голованева А.Е. – 686  
Голованов И.С. – 448  
Головатюк С.М. – 1027  
Головина Е.О. – 307  
Головков А.Е. – 1057  
Голокова Г.В. – 1017  
Гололобова А.Г. – 924  
Голосной А.С. – 1050  
Голубев А.Д. – 38, 67  
Голубев Д.А. – 272, 776  
Голубев С.С. – 1  
Голубкина Н.А. – 1390  
Голубцов В.А. – 1172  
Голубчиков Ю.Н. – 20  
Голубь А.М. – 458  
Голубятников Л.Л. – 273  
Гольд М.В. – 883  
Гольдерова А.С. – 1358, 1394  
Гольдман А.А. – 924  
Голянд И.Л. – 978  
Гомбоев Б.О. – 873  
Гонтарь В.И. – 364  
Гонтарь Е.В. – 1155  
Гончаров В.К. – 788  
Гончаров Р.В. – 983  
Гончарова Н.Н. – 293  
Гончарова О.А. – 1282, 1284, 1285  
Горбаев А.В. – 897  
Горбанев С.А. – 1363  
Горбовских А.В. – 981  
Гордячкова О.В. – 924  
Горлачев В.П. – 459  
Горлачева Е.П. – 459  
Горленко Н.В. – 897  
Горлов И.В. – 1260  
Горохов А.Н. – 924  
Горохов М.Н. – 448  
Горохова М.А. – 1111  
Горохова С.Г. – 1356  
Горошко М.В. – 556  
Горшкова А.В. – 1364, 1398  
Горюнов Е.Ю. – 615  
Горячевская Е.С. – 878  
Горячко М.Д. – 20  
Гохберг Л.М. – 869

Грабар В.А. – 38  
Грабовик С.И. – 274, 275  
Грабовский В.И. – 241  
Градова А.В. – 688  
Греве М. – 380  
Грекова Е.Н. – 1378  
Гречин Е.Г. – 1257  
Гречкина Л.И. – 1365  
Гречушников М.Г. – 20  
Гриб Н.Н. – 20  
Григоренко К.С. – 108  
Григорьев А.А. – 732  
Григорьев А.В. – 1366  
Григорьев В.А. – 489  
Григорьев М.Н. – 941  
Григорьев М.С. – 1253  
Григорьев М.Ф. – 1299, 1322  
Григорьева А.А. – 1394  
Григорьева А.И. – 1299, 1322  
Григорьева Е.Е. – 5  
Григорьева Е.Э. – 924  
Григорьева Н.Н. – 1328  
Григорьева О.И. – 1300  
Григурина Т.В. – 38  
Гринченко Д.Р. – 999  
Гринштейн Ю.И. – 1359  
Гриняк В.М. – 942  
Гриценко С.Е. – 924  
Гричанов И.Я. – 351  
Гришанова А.Г. – 1102  
Гришина Н.В. – 1326  
Грищенко Б.А. – 1066  
Грищенко М.А. – 605  
Громов Е.В. – 1213  
Громов С.А. – 67  
Громова Е.А. – 824  
Груздев А.Р. – 481  
Груздева М.А. – 465  
Грум-Гржимайло О.А. – 632  
Губанов М.Н. – 20  
Губер Д.В. – 921  
Губин С.В. – 233  
Губина Н.А. – 1151  
Гудина А.Г. – 1314  
Гудков А.Б. – 1372  
Гудкова Т.Б. – 1106  
Гудошников Ю.П. – 109, 1258  
Гужев И.Д. – 1185  
Гузей Д.В. – 1056, 1262  
Гула К.Е. – 776  
Гулеватенко А.А. – 1215  
Гуляев В.Н. – 1242  
Гуляев П.В. – 924  
Гуляева Е.Н. – 276  
Гуринов А.Л. – 727  
Гурьянов В.А. – 572  
Гусакова М.А. – 253, 310  
Гусев Е.В. – 1342  
Гусев С.И. – 38  
Гурджинян А.С. – 1073  
Давааху Н. – 910

Давиденко И.С. – 1232  
Давлетшин С.Г. – 67  
Давыдов Г.И. – 1033, 1035, 1051, 1052  
Давыдова А.Ю. – 697  
Давыдова Н.Г. – 397  
Давыдова П.В. – 924  
Давыдова Т.В. – 240  
Дале С. – 682  
Данзанова М.В. – 198  
Даниленко А.О. – 140  
Данилов В.А. – 924  
Данилов И.Е. – 1178  
Данилов П.И. – 492  
Данилов П.П. – 924  
Данилова Л.И. – 924, 1015  
Данилова Т.А. – 1025  
Даньшина А.В. – 147  
Дарбасов В.Р. – 873, 1026  
Датий А.В. – 645  
Дворянкин Г.А. – 460  
Девинаова В.В. – 978  
Девликамова Г.В. – 943  
Девятисильный А.С. – 942  
Девятова Е.А. – 311  
Дегтева Ж.Ф. – 924  
Дегтева П.В. – 944  
Деев М.Г. – 20  
Делахова А.М. – 924  
ДеЛонг Р.Л. – 472  
Демахина Т.В. – 798  
Дементьев В.Е. – 807  
Дементьева Т.В. – 67  
Демидов А.Б. – 670, 680  
Демидов А.Н. – 20  
Демин В.В. – 697  
Демчев Д.М. – 104  
Демченко А.В. – 1250  
Демчук А.Л. – 5  
Денева С.В. – 736  
Денисенко А.Д. – 456  
Денисенко С.Г. – 671, 672, 682  
Денисов В.В. – 1343  
Денисов Д.Б. – 798  
Денисова В.И. – 38  
Денисова И.В. – 633  
Денисова О.А. – 1367  
Дербинева Е.В. – 1018  
Дерябина И.С. – 954  
Джавршян А.М. – 1019  
Джолдасова Р. – 199  
Джурик В.И. – 1167  
Дзюба Ю.А. – 915  
Дзюбло А.Д. – 598  
Дианский Н.А. – 129  
Дитковский К.А. – 869  
Дмитревский Н.Н. – 116  
Дмитриев А.В. – 240  
Дмитриев М. – 998  
Дмитриева Л.М. – 825  
Дмитриева Т.Е. – 20  
Дмитриевский А.Н. – 599, 945  
Дмитриенко И.А. – 1176  
Добровольский А.И. – 1217  
Добролюбов С.А. – 127  
Докторов М.Е. – 673  
Докучаев Н.Е. – 461  
Долгих Ю.Н. – 1253  
Долгушин В.Н. – 1063  
Долженко К.В. – 618  
Долгина А.Ю. – 1169  
Домаренко В.А. – 761  
Доможиров В.К. – 1321  
Доронина М.С. – 20  
Дорофеева А.А. – 921  
Дорофеева Е.А. – 442  
Дорохова А.С. – 1388  
Дохунаев М.Е. – 673  
Дриц А.В. – 683, 684  
Дружинина А.С. – 252, 266  
Дручин В.С. – 600  
Дубина-Чехович Е.В. – 1283  
Дубинина Е.О. – 120, 133  
Дубров А.Д. – 1171  
Дубровин В.А. – 1368  
Дулова С.В. – 1323  
Дульцев Ф.Ф. – 197  
Дунаев В.А. – 1227  
Дуркин С.М. – 1243, 1255  
Духова Л.А. – 106  
Духовской Д.С. – 141  
Дымов В. – 998  
Дьяков М.Ю. – 826  
Дьяконов К.Н. – 634  
Дьячкова Т.Ю. – 314  
Дьячковская А.Г. – 685  
Дэви Н.М. – 277  
Дягилев Г.Т. – 1324, 1334  
Евдокимов В.И. – 1369  
Евдулов Д.В. – 1044  
Евсеев А.В. – 20  
Евсеев В.В. – 1049  
Евсеев П.В. – 827, 959  
Евтюгин В.Г. – 373  
Егасов Р.В. – 462  
Егоров А.А. – 265, 319  
Егоров А.Л. – 1188  
Егоров В.А. – 286  
Егоров В.И. – 67  
Егоров И.Я. – 1334  
Егоров Н.Е. – 924, 946  
Егоров Т.Т. – 1141  
Егорова А.Д. – 563, 1143  
Егорова А.И. – 924  
Егорова Г.Н. – 200, 984, 1147  
Егорова Е.В. – 733  
Егорова Р.А. – 240  
Егорова Т.П. – 924, 997  
Едисеев О.С. – 1158  
Ездина Н.П. – 989  
Езимова Ю.Е. – 735  
Екимова И.А. – 357, 365  
Елаев Э.Н. – 494

Елатинцева Ю.А. – 1351  
Елесин М.А. – 1151  
Елисеев Д.О. – 985  
Елисеев П.И. – 1253  
Елисеева Е.Н. – 302  
Елистратов В.В. – 947  
Елькина Г.Я. – 736  
Емельянов Б.А. – 1142  
Емельянова Л.Г. – 463  
Енчилик П.Р. – 235  
Епифанов А.О. – 749, 750  
Епифанова И.Э. – 750  
Ердаков Л.Н. – 485  
Еремеева Д.С. – 1375  
Еременко А.А. – 1206, 1221  
Еременко Е.А. – 727  
Еремин Г.М. – 1195  
Ерина Н.А. – 991  
Ермаков Н.С. – 948  
Ерохина И.А. – 488  
Ершов В.В. – 201, 737  
Ершов П.Н. – 464  
Ершова И.В. – 858  
Есиков С.Н. – 1265  
Есикова Т.Н. – 949  
Ескин А.Ю. – 1167  
Ефанова Е.Н. – 1398  
Ефимов В.М. – 1156, 1159  
Ефимов С.В. – 74  
Ефимов Я.О. – 1258  
Ефимова Н.П. – 590  
Ефремов В.Н. – 202, 203  
Ефремова А.В. – 1394  
Ефремова С.Д. – 1358, 1394  
Ефремова С.Е. – 563  
Жамойда В.А. – 34  
Жангуров Е.В. – 224  
Жарков Р.В. – 557  
Жарницкий В.Я. – 1160  
Жаров В.С. – 950  
Жданов С.В. – 1205  
Жданова С.М. – 1182  
Жегулин Г.В. – 130  
Жеишев Р.С. – 951  
Железняк М.Н. – 213, 898  
Желонкина Е.Э. – 1302  
Жемчугова Т.Р. – 38, 67  
Жернаков В.Н. – 1036  
Животовская М.А. – 69  
Жигарев В.А. – 1056, 1262  
Жигунова Г.В. – 1074  
Жижин В.И. – 1196  
Жилин А.Ю. – 738  
Жирков А.Ф. – 204, 1196  
Жиров В.К. – 1293  
Жиров С.В. – 392  
Жичкин А.П. – 1343  
Жудро И.С. – 6  
Жужгина И.А. – 1084  
Жуков М.А. – 828  
Жукова В.В. – 1223  
Жукова С.А. – 1197  
Жура С.Е. – 858  
Журавлев А.В. – 20, 822  
Журавлев В.Г. – 761  
Журавлева О.Г. – 1197, 1198  
Журкова И.С. – 769  
Забавников В.Б. – 480, 627  
Забелин М.М. – 739, 1344  
Забела А.А. – 7  
Заболотских Е.В. – 69  
Завьялов А.А. – 1222  
Загайнова М.С. – 771  
Загирова С.В. – 635  
Задворных В.А. – 74  
Заделенова А.В. – 1018  
Задков А.П. – 1027  
Зайков К.С. – 809  
Зайнетдинов Б.Г. – 38  
Зайнуллина К.С. – 1294  
Зайончковская Ж.А. – 1106  
Зайцев М.Г. – 1170  
Закусин С.В. – 235  
Заляднов В.Ю. – 1217  
Замогильный С.И. – 466  
Замолодчиков Д.Г. – 241  
Заморщикова Л.С. – 924  
Замятина Н.Ю. – 829, 983  
Зангеева Н.Р. – 1085  
Зануздаева Н.В. – 283, 285  
Запорожец Д.В. – 1038  
Зарипов А.С. – 1319  
Зарубин А.А. – 1380, 1392  
Заусаев В.К. – 830  
Захаров А.В. – 4  
Захаров В.Е. – 952  
Захаров Д.В. – 391  
Захаров М.И. – 68  
Захаров С.В. – 1106  
Захарова А.И. – 924  
Захарова Е.В. – 953  
Захарова Н.И. – 121  
Захарова С.П. – 1086, 1111  
Захарова Ф.А. – 1394  
Захарченко Е.Н. – 649  
Захарьин К.Н. – 978  
Захваткина Н.Ю. – 69  
Зачесов А.В. – 954  
Зачиняева Л.А. – 955  
Звегинцева Е.П. – 558  
Зверев А.В. – 40  
Зверева В.П. – 776  
Зворыкина Ю.В. – 956  
Звягинцев А.М. – 67  
Зейда М.В. – 831  
Зеленников О.В. – 442, 467  
Земцовская Е.В. – 1058  
Земцовский А.В. – 1213  
Зенкин И.С. – 1215  
Зенков Е.В. – 1171  
Зенкова П.Н. – 766  
Зеньков И.В. – 740, 1223

Зимин А.В. – 130  
Зимнякова Т.С. – 883  
Зинченко А.В. – 67  
Злотникова Т.В. – 8  
Зорин Г.Е. – 1325  
Зотин А.А. – 366  
Зотова О.Е. – 1284, 1285  
Зубарева Л.В. – 832  
Зубкова М.А. – 279  
Зубов И.Н. – 647  
Зубрий Н.А. – 358  
Зудин И.В. – 1067  
Зудина С.М. – 468  
Зуев А. – 900  
Зуев А.А. – 20  
Зуев Ю.А. – 385  
Зуева А.С. – 1087  
Зуева Е.С. – 788  
Зуева И.Н. – 618  
Зыкин Н.Н. – 111  
Зыков С.Б. – 764  
Зыкова Е.Н. – 764  
Зыкова Н.В. – 1088  
Зырянов С.В. – 480  
Зяблицева И.В. – 1027, 1032  
Ибрагимова Д.В. – 469  
Иванов А.В. – 68  
Иванов А.Г. – 1214  
Иванов А.И. – 560  
Иванов А.О. – 470  
Иванов В.А. – 1187, 1244  
Иванов В.В. – 553, 559, 924  
Иванов В.Н. – 750  
Иванов Г.В. – 1037  
Иванов Д.А. – 1214  
Иванов Е.В. – 924  
Иванов Е.Е. – 1153  
Иванов К.П. – 896  
Иванов Л.П. – 1089  
Иванов М.И. – 20  
Иванов П.Ю. – 367  
Иванов Р.В. – 1333  
Иванова А.А. – 127  
Иванова А.Е. – 957  
Иванова Д.А. – 614  
Иванова И.К. – 1161  
Иванова И.Ю. – 958, 987  
Иванова Н.А. – 227, 1070, 1162  
Иванова Н.С. – 67  
Иванова О.И. – 791  
Иванова С.С. – 280  
Иванова Т.С. – 442  
Ивахно Н.В. – 1395  
Ивахнов А.Д. – 281  
Ивахов В.М. – 38  
Иващенко В.И. – 561  
Ивлева Т.П. – 771  
Игнатенко И.М. – 1227  
Игнатов П.А. – 554  
Игнашов П.А. – 282, 640  
Идрисов Р.Х. – 1163  
Ижбулдин А.К. – 958  
Измайлова А.В. – 112, 135  
Илларионов В.В. – 1066  
Ильин А.В. – 113  
Ильинова А.А. – 885, 901, 902  
Ильинова М.К. – 1315  
Ильмаст Н.В. – 734  
Ильясова А.И. – 391  
Илюшин Д.Г. – 20  
Имаев В.С. – 20  
Имаева Л.П. – 20  
Имшенник Е.В. – 38  
Иоффе А.О. – 1303  
Исаев А.Г. – 811  
Исаева Л.Г. – 283, 737, 798  
Исаин Н. – 998  
Исланкина Е.А. – 869  
Исрапилова Л.Ш. – 903  
Исупова О.Г. – 1106  
Ицкович М.В. – 117  
Ишаев Л. – 998  
Ишкинов С.М. – 1256  
Ищенко А.Д. – 1071  
Кабалин М.Ю. – 911  
Кабалинский А.И. – 823  
Кабелко С.Г. – 1227  
Каверин Д.А. – 229  
Кавцевич Н.Н. – 488  
Каганский В.Л. – 20  
Кадочникова Л.М. – 1253  
Кадулин М.С. – 228, 230  
Казакова Н.В. – 1048  
Казаченко В.Н. – 368, 369  
Казузь Н.А. – 370  
Каймонов М.В. – 1144, 1164  
Калачева Л.П. – 1248, 1249  
Калашник А.И. – 1038  
Калашник Н.А. – 1038, 1165  
Калинин А.А. – 473  
Калинина З.Е. – 922  
Калинина Л.М. – 603  
Калиничев В.Н. – 1214  
Калиничева С.В. – 205  
Калинкина Н.М. – 674  
Калиновская О. – 15  
Калихман Т.П. – 793  
Калмыков А.Г. – 614  
Калмыков Г.А. – 614  
Кальева М.А. – 1370  
Калужный А.С. – 1200  
Калужный И.Л. – 637, 638  
Каменогородский Н.Е. – 67  
Каминская А.В. – 231  
Каминский В.Д. – 9  
Кампеева Е.Е. – 1090  
Канев В.А. – 308  
Канцерова Л.В. – 274, 284  
Капитонова Т.А. – 1173, 1180  
Карабань Р.Т. – 38  
Карандашева В.О. – 1365  
Карасева Т.А. – 1345

Каратаева Т.А. – 833, 924  
Караулов Н.Г. – 1217  
Караченкова А.А. – 67  
Карачурина Л.Б. – 1106  
Каргинова-Губинова В.В. – 1009  
Карелин Д.В. – 241  
Каримова А.Б. – 10  
Каримова М.Е. – 285  
Кармановская Н.В. – 1151  
Карнаева А.Е. – 741  
Карпенко В.И. – 487  
Карпов А.А. – 1314  
Карпова А.А. – 1287  
Карпова Т.С. – 977, 1140  
Карсанаев С.В. – 924  
Карташова М.И. – 20  
Касимов Л.Б. – 823  
Касьянов И.В. – 595  
Касьянова А.Л. – 959  
Катарей В.Г. – 921  
Катохин А.В. – 361  
Катцов В.М. – 74  
Качалкин А.В. – 234  
Качур В.А. – 101  
Кашинова Е.А. – 869  
Каширина О.Ю. – 1367  
Каширцев В.А. – 618  
Кашубин С.Н. – 20  
Кашулина Г.М. – 232  
Кашурина Я.В. – 1305  
Кашутин А.В. – 1383  
Кашутин А.Н. – 287, 733  
Кашутина И.А. – 733  
Кваша Е.А. – 1106  
Квашнин Ю.Н. – 20  
Кешева Л.А. – 67  
Кизеев А.Н. – 768  
Килипко В.А. – 895  
Ким М. – 11  
Киприянова Н.С. – 924  
Киреева М.Б. – 20  
Кириллин А.Р. – 207, 1186, 1196  
Кириллин В.М. – 1139  
Кирилов В.Е. – 553, 559  
Кирилова Е.А. – 144  
Кирин В.Н. – 1376  
Кирсанов А.К. – 1226  
Киртаев Г.В. – 803  
Кирюшина Е.В. – 1223  
Кирышов Б.М. – 38  
Киселев С.В. – 474  
Киселенко А.Н. – 988  
Кисиль О.Я. – 401  
Кислова Ю.А. – 361  
Кичигин А. – 1267  
Кищенко И.Т. – 288  
Кладкин В.П. – 206  
Клеванная М.К. – 677  
Клековкина А.О. – 601  
Клементьев А.М. – 475  
Клепак Д.Н. – 1268  
Клепарская Е.В. – 1091  
Клепарский В.Г. – 1091  
Клещенко И.И. – 1270  
Климин М.А. – 649  
Климов А.В. – 303  
Климова А.В. – 287, 733  
Климович В.И. – 1166  
Клочкова Н.Г. – 303  
Книпович Н.М. (1862–1939) – (346)  
Князева М.А. – 940  
Кобзев А.С. – 960  
Ковалев О.Д. – 358  
Ковалева В.А. – 306  
Ковалева Г.Г. – 869  
Ковалева Н.В. – 869  
Ковалевская О.А. – 1179  
Коваленко А.А. – 118  
Коваль М.В. – 144  
Ковальский Ю.Г. – 1390  
Ковров Г.С. – 924, 946  
Ковшов А.А. – 1376  
Кожевников А.В. – 144  
Кожевников А.Ю. – 636  
Кожевников С.А. – 834  
Кожемякина И.А. – 1235  
Кожин М.Н. – 269, 278, 307, 798  
Козлов А.А. – 1002  
Козлов А.И. – 1371  
Козлов В.И. – 1396  
Козлов Д.Н. – 557  
Козлов И.Е. – 130  
Козлова Е.В. – 616  
Козловский В.В. – 835  
Козулин В.М. – 485  
Козырев А.А. – 1197, 1198, 1211  
Козырев С.А. – 1199–1201  
Козырева Е. – 998  
Козьмин Б.М. – 20  
Кокиева Г.Е. – 962  
Колбудаев П.А. – 286  
Колдунов А.В. – 141  
Колесник А.Ю. – 554  
Колесников Н.А. – 1380, 1392  
Колесникова А.А. – 379  
Колодезников В.Е. – 924  
Коломейцев В.В. – 144  
Колпаков В.Б. – 1205  
Колпащиков Л.А. – 451, 476  
Кольцов Д.Б. – 641  
Кольцова А.А. – 836  
Комбарова Т.В. – 1092  
Комгорт М.В. – 625  
Комендантов А.Ю. – 409  
Комиссаров И.Д. – 238  
Комлык И.П. – 1326  
Конакова Т.Н. – 375  
Кондаков А.А. – 488  
Кондаков А.В. – 390, 401, 403  
Кондаков А.П. – 602  
Кондакова В.А. – 961, 995  
Кондакова М.Ю. – 140

Кондратьева С.Н. – 639  
Конева М.Н. – 743  
Конечная Я.В. – 20  
Кониная О.Т. – 754  
Коновалов А.А. – 20  
Коновалов А.В. – 1250  
Коновалова Л.В. – 1088  
Коновалова Л.И. – 472  
Коновалова Н.В. – 20  
Коновалова Н.Ю. – 1020  
Коновалова О.Е. – 965  
Кононов А.В. – 924  
Копелько К.В. – 821  
Конорева Л.А. – 798  
Константинов А.В. – 74  
Константинов П.И. – 1362  
Константинова Л.И. – 1394  
Константинова Н.А. – 798  
Константинова Т.Н. – 924  
Конторович А.Э. – 604, 939  
Конторович В.А. – 603, 604  
Конурин А.И. – 1221  
Конюхов И.В. – 680  
Копейкина Е.И. – 307, 323, 798  
Копейкин В.М. – 774  
Копориков А.Р. – 477  
Коптев С.В. – 1304  
Копчик Г.Н. – 230, 232, 794  
Копчик С.В. – 794  
Копырина Л.И. – 305  
Коржавин А.В. – 762  
Кормачкова Д.С. – 1163  
Корнеев А.Г. – 987  
Корнеев О. – 119  
Корнеева Е.В. – 1386  
Корнилов Ю.В. – 924  
Корнишин К.А. – 1258  
Коробицына Е.В. – 1372  
Коробкова Т.С. – 1286  
Коровкин А.Г. – 1093, 1122  
Королев А.А. – 1216  
Королев И.Б. – 1122  
Королева Н.А. – 20  
Королева Н.Е. – 228, 323, 798  
Королюк Ю.Ф. – 924  
Коростелев А.С. – 1069, 1247  
Коростелев Д.А. – 837  
Коротков В.Н. – 38, 794  
Корсунова Ц.Д.-Ц. – 240  
Корчагина Т.А. – 371  
Корчак Е.А. – 838, 1094  
Корчин В.И. – 1401, 1402  
Корчина Т.Я. – 1401, 1402  
Коршукова А.М. – 448  
Коршунова Н.Н. – 67  
Корюков В.С. – 1251  
Корякин А.К. – 962  
Корякина В.В. – 1161  
Корякина Д.М. – 1305  
Корякина Л.П. – 1327, 1328  
Корякина Т.Н. – 478  
Косарева Ю.В. – 1053  
Косевич Н.И. – 196  
Косицкий А.Г. – 20, 146  
Косменко Л.С. – 140  
Кособоккова К.Н. – 20  
Косогорова Л.А. – 963  
Косой В. – 998  
Косова С.А. – 120, 133  
Костин А.В. – 564  
Костин Д.А. – 211  
Костина А.М. – 776  
Кострова Г.Н. – 1374, 1381  
Костыгов А.Ю. – 363, 372  
Костылев С.С. – 1226  
Костюков А.Д. – 1037  
Костяной А.Г. – 70, 122, 136  
Котенев Б.Н. – 1346, 1347  
Котенков А.В. – 1202  
Котик И.С. – 593, 606  
Котик О.С. – 593  
Коткин К.С. – 20  
Котляков В.М. – 241  
Котлякова М.Г. – 38  
Котова Т.В. – 20  
Кофиади И.А. – 396  
Кохране С. – 682  
Коченкова А.И. – 296  
Кочкарев А.П. – 479  
Кочкарев П.В. – 479  
Кочкина Д.Б. – 1373  
Кочкина Ю.В. – 621  
Кошелева А.Е. – 636  
Кравцова В.И. – 20, 36  
Кравченко В.Н. – 359  
Кравченко И.Ю. – 744  
Кравченко О.В. – 565  
Кравчишина М.Д. – 132, 683  
Краденых И.А. – 899  
Крапивин Д.С. – 839  
Красавина Л.П. – 1293  
Красикова А.А. – 253, 310  
Красильников Р.В. – 1050  
Красильникова Н.Б. – 1246  
Красильникова Т.А. – 38  
Красникова О.А. – 20  
Краснопольский Б.Х. – 840  
Красулина О.Ю. – 12  
Красюкова Е.В. – 1203  
Крашенинников А.Б. – 392  
Крашенинников С.П. – 13, (13)  
Крейденко Т.Ф. – 809  
Кремкова С.А. – 373  
Крехалев Н.В. – 850, 851  
Кривичев А.И. – 865  
Кривова П.А. – 841  
Кривошапкина З.Н. – 1394  
Кривченко В.А. – 991  
Кровнин А.С. – 1346  
Кроль Е.Н. – 374  
Круглов И.А. – 1259  
Круглова Л.К. – 14

Круглова С.А. – 20  
Крузенштерн И.Ф. – (15)  
Крузенштерн Э. – 15  
Крук Н.В. – 1157, 1168  
Крупник И.И. – 16  
Крупская В.В. – 235  
Крупская Л.Т. – 776  
Крутиков В.К. – 963  
Крутских Н.В. – 744  
Кручак Н.А. – 830  
Крученицкий Г.М. – 67  
Крушанова Л.А. – 1095  
Крыжевич Г.Б. – 1039, 1040  
Крылов В.В. – 1215  
Крылович О.А. – 497  
Крюков В.А. – 20, 842, 843  
Крюков В.Г. – 566, 567  
Крюков Я.В. – 843  
Ксенофонтова М.И. – 924  
Кувшинов В.А. – 1241  
Кудаманов А.И. – 605  
Кудинова З.А. – 924  
Кудрин А.А. – 375  
Кудрин П.А. – 1253  
Кудрявцев А.А. – 753  
Кудряшов Ю.И. – 991  
Кудряшова Е.В. – 809  
Кузидин К.В. – 465  
Кузменкин Д.В. – 361  
Кузнецов А.В. – 844  
Кузнецов В.Г. – 1257  
Кузнецов В.Е. – 607  
Кузнецов Г.И. – 1157, 1168  
Кузнецов Д.С. – 914, 964  
Кузнецов М.А. – 1256  
Кузнецов Н.М. – 965  
Кузнецов О.Л. – 223, 239, 296, 323, 640  
Кузнецов С.К. – 914  
Кузнецова В.И. – 869  
Кузнецова В.Н. – 1041  
Кузнецова Д.А. – 241  
Кузнецова Е.Д. – 1057  
Кузнецова Е.Ф. – 262  
Кузнецова И.А. – 869  
Кузнецова Э.А. – 77  
Кузнецова Я.В. – 1253  
Кузьмин Г.Н. – 869  
Кузьмин Г.П. – 1138, 1143  
Кузьмин Д.А. – 1171  
Кузьмин С.Р. – 1306  
Кузьмина Е.Г. – 886  
Кузьмина Н.А. – 1306  
Кузьмина Н.В. – 730  
Кузьминов И.Ф. – 869  
Кукарский С.Н. – 1252  
Кукина М.П. – 1188  
Кулакова Л.И. – 845, 966  
Кулакова Н.Н. – 1307  
Кулбанова Л.В. – 144  
Кулемеев П.С. – 481  
Кулемеева И.О. – 1352  
Куликов С.Н. – 211  
Куликова И.М. – 568  
Куликова О.А. – 741, 795  
Кулова Т.Л. – 991, 1070  
Кульнев В.Д. – 1219  
Кулядин Г.А. – 210  
Кунгурова В.Е. – 37  
Куприенок Е.И. – 38  
Куприянов К.Е. – 967  
Куприянов М.А. – 115  
Купцова В.А. – 289  
Курбанов Ю.К. – 1348  
Курилко А.С. – 1181, 1204  
Курило А.Е. – 846  
Куркин А.А. – 1253  
Курхинен Ю.П. – 1308  
Курчиков А.Р. – 625  
Курчин Г.С. – 1226  
Кутакова Н.А. – 1287  
Кутенков С.А. – 274, 290, 296, 307, 323, 640  
Кутовой А.В. – 1217  
Кутукова Н.М. – 1246  
Кутчева И.П. – 370, 689  
Куценко Е.С. – 869  
Кучеров И.Б. – 290  
Кучерявченко У.Д. – 745  
Кучко Т.Ю. – 121  
Кучко Я.А. – 121, 734  
Кылбанова Е.С. – 924  
Кэрролл М. – 682  
Лавренко Н.С. – 624  
Лавриненко И.А. – 746  
Лавров А.С. – 67  
Лавров С.А. – 637  
Лагерев А.В. – 987  
Лаженцев В.Н. – 847  
Лазарев В.А. – 968  
Лакей В.Н. – 1066  
Лапин А.В. – 568  
Лапина Н.А. – 278  
Лаптева А.М. – 376  
Лаптева Е.М. – 306, 736  
Лаптева О.И. – 984, 1006  
Лапшина Е.Д. – 291  
Ларионов Н.С. – 764  
Ларичкин Ф.Д. – 981  
Латынцев А.А. – 1223  
Латыпов В.Ф. – 1154  
Лебедев А.В. – 1374, 1381  
Лебедев В.М. – 608  
Лебедев С.А. – 122  
Лебедев Ю.А. – 1042  
Лебедева Л.С. – 71, 210  
Лебедева М.А. – 848  
Лебедь Н.И. – 1342  
Левина С.Н. – 924  
Левитина Е.Е. – 1265, 1270  
Левченко С.Г. – 823  
Легантьева В.А. – 796  
Легостаева Я.Б. – 924

Леженина Т.В. – 887  
Лезин П.А. – 404-406, 694  
Лейрих А.Н. – 353  
Леонов Е.И. – 1217  
Леонов С.Н. – 849  
Леонович П.С. – 666  
Леонтьев Д.С. – 1270  
Лепешева И.А. – 138  
Лепская Е.В. – 144  
Лепустин И.Ю. – 1062  
Лескова П.Г. – 1205  
Леушина Е.А. – 616  
Ли-Фир-Су Р.П. – 925, 926  
Лившиц В.Р. – 939  
Ликсакова Н.С. – 641  
Лимонов В.И. – 645  
Липина А.В. – 809  
Липина С.А. – 809  
Липски С.А. – 797  
Лисицына К.Н. – 377  
Лисицына Т.Ю. – 444  
Лискевич Н.А. – 20  
Литвиненко А.К. – 576  
Литвиненко Т.В. – 1096  
Литвинова И.В. – 608  
Литвинова С.В. – 1293  
Литвинцев В.С. – 899  
Литвинцева В.А. – 978  
Лихачев А.П. – 569  
Лихачев А.Ю. – 258  
Лихушин А.М. – 1179  
Лобанов Е.А. – 1206  
Лобанов К.В. – 17  
Лобкова А.Е. – 378  
Лобусев А.В. – 610  
Лобусев М.А. – 610  
Ловчиков А.В. – 1207, 1216  
Логинов В.Г. – 1097, 1098  
Логинов Д.Б. – 39  
Логинова Е.В. – 1223  
Ложечко М.В. – 850, 851  
Ложкин В.Н. – 1071  
Лозовой А.П. – 144  
Локтик О.Г. – 986  
Лопатовская О.Г. – 231  
Лопашук А.В. – 1169  
Лохов А.С. – 132  
Лукашов А.В. – 625  
Лукин В.Н. – 971, 1004  
Лукин Н.Н. – 480  
Лукин П.Д. – 1062  
Лукин Э.Р. – 210  
Лукина В.С. – 924  
Лукичев С.В. – 1211, 1213, 1229  
Лукьянов А.Н. – 38  
Лукьянова А.Н. – 146  
Лукьянова Л.М. – 1293  
Луньков А.А. – 489  
Лупачев А.В. – 233  
Лупинос М.Ю. – 470  
Лушпей В.П. – 1219  
Лыткин В.М. – 1186  
Лыткина Т.С. – 1099, 1101  
Лытов В.М. – 38  
Любас А.А. – 390  
Любин А.Н. – 1216  
Любушкина Т.Н. – 771  
Маглинец Ю.А. – 1223  
Магомедов Ш.М. – 823  
Магрицкий Д.В. – 20  
Мадьяров Т.М. – 1060  
Мазаев А.Г. – 1100  
Мазлова Е.А. – 741  
Мазур И.И. – 852  
Майдль Т.В. – 624  
Майоров Е.С. – 1226  
Майорова Л.П. – 776  
Макаров В.Н. – 731  
Макаров В.С. – 924  
Макаров Д.В. – 754  
Макаров М.И. – 228  
Макаров Н.А. – 1208  
Макарова А.П. – 924  
Макарова О.А. – 345, 482  
Макарова О.Л. – 379  
Макарченко Е.А. – 388  
Макарченко М.А. – 388  
Македон Р.А. – 1043  
Маккавеев П.Н. – 110, 680, 692  
Максимов А.А. – 676  
Максимов В.И. – 1328  
Максимов В.Н. – 1386  
Максимов Т.Х. – 924  
Максимова Д.Д. – 924  
Максимова П.В. – 1258  
Малафеев Г.В. – 774  
Малашук П.А. – 988  
Малая К. – 998  
Малев-Ланецкий Д.В. – 20  
Малеев В.Г. – 483  
Мальгин И.Г. – 1071  
Малых И.М. – 361  
Мальшев В.А. – 1059  
Мальшев Н.А. – 20  
Мальшева Т.И. – 228  
Мальгина Е.М. – 636  
Мальгина С.П. – 227  
Мальцев М.В. – 554  
Мальцев Н.П. – 821  
Мальцева И.С. – 1021  
Малюгина А.Д. – 611  
Малыевская С.И. – 1374, 1381  
Мамедов Р.А. – 615  
Мамедова С.А. – 615  
Мамонтов Ю.С. – 798  
Манкулова Ж.А. – 969  
Маннанов И.А. – 494  
Мансурова М.М. – 1069  
Маньшин Р.В. – 1102  
Манюшис А.Ю. – 823  
Маркелов Ю.И. – 237  
Маркина А.В. – 646

Марков А.А. – 821  
Марков Е.В. – 1048  
Маркова И.А. – 1375  
Маркова О.И. – 20  
Маркова С.В. – 924  
Марковская Э.В. – 1022  
Мартынов В.Л. – 1050  
Мартынов Д.М. – 869  
Мартынов Л.Г. – 1288  
Мартынов Н.Н. – 1260  
Мартынова Д.Д. – 970  
Мартынова Д.М. – 370, 380, 381, 689  
Мартынова Н.Г. – 792  
Мартынова С.В. – 869  
Мартышенков В.Е. – 1062  
Марусин А.В. – 1392  
Марченко А.А. – 929  
Марченков М.Л. – 11  
Масленникова В.В. – 20  
Маслобоев В.А. – 853  
Матвеев А.А. – 1353  
Матвеев С.Е. – 1256  
Матвеева Е.И. – 854  
Матвишин Д.А. – 904  
Мателенок И.В. – 292  
Матистов Н.В. – 318  
Матковский А.К. – 449  
Матросова И.В. – 368, 369  
Матыцын А.В. – 1216  
Матышак Г.В. – 234  
Махоткина Е.Л. – 758  
Машин Д.О. – 914  
Машонская Ю.О. – 382  
Медведева Е.А. – 450  
Меджидова Х.М. – 1383  
Межеловский И.Н. – 895  
Межеловский Н.В. – 895  
Межецкий В.В. – 611  
Мезина К.А. – 747, 769  
Мелентьев А.В. – 123  
Мелентьев А.С. – 1171  
Мелентьев В.В. – 123, 292  
Мелентьев Г.Б. – 570  
Мелехин А.В. – 798  
Мелузов А.А. – 116  
Мельгунов М.С. – 747, 769  
Мельник В.С. – 1349  
Мельник Д.С. – 618  
Мельников Е.Ю. – 484  
Мельников Н.Я. – 1209  
Мельникова В.А. – 664  
Мельникова Е.Г. – 1395  
Мельтенисова Е.Н. – 889  
Мельцов И.В. – 1320  
Мельчинов В.П. – 206  
Меньшикова И.Н. – 1255  
Меркулов П.А. – 363  
Местникова И.В. – 1145  
Метелева М.А. – 855  
Мехдиев М.М. – 821  
Мешалкин В.П. – 1084  
Мигловец М.Н. – 293  
Милетенко Н.А. – 1228  
Мильхеев Е.Ю. – 240  
Милянчук Н.П. – 734  
Минаев Н.Д. – 748  
Минаева Т.Ю. – 646  
Минакир П.А. – 928  
Минаков А.В. – 1056, 1262  
Мингазов Н.Д. – 370  
Мингалеев А.В. – 1283  
Мингалишев Ф.К. – 1232  
Минзюк Т.В. – 488  
Минина М.В. – 18  
Мирзаева А.Г. – 393  
Мирзаханова З.Г. – 836  
Миرونенко А.А. – 20  
Миرون В.С. – 997  
Мионов Н.М. – 823  
Мионов Ю.Б. – 562, 584  
Миорова Г.Е. – 1394  
Миорова С.И. – 924  
Мирошников А.Ю. – 120, 133  
Мисайлов И.Е. – 207  
Мисихин К.А. – 921  
Мискевич И.В. – 124  
Миспахов И.Ш. – 1044  
Митенко Г.В. – 20  
Митрофанова Е.С. – 1106  
Митько А.В. – 905  
Митько В.Б. – 18  
Митюнина Я.В. – 1103  
Мифтахова С.А. – 1289  
Михайлов В.В. – 294, 476  
Михайлов О.А. – 635  
Михайлова А.В. – 856  
Михайлова Е.Г. – 826  
Михальченкова Н.А. – 1104  
Михиенкова Е.И. – 1262  
Михлина А.Л. – 357  
Мишин А.С. – 1254  
Мкртчян Н.В. – 1106  
Мнацаканов В.А. – 1247  
Мовергоз Е.А. – 254  
Моисеев Д.В. – 125  
Моисеев П.А. – 277  
Моисеев С.А. – 618  
Моисеева Е.М. – 1102  
Моисеенко К.Б. – 73  
Моргун Е.Н. – 799  
Моргунова М.О. – 1008  
Мордовской С.Д. – 200  
Мордосов И.И. – 1358  
Морин А.С. – 1223  
Морина В.А. – 870  
Морозов А. – 998  
Морозов А.Н. – 20  
Морозов А.Ф. – 895  
Морозова Г.Ф. – 1102  
Морозова И.В. – 1290, 1309  
Морозова О.С. – 1172  
Моролдоев И.В. – 485

Московченко Д.В. – 20, 753  
 Мостахова Т.С. – 873, 1105  
 Мочалова О.А. – 254  
 Мошников С.А. – 1301  
 Музычук С.Ю. – 987  
 Муравьев А.Я. – 42  
 Муравья Л.Н. – 751  
 Муратов И.Н. – 114, 115  
 Мурашева М.Ю. – 486  
 Мурашова А.Г. – 1367  
 Мурзин Ю.А. – 208  
 Мурзина С.А. – 370  
 Мурлаев В.А. – 236  
 Мусакаев Н.Г. – 1259  
 Мусиенко Т.В. – 971  
 Мусин О.Т. – 1049  
 Муталимов А.Э. – 1075  
 Мutowина Д.В. – 821  
 Мutowкин А.Д. – 116  
 Мухачев А. – 1350  
 Мухина К.А. – 978  
 Мухтиев М.А. – 609  
 Мушта А.В. – 104  
 Мырьянова Р.А. – 1146, 1147  
 Мысленков С.А. – 127  
 Мычко М.В. – 1388  
 Мязин О.Г. – 1179  
 Мярин А.Н. – 997, 1045  
 Мясепп К.К. – 986  
 Мясоедов А.Г. – 130  
 Набережный А.Д. – 1143  
 Назаренко А.Ю. – 857  
 Назаров А.П. – 1214  
 Назарова Г.В. – 924  
 Назмиева А.Х. – 1170  
 Наконечный Н.В. – 469  
 Налбандов Ю.Р. – 110  
 Нарчук Э.П. – 383  
 Насибуллин А.З. – 1253  
 Натитник И.Э. – 614  
 Наумов А.Д. – 384  
 Наумова А.Р. – 1377  
 Наумова Л.А. – 1361  
 Находкин В.В. – 924  
 Находкин Н.А. – 924  
 Нахутин А.И. – 38  
 Нгуен М.Х. – 615  
 Неверов А.Л. – 1056, 1262  
 Негримовский В.М. – 991  
 Недосека Е.В. – 1074  
 Недоспасов А.А. – 692  
 Незамов В.И. – 1310, 1311  
 Некрасов А.И. – 906  
 Некрасов Н.А. – 1107  
 Некрасова Н.А. – 575  
 Немировский А.А. – 20  
 Нендза-Шикониовска К. – 972  
 Нестеров А.В. – 1258  
 Неуронов И.И. – 20  
 Неустроев А.Н. – 997  
 Неустроев М.П. – 1324  
 Неустроев Н.Д. – 924  
 Неустроева А.Б. – 1108  
 Неустроева А.Н. – 924  
 Нефедов Б.Н. – 1223  
 Нефедова Л.В. – 1008  
 Нехаев И.О. – 348, 374, 385, 386, 402  
 Нехороших С.С. – 1402  
 Нечаев Ю.И. – 1046  
 Нечаева Е.Г. – 869  
 Нешатаев В.Ю. – 319, 643  
 Нигай Е.В. – 571, 572  
 Никитенко Е.А. – 1312  
 Никитенко Е.Д. – 387  
 Никитин Н.В. – 1050  
 Никитин Ю.А. – 951  
 Никитина Е.Н. – 844  
 Никифоров А.А. – 800  
 Никифоров А.Г. – 907, 924, 1276  
 Никифоров О.И. – 1334  
 Никифоров С.Л. – 116  
 Никифорова В.В. – 924, 973  
 Никифорова С.Н. – 1148  
 Никишин А.М. – 20  
 Никишин В.А. – 20  
 Никишин Д.Ю. – 1212  
 Николаев А.Н. – 924  
 Николаев В.Г. – 991  
 Николаев В.М. – 1394  
 Николаев В.П. – 1397  
 Николаев И.Н. – 1358  
 Николаев Н.Е. – 396  
 Николаева А.Д. – 924  
 Николаева А.И. – 1330  
 Николаева А.М. – 67  
 Николаева Е.И. – 1378  
 Николаева И.В. – 825, 924  
 Николаева М.В. – 1180  
 Николаева Н.А. – 642  
 Николаева О.А. – 295, 313  
 Николаенко Е.Н. – 1379  
 Николайчук Н.А. – 1219  
 Николайчук С.С. – 1219  
 Николкин В.Н. – 762  
 Никоноров С.М. – 862, 865  
 Никулин И.И. – 573, 574, 916  
 Нифонтов К.Р. – 1329  
 Новаковская И.В. – 318  
 Новигатский А.Н. – 132, 774  
 Новиков Д.А. – 126, 197, 618  
 Новиков Е.А. – 1170  
 Новиков М.А. – 752  
 Новикова А.В. – 20  
 Новикова Ю.А. – 1376  
 Новосельцева В.Д. – 981  
 Ноговицина О.Н. – 563  
 Ноговицын Д.Д. – 908, 909  
 Ноговицын Р.Р. – 924, 1034, 1330  
 Ноговицына Н.Р. – 924  
 Ноев Д.С. – 1149  
 Ноздрачев Е.А. – 553  
 Ноздричкина К.А. – 487

Нокелайнен Т.С. – 20  
Носова О.В. – 1151  
Нюкканов А.Н. – 493, 730  
Нюккянов А.Н. – 924  
Нешатаева В.Ю. – 643  
Обжиров А.И. – 623  
Оботуров А.С. – 463  
Овсянников Е.Е. – 453  
Овсянникова В.С. – 1241  
Овчинников Д.В. – 252, 266  
Овчинникова А.В. – 39  
Оганов А.С. – 1179  
Оглезнева Т.Н. – 860  
Огонеров В.В. – 198  
Огородов С.А. – 20  
Огуреева Г.Н. – 20  
Озарян Ю.А. – 742  
Озерных И.Л. – 991  
Окладникова Е.В. – 297  
Окмянская В.М. – 792  
Округин В.М. – 581, 586  
Оксенойд Е.Е. – 612  
Олейник Е.В. – 613  
Олейник М.А. – 976  
Оленин А.Л. – 697  
Олесова Л.Д. – 1394  
Ольхин Ю.В. – 1290, 1309  
Ольховик Е.О. – 974  
Ольшуков А.С. – 697  
Омельченко Ю.В. – 1351  
Онуприенко В.С. – 1225, 1229  
Орлов А.С. – 647  
Орлов М.С. – 20  
Орлов Т.В. – 35, 729  
Орлова С.Ю. – 296  
Осинцева А.В. – 1201  
Осипенко А.А. – 1246  
Осипов Д.В. – 389  
Осипов С.В. – 801  
Осипова Е.Э. – 975  
Осипова О.П. – 80  
Осипчук Е.Н. – 128  
Осницкий Е.М. – 238  
Осокин И.Р. – 977  
Острельгина В.К. – 1150  
Охлопков Г.Н. – 861  
Охлопков Д.Д. – 827  
Охлопков М.Н. – 873  
Охлопкова Е.Д. – 1394  
Ошняков И.О. – 605  
Паасивара А. – 492  
Павленко Е.А. – 103  
Павлов А.А. – 206  
Павлов В.А. – 196, 1171  
Павлов Д.С. – 465  
Павлов И.В. – 761  
Павлов М.Н. – 326  
Павлов Н.В. – 979  
Павлова В.Н. – 67, 74  
Павлова Г.Н. – 1027  
Павлова К.Г. – 38, 67  
Павлова М.Т. – 767  
Павлова Н.А. – 198  
Павлова С.Н. – 924  
Павлова Т. – 998  
Павлова Т.В. – 74  
Палатов Д.М. – 411  
Палкин И.И. – 859  
Палюшкевич А.С. – 1382  
Панасенкова И.И. – 129  
Паникаровский В.В. – 1268  
Паникаровский Е.В. – 1268, 1270  
Панина С.В. – 924  
Панков М.В. – 1246  
Панкратова Н.В. – 78, 758  
Панченко Д.В. – 492  
Панюков А.Н. – 229  
Папазян Т.Т. – 1390  
Папенов К.В. – 862, 865  
Парамонов С.Г. – 38  
Парамонова А.А. – 20  
Парамонова Н.Н. – 38, 67  
Парфенов А.А. – 645  
Парфенова Т.М. – 618  
Паршина А.Э. – 252, 266  
Пастернак А.Ф. – 683  
Пастухов А.В. – 229  
Патова Е.Н. – 318  
Патракова С.С. – 980  
Паутов Ю.А. – 241  
Пахомов А.А. – 873  
Пахомова О.М. – 20  
Пахучая Л.М. – 1313  
Пацкевич П.Г. – 1203  
Пашенко Б.Е. – 123  
Пеккоев А.Н. – 1301, 1308  
Пелевина Д.П. – 1174  
Перекрестов В.Е. – 598  
Перервенко О.В. – 1383  
Переясловец В.М. – 485  
Перминова Е.М. – 306  
Пермяков П.П. – 195, 1175  
Персиянов Е.В. – 1225  
Перфилов В.А. – 1176  
Перфильев А.В. – 776  
Першукевич П.М. – 1027  
Пестерев А.П. – 924  
Пестерева К.А. – 924  
Пестрякова Л.А. – 924  
Петников В.Г. – 489  
Петраш Е.Г. – 278  
Петренко Т.В. – 1245  
Петров А.А. – 924  
Петров В.Л. – 1177  
Петров Д.Г. – 234  
Петров Е.И. – 20  
Петрова В.Л. – 298  
Петрова Е.М. – 755  
Петрова Н.А. – 392  
Петрова Н.Б. – 1384  
Петрова Н.Е. – 1308  
Петрова О.И. – 756

Петрова П.Г. – 924  
Петрова Т.Н. – 957  
Петрожицкая Л.В. – 393  
Петроченков Д.А. – 576  
Петрунина А.Д. – 821  
Петруша Е.Н. – 1291  
Петрушин Е.О. – 1261  
Петрушков Б.С. – 577  
Петухов В.А. – 359, 675, 676  
Петухова Е.С. – 757  
Пешков Ю.В. – 38  
Пижанкова Е.И. – 20, 196  
Пикалева А.А. – 74  
Пильганчук О.А. – 456  
Пилясов А.Н. – 20, 829, 982, 983  
Пинигин В.Е. – 299  
Пирожков В.Г. – 1187  
Пирцхалава-Карпова Н.Р. – 1314  
Писарева Л.Ю. – 924  
Письмаркина Е.В. – 300, 301  
Пичугин М.Ю. – 465  
Платова Т.В. – 38, 67  
Платонов Т.А. – 730  
Платонова Е.А. – 1292  
Плахина И.Н. – 758  
Плетнев И.Н. – 921  
Плотицына Н.Ф. – 376, 738  
Плотников Д.Е. – 286  
Плюснин С.Н. – 260, 630  
Поверенный Ю.С. – 1171  
Погарский Ф.А. – 72  
Погинец А.А. – 1212  
Погорелов А.Р. – 1385  
Подлипаев С.А. – 363  
Подлипский В.В. – 1054  
Подойницына И.И. – 924  
Подольская А.А. – 1106  
Подпорин С.А. – 82  
Пожитков Р.Ю. – 753  
Поздеев И.В. – 388  
Поздеева Л.М. – 259, 264, 302  
Поздеева Н.В. – 922  
Позднякова Т.М. – 19  
Позолотина Л.А. – 303  
Поисеева С.И. – 924  
Покровский О.С. – 296  
Покрышкин С.А. – 636  
Полежаева И.В. – 297  
Полежаева Н.И. – 297  
Поликарпова Н.В. – 484  
Поликарпова О.В. – 1109  
Полин В.Ф. – 559  
Политова Н.В. – 132, 296  
Полищук В.Ю. – 114, 115  
Полищук Ю.М. – 114, 115  
Половцев И.Г. – 697  
Полоскова Е.Ю. – 1282  
Полотнянко Н.С. – 1210  
Полумиева П.Д. – 38  
Полухин А.А. – 110  
Полухин В.В. – 1395  
Пономарев В.И. – 490  
Пономарев Д.В. – 20  
Пономарева Т.И. – 644  
Пономаренко М.Р. – 294  
Попенко Ф.Е. – 1156  
Поплавский Р.О. – 20  
Попов В.И. – 209, 1218  
Попов Г.Г. – 195, 1175  
Попов Р.Г. – 1331  
Попов С.П. – 987  
Попов Ю.М. – 1395  
Попова А.Б. – 20  
Попова Е.В. – 869  
Попова К.Б. – 304, 798  
Попова Л.В. – 924  
Попова Н.А. – 759, 760  
Попова Н.В. – 491, 1331  
Попова О.Н. – 1372  
Попова Т.В. – 20  
Попова Я.-С.С. – 984, 1055  
Попович А.А. – 1392  
Поподько Г.И. – 883  
Портнягин А.С. – 1248  
Портнягина В.В. – 210  
Порфирьев А.Г. – 391  
Порфирьев Б.Н. – 985  
Постников А.В. – 863  
Постникова К.Ю. – 924, 1110, 1111  
Постных Е.П. – 813  
Постолаки Д.П. – 864  
Потака А.А. – 1210  
Потапов М.С. – 1329  
Потапова Е.С. – 1387  
Потравный И.М. – 910  
Почтовалова А.С. – 281  
Правикова Н.В. – 20  
Прейс Ю.И. – 226  
Пржиборо А.А. – 394, 395  
Привалов В.И. – 38  
Примаков И.М. – 668, 677-679  
Присяжная А.А. – 20  
Притворов А.П. – 20  
Приходько В.И. – 802  
Проводников Г.Б. – 1272  
Прокопьев Е.А. – 846  
Прокопьев И.А. – 268  
Прокофьев В.А. – 989  
Прокофьев В.В. – 396  
Пронина Н.В. – 614  
Проскурнин В.Ф. – 577  
Прохоров А.А. – 1292  
Пряжников М.И. – 1056, 1262  
Пташкина Е.М. – 681  
Птичников А.В. – 241  
Пузанова О.А. – 775  
Пульников С.А. – 1048  
Пунегов В.В. – 272  
Пунтус В.А. – 986  
Пупатенко В.В. – 131  
Пустова Е.Ю. – 789  
Пухова М.М. – 990

Пшенникова Е.В. – 305  
Пылина Я.И. – 261  
Пьянкова А.И. – 1106  
Радионов В.Ф. – 67  
Радько В.А. – 574, 578, 579  
Раевич К.В. – 1223  
Разумовская А.В. – 323, 798  
Разяпов Р.К. – 1232  
Рак Н.С. – 1293  
Ракитин В.С. – 78  
Ракитина М.В. – 763  
Ранькова Э.Я. – 38, 67  
Рассказов И.Ю. – 582  
Рассказов М.И. – 1220  
Растанина Н.К. – 776  
Ратай Т.В. – 869  
Ратнер А.В. – 808  
Рахманов А.Л. – 866  
Рахматова А.Ю. – 237  
Ребриев Ю.А. – 312  
Реброва Н.П. – 867  
Ревенко Н.С. – 992  
Ревич Б.А. – 1362, 1399  
Регель К.В. – 400  
Редькина Т.М. – 859  
Реев С.Н. – 993  
Резанов В.К. – 1024  
Резвякова И.В. – 868  
Резниченко В.В. – 765  
Репина И.А. – 72, 75  
Репкина Т.Ю. – 727  
Речапов Д.А. – 1257  
Решетникова Н.М. – 278  
Решетняк О.С. – 140  
Решетняк С.П. – 1058  
Римонов А.В. – 1106  
Рогатных Е.Б. – 816  
Рогачева Т.Ю. – 309  
Рогов В.И. – 618  
Рогожин Е.А. – 20  
Родионов А.А. – 130  
Родионов Г.Н. – 790  
Роенко В.В. – 1071  
Рожин И.И. – 193, 1156, 1159, 1238–1240,  
1244, 1249  
Рожина М.С. – 213  
Рожков В.А. – 109  
Розанов И.Ю. – 1222  
Розенфельд С.Б. – 803  
Рокос С.И. – 211  
Родугин А.М. – 812  
Романенко Ф.А. – 20, 727  
Романенков Д.А. – 130  
Романов А.П. – 592  
Романов А.Р. – 1277  
Романов К.В. – 361  
Романова А.Н. – 1394  
Романова Е.В. – 924  
Романова Е.К. – 1181  
Романова Е.Р. – 924  
Романовская А.А. – 38  
Романовский В.В. – 1059  
Романюк В.А. – 134  
Ромашин Д.В. – 749  
Ромашина А. – 998  
Ромашкина К.И. – 38  
Ромашкина Ю.В. – 1009  
Ростанец В.Г. – 823  
Ростовская А.А. – 976  
Рубанов М.В. – 769  
Рубина А.Е. – 1112  
Рубинская А.В. – 1022  
Рубцов М.Ю. – 1391  
Рудакова С.Л. – 1352  
Рудакова Ю.А. – 74  
Руденко В.С. – 1182  
Рудов С.Е. – 1300  
Рузин Л.М. – 1255  
Румянцев В.А. – 135  
Румянцев В.Ю. – 20  
Румянцева Е.А. – 940  
Русак С.Н. – 1398  
Русак Ю.Э. – 1398  
Русакова А.С. – 311  
Русанов М.А. – 1113  
Русина Е.Н. – 38  
Русмиденко А.К. – 1060  
Русских И.В. – 226  
Русскова Т.В. – 766  
Русяев С.М. – 385  
Руф Р.Р. – 1359  
Ручьев А.М. – 907  
Рыбинец А.Г. – 857  
Рыжкова С.В. – 939  
Рыжова А.В. – 21  
Рыкова И.Н. – 870  
Рынков В.М. – 20  
Рысева О.П. – 1151  
Рябов В.С. – 1389  
Рябуха М.А. – 575  
Рязанова Т.В. – 1352  
Сабадаш А.И. – 1062  
Сабарайкина С.М. – 295  
Сабиров Р.М. – 391  
Саввина А.Е. – 1143  
Саввинов Г.Н. – 924  
Саввинов Д.Д. – 924  
Саввинова А.Н. – 924  
Саввинова М.Е. – 1178  
Савельев И.В. – 858  
Савельева А.А. – 593  
Савенков В.В. – 456  
Савенок О.В. – 1250, 1251  
Савинецкий А.Б. – 497  
Савинова В.А. – 994  
Саврей Д.Ю. – 1263  
Савчук П.Ю. – 449  
Савчук Ю.С. – 580  
Сагидова А.А. – 39  
Сагиева Г.С. – 869  
Сазанов А.М. – 1047  
Сазанова Н.А. – 312

Сазонов А.М. – 575  
 Сазонова Н.В. – 1395  
 Сайфудинова А.М. – 1154  
 Сакевич В.И. – 1106  
 Салендер Б. – 1001  
 Саль И.А. – 67, 74  
 Сальникова Ю.И. – 107  
 Салюк П.А. – 101  
 Самарина В.П. – 1264  
 Самборский Т.В. – 20  
 Самохвалова С.М. – 1049  
 Самохин М.А. – 20  
 Самохина О.Ф. – 38, 67  
 Самсонов Н.Ю. – 1064  
 Самсонова Н.А. – 310  
 Самусенко С.А. – 883  
 Сандимиров С.С. – 754  
 Санеев Б.Г. – 987  
 Санников С.П. – 1183  
 Санникова И.А. – 601, 619  
 Сараев В.В. – 20  
 Саранча А.В. – 1265  
 Сарафанов М.И. – 142, 143  
 Саргина Л.В. – 864  
 Сартаков М.П. – 238  
 Саулич А.Х. – 353  
 Сафарова О.А. – 1402  
 Сахарова Е.Г. – 692  
 Сахибгареев Д.Г. – 750  
 Сахипов Д.М. – 1259  
 Сваровская Л.И. – 1266  
 Сваровская М.Г. – 1392  
 Сверкунов С.А. – 1260  
 Сверкунова Ю.А. – 978  
 Свириденков В. – 998  
 Свиридов А.В. – 378  
 Свистунов И.А. – 1258  
 Севостьянова Р.Ф. – 620, 622  
 Севумян А.Т. – 1114  
 Седова Н.А. – 681  
 Селиванова Н.В. – 253  
 Селиверстов С.А. – 1047  
 Селиверстов Я.А. – 1047  
 Селянина С.Б. – 644, 647  
 Семаев С.Е. – 1386  
 Семенец Е.С. – 767  
 Семенов И.Н. – 235  
 Семенов А.А. – 20  
 Семенов В.П. – 898  
 Семенов М.Е. – 1161  
 Семенов С.Н. – 1224  
 Семенов Ю.К. – 1351  
 Семенова В.В. – 313  
 Семенова Е.И. – 1394  
 Семенова Е.Н. – 1119  
 Семенова И.Э. – 1198, 1211, 1213, 1229  
 Семюхин А.С. – 1215  
 Сенин С.В. – 621  
 Сенкевич О.А. – 1390  
 Сенников А.Н. – 307  
 Сенцов С.И. – 1187  
 Сергеев А.П. – 237  
 Сергеева В.М. – 684  
 Сергеева Л.П. – 908, 909  
 Сергеева М.В. – 237  
 Сергеева Н.П. – 471  
 Сергеенко Н.В. – 1352  
 Сергиенко Л.А. – 314  
 Сергунин А.А. – 814  
 Серебренников С.П. – 1167  
 Серебренникова О.В. – 226  
 Серебрякова О.С. – 1308, 1315  
 Серегина Е.А. – 1070  
 Серета Л.Н. – 315  
 Середкина Е.А. – 1106  
 Сериков В.В. – 1391  
 Сериков С.И. – 213  
 Серова Н.А. – 871, 872, 1094  
 Серых И.В. – 136  
 Сефилян А.Р. – 234  
 Сечин И.И. – 20  
 Сибилева Е.В. – 924, 1017  
 Сивоброва И.А. – 809  
 Сивцев А.И. – 1249  
 Сивцева Е.В. – 1115  
 Сивцева Л.В. – 397  
 Сивцева С.А. – 961, 995  
 Сивцева Т.В. – 924  
 Сигитова М.А. – 927  
 Сидоренков Н.С. – 38, 67  
 Сидоров М.М. – 924  
 Сидорова Т.Н. – 924  
 Силин И.И. – 895  
 Силина И.Г. – 1061, 1187  
 Силкин К.Ю. – 768  
 Силуанова Л.С. – 1116  
 Сильянов С.А. – 575  
 Симагин Ю.А. – 1117  
 Симакова С.В. – 1053  
 Симкаков С. – 1267  
 Симонов Д.Г. – 20  
 Синельникова Н.В. – 923  
 Сеница А.Л. – 1093  
 Сиренко Б.И. – 137, 346  
 Сирин А.А. – 20, 646  
 Сиротинина В.Ю. – 138  
 Сиротский С.Е. – 669  
 Ситкевич И.А. – 1279  
 Ситкина К.С. – 865  
 Ситников В.С. – 622  
 Скачков Ю.Б. – 76  
 Скворцов М.Н. – 1118  
 Скильская Е.Д. – 581  
 Склярова Г.Ф. – 582  
 Скорнякова А.М. – 316  
 Скоробогатов В.А. – 911  
 Скороход А.И. – 73, 78  
 Скотаренко О.В. – 996  
 Скребец Т.Э. – 281  
 Скрыбин П.Н. – 212  
 Скутина Е.А. – 109  
 Скуфьин П.К. – 1264

Скуфьина Т.П. – 1264  
 Скютте Н.Г. – 764  
 Слепцов И.И. – 1332  
 Слепцов О.И. – 1173  
 Слепцова А.П. – 317  
 Слепцова С.С. – 924  
 Слисаренко Е.П. – 363  
 Смагина Т.Н. – 617  
 Смекалин А.П. – 20  
 Смиренникова Е.В. – 20, 820  
 Смирнов А.А. – 763, 1351  
 Смирнов А.В. – 471, 1099, 1101  
 Смирнов И. – 998  
 Смирнов И.С. – 346  
 Смирнов О.А. – 625  
 Смирнов С.В. – 975  
 Смирнова А.Н. – 1294  
 Смирнова И.В. – 771  
 Смирнова О.О. – 809  
 Смирнова Т.И. – 326  
 Смоленский Д.Н. – 608  
 Смутьский И.И. – 20  
 Снакин В.В. – 20  
 Снегур П.П. – 454  
 Собакина И.Г. – 685, 924  
 Соболев Н.А. – 636  
 Соболевский В.А. – 294  
 Соколенко Л.Г. – 38  
 Соколов А.Д. – 987  
 Соколов А.И. – 1308  
 Соколов М.С. – 809  
 Соколов С.Н. – 77  
 Соколов С.Ю. – 116  
 Соколова А.М. – 664  
 Соколова О.Г. – 886  
 Соколова С.Е. – 362  
 Соколова Ю.В. – 1155  
 Соколовский И.Р. – 20  
 Солдаткин Е.И. – 828  
 Солдатов К.В. – 906  
 Солдатова З.А. – 240  
 Соловей А.А. – 458  
 Соловей Н.М. – 103  
 Соловьев А.В. – 1235  
 Соловьев В.В. – 1057  
 Соловьев Д.А. – 1008  
 Соловьев Д.Е. – 1204  
 Соловьева В.М. – 885, 901, 902  
 Соловьева С.А. – 1248  
 Солодовников А.Ю. – 770, 912  
 Солодовников Д.А. – 912  
 Соломатин С.В. – 1184  
 Соломатина А.С. – 296  
 Соломатникова А.А. – 38  
 Соломонов М.П. – 924  
 Соломонов Н.М. – 493  
 Солонин Ю.Г. – 1393  
 Сорокин Ю.В. – 1059  
 Сорокина Н.Ю. – 809  
 Соромотин А.В. – 20, 753  
 Соромотин А.М. – 770  
 Сорохтин Н.О. – 116  
 Сотникова П.А. – 1215  
 Софронова Е.В. – 320  
 Софронова О.Н. – 1334  
 Сочнев О.Я. – 1258  
 Спасенных М.Ю. – 616  
 Спиридонов А.М. – 1025  
 Спиридонов В.А. – 20  
 Спиридонов И.Г. – 895  
 Спиридонов Э.М. – 583  
 Спракер Т.Р. – 472  
 Ставропольский Ю.В. – 466, 772, 1075  
 Стадник В.В. – 67  
 Стамбровская Э.В. – 398  
 Стариков В.П. – 359  
 Стародымова Д.П. – 296  
 Старостин В.И. – 888  
 Старостин Е.В. – 924  
 Старостин Н.Д. – 976  
 Стась Е.Ю. – 845  
 Статников К.А. – 67  
 Стахина Л.Д. – 1245  
 Стекольщиков А.В. – 399  
 Стексова С.Ю. – 935  
 Степанов А.В. – 1156, 1159  
 Степанов В.А. – 1380, 1392  
 Степанов К.М. – 730, 1394  
 Степанов П. – 998  
 Степанов С.И. – 449  
 Степанова В.В. – 809  
 Степанова Г.К. – 1396  
 Степанова Л.В. – 924  
 Степанова М.В. – 756  
 Степаньянц С.Д. – 346  
 Стерин А.М. – 67  
 Стовбун Ю.А. – 617  
 Стороженко В.Г. – 321  
 Стоян К.К. – 1063  
 Стрелецкий Д.А. – 67, 985  
 Стрелков М.А. – 20  
 Стрелкова А.В. – 1381  
 Стрелкова Е.А. – 1088  
 Стрельникова Е.Б. – 226  
 Стрельцова Е.А. – 869  
 Стрижак С.В. – 68  
 Стрикалов И.Ю. – 20  
 Стручкова Г.П. – 1173, 1180  
 Ступникова Н.А. – 686, 743  
 Субботина И.Е. – 237  
 Суворов Г.Г. – 646  
 Судаков А.В. – 1185  
 Сукнева С.А. – 924, 1119–1121  
 Сундуков Е.Ю. – 988  
 Суркова Г.В. – 20  
 Суслов В.И. – 874  
 Суханова И.Н. – 683, 692  
 Сухарева А.С. – 1402  
 Сухарева Т.А. – 754  
 Суховская И.В. – 734  
 Сухотин А.А. – 400  
 Сушкевич А.С. – 144

Сыпалов С.А. – 636  
 Сыромятников И.И. – 1186  
 Сысоев Ю.С. – 1048  
 Сысолятин Р.Г. – 213  
 Сытова М.В. – 1347  
 Сычев В.И. – 139  
 Сычев С.А. – 1152  
 Сярки М.Т. – 687  
 Табаров А.В. – 20  
 Тагирова В.Т. – 494  
 Таирова А.А. – 1269  
 Такиulina Е.С. – 1389  
 Тананаев Н.И. – 106  
 Тараканов Ю.О. – 495  
 Тарасенко А.О. – 749  
 Тарасов А.Г. – 808  
 Тарасов М.Е. – 1026  
 Тарасов П.А. – 1258  
 Тарасова Л.А. – 1360  
 Тарасова-Сивцева О.М. – 924, 1121  
 Тарачева Е.С. – 611  
 Тарбева А.М. – 20  
 Тартаковская М.В. – 1304  
 Тархов М.О. – 234, 242  
 Таскаев А.С. – 449  
 Таскаева А.А. – 375  
 Татарина Н.С. – 495  
 Татарина Т.В. – 1392  
 Ташилова А.А. – 67  
 Тезиков А.Л. – 974  
 Телегин Ю.А. – 623  
 Тепнин О.Б. – 471  
 Терентьев А.А. – 1255  
 Терентьев Д.А. – 1353  
 Терентьев Н.Е. – 1122  
 Терентьева М.А. – 1123  
 Терешкин А.А. – 1220  
 Тертица Т.К. – 322  
 Тертышник Э.Г. – 750  
 Терютина М.М. – 924  
 Тетерюк Б.Ю. – 308  
 Тетерюк Л.В. – 308  
 Тетерятников К.С. – 956  
 Теунова Н.В. – 67  
 Тигеев А.А. – 20  
 Тикунов В.С. – 20  
 Тимонин С.А. – 1106  
 Тимонина Н.Н. – 914  
 Тимофеев А.А. – 869  
 Тимофеев А.Ф. – 924  
 Тимофеева В.В. – 1180  
 Тимофеева С.С. – 759, 760  
 Тирронен К.Ф. – 492  
 Титов А.Ф. – 1296  
 Титов В.О. – 1047  
 Титов Ю.И. – 823  
 Тиунов А.В. – 228  
 Тихонов Д.Г. – 79, 1397  
 Тихонов Н.Н. – 924  
 Тихонова М.С. – 614  
 Тихонова Н.А. – 1363, 1376  
 Тихонова С.А. – 1173  
 Тихоновцева А.В. – 1310, 1311  
 Тишков С.В. – 1009  
 Ткачев Н.В. – 741  
 Ткаченко А.А. – 1351  
 Ткаченко Г.Г. – 913  
 Токарева А.А. – 1174  
 Токранов А.М. – 486  
 Толкачев Д.С. – 1182  
 Толочкин О.Ю. – 1053  
 Толстов А.В. – 554, 568, 1064  
 Толстогузов А.О. – 496  
 Толстых Г.В. – 1124  
 Томиленко А.А. – 575  
 Томилова А.А. – 390, 401, 403  
 Томилова Е.В. – 753  
 Тополева А.Н. – 42  
 Торопов П.В. – 20  
 Тотонова Е.Е. – 873  
 Точило М.В. – 981  
 Травина О.В. – 362  
 Трапезников А.В. – 762  
 Трапезникова В.Н. – 762  
 Трапезникова О.Н. – 40  
 Третьяков В.Ю. – 142, 143  
 Тривашкевич О.А. – 372  
 Триска П. – 1392  
 Трифонова Е.Н. – 1028  
 Трофимов А.С. – 1210  
 Трофимова Н.Е. – 80  
 Трубейской К.Н. – 1228  
 Трунов А.А. – 38  
 Труфанова М.В. – 647  
 Трухонин К.А. – 1243  
 Трушин С.И. – 553, 559  
 Тугузова Т.Ф. – 958  
 Тулубаев А.Б. – 1268  
 Тулупов Д.С. – 22  
 Тульчинский В.В. – 1065  
 Туманова Д.В. – 1125, 1126  
 Тумель Н.В. – 20  
 Тунев В.Е. – 449  
 Турантаев С.Г. – 924  
 Турсунова Л.С. – 402  
 Турчак А.А. – 1046  
 Тымчук Н.А. – 648  
 Тыщук О.В. – 81  
 Тю Л.В. – 1027  
 Тяпфиргянов М.М. – 924  
 Уарова М.Ю. – 1375  
 Уваров А.Д. – 749  
 Удоратин В.В. – 735  
 Уларова О.А. – 924  
 Ульныров И.Л. – 624  
 Ульченко В.А. – 1340  
 Ульянова В.П. – 617  
 Уляшев А.Г. – 922  
 Урбанавичюс Г.П. – 754, 798  
 Усинов В.И. – 742  
 Усламин Д.В. – 688  
 Усов Н.В. – 370, 689-691

Устименко Е.А. – 1352  
Утенкова Т.И. – 1027  
Уханова А.В. – 820  
Ушаков Е.А. – 875  
Ушкац Т.Д. – 999  
Ушницкая Л.А. – 924  
Фавстрицкая О.С. – 882  
Фадеев М. – 998  
Фаизов Р.А. – 1232  
Фалева А.В. – 636  
Фатеев В.Н. – 1070  
Фаткулин А.А. – 1219  
Фаузер В.В. – 1101, 1127  
Фаузер Г.Н. – 1101  
Февралева С.В. – 876  
Федоров А.В. – 680, 692  
Федоров А.М. – 141  
Федоров А.Н. – 924  
Федоров В.Н. – 1363, 1376  
Федорова Е.Я. – 20, 873, 1029  
Федорова Л.Л. – 924  
Федосеев С.В. – 981  
Федотов Н.Е. – 23  
Федотов С.В. – 1329  
Федулова М.И. – 757  
Феоктистов О.Г. – 978  
Филатов Д.А. – 1241  
Филатова М.Ю. – 776  
Филатова О.А. – 498  
Филимонова И.В. – 20, 915  
Филин П.А. – 986  
Филиппов Б.Ю. – 358  
Филиппов В.Н. – 1221  
Филиппов Д.А. – 259, 296  
Филиппов Е.Г. – 300  
Филиппов Э.В. – 268  
Филиппова Г.В. – 268  
Филиппова Н.А. – 1000  
Филиппова О. – 998  
Философова Т.М. – 586  
Фирова И.П. – 859  
Флинт М.В. – 683, 684, 692, 693  
Флоринская Ю.Ф. – 1106  
Флячинская Л.П. – 347, 384, 404-406, 694  
Фокин М.В. – 407, 408  
Фоломеев А.Е. – 1232  
Фомин В.В. – 129, 277  
Фомин М.В. – 877  
Фомин С.В. – 472  
Фомина Е.В. – 39  
Фомина И.В. – 988  
Фомина Ю.Ю. – 687  
Франклин Джон – (33)  
Францева М.В. – 883  
Фрейман С.И. – 20  
Фриденберг А.И. – 196  
Фридлянова С.Ю. – 869  
Фролов И.Е. – 145  
Фролов С.В. – 142, 143  
Фролова М.А. – 1155  
Фролова Н.Л. – 20  
Фрумак И.В. – 1014  
Фурсов К.С. – 869  
Хаакон Х. – 364  
Хабирова Е.Е. – 869  
Хаирова Т.А. – 975  
Хайруллин М.М. – 1235  
Хайруллин Р.Р. – 1271  
Хакназаров С.Х. – 628  
Халаман В.В. – 409, 666, 695, 696  
Халитов А.Н. – 1259  
Хаматдинов Р.А. – 1256  
Хамидуллин Р.А. – 614  
Хан Чжон Ман – 25  
Харитонов В.А. – 1301, 1308  
Хартциг Э. – 1001  
Харченко С.В. – 41  
Харьков В.Н. – 1380, 1392  
Харькова Т.Л. – 1106  
Харьковец Е.Г. – 36  
Хасанов Р.Н. – 611  
Хвостиков С.А. – 286  
Хвостова А.В. – 20  
Хейнинен Л. – 24  
Хилимонюк В.З. – 20, 196  
Хилько В.А. – 197  
Химич Ю.Р. – 798  
Хитринская И.Ю. – 1392  
Хитун О.В. – 260  
Хлебникова Е.И. – 67, 74  
Хлуденева Н.И. – 1135  
Хлуднев Г.Б. – 499  
Холопов Ю.В. – 243  
Холопцев А.В. – 82  
Хоменко М.О. – 575  
Хомкин Е.Е. – 1211  
Хомподорова У.В. – 1333  
Хомутова Т.А. – 20  
Хорошев А.В. – 146  
Хохлова А.В. – 67  
Хохолов Ю.А. – 1181  
Хоютанов А.М. – 1033, 1035, 1051, 1052  
Хрисанов В.Р. – 20  
Христофоров И.И. – 210  
Христофоров П.П. – 1358  
Хромова О.Л. – 1023  
Хропов А.Г. – 20  
Хрусталеv Л.Н. – 20  
Хуобонен М.Э. – 751  
Хурматова Г.И. – 1067  
Царев С.А. – 500  
Царенко Е.В. – 22  
Цветкова Н.Д. – 38  
Целюк Д.И. – 773  
Целюк И.Н. – 773  
Цепордей И.С. – 1316  
Цетлин А.Б. – 20, 357  
Цой Д.И. – 1220  
Цукерман В.А. – 878, 1002  
Цыбенков Ю.Б. – 240  
Цыганкова Д.П. – 1357  
Цыпкин Е.Б. – 1247

Цыпкин Э.И. – 879  
Цыренова А.Б. – 1317  
Цырин Ю.З. – 1272  
Чабан Е.М. – 410  
Чайка Л.В. – 880  
Чайкина А.А. – 970  
Чаков В.В. – 649  
Чалая О.Н. – 618  
Чанцев В.Ю. – 147  
Чанышева А.Ф. – 901  
Челнокова Б.И. – 557  
Чемезов А.В. – 501  
Чемезова С.Г. – 324  
Червочкин М.А. – 1057  
Чердонова С.С. – 1318  
Черенцова А.А. – 776  
Черепанова К.А. – 1401, 1402  
Череповицын А.Е. – 809  
Черкасов И.Л. – 1003  
Черненко-Фролова Е.В. – 1275  
Чернов Р.А. – 42  
Чернова Н.В. – 346, 502-504  
Чернова О.Н. – 1128  
Черногаева Г.М. – 38  
Черноок В.И. – 123  
Черный А.В. – 1235  
Черных А.В. – 148, 197, 618  
Черных А.И. – 560  
Чернявский В.Ф. – 1334  
Чертova Н.А. – 858  
Чертопруд М.В. – 411  
Чесноков А.А. – 1053  
Чесноков С.В. – 798  
Чечин Д.Г. – 72  
Чжан А.А. – 20  
Чжан Р.В. – 1157  
Чжан С.А. – 775  
Чижиков Э.Н. – 971, 1004  
Чижова И.А. – 585  
Чимитдоржиев Т.Н. – 240  
Чимитдоржиева Г.Д. – 240  
Чимитдоржиева Э.О. – 240  
Чипизубов А.В. – 20  
Чирикова Н.К. – 924  
Чиряева Н.Г. – 881  
Чистотин М.В. – 646  
Чистоходов А.А. – 916  
Чичеров М.В. – 17  
Чоросова О.М. – 924  
Чувашова М.Н. – 806  
Чуженькова В.А. – 20  
Чуйкина Д.И. – 1245  
Чумаков А.К. – 1340  
Чупрова Е.М. – 630  
Чуракова Е.Ю. – 325, 644  
Чуранова Н.Ю. – 1235  
Чурюлин Е.В. – 20  
Шабалин В.В. – 1359  
Шабалин Н.В. – 20, 1067  
Шаверин И.А. – 741  
Шавина Е.В. – 841, 1114  
Шавров П. – 998  
Шадрин А.И. – 25  
Шадрин Д.М. – 261  
Шадрина Е.Г. – 924  
Шадрина С.В. – 602, 626  
Шакиров И.Р. – 1273  
Шакиров Р.Б. – 623  
Шакирова М.В. – 623  
Шаламский А.М. – 38  
Шамрай О.Н. – 326  
Шапаренко Е.О. – 575  
Шапошник Ю.Н. – 1221  
Шапошников Д.А. – 1362, 1399  
Шапрон Б. – 69  
Шарапова Т.А. – 698  
Шарифов М.И. – 1402  
Шарифуллин А.Р. – 1232  
Шаров А.М. – 20  
Шаров С.В. – 963  
Шарова Е.Н. – 1129  
Шаромов А. – 119  
Шартова Н.В. – 1362  
Шаруха А.В. – 1188  
Шарыпова О.А. – 882, 917, 1030  
Шаталов Д.А. – 949  
Шатравин А.В. – 489  
Шац М.М. – 898, 1230  
Шаяхметова Р.И. – 227  
Швалов П.Г. – 1005  
Шведов В.Г. – 19  
Швецова Д.С. – 1352  
Шеберстов С.В. – 670  
Шевцова Е.Ю. – 617  
Шевченко А.Р. – 362  
Шевченко В.П. – 296, 774  
Шевчук А.В. – 804  
Шейна З.М. – 908, 909  
Шеломенцев А.Г. – 820  
Шелястина Е.В. – 585  
Шеметова А.В. – 960  
Шемяков А.О. – 934  
Шептура В.И. – 1225  
Шерстюков А.Б. – 67  
Шестаков А.В. – 505  
Шестаков С.Л. – 636  
Шестакова А.А. – 72  
Шестернев Д.М. – 1157  
Шинкарук Е.В. – 100  
Широв А. – 998  
Широков Д.Ю. – 20  
Ширшова Т.И. – 318  
Шихов А.Н. – 1319  
Шичкин А.В. – 237  
Шишканова К.О. – 586  
Шисканова Е.А. – 223, 631  
Шкиперова Г.Т. – 846  
Школьник И.М. – 74  
Школьный Д.И. – 20  
Шкуратник В.Л. – 1170  
Шкурников С.В. – 1172  
Шнейдер Г.В. – 587

Шокарев С.Ю. – 20  
 Шолохнев В.В. – 588  
 Шпигальская Н.Ю. – 456  
 Штабкин Ю.А. – 73, 78  
 Штрих А.Ю. – 1359  
 Шубнищина Е.И. – 805  
 Шугалей И.В. – 776  
 Шулепов Д.В. – 921  
 Шульга П.С. – 5  
 Шульц Д. – 998  
 Шулюпин А.Н. – 1192  
 Шумилова С.И. – 915  
 Шумихин О.В. – 804  
 Шустер В.Л. – 1246  
 Шутро Е.Н. – 832  
 Шевьев А.Н. – 1027, 1031, 1032, 1068  
 Щеголькова А.А. – 918  
 Щелчкова М.В. – 497  
 Щепетов Д.М. – 365  
 Щербак А.П. – 1009  
 Щербакова А.Г. – 1241  
 Щербакова Е.М. – 1106  
 Щербина А.Н. – 906  
 Щербич Д.А. – 1069  
 Щербич Н.Е. – 1069, 1257  
 Щербов Б.Л. – 769  
 Щука С.А. – 110  
 Эверстов Н.В. – 757  
 Эверстова Н.С. – 1006  
 Эдер Л.В. – 20  
 Эйльбарт В.Л. – 1400  
 Экзарьян В.Н. – 756  
 Элякова И.Д. – 810, 924, 1007  
 Эмблос К. – 682  
 Юдин В.А. – 590  
 Юдин Е.В. – 1235  
 Южаков А.А. – 1335  
 Юзмухаметов Р.Н. – 924  
 Юлин А.В. – 145  
 Юраниева И.Н. – 1104  
 Юркина Е.В. – 921, 922  
 Юронен Е.А. – 1223  
 Юронен Ю.П. – 1223  
 Юрчик И.И. – 197  
 Юрьева А.Л. – 1309  
 Юрьева И.В. – 1321  
 Юсупов М.Э. – 1217  
 Юсупов Р.Р. – 506  
 Юсупов Рус.Р. – 506  
 Юсупова Н.А. – 1295  
 Юшков В.А. – 38  
 Юшманов Ю.П. – 589  
 Яворская Н.М. – 388  
 Яганина О.А. – 1024  
 Ягафаров А.К. – 1270  
 Языков А.В. – 1253  
 Яковец Ю.В. – 26  
 Яковлев А.Л. – 1274  
 Яковлев Е.Ю. – 764  
 Яковлева А.И. – 1394  
 Яковлева Е.В. – 239  
 Яковлева Ю.А. – 1076  
 Якубович А.Н. – 1189  
 Якубович И.А. – 629  
 Якушев А.В. – 234  
 Якушев А.И. – 235  
 Яницкий Е.Б. – 1227  
 Янников А.М. – 149  
 Ярагина Н.А. – 1342  
 Ярошенко В.В. – 1231  
 Ярушина М.И. – 270, 271  
 Ярыгина О.Н. – 644  
 Aars J. – 547, 549  
 Abakumov E.V. – 247, 248, 251  
 Abdalati W. – 60  
 Abram N.J. – 84  
 Aerts R. – 424  
 Afflerbach J.C. – 884  
 Aguirre J.I. – 548  
 Ahn J. – 216  
 Ahn S.H. – 724  
 Ahonen H. – 508  
 Aitken A.E. – 415  
 Alatalo J.M. – 420  
 Albrecht M. – 335  
 Alekseev G.V. – 169  
 Alekseeva N. – 156, 171  
 Aleksyutina D.M. – 45  
 Alexeevsky N. – 161  
 Aikire M.B. – 169  
 Amangurov R.M. – 45  
 Amarualik U. – 535  
 Ambalavanan A. – 1404  
 Ameline C. – 417  
 Andersen T. – 441  
 Anderson H.B. – 526  
 Andersson A. – 185  
 Andersson T. – 420  
 Anesio A.M. – 53  
 Angerbjörn A. – 548  
 Anthony S.E. – 438  
 Anufriev V.V. – 511  
 Apok Ch. – 1136  
 Arazny A. – 85  
 Arendt K.E. – 720  
 Aristov D.A. – 413, 428, 704  
 Arndt S. – 53  
 Arragutainaq L. – 527  
 Artemova A.V. – 184  
 Asay-Davis X. – 65  
 Åsbakk K. – 1403  
 Ashik I.M. – 169  
 Asmus A.L. – 420  
 Astakhov A.S. – 184, 777  
 Atadzhanova O.A. – 152  
 Audry S. – 661  
 Àvila-Jiménez M.L. – 437  
 Aybulatov D.N. – 153, 161, 165  
 Azovsky A.I. – 699  
 Bøcher P.K. – 344  
 Babich V.V. – 184  
 Babin J. – 27

Babin M. – 331  
 Babkin E.M. – 49  
 Babkina E.A. – 49  
 Bagshaw E.A. – 53  
 Bahls L. – 327  
 Baird A. – 653  
 Bakke S. – 436  
 Baltzer J.L. – 245  
 Bamber J.L. – 46  
 Barajas-Olmos F. – 1137  
 Barandun M. – 52  
 Barber D.G. – 173  
 Barghini P. – 710  
 Barrio I.C. – 420  
 Bartsch I. – 709  
 Baubin C. – 420  
 Baum Ch. – 335  
 Baumann T.M. – 169  
 Beaton A.D. – 53  
 Beck P.S.A. – 340  
 Bekkby T. – 700  
 Bélanger D. – 519  
 Belikov V. – 181  
 Bellenger J.-Ph. – 656  
 Bellier E. – 514  
 Belonenko T.V. – 150  
 Belyaev V.R. – 56  
 Belzile C. – 711  
 Bennike O. – 154  
 Berchok C.L. – 509  
 Berge J. – 422, 715  
 Bergeron Y. – 338, 658  
 Bernales J. – 51  
 Bernier M. – 189  
 Bertino L. – 160  
 Bethke I. – 92  
 Bevis M. – 43  
 Beyer J. – 700  
 Bianchi D. – 183  
 Biddlecombe B.A. – 513  
 Bijagov K.L. – 704  
 Birch L. – 217  
 Bischof K. – 709  
 Bjørk A.A. – 48  
 Bjørklund K.R. – 421  
 Bjorkman A.D. – 340  
 Bjorkman M.P. – 217  
 Bjørklund J. – 330  
 Blach-Overgaard A. – 340  
 Blackport R. – 94  
 Blackwell S.B. – 509  
 Blanchard-Wrigglesworth E. – 151  
 Blicher M.E. – 435  
 Blok D. – 340  
 Bloom A.A. – 217  
 Blume-Werry G. – 333  
 Błaszczyk M. – 164  
 Bobrova O. – 156  
 Bolnick D.A. – 1137  
 Bolshiyarov D.Yu. – 165  
 Boltunov A. – 543, 784  
 Boltunov N. – 784  
 Borisova N. – 181  
 Born E.W. – 549  
 Bösch R. – 344  
 Bosin A.A. – 184  
 Boucher E. – 338  
 Boucher N.P. – 515  
 Bourassa C.V. – 1404  
 Bourgault M.-A. – 653  
 Bowden J.J. – 417  
 Bradley R. – 656  
 Brakstad O.G. – 778  
 Brearley F.Q. – 420  
 Briggs-Cloud M. – 1137  
 Bringloe T.T. – 329  
 Bröder L. – 185  
 Bronk D.A. – 723  
 Brønner U. – 778  
 Brown A. – 43  
 Bryukhanova M.V. – 330  
 Budaeva N. – 726  
 Buddle Ch.M. – 438  
 Buldovich S.N. – 45  
 Burdin A.M. – 530  
 Burgass M.J. – 884  
 Busby M.S. – 545, 718  
 Buscaino G. – 528  
 Bussmann I. – 49  
 Byers M. – 28  
 Byun E. – 216  
 Caccamise D.J. (II) – 43  
 Cameron M.D. – 516  
 Campbell D.A. – 331  
 Campbell J.L. – 651  
 Campeau A.B. – 655  
 Cao Sh. – 703  
 Carboognani M. – 340  
 Carey M. – 1136  
 Carlyle C.G. – 535  
 Carrer M. – 330  
 Castagneri D. – 330  
 Ceia F.R. – 435  
 Celis G. – 217  
 Chaban E.M. – 434, 725  
 Champagne E. – 517  
 Chappellaz J. – 170  
 Charalampidis C. – 60  
 Chegodaeva N.A. – 247  
 Cherneva I.A. – 434  
 Chernova L. – 44  
 Chernyshev A.V. – 434  
 Chesnokov S.V. – 337  
 Chetverova A.A. – 49, 156, 171  
 Chichvarkhin A. – 414  
 Chierici M. – 716  
 Chlond D. – 440  
 Christensen T.R. – 217  
 Christiansen C.T. – 217  
 Christiansen H.H. – 219  
 Christiansen J.S. – 436  
 Christie H. – 700

Chupakov A.V. – 159  
 Cielecka-Nowak K. – 164  
 Claret M. – 183  
 Classen A.T. – 654  
 Cleall P.J. – 57  
 Clemente-Moreno M.J. – 341  
 Cochand M. – 155  
 Cogley J.G. – 52  
 Cohen L. – 47  
 Colman A.S. – 529  
 Colman J.E. – 783  
 Commane R. – 217  
 Conlan K.E. – 415  
 Cooper E.J. – 217  
 Cooper L.W. – 707  
 Coops N.C. – 655  
 Corkery C.A. – 518  
 Cornelissen J.H.C. – 340, 424  
 Costard F. – 187  
 Côté S.D. – 517, 655  
 Cottier F. – 422  
 Coulon S.J. – 437  
 Crawford J.A. – 541  
 Crill P. – 217  
 Cumming S.G. – 245  
 Cuny H.E. – 330  
 Curasi S.R. – 332  
 Ćwiałka J. – 179  
 Czimczik C.I. – 217  
 Danielson S. – 707  
 Darin A.V. – 184  
 Das S.B. – 180, 708  
 Daufresne T. – 524  
 David C. – 714  
 Davies E.J. – 778  
 Davydov S. – 217  
 Davydov V.N. – 1010  
 Dawson J. – 33  
 Day N.J. – 245  
 De Maeyer L. – 335  
 De Moura Neves B. – 512  
 De Robertis A. – 545  
 De Smet W.H. – 437  
 De Vincenzi G. – 528  
 De Steur L. – 508  
 De Vries P. – 507  
 DeConto R. – 65  
 Degboe J. – 656  
 Deja K. – 701  
 Demczuk P. – 179  
 Denisenko N.V. – 702, 725  
 Denisenko S.G. – 702, 722, 725  
 Derocher A.E. – 513, 515  
 Dethloff K. – 86  
 Devine B.M. – 512  
 Dietz R. – 549  
 Dijkstra H. – 188  
 Dion P.A. – 1404  
 Dionne-Laporte A. – 1404  
 Dissen J.N. – 539  
 Ditrich O. – 431  
 Dobiriski W. – 214  
 Docquier D. – 151  
 Donaher N. – 331  
 Dong Sh. – 157, 158  
 Dorrepaal E. – 333  
 Dózsa-Farkas K. – 437  
 Dragańska-Deja K. – 701  
 Drobyshev I. – 338  
 Drozdowska V. – 98  
 Du J. – 217  
 Duan Ch. – 157, 158  
 Duda M.P. – 334  
 Dufy-Anderson J.T. – 545, 712  
 Dumbrell A.J. – 711  
 Dunleavy K. – 534  
 Dunne J.P. – 183  
 Dupeyrat L. – 187  
 Durand G. – 65  
 Dvinskaya M.L. – 336  
 Dvornikov Yu.A. – 49, 156  
 Ebert C. – 245  
 Eckert N. – 52  
 Edwards T.L. – 51  
 Edwin S.G. – 780  
 Eftestøl S. – 783  
 Egan J.E. – 217  
 Egelkraut D.D. – 420  
 Ehn J.K. – 173  
 Ehrich D. – 420  
 Ehrlich J. – 714  
 Ekimova I.A. – 434  
 Ekrem T. – 437  
 Elberling B. – 217  
 Elmendorf S.C. – 340  
 Ely K.S. – 659, 660  
 Engelmark R. – 418  
 Englund J.K.A. – 520  
 Engstrom J. – 220  
 Eppelbaum L.V. – 215  
 Ereskovsky A. – 425  
 Ericson Y. – 716  
 Ershova E.A. – 706  
 Eulenburg A. – 156  
 Euskirchen E.S. – 217  
 Evans M.J. – 180, 708  
 Evstigneev V.M. – 177  
 Falck E. – 716  
 Falk-Petersen S. – 522  
 Favier L. – 65  
 Fedorov A.N. – 216  
 Fedorova I. – 156, 171  
 Fedutin I.D. – 530  
 Fegyveresi J.M. – 186  
 Fenice M. – 710  
 Fennel K. – 183  
 Fenton N.J. – 658  
 Fer I. – 174  
 Ferguson A. – 535  
 Ferguson S.H. – 527, 535  
 Ferland J. – 331  
 Fernández-Elipe J. – 548

Fernández-Marín B. – 341  
 Ferrero L. – 429  
 Ferré B. – 170  
 Fetcher N. – 332  
 Fettweis X. – 43, 46, 60, 65, 180  
 Fichet Th. – 151  
 Fietzek P. – 53  
 Filatova O.A. – 530  
 Filippov A.A. – 416  
 Filippov B.Yu. – 426  
 Filippova N.A. – 416  
 Fingert E. – 181  
 Fischer H. – 708  
 Fisher J.A.D. – 512  
 Fjellberg A. – 437  
 Flexas J. – 341  
 Flores H. – 714  
 Flydal K. – 783  
 Fochesatto G.J. – 780  
 Fofonova V.V. – 161-163, 165  
 Fonti P. – 330  
 Forbes B.C. – 340, 1136  
 Forbes M.R. – 433  
 Fox Sh. – 1136  
 Frank D.C. – 330  
 Fransson A. – 716  
 Frederiksen M. – 538  
 Frey B. – 335  
 Friborg Th. – 217  
 Frikke J. – 507  
 Frolova N.L. – 177  
 Frossard A. – 335  
 Frost K.J. – 541  
 Frouin-Mouy H. – 509  
 Fuglei E. – 523, 526  
 Fujiwara A. – 343, 421, 542  
 Fukai Yu. – 343  
 Furevik T. – 176  
 Fütterer D.K. – 163  
 Gabrielsen G.W. – 705  
 Gagaev S.Yu. – 725  
 Gago J. – 341  
 Gaidet N. – 524  
 Galaktionov K.V. – 428, 722  
 Galbraith E.D. – 183  
 Gallagher C.P. – 779  
 Gafka M. – 652  
 Gao Y. – 92, 703  
 Garankina E.V. – 56  
 Garcia-Ortiz H. – 1137  
 García-Plazaola J.I. – 341  
 Garmo M.J. – 650  
 Garneau M. – 338, 653, 658  
 Gauthier G. – 420  
 Gautier E. – 187  
 Gärtner-Roer I. – 52  
 Genet H. – 217  
 Geofroy M. – 422  
 Georges D. – 340  
 Georgiadi A.G. – 166  
 Gerasimova A.V. – 416  
 Gerland S. – 63  
 Giguere-Croteau C. – 338  
 Gilbert D. – 183  
 Gilchrist H.G. – 433  
 Giovannini V. – 710  
 Girardin M.P. – 338  
 Glaser K. – 335  
 Glazer M. – 214  
 Glazov P. – 532  
 Glukhovets D.I. – 167  
 Göckede M. – 217  
 Godin E. – 50  
 Goelzer H. – 65  
 Goetz S.J. – 245, 340  
 Goldin Yu.A. – 167  
 Golikov A.V. – 435  
 Golledge N.R. – 51, 65  
 Golovin P.N. – 172  
 Golovlyov P. – 181  
 Golubeva E. – 178  
 Golyukov A.S. – 336  
 Gomez N. – 51  
 Goodrich J.P. – 217  
 Goosse H. – 151  
 Gordeeva S.M. – 150  
 Gorelkin A. – 161  
 Gorrasi S. – 710  
 Górska B. – 715  
 Grønkvær P. – 521  
 Grabiec M. – 54, 164  
 Grebmeier J.M. – 707  
 Green G. – 534  
 Green S.M. – 652  
 Grenier Ch. – 661  
 Grieman M.M. – 708  
 Griffith G.P. – 705  
 Grilli R. – 170  
 Grip H. – 328  
 Grishakina E.A. – 45  
 Griswold F.R. – 168  
 Grogan P. – 217  
 Grondin P. – 658  
 Guay K.C. – 340  
 Gulias J. – 341  
 Gundersen O.M. – 507  
 Gurinov A.L. – 56  
 Gustafsson Ö. – 185  
 Gustine D.D. – 516  
 Gwiazdowicz D.J. – 437  
 Haarto A. – 418  
 Hales T.Ch. – 57  
 Hall A. – 96  
 Halpern B.S. – 884  
 Hamilton C.D. – 547  
 Hanaka A. – 250  
 Hanna E. – 65  
 Hansen O.L.P. – 417  
 Hansen R.R. – 417  
 Harada N. – 421  
 Hardge K. – 714  
 Harding K. – 723

Hardy S.M. – 539  
 Hargan K.E. – 334  
 Harig Ch. – 43  
 Harrison T.N. – 50  
 Hauri C. – 707  
 Hautala J. – 32  
 Hawkings J.R. – 53  
 Hayes F.E. – 525  
 Hayes M.G. – 1137  
 He J. – 703  
 He X. – 719  
 Hedeholm R.B. – 521  
 Heikkinen R.K. – 657  
 Heilig A. – 60  
 Heim B. – 49, 156  
 Heimbürger-Boavida L.-E. – 159  
 Helbig M. – 217  
 Helie J.-F. – 338  
 Hellie M.E. – 525  
 Henden J.-A. – 650  
 Hendrycks E.A. – 415  
 Henrichsen P. – 549  
 Henry G.H.R. – 340  
 Herbert Sh.S. – 525  
 Hermanutz L. – 340  
 Higdon J.W. – 535  
 Higman B. – 168  
 Hik D.S. – 420  
 Hilderbrand G.V. – 516  
 Hobbie E.A. – 529  
 Hofer S. – 46  
 Höfle S.T. – 244  
 Holland M. – 63  
 Hollister R.D. – 340  
 Holm L.K. – 1136  
 Hop H. – 705  
 Hopcroft R.R. – 707  
 Horne J.K. – 707  
 Horstmann L. – 539  
 Hotter V. – 335  
 Hoyt E. – 530  
 Høye T.T. – 417, 419, 438  
 Huang Ya. – 719  
 Huber J. – 52  
 Hugelius G. – 185  
 Hungar J. – 548  
 Hunke E. – 63  
 Huntington H.P. – 1136  
 Hurault B. – 187  
 Hurford A. – 519  
 Huss M. – 52  
 Iakshina D. – 162, 178  
 Ieshko E.P. – 522  
 Ignatiuk D. – 54, 164  
 Ikenoue T. – 421  
 Im S.T. – 336  
 Ims R.A. – 650  
 Ingvaldsen R.B. – 176  
 Irvine R.J. – 529  
 Isaev V.S. – 45  
 Ivanov M.M. – 56  
 Ivanov V.V. – 169, 172  
 Ivanova A. – 1136  
 Ivkovich T.V. – 530  
 Jafarov E.E. – 217  
 James V. – 534  
 Jania J.A. – 164  
 Jansson P. – 170  
 Jaroszuł-Ścisel J. – 250  
 Jaspers C. – 507  
 Jastrow J.D. – 217  
 Jaypoody J. – 1136  
 Jepsen J.U. – 650  
 Jimbo M. – 542  
 Johansen K.L. – 419, 552  
 Johansson M. – 333  
 Johnsen G. – 422  
 Johnstone J.F. – 245  
 Jolivel M. – 189  
 Joly K. – 516  
 Jones E. – 716  
 Jónsdóttir I.S. – 420  
 Jørgensen N.M. – 700  
 Kalhagen K. – 705  
 Kaltenborn B.P. – 55  
 Kalugin I.A. – 184  
 Karger D.N. – 340  
 Karlsen S.R. – 529  
 Karsten U. – 335  
 Kashutina E.A. – 166  
 Katsman C. – 188  
 Kattge J. – 340  
 Kaur S. – 173  
 Keenlyside N. – 92  
 Kejna M. – 87  
 Keller E.D. – 51  
 Kempers A.J. – 785  
 Kendrick E. – 43  
 Kendzierski S. – 88, 97  
 Kern R. – 335  
 Khaitov V. – 717  
 Khakzad N. – 781  
 Khan Sh.A. – 43  
 Kharuk V.I. – 336  
 Kholod S.S. – 337  
 Khomutov A.V. – 49  
 Khoreva O. – 1130  
 Khromova T. – 44  
 Khruleva O.A. – 423  
 Kidyaeva V. – 44  
 Kim K. – 216  
 Kimmel D. – 712  
 Kimoto K. – 421  
 Kimoto M. – 83  
 Kioka A. – 45  
 Kipfstuhl S. – 708  
 Kireeva M.B. – 177  
 Kizyakov A.I. – 49  
 Klaassen R.H.G. – 548  
 Klaus D. – 86  
 Klimstra R.L. – 510  
 Knudsen P. – 43

Koch B.P. – 711  
 Kohlbach D. – 714  
 Kohler J. – 47  
 Kohler T.J. – 53  
 Kokarev V.N. – 699  
 Kolâs E. – 174  
 Kolendowicz L. – 88  
 Kolesnikova D.M. – 1011  
 Kolon M. – 785  
 Koltza A.M. – 654  
 Kolyaie S. – 344  
 Konchakov R. – 1130  
 Konieczka S. – 420  
 Konoreva L.A. – 337  
 Kontula A. – 220  
 Kooi H. – 218  
 Kopeć M. – 785  
 Korhonen K. – 220  
 Kornilova E. – 181  
 Kosaka Y. – 83  
 Koshurnikov A.V. – 45  
 Kosobokova K.N. – 706  
 Kovacs K.M. – 508, 547  
 Kozachek A. – 49  
 Kozlov M.V. – 420, 426  
 Kozminsky E.V. – 428  
 Kraineva M. – 162, 178  
 Kramm G. – 780  
 Krasuyk A. – 1072  
 Krause-Jensen D. – 721  
 Kristiansen S. – 716  
 Kristofersen R. – 522  
 Krylenko I. – 181  
 Kryukov V.A. – 1011  
 Krzyszowska-Waitkus A.J. – 782  
 Kucharska M. – 432  
 Kuchta R. – 431  
 Kuhn M. – 54  
 Kuhry P. – 246  
 Kujawa A. – 432  
 Kuksina L.V. – 175  
 Kullberg J. – 426  
 Kusch S. – 244  
 Kutasov I.M. – 215  
 Kutuzov S. – 52  
 Kuzmenkova N.V. – 56  
 Kuznetsova M.R. – 191  
 Kwok R. – 63  
 Lacour Th. – 331  
 Laeseke Ph. – 709  
 Laidre K.L. – 549  
 Lalande C. – 707  
 Lamarche-Gagnon G. – 53  
 Lambers J.H.R. – 340  
 Lammers M. – 534  
 Landehag J. – 1403  
 Langbehn T.J. – 422  
 Lange B.A. – 535, 714  
 Langen P.L. – 60  
 Lantz B. – 29, 30  
 LaRue M.A. – 531  
 Laruelle M. – 1131  
 Laska M. – 54  
 Lasserre F. – 27, 33  
 Last K. – 422  
 Laudien J. – 429  
 Lauth R.R. – 546  
 Le Dantec Th. – 159  
 Le Stum-Boivin É. – 658  
 Lecomte N. – 519  
 Lecomte O. – 63  
 Lee H.W. – 724  
 Lee J.H. – 724  
 Lee S.H. – 724  
 Legeżyńska J. – 715  
 Lehtimak J. – 220  
 Lehtonen K.K. – 702  
 Leibman M.O. – 49  
 Leighton P.A. – 519  
 Lemieux J.-M. – 155  
 Lenaerts J.T.M. – 65  
 Leonard C.S. – 1130  
 Levakin I.A. – 428  
 Levitsky A.L. – 533  
 Lewkowicz A.G. – 222  
 Lévesque E. – 340, 420  
 Li Ch. – 159  
 Li H. – 439  
 Li Z. – 719  
 Liang Ch. – 439  
 Liljedahl L.C. – 220  
 Lim H. – 328  
 Lin H. – 719  
 Lin J. – 719  
 Lind S. – 176  
 Linder S. – 328  
 Linnebjerg J.F. – 538  
 Linnell J.D.C. – 55  
 Lique C. – 89  
 Lisitsyna K.N. – 416  
 Lissner J. – 419  
 Liu Ch. – 439  
 Liu K. – 719  
 Liu Y.G. – 184  
 Liu Ya. – 719  
 Lodygin E. – 251  
 Lollar B.Sh. – 53  
 Lomac-MacNair K.S. – 534  
 Lomakin D.E. – 412  
 Lone K. – 547  
 Lønne O.J. – 432  
 Loshchagina J. – 532  
 Ludwig R. – 189  
 Ludwig S.M. – 217  
 Luna T. – 327  
 Lundmark T. – 328  
 Luoto M. – 657  
 Luoto T.P. – 90  
 Lydersen C. – 508, 547  
 Łączek M. – 432  
 Łęczyński L. – 179  
 Łupikasza E.B. – 97

MacFerrin M. – 60  
 Machguth H. – 52, 60  
 Machin P. – 548  
 Maciejowski W. – 95  
 MacInnes B.T. – 168  
 Mack M.C. – 245  
 Madsen B. – 344  
 Madsen F.B. – 43  
 Madsen J. – 507, 526  
 Magnan G. – 658  
 Magritsky D.V. – 161, 165, 177  
 Mahoney A. – 707  
 Maisch K. – 707  
 Majaneva S. – 422  
 Majewska M. – 250  
 Malakhov V.V. – 434  
 Malakhova V. – 178  
 Malavenda S.S. – 704  
 Mallory M.L. – 433  
 Mamontova A.V. – 31  
 Manning P. – 340  
 Markkula I. – 424  
 Marmo Ch. – 187  
 Maruszczak N. – 159  
 Marzahn Ph. – 189  
 Massom R. – 63  
 Massonnet F. – 151  
 Mata-Míguez J. – 1137  
 Matsuno K. – 343  
 Matthews C.J.D. – 527  
 Maussion F. – 52  
 Maximovich N.V. – 416  
 Mazurkiewicz M. – 715  
 Mazzola S. – 528  
 McCammon M. – 707  
 McClelland J.W. – 185  
 McConnell J.R. – 180, 708  
 McDonnell A.M.P. – 707  
 McGuire R. – 537  
 Mckinnon L. – 518  
 McNabb R. – 52  
 Meire L. – 521, 721  
 Meisterhans G. – 711  
 Melgunov M.S. – 184  
 Merkel F.R. – 538, 552  
 Metfes K. – 714  
 Meyer H. – 49  
 Michaelis R. – 162  
 Michel Ch. – 535, 711  
 Michelsen A. – 656  
 Michelutti N. – 334  
 Middelbo A.B. – 720  
 Mielcarska K. – 785  
 Mienert J. – 170  
 Mier K.L. – 718  
 Mikhailov O.A. – 662  
 Mikhailov V.N. – 165  
 Mikhaylova T.A. – 704  
 Milbau A. – 333  
 Millan R. – 48  
 Mills M.M. – 723  
 Milner-Gulland E.J. – 884  
 Milyukova I.P. – 166  
 Miró-Herrans A. – 1137  
 Mitani Yo. – 542  
 Mithan H.Th. – 57  
 Mitka K. – 95  
 Miyashita K. – 542  
 Mizuguchi D. – 542  
 Mogstad A.A. – 422  
 Mokievsky V. – 726  
 Molau U. – 340  
 Mollenhauer G. – 244  
 Møller E.F. – 720  
 Molson J. – 155  
 Monson F. – 437  
 Moody M.L. – 332  
 Morgenstern A. – 156, 171  
 Mori M. – 83  
 Morin Ph.-I. – 331  
 Morlighem M. – 48  
 Morozova E. – 181  
 Morris P.J. – 652  
 Mosbech A. – 419, 552  
 Moskaliuk M. – 164, 179  
 Mottram R. – 60  
 Mou J. – 719  
 Mougnot J. – 48  
 Moussavi M.S. – 60  
 Mouy X. – 509  
 Mowlem M.C. – 53  
 Mölders N. – 780  
 Mueter F.J. – 545  
 Munneke P.K. – 65  
 Muraviev A. – 44  
 Murray M.S. – 61  
 Murzina S.A. – 522  
 Myers-Smith I.H. – 340  
 Myskow E. – 342  
 Nakamura H. – 83  
 Napp J. – 712  
 Naslund J.-O. – 220  
 Natali S.M. – 217  
 Naughten K.A. – 51  
 Naumov A.D. – 704  
 Näsholm T. – 328  
 Nef W. – 91  
 Nekhaev I.O. – 427  
 Nemova N.N. – 522  
 Neretina T.V. – 434  
 Netzer R. – 778  
 Niehof B. – 714  
 Nielsen K.V. – 521  
 Nielsen R.D. – 552  
 Niemi A. – 711  
 Niittynen P. – 657  
 Nikiforov V. – 543, 784  
 Nikishina D.V. – 416  
 Nikitin S. – 44  
 Nikolaev K.E. – 428  
 Nilssen A.C. – 1403  
 Nishino Sh. – 421

Noel B. – 48, 180  
 Nol E. – 518  
 Nolet B.A. – 507  
 Nolet K. – 507  
 Noongwook G. – 1136  
 Norderhaug K.M. – 700  
 Nordhaus W. – 58  
 Noren D.P. – 527  
 Normand S. – 340, 344  
 Norris T. – 534  
 Nosenko G. – 44  
 Noshchenko O.V. – 1011  
 Novikova Yu.V. – 533  
 Novoselov A.P. – 533  
 Nowicki S. – 65  
 Nöthig E.-M. – 714  
 Nussbaumer S.U. – 52  
 Nuth Ch. – 528  
 Nylen Th. – 43  
 O'Hara C. – 884  
 Ojala A.E.K. – 90  
 Ojala M.-L. – 32  
 Olack G. – 529  
 Olichwer T. – 182  
 Oliveira A.C.M. – 539  
 Olofsson J. – 420  
 Omrani N.-E. – 92  
 Ørberg S.B. – 721  
 Oren R. – 328  
 Orgogozo L. – 661  
 Ormańczyk M. – 701  
 Orozco L. – 1137  
 Osinski G.R. – 50  
 Osipov D.V. – 423  
 Osman M.B. – 180, 708  
 Ostafin K. – 95  
 Ovsyanikova E.N. – 530  
 Ozerov D.A. – 425  
 Ozimek E. – 250  
 Pakanen V.-M. – 536  
 Pakhomova O.M. – 177  
 Palmtag J. – 246  
 Palter J.B. – 183  
 Pantyulin A.N. – 425  
 Papale E. – 528  
 Papenmeier S. – 162  
 Parisi I. – 528  
 Parker Th.C. – 332  
 Parrett L.S. – 510  
 Pasqualetti M. – 710  
 Pattyn F. – 65  
 Paul F. – 52  
 Pawłowska J. – 432  
 Payne A.J. – 65  
 Pech P. – 249, 785  
 Peeken I. – 714  
 Peings Ya. – 93  
 Pekkoeva S.N. – 522  
 Pelletier S. – 33  
 Perovich D. – 63  
 Person B.T. – 510  
 Pesciaroli C. – 710  
 Petersen I.K. – 552  
 Petraglia A. – 340  
 Petrov I.A. – 336  
 Petrova M.V. – 159  
 Petryashov V.V. – 725  
 Pettersson L.H. – 123  
 Pettersson R. – 220  
 Pétilion J. – 417  
 Pfeffer W.T. – 60  
 Phoenix G. – 339  
 Piskozub J. – 98  
 Pizer W.A. – 59  
 Plak A. – 250  
 Platov G. – 178  
 Platt A. – 535  
 Plöze M. – 335  
 Pnyushkov A.V. – 169  
 Podchasov O. – 45  
 Pogorelov A. – 45  
 Pokrovsky O.S. – 159, 661  
 Polechońska L. – 249, 785  
 Pollet I.L. – 532  
 Póitroliczak M. – 88  
 Polyakov I.V. – 169  
 Polyakov V.I. – 247, 248  
 Polyakova N.E. – 434  
 Pontefract A. – 50  
 Popova V. – 44  
 Portnov A. – 49  
 Potter S. – 217, 245  
 Povalishnikova E.S. – 177  
 Powell A.N. – 537  
 Power M. – 779  
 Pramanik A. – 47  
 Prevý J.S. – 340, 420  
 Prichard A.K. – 510  
 Prokushkin A.S. – 661  
 Provencher J.F. – 433  
 Przybylak R. – 86  
 Psomas A. – 344  
 Punantsev E.A. – 511  
 Puzin Ch. – 417  
 Quakenbush L.T. – 537, 541  
 Quesada A. – 335  
 Quillet A. – 653  
 Quilleidt P. – 532, 544  
 Quintard M. – 661  
 Quoibion A. – 1404  
 Raff J.A. – 1137  
 Raj R.P. – 160  
 Randall J.R. – 712, 718  
 Ranson K.J. – 336  
 Raverty S.A. – 527  
 Raymond P.A. – 185  
 Reist J.D. – 779  
 Rember R. – 169  
 Renaud P.E. – 715  
 Rethemeyer J. – 244  
 Reynolds A.W. – 1137  
 Rheubottom S.I. – 420

Ribicic D. – 778  
 Richardson E.S. – 513, 515  
 Richter D. – 713  
 Rickbeil G.J.M. – 655  
 Rignot E. – 48  
 Rinke A. – 86  
 Ritz C. – 65  
 Rixen Ch. – 340  
 Robertson G.J. – 538  
 Robinson A. – 65  
 Rocha A.V. – 332  
 Rogers A. – 659, 660  
 Rogers B.M. – 217, 245  
 Rogy P. – 430  
 Rojek N.A. – 540  
 Romanenko F.A. – 56  
 Romankevich E.A. – 190  
 Rotem D. – 218  
 Rouleau G.A. – 1404  
 Rousk K. – 656  
 Rowley N.A. – 186  
 Rössler S. – 156  
 Ruskeeniemi T. – 220  
 Rüger N. – 340  
 Rysgaard S. – 521  
 Rysiak A. – 250  
 Ryu Y. – 216  
 Rzhetskaya M. – 1137  
 Sabirov R.M. – 435  
 Sahade R. – 429  
 Saltzman E.S. – 708  
 Samecka-Cymerman A. – 249, 785  
 Samsonov D. – 784  
 Samuelsen A. – 160  
 Sander L. – 162  
 Sankar R.D. – 61  
 Sæther B.S. – 436  
 Saucier V. – 517  
 Saunders G.W. – 329  
 Savchenko O.N. – 704  
 Sayol J.-M. – 188  
 Schafner B.C. – 431  
 Schaepman-Strub G. – 340  
 Schepetov D.M. – 434  
 Scheuchl B. – 48  
 Schirrmmeister L. – 244  
 Schneider Ju. – 662  
 Schreven K.H. – 507  
 Schuler Th.V. – 47  
 Schuur E.A.G. – 245  
 Schwamborn G. – 244  
 Schweingruber F. – 330  
 Sciandra Th. – 331  
 Screen J.A. – 94  
 Seftigen K. – 330  
 Sejr M.K. – 720, 721  
 Selbmann A.-K. – 217  
 Semenov P. – 49  
 Semenova V. – 543, 784  
 Semushin A.V. – 533  
 Seppey Ch. – 335  
 Serbin Sh.P. – 659, 660  
 Sergeev D.O. – 45  
 Sergeeva E.V. – 412  
 Seroussi H. – 62, 65  
 Servetto N. – 429  
 Shadrina E.G. – 550  
 Shea J. – 154  
 Sherstkov V.S. – 533  
 Sheykin S.D. – 412  
 Shiklomanov N. – 1012  
 Shipton P. – 707  
 Shirakawa H. – 542  
 Shkolnyi D. – 153  
 Shpak O.V. – 530  
 Siikavuopio S.I. – 436  
 Silva L.C.R. – 338  
 Silyakova A. – 170  
 Simon A. – 519  
 Simons F.J. – 43  
 Sinclair B.J. – 438  
 Sipler R.E. – 723  
 Siwek J. – 249  
 Sjøvold T. – 549  
 Skiba M. – 249  
 Skogen A. – 1403  
 Skorospekhova T. – 156, 171  
 Slevan-Tremblay G. – 420  
 Sloan V.L. – 660  
 Slupianek A. – 342  
 Smirnov V. – 717  
 Smith B.E. – 180  
 Smol J.P. – 334  
 Smultea M.A. – 534  
 Smyrak-Sikora A. – 249  
 Sobko Yu.V. – 150  
 Sobota I. – 87  
 Sokolov A. – 420  
 Sokolov S.G. – 522  
 Sokolov V. – 544  
 Sokolova N. – 420  
 Sokovnina S. – 420  
 Solecki A.M. – 430  
 Solhøy T. – 437  
 Soltwedel T. – 726  
 Song P. – 719  
 Song W. – 185  
 Sonkea J.E. – 159  
 Sonne C. – 507, 549  
 Sorum M.S. – 516  
 Soudzilovskaia N.A. – 340  
 Spear A.H. – 712, 718  
 Speed J.D.M. – 420  
 Spiegelman D. – 1404  
 Spiridonov I. – 171  
 Spitsyn V.M. – 426  
 Stabeno Ph. – 712  
 Stadnik K. – 785  
 Stafford K.M. – 508, 707  
 Staford K.M. – 509  
 Stammler F. – 1136  
 Stapleton S. – 531

Statscewich H. – 707  
 Steckler D. – 534  
 Sterup J. – 552  
 Stevens C.M. – 60  
 Stevenson D.E. – 546  
 Stewart D.B. – 535  
 Stewart Lowndes J.S. – 884  
 Stibal M. – 53  
 Stirling I. – 513  
 Stockwell D.A. – 724  
 Stolbov V.A. – 412  
 Strømeng M.A. – 650  
 Strand S.M. – 219  
 Streletskaia I.D. – 49  
 Streletskiy D. – 1012  
 Strömgren M. – 328  
 Stur E. – 437  
 Sturm M. – 63, 777  
 Sukhotin A.A. – 717, 722, 725  
 Sulikowska A. – 95  
 Sullivan P.F. – 217  
 Sunderland E.M. – 159  
 Sundfjord A. – 169  
 Suominen O. – 420  
 Sushama L. – 221  
 Suter L. – 1012  
 Suydam R. – 537  
 Svendsen L. – 92  
 Svenning M.M. – 335  
 Swindles G.T. – 652  
 Sybrandy A. – 707  
 Sylestine A. – 1137  
 Szafranec J.E. – 64  
 Szymańska N. – 432  
 Szymański W. – 249, 785  
 Tamitskiy A. – 1130  
 Tananaev N. – 159, 162  
 Tang J. – 332  
 Tardy O. – 519  
 Tarka R. – 182  
 Tarroux A. – 523  
 Taylor L.S. – 652  
 Tedstone A.J. – 46, 53  
 Teisserenc R. – 159  
 Telling J. – 53  
 Têtu P.-L. – 33  
 Teuber L.M. – 333  
 Teufel B. – 221  
 Thackeray Ch.W. – 96  
 Thackray C.P. – 159  
 Thesslund T. – 436  
 Thibert E. – 52  
 Thingnes A.V. – 650  
 Thomas H.J.D. – 340  
 Thomas M.D. – 89  
 Thomson L. – 52  
 Thyrring J. – 720  
 Tomczyk A.M. – 97  
 Torri M. – 528  
 Tourangeau J. – 433  
 Tran L. – 779  
 Treier U.A. – 344  
 Tremblay J.-P. – 517  
 Triest J. – 170  
 Trusel L.D. – 51, 65, 180, 708  
 Tsegaye D. – 783  
 Tsujii K. – 542  
 Tulyakov E.D. – 56  
 Turanov S.V. – 434  
 Turetsky M.R. – 245  
 Turk-Kubo K.A. – 723  
 Tytgat B. – 335  
 Tzetlin A.B. – 425  
 Uchimiya M. – 421  
 Underwood G.J.C. – 711  
 Usov N. – 717  
 Uszczyk A. – 54, 164  
 Van As D. – 60  
 Van Bellen S. – 653  
 Van Damh T. – 43  
 Van den Broeke M.R. – 43, 48, 60, 65, 180  
 Van der Wal R. – 526  
 Van Pelt W.J.J. – 47  
 Vancoppenolle M. – 151  
 Vandecrux B. – 60  
 Vanhala H. – 220  
 Vardeh S. – 532, 544  
 Varfolomeeva M. – 413  
 Vasilenko Yu.P. – 184  
 Vasilevich R. – 251  
 Vedenin A. – 726  
 Velazquez D. – 335  
 Vellend M. – 340  
 Verleyen E. – 335  
 Vernon Ph. – 417  
 Vestfals C.D. – 545  
 Vetrov A. – 190  
 Viers J. – 661  
 Vihtakari M. – 705  
 Vladimirova V. – 630  
 Vlakhov A.V. – 1013  
 Volkova E.V. – 530  
 Volkova N. – 162  
 Vologina E.G. – 184, 777  
 Volpert Ya.L. – 550  
 Von Arx G. – 330  
 Vonk J. – 185  
 Vuglinsky V.S. – 191  
 Wadham J.L. – 53  
 Waitkus B. – 782  
 Wakamatsu T. – 160  
 Walczowski W. – 164  
 Walker X.J. – 245  
 Walsh P. – 551  
 Wang Ch. – 439  
 Wang J. – 719  
 Wang L. – 189  
 Wang Y. – 719  
 Wang Zh. – 157, 158  
 Watanabe M. – 83  
 Watmough G.R. – 344  
 Watts J.D. – 217

Way R.G. – 222  
 Webster M. – 63  
 Weingartner Th. – 707  
 Weinstein Y. – 218  
 Wells P. – 61  
 Wheeland L.J. – 512  
 Wheeler T.A. – 430  
 Whiting A. – 541  
 Whitledge T.E. – 724  
 Wieczorek K. – 440  
 Wiig Ø. – 549  
 Wild B. – 185  
 Wilhelm S.I. – 538  
 Williams J.C. – 540  
 Willis M. – 43  
 Wilmking M. – 340  
 Wiltshire K.H. – 162, 163  
 Winkler A. – 778  
 Winqvist K. – 441  
 Winsor P. – 707  
 Winterfeld M. – 244  
 Wipf S. – 340  
 Witt M. – 711  
 Włodarska-Kowalczyk M. – 715  
 Wojtuń B. – 249, 342, 785  
 Wold A. – 705  
 Wood M. – 48  
 Woolington J. – 551  
 Wright J.P. – 654  
 Wróbel-Niedźwiecka I. – 98  
 Wullschleger S.D. – 659, 660  
 Wypych A. – 95  
 Wyszyński P. – 86  
 Xavier J.C. – 435  
 Xiao T. – 439  
 Xie J. – 160  
 Xie P. – 1404  
 Xing B. – 719  
 Xiong L. – 1404  
 Xu Zh. – 439  
 Xuefa Sh. – 777  
 Yack T. – 534  
 Yamaguchi A. – 343  
 Yang J.-W. – 216  
 Yechieli Yo. – 218  
 Yletyinen J. – 99  
 Yoon H. – 216  
 Yurkowski D.J. – 535  
 Zagajrova S.V. – 662  
 Zagórski P. – 179, 250  
 Zaikov K. – 1130  
 Zajączkowski M. – 90, 432  
 Zakharov D.V. – 435  
 Zanetti M. – 50  
 Zarsky J.D. – 53  
 Zavadskii A. – 181  
 Zazovskaya E. – 248  
 Zehra J.P. – 723  
 Zemp M. – 52  
 Zhang F. – 703  
 Zhang G. – 439  
 Zhang Sh. – 719  
 Zhang W. – 439  
 Zhao L.Z. – 529  
 Zhao Yu. – 439  
 Zhilyaev I. – 162  
 Zhou S. – 1404  
 Zhuravleva N.E. – 725  
 Zhurbenko M.P. – 337  
 Ziaja W. – 95  
 Zimin A.V. – 152  
 Zinchenko V.A. – 150  
 Zoccarato G. – 521  
 Zolich A. – 422  
 Zubrij N.A. – 426  
 Zverev V. – 420

## Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 287, 303, 733  
 Авачинский залив (Камчатский край) – 468, 486  
 Агинское, месторождение (Камчатский край) – 581  
 Албазинский, рудный район (Хабаровский край) – 553  
 Албазинское, месторождение (Хабаровский край) – 1205  
 Алеутские острова (Аляска) – 540  
 Альберта, провинция (Канада) – 781  
 Аляска (США) – 2, 39, 57, 327, 332, 431, 510, 516, 525, 534, 537, 539, 540, 551, 652, 654, 659, 660, 780, 889, 1137  
 Амур, река (Дальний Восток) – 118  
 Амурская область – 895, 913  
 Анабаро-Хатангский нефтегазоносный бассейн (Красноярский край, Республика Саха (Якутия) – 148  
 Арктика – 1, 3, 6–12, 14, 16–18, 20–30, 52, 69, 70, 72, 75, 78, 83, 84, 89, 92–94, 96, 98, 99, 153, 155, 159, 185, 217, 221, 247, 252, 253, 310, 339, 365, 374, 386, 399, 402, 403, 420, 433, 504, 513, 514, 519, 523, 585, 651, 657, 732, 737, 741, 772, 779, 787, 790, 795, 797, 804, 809, 814, 815, 817, 820, 824, 828, 829, 832, 838, 839, 843, 844, 852, 853, 855–860, 862, 865, 866, 878, 881, 884, 885, 887, 888, 890, 900–905, 910, 918, 925, 934, 938, 940, 947, 948, 950, 951, 956, 958, 965, 969, 971, 975, 982, 984–986, 988, 991, 993, 994, 996, 997, 1002, 1004, 1008, 1010–1012, 1035, 1037, 1050, 1051, 1053, 1055, 1061, 1070, 1075, 1076, 1084, 1093, 1094, 1101, 1122, 1131, 1134, 1136, 1188, 1264, 1335, 1356, 1363, 1368, 1372, 1381, 1391, 1399

Архангельск, город – 358, 886, 1155, 1287, 1362, 1374

Архангельская область – 86, 146, 226, 281, 296, 325, 337, 362, 392, 426, 633, 636, 644, 648, 764, 1057, 1088, 1107, 1304, 1314, 1389

Атлантический океан – 108, 141, 159, 183, 188, 427, 708, 1346

Байдарацкая губа (Карское море) – 45, 699

Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 1072, 1167, 1182

Бамский рудный район (Амурская область) – 895

Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 443, 485

Баренцево море – 34, 108, 109, 116, 122, 129, 132, 136, 152, 158, 176, 354, 376, 391, 400, 434, 436, 480, 547, 625, 627, 672, 682, 684, 700, 705, 738, 749, 752, 1067, 1337, 1339, 1340, 1342, 1343

Белое море – 34, 124, 130, 152, 266, 347, 357, 360, 370, 372, 373, 377, 380, 381, 384, 387, 396, 400, 404-409, 413, 425, 434, 444, 464, 666, 668, 677-679, 689-691, 694-696, 704, 710, 1345

Береговое, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 617

Беринга, остров (Командорские острова) – 472

Берингов пролив – 439, 1001

Берингово море – 329, 343, 414, 439, 471, 498, 509, 541, 545, 546, 719, 1341, 1347, 1353

Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1069, 1268

Богучанское водохранилище (Иркутская область) – 447

Богучанское водохранилище (Красноярский край, Иркутская область) – 382

Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 306, 646

Большеземельская тундра (Республика Коми) – 736

Бофорта, море – 331, 415, 509, 515, 534

Братск, город (Иркутская область) – 309, 775

Братское водохранилище (Иркутская область) – 128

Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 450, 801

Бурятия, республика – 231, 240, 443, 485, 1214

Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1254

Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 596

Вашутинский, заказник (Ненецкий автономный округ) – 460

Верхне-Кондинский заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 485

Витим, река (Республика Саха (Якутия) – 493

Витимское плоскогорье (Республика Бурятия) – 240

Войкар, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 477

Воркутинское, месторождение (Республика Коми) – 1231

Восточно-Сибирское море – 103, 133, 139, 683, 706, 724

Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 446, 531

Высота-181, рудопроявление (Республика Карелия) – 907

Горевское, месторождение (Красноярский край) – 1228

Гренландия, остров (Дания) – 43, 46, 48, 51, 53, 58-60, 62, 65, 91, 180, 186, 220, 246, 344, 417, 419, 438, 524, 538, 549, 552

Гренландское море – 778

Гудзонов залив – 527

Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 49

Давша, поселок (Республика Бурятия) – 231

Дальний Восток – 19, 35, 40, 118, 131, 135, 371, 388, 483, 494, 567, 582, 669, 742, 793, 802, 811-813, 816, 826, 830, 831, 840, 841, 845, 849-851, 864, 869, 870, 873, 875, 899, 915, 917, 927, 928, 934, 954, 977, 983, 987, 1003, 1045, 1078, 1085, 1087, 1091, 1095, 1102, 1106, 1112, 1118, 1132, 1135, 1193, 1312, 1336

Дания – 43, 46, 48, 51, 53, 58-60, 62, 65, 91, 180, 186, 220, 246, 344, 417, 419, 438, 524, 538, 549, 552

Делькен, месторождение (Хабаровский край) – 566

Джалиндинское, месторождение (Хабаровский край) – 576

Джугджур, хребет (Хабаровский край) – 461

Диско, залив (Гренландское море) – 778

Долгий, остров (Ненецкий автономный округ) – 511

Долгинское, месторождение (Баренцево море) – 1067

Елизово, город (Камчатский край) – 311

Енисей, река (Красноярский край) – 36, 166

Енисей-Хатангская нефтегазоносная область (Красноярский край) – 597

Енисей-Хатангский прогиб (Красноярский край) – 592, 594

Енисейский залив (Карское море) – 110

Забайкальский край – 459, 1195, 1400

Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 610, 612

- Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 86, 337
- Игарка, река (Красноярский край) – 972
- Имилорско-Восточное, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 611
- Индигирка, река (Республика Саха (Якутия) – 133, 685
- Иркутская область – 128, 309, 382, 447, 495, 499, 608, 620, 759, 760, 775, 823, 897, 1167, 1295, 1298, 1306, 1320
- Иультинское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 576
- Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 13, 15, 37, 299, 465
- Камчатский край – 13, 15, 37, 175, 287, 299, 303, 311, 367, 378, 454, 456, 465, 467, 468, 472, 486, 487, 557, 565, 581, 586, 643, 664, 686, 733, 743, 837, 854, 929, 953, 955, 966, 1014, 1019, 1079, 1128, 1154, 1187, 1192, 1291, 1352, 1379, 1383, 1385
- Канада – 5, 61, 189, 222, 245, 334, 338, 430, 433, 438, 513, 517, 518, 653, 655, 656, 658, 779, 781, 1404
- Канадский Арктический архипелаг – 50
- Кангаласское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1191
- Кандалакшский залив (Белое море) – 347, 360, 387, 434, 677, 678, 710
- Кандалакшский заповедник (Мурманская область) – 488
- Карелия, республика – 121, 138, 191, 274–276, 282, 284, 288, 296, 352, 366, 395, 465, 485, 492, 496, 561, 562, 584, 645, 667, 674, 675, 687, 727, 734, 744, 751, 879, 907, 1080, 1283, 1290, 1292, 1296, 1301, 1303, 1308, 1309, 1315, 1326
- Карское море – 45, 66, 102, 110, 120, 147, 152, 157, 167, 196, 211, 377, 410, 449, 503, 604, 670, 693, 697, 699, 1184
- Квебек, провинция (Канада) – 189, 334, 517, 653, 656, 658, 1404
- Кенти, река (Республика Карелия) – 734
- Кивач, заповедник (Республика Карелия) – 366
- Киранкан-Авляканский рудный узел (Хабаровский край) – 559
- Кодар, национальный парк (Забайкальский край) – 459
- Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 294
- Кольма, река (Республика Саха (Якутия) – 133
- Кольский полуостров (Мурманская область) – 411, 637, 638
- Командорские острова (Камчатский край) – 472
- Коми, республика – 201, 224, 239, 241, 243, 251, 259, 264, 272, 293, 302, 308, 322, 375, 473, 485, 490, 621, 630, 632, 635, 662, 735, 736, 765, 805, 914, 921, 922, 964, 1103, 1104, 1127, 1231, 1241, 1243, 1245, 1255, 1263, 1266, 1279, 1288, 1294, 1304, 1313, 1319, 1384
- Комсомольское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1251
- Коротаихинская впадина (Ненецкий автономный округ) – 606
- Костомукшский заповедник (Республика Карелия) – 296
- Красноярский край – 36, 148, 166, 199, 207, 236, 267, 297, 316, 382, 393, 398, 423, 451, 475, 476, 479, 569, 573-575, 577-579, 583, 587, 592, 594, 596, 597, 661, 739, 750, 791, 806, 819, 883, 906, 916, 972, 978, 1005, 1018, 1022, 1224, 1226, 1228, 1246, 1306, 1307, 1310, 1311, 1317, 1344, 1359
- Кривое, озеро (Республика Карелия) – 352, 667, 675
- Кристал-Конечный, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1208
- Кроноцкий заповедник (Камчатский край) – 367, 378
- Кроноцкое, озеро (Камчатский край) – 664
- Кубалах, озеро (Республика Саха (Якутия) – 896
- Кукисвумчоррское, месторождение (Мурманская область) – 1211
- Кумроч, месторождение (Камчатский край) – 586
- Куранахская рудная зона (Республика Саха (Якутия) – 895
- Лабрадор, полуостров (Канада) – 222, 655
- Лапландский заповедник (Мурманская область) – 232, 258, 263, 283, 285, 389, 478
- Лаптевых, море – 103, 139, 178, 502, 680, 692, 724
- Лена, река (Иркутская область) – 495
- Лена, река (Республика Саха (Якутия) – 106, 156, 161, 162, 165, 166, 181, 187, 730
- Лено-Вилуйская нефтегазоносная провинция (Республика Саха (Якутия) – 1244
- Ловозерское, месторождение (Мурманская область) – 1207
- Лофотенские острова (Норвегия) – 55
- Лувеньгские острова (Мурманская область) – 269
- Магадан, город – 1365, 1388
- Магаданская область – 254, 262, 312, 448, 474, 580, 589, 882, 893, 895, 923, 1174, 1354, 1355
- Малый Паток, река (Республика Коми) – 490
- Манитоба, провинция (Канада) – 518
- Мезенско-Вычегодская равнина (Республика Коми) – 302

Мерек, месторождение (Хабаровский край) – 576

Мессояжская группа месторождений (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1254, 1267

Мончегорский рудный район (Мурманская область) – 588

Мурманск, город – 1378

Мурманская область – 56, 225, 228, 230, 232, 255, 258, 263, 269, 277, 278, 283, 285, 292, 296, 307, 315, 323, 345, 385, 389, 411, 478, 482, 484, 488, 570, 588, 637, 638, 640, 641, 647, 768, 794, 798, 818, 891, 960, 1038, 1058, 1074, 1129, 1165, 1195, 1197–1201, 1206, 1207, 1211–1213, 1216, 1220, 1222, 1225, 1227, 1229, 1282, 1284, 1285, 1293, 1345, 1349

Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 1192

Надым, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 301

Неглинка, река (Республика Карелия) – 121

Ненецкий автономный округ – 292, 294, 306, 460, 511, 593, 606, 624, 646, 746, 803, 914, 1235

Нижне-Кошелевское, месторождение (Камчатский край) – 565

Ниттис–Кумужья–Травяная, месторождение (Мурманская область) – 588

Новая Земля, острова (Архангельская область) – 325, 392

Норвегия – 31, 32, 42, 47, 54, 55, 57, 64, 85, 87, 88, 90, 95, 97, 182, 218, 248–250, 314, 335, 341, 342, 411, 431, 437, 440, 441, 507, 526, 529, 650, 713, 782, 783, 785, 1013

Норвежское море – 105, 150, 778

Норильск, город (Красноярский край) – 199, 750, 972

Норильский рудный район (Красноярский край) – 569, 573, 574, 578, 579

Норильское рудное поле (Красноярский край) – 583

Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 223

Нунавут, провинция (Канада) – 334

Обская губа (Карское море) – 147, 211, 449

Обь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 166

Обь-Иртышский речной бассейн (Западная Сибирь) – 762

Октябрьское, месторождение (Красноярский край) – 1226

Олений ручей, месторождение (Мурманская область) – 1201, 1206, 1213

Олимпиадинское, месторождение (Красноярский край) – 575

Онежское озеро (Республика Карелия) – 191, 674, 687, 751

Остров Врангеля, заповедник (Чукотский автономный округ) – 481

Отрадинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1238–1240

Охотское море – 37, 101, 108, 134, 144, 400, 453, 455, 498, 505, 506, 598, 681, 763, 1338, 1341, 1347, 1351

Партомчорр, месторождение (Мурманская область) – 1201

Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 296, 345, 484

Паужетское, месторождение (Камчатский край) – 565

Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 496, 744, 1292, 1303

Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 686, 743, 1154, 1379

Печоро-Илычский заповедник (Республика Коми) – 322, 485

Печорская низменность (Республика Коми) – 302

Печорское море – 416, 428, 533, 543, 702, 717, 722, 725, 784, 1166

Плоскогорское, месторождение (Мурманская область) – 570

Повховское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 609

Полярные Зори, город (Мурманская область) – 960

Полярный Урал, горы – 463

Понойский заказник (Мурманская область) – 640

Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1274

Приполярный Урал, горы – 463

Пур-Тазовская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 597

Путорана, плато (Красноярский край) – 316

Расвумчоррское, месторождение (Мурманская область) – 1198, 1220

Русское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1254

Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1259

Саха (Якутия), республика – 68, 71, 76, 81, 106, 111, 113, 133, 148, 149, 156, 161, 162, 165, 166, 171, 181, 187, 192–194, 197, 198, 203–205, 208, 210, 212, 213, 216, 244, 256, 280, 295, 298, 305, 313, 317, 320, 324, 351, 397, 445, 457, 462, 485, 491, 493, 497, 501, 550, 554–556, 558, 563, 564, 568, 607, 618, 620, 639, 642, 663, 673, 685, 730, 731, 740, 755, 757, 758, 761, 786, 796, 800, 802, 810, 825, 827, 833, 861, 863, 873, 893, 895, 896, 898, 908, 909, 913, 919, 920, 924, 937, 952, 957, 959, 961, 973, 979, 995,

- 1006, 1007, 1015, 1017, 1026, 1029, 1064, 1077, 1082, 1086, 1089, 1096, 1105, 1108, 1110, 1111, 1115, 1120, 1121, 1124-1126, 1138, 1139, 1149, 1158, 1162, 1177, 1179, 1180, 1186, 1190, 1191, 1194, 1196, 1202, 1203, 1208, 1210, 1230, 1238-1240, 1244, 1248, 1249, 1261, 1276, 1278, 1280, 1281, 1297, 1299, 1300, 1318, 1322-1324, 1327-1334, 1358, 1360, 1366, 1370, 1373, 1375, 1377, 1387, 1394, 1396, 1397
- Север Европейский – 31, 34, 41, 229, 261, 279, 290, 318, 321, 363, 379, 394, 442, 532, 549, 619, 676, 767, 774, 834, 835, 846, 848, 877, 980, 981, 1020, 1023, 1025, 1083, 1117, 1289, 1305, 1321, 1380, 1392
- Север Крайний – 38, 44, 67, 74, 79, 112, 233, 246, 268, 273, 286, 330, 340, 361, 383, 390, 401, 560, 771, 774, 829, 839, 847, 871, 872, 880, 925, 933, 936, 939, 962, 970, 976, 999, 1000, 1009, 1021, 1028, 1031, 1032, 1034, 1044, 1051, 1052, 1063, 1090, 1099, 1116, 1119, 1123, 1130, 1132, 1133, 1135, 1141, 1146-1148, 1151-1153, 1168, 1178, 1215, 1221, 1223, 1265, 1277, 1316, 1325, 1350, 1361, 1369, 1371, 1382, 1386, 1393, 1395
- Северная Сосьва, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 477
- Северный Ледовитый океан – 4, 33, 52, 63, 69, 83, 87, 93, 94, 96, 104, 119, 123, 125, 127, 141-143, 145, 151, 154, 159, 160, 163, 164, 169, 170, 172-174, 177, 179, 190, 346, 348, 355, 364, 365, 421, 422, 427, 429, 432, 435, 439, 466, 489, 512, 521, 522, 528, 535, 623, 671, 701, 703, 706, 709, 711, 714-716, 720, 721, 723, 789, 887, 892, 902, 911, 942, 1047, 1236, 1258
- Северный морской путь – 4, 82, 853, 859, 932, 941, 943, 944, 956, 963, 967, 968, 974, 990, 992
- Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 61, 245
- Северо-Покурское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1256
- Северо-Тимиргинское, месторождение (Тюменская область) – 1250
- Северо-Хоседаюрское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1235
- Сибирь – 19, 35, 40, 80, 115, 135, 257, 371, 483, 494, 544, 793, 821, 842, 867-869, 874, 934, 954, 983, 1010, 1031, 1032, 1085, 1100, 1106, 1135, 1312, 1336, 1357, 1392
- Сибирь Восточная – 591, 599, 622, 773, 915, 987, 1036, 1247, 1260, 1271
- Сибирь Западная – 114, 117, 140, 350, 590, 595, 601-603, 614-616, 626, 631, 728, 747, 762, 766, 931, 945, 1048, 1221, 1234, 1237, 1253, 1269, 1270, 1272
- Сибирь Северная – 126, 185, 336, 500, 1027, 1068
- Сибирь Северо-Восточная – 353, 629, 894, 946, 949, 1030
- Сибирь Центральная – 73
- Собь, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 477
- Соровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1232
- Сосновец, остров (Мурманская область) – 307
- Спокойнинский рудный узел (Республика Саха (Якутия)) – 558
- Средне-Вилуйское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 1238
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1364
- Сыктывкар, город (Республика Коми) – 765, 1384
- Тазовская губа (Карское море) – 211
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 270
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 398, 423, 451, 475, 476, 479, 577, 587, 592, 1344
- Таймырский угольный бассейн (Красноярский край) – 906
- Талаканское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 1261
- Татта, река (Республика Саха (Якутия)) – 305
- Тауйская губа (Охотское море) – 505, 506, 763
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия)) – 68
- Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн (Европейский Север) – 619
- Тиманский край (Республика Коми) – 1313
- Тихий океан – 127, 168, 356, 368, 369, 427, 498, 530, 1338, 1346-1348
- Томская область – 745, 1049
- Туостаская впадина (Республика Саха (Якутия)) – 208
- Тыноокен, месторождение (Чукотский автономный округ) – 576
- Тюменская область – 412, 1250
- Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 1195
- Улахан-Чистай, хребет (Республика Саха (Якутия)) – 320
- Ургальское, месторождение (Хабаровский край) – 1217
- Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1252
- Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1241, 1245, 1266

Фенноскандия – 418, 665, 1403  
Финляндия – 31, 536  
Фрама, пролив – 508, 726  
Хабаровский край – 289, 450, 458, 461, 553, 556, 559, 566, 571, 572, 576, 589, 607, 649, 776, 801, 822, 836, 876, 935, 1016, 1024, 1169, 1205, 1217, 1219, 1275, 1390  
Халактырское, озеро (Камчатский край) – 686  
Ханты-Мансийск, город – 1401  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 77, 223, 227, 238, 291, 359, 469, 470, 477, 485, 600, 609, 611-613, 628, 688, 698, 748, 770, 792, 869, 912, 1081, 1092, 1097, 1098, 1109, 1113, 1232, 1233, 1242, 1254, 1256, 1259, 1274, 1302, 1364, 1398, 1402  
Хара-Тумус, полуостров (Красноярский край) – 207  
Харампурское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 605  
Хатангский залив (море Лаптевых) – 692  
Хвойное, месторождение (Томская область) – 745  
Хиагдинское рудное поле (Республика Бурятия) – 1214  
Хибины, горы (Мурманская область) – 56, 225, 228, 255, 277  
Чаяндинское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 1179, 1249  
Чукотский автономный округ – 349, 446, 481, 531, 576, 754, 989, 1114, 1376  
Чукотское море – 137, 184, 509, 541, 542, 545, 707, 712, 718, 777  
Чула, губа (Белое море) – 373, 678, 690  
Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1233  
Шантарские острова (Хабаровский край) – 458, 649  
Шантарские острова, национальный парк (Хабаровский край) – 289  
Шарапов Шар, залив (Карское море) – 1184  
Швеция – 31, 214, 328, 333, 424, 520, 548  
Шпицберген, острова (Норвегия) – 32, 42, 47, 54, 57, 64, 85, 87, 88, 90, 95, 97, 182, 218, 248-250, 335, 341, 342, 411, 431, 437, 440, 507, 526, 529, 713, 782, 785, 1013  
Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 393, 1317  
Юганский заповедник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 485  
Югид-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 308, 805  
Юкон, провинция (Канада) – 438  
Юкспорское, месторождение (Мурманская область) – 1211  
Юрубчено-Тохомское, месторождение (Красноярский край) – 1246  
Якутск, город (Республика Саха (Якутия)) – 76, 81, 198, 210, 673, 758, 1138, 1177, 1396  
Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 49, 265, 271, 326, 411  
Ямало-Ненецкий автономный округ – 39, 49, 100, 107, 166, 226, 234, 235, 237, 242, 260, 265, 270, 271, 291, 300, 301, 304, 319, 326, 411, 452, 477, 597, 605, 617, 634, 729, 753, 756, 769, 799, 803, 807, 808, 869, 930, 998, 1054, 1069, 1073, 1092, 1097, 1098, 1251, 1252, 1254, 1267, 1268  
Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1054  
Яно-Индибирская рудная провинция (Республика Саха (Якутия)) – 1230  
Ярактинское, месторождение (Иркутская область) – 897  
Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 1243, 1255, 1263

Справочное издание  
**ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА**

Текущий указатель литературы

**2**

**2020**

Составители:

*Юлия Давыдовна Горте  
Елена Ивановна Лукьянова  
Валентина Викторовна Рыкова  
Элла Юрьевна Шевцова*