

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Государственная публичная научно-техническая библиотека  
Сибирского отделения Российской академии наук

The State Public Scientific Technological Library  
of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

# **ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА**

## **PROBLEMS OF THE NORTH**

**Текущий указатель литературы**  
**Current Index of literature**

**5**

**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:

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

Научный редактор

*С. С. Гузнер, канд. экон. наук*

**П78** **Проблемы Севера** : текущий указ. лит. Вып. 5 [Электронный ресурс] / Гос. публич. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; науч. ред. С. С. Гузнер ; сост.: И. Н. Волкова, Ю. Д. Горте, Е. И. Лукьянова, В. В. Рыкова, Э. Ю. Шевцова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 2020. – 244 с.

**ISSN 0134-3963**

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

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

УДК 016:913  
ББК 91.9:2

**Problems of the North** : current ind. of lit. Iss. 5 [Electronic resource] / State Publ. Sci. Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; sci. ed. S. S. Guzner ; comp.: I. N. Volkova, Yu. D. Gorte, E. I. Lukianova, V. V. Rykova, E. Y. Shevtsova. – Novosibirsk : SPSTL SB RAS, 2020. – 244 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

<b>От составителей .....</b>	<b>4</b>
<b>Общие вопросы. История освоения Севера .....</b>	<b>5</b>
<b>Природа и природные ресурсы Севера .....</b>	<b>18</b>
Климат.....	21
Воды .....	29
Многолетняя мерзлота .....	36
Почвы.....	42
Растительный мир.....	48
Животный мир .....	55
Беспозвоночные .....	55
Позвоночные .....	59
Полезные ископаемые .....	68
Рудные и неметаллические .....	68
Горючие .....	72
<b>Экологические проблемы Севера .....</b>	<b>77</b>
Наземные экосистемы .....	77
Водные экосистемы.....	80
Антропогенное воздействие на природную среду.....	84
Охрана окружающей среды.....	105
<b>Экономические проблемы освоения Севера .....</b>	<b>109</b>
Освоение природных ресурсов .....	118
Минеральные. Топливо-энергетические .....	119
Биологические .....	122
Развитие производительных сил .....	123
Производственная инфраструктура.....	123
Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера.....	137
<b>Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении .....</b>	<b>143</b>
<b>Социальное развитие зоны Севера .....</b>	<b>151</b>
Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни.....	152
Проблемы развития народностей Севера.....	157
<b>Проблемы строительства в условиях Севера .....</b>	<b>164</b>
Жилищное и гражданское строительство .....	165
Промышленное строительство .....	166
<b>Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера .....</b>	<b>170</b>
Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений .....	170
Разработка нефтяных и газовых месторождений .....	174
<b>Проблемы сельского хозяйства Севера .....</b>	<b>180</b>
Земледелие. Растениеводство.....	181
Лесоводство .....	186
Животноводство. Кормопроизводство .....	189
Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство.....	196
<b>Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера.....</b>	<b>198</b>
<b>Именной указатель .....</b>	<b>208</b>
<b>Географический указатель .....</b>	<b>238</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>18</b>
Climate .....	21
Waters.....	29
Permafrost .....	36
Soils .....	42
Vegetation .....	48
Animals.....	55
Invertebrates .....	55
Vertebrates .....	59
Commercial minerals .....	68
Ore and non-metalliferous .....	68
Fuel minerals.....	72
<b>Ecological problems of North</b> .....	<b>77</b>
Terrestrial ecosystems .....	77
Water ecosystems.....	80
Anthropogenic impact on environment.....	84
Environmental protection .....	105
<b>Economic problems of development of North</b> .....	<b>109</b>
Development of natural resources .....	118
Mineral. Fuel-energetic .....	119
Biological.....	122
Development of productive forces .....	123
Industrial infrastructure.....	123
Development of agriculture and forest complexes of North .....	137
<b>Provision of productions by technics and technology in northern fulfillment</b> .....	<b>143</b>
<b>Social development of northern zone</b> .....	<b>151</b>
Population and labour resources. Settling systems. Living standard .....	152
Problems of development of northern nations .....	157
<b>Problems of building in northern conditions</b> .....	<b>164</b>
House- and civil building .....	165
Industrial building .....	166
<b>Problems of deposit development in northern conditions</b> .....	<b>170</b>
Development of ore, non-metalliferous and coal deposits .....	170
Development of oil and gas fields.....	174
<b>Problems of northern agriculture</b> .....	<b>180</b>
Agriculture. Crop production.....	181
Forestry .....	186
Animal husbandry .....	189
Hunting and fishery.....	196
<b>Medical-biological and sanitary-hygienic problems of North</b> .....	<b>198</b>
<b>Author's Index</b> .....	<b>208</b>
<b>Geographical Index</b> .....	<b>238</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

E-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. Барабанова С.Н.** Материалы по истории исследования Арктики из картографического фонда РГО / С. Н. Барабанова // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 355–362. – Библиогр.: с. 361–362 (5 назв.).

**2. Безопасность** в геополитике: теоретические и методологические аспекты / В. С. Артамонов, Г. К. Артамонова, В. Н. Лукин [и др.]; редактор В. С. Артамонов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва; Санкт-Петербург: Наука, 2019. – 276 с. – (Серия "Российская Арктика"; вып. 1). – Библиогр.: с. 162–183 (303 назв.).

Сопоставлены позиции отечественных и зарубежных исследователей на проблему безопасности в геополитике Арктики.

**3. Бокерия С.А.** Становление и реализация арктической политики Европейского союза / С. А. Бокерия, Д. А. Кузнецова // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2019. – № 4. – С. 21–36. – Библиогр.: с. 34–35 (8 назв.).

**4. Бхагват Д.** Россия и Индия в Арктике: необходимость большей синергии [Электронный ресурс] / Д. Бхагват // Арктика и Север. – 2020. – № 38. – С. 73–90. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.38.73>. – Библиогр.: с. 90 (14 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary/42579700\\_29415261.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary/42579700_29415261.pdf).

Рассмотрено сотрудничество России и Индии как стратегических партнеров для развития Арктики, уделяя основное внимание нефтегазовой промышленности и Северному морскому пути.

**5. Взаимодействия** России и Китая в Арктике: проблемы и перспективы / В. В. Кораблев, Ц. Ван, С. Н. Погодин, А. С. Матвеевская // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 498–504.

**6. Гаврилов Н.Р.** Международно-правовые взаимоотношения между Российской Федерацией и сопредельными государствами в Арктической зоне / Н. Р. Гаврилов, Э. А. Сафаров, Т. Ф. Зябкина // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Гуманитарный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 3. – С. 205–208. – Библиогр.: с. 207–208 (6 назв.).

**7. Гаврилов Н.Р.** Проблема подходов к определению государственной принадлежности территорий в Арктической зоне / Н. Р. Гаврилов, Л. О. Пантела, Т. А. Долгополова // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Гуманитарный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 3. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 238 (5 назв.).

**8. Галимуллин Э.** Китай и "восточный вектор" российской арктической политики / Э. Галимуллин // Азия и Африка сегодня. – 2020. – № 2. – С. 57–63. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S032150750008474-3>. – Библиогр.: с. 62–63 (49 назв.).

**9. Геополитика** Арктики: стратегии управления рисками безопасности / В. С. Артамонов, Г. К. Артамонова, А. Д. Легошин [и др.]; редактор В. С. Артамонов. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва; Санкт-Петербург: Наука, 2019. – 314 с. – (Российская Арктика; вып. 2). – Библиогр.: с. 207–228 (237 назв.).

**10. Гончаров В.В.** Арктика как зона столкновения геополитических интересов России и стран Запада (современные проблемы и пути их разрешения)

[Электронный ресурс] / В. В. Гончаров, Л. И. Ковалева // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 146–151. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.20326>. – Библиогр.: с. 150 (13 назв.). – URL: [https://e-no-tabene.ru/arctic/article\\_20326.html](https://e-no-tabene.ru/arctic/article_20326.html).

**11. Гончаров В.В.** О роли Арктики как места базирования стратегических ракетноосновцев (морской компоненты "ядерной триады") в обеспечении обороноспособности и безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс] / В. В. Гончаров // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 126–130. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.20317>. – Библиогр.: с. 129 (8 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=20317](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=20317).

**12. Григоренко И.А.** Проблемы обеспечения военной безопасности Российской Арктической зоны / И. А. Григоренко // Траектории политического развития России: институты, проекты, акторы : материалы Всероссийской научной конференции РАПН с международным участием (Москва, 6–7 декабря 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – С. 113–114.

**13. Гриняев С.Н.** Вопросы комплексной безопасности в основах государственной политики России в Арктической зоне до 2035 г.: предыдущий опыт и перспективы реализации [Электронный ресурс] / С. Н. Гриняев, В. П. Журавель // Арктика и Север. – 2020. – № 39. – С. 52–74. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.39.52>. – Библиогр.: с. 70–72 (32 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_43020333\\_65314462.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43020333_65314462.pdf).

**14. Гурлев И.В.** Проблемы обеспечения национальной безопасности России в Арктике [Электронный ресурс] / И. В. Гурлев // Вестник Евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 3. – С. 1–13. – Библиогр.: с. 11–12 (27 назв.). – URL: <https://esj.today/PDF/10ECVN320.pdf>.

**15. Дегтев Н.Ю.** Норвежские и российские внешнеполитические обсуждения европейской зоны Арктики / Н. Ю. Дегтев // Модели развития малого и среднего предпринимательства в условиях Арктики : сборник статей Всероссийской (с международным участием) молодежной научно-практической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени П. Сорокина, 2019. – С. 64–70. – Библиогр.: с. 69–70 (16 назв.).

**16. Державин В.Л.** Норвежский взгляд на историю Свальбарда/Шпицбергена / В. Л. Державин // V Северный археологический конгресс (Ханты-Мансийск, 11–14 декабря 2019 г.): тезисы докладов. – Екатеринбург ; Ханты-Мансийск : Альфа-Принт, 2019. – С. 229–231. – Библиогр.: с. 231.

**17. Европа между трех океанов** / Ал. А. Громыко, В. В. Журкин, В. П. Федоров [и др.]; редакторы: Ал. А. Громыко, В. П. Федоров ; Российская академия наук, Институт Европы. – Москва : ИЕ РАН ; Санкт-Петербург : Нестор-История, 2019. – 608 с. – (Старый Свет – новые времена).

Арктическая политика, с. 257–274.

**18. Журавель В.П.** Арктика в 2019 году: международный и национальный аспекты (вопросы международного сотрудничества и безопасности) [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Арктика и Север. – 2020. – № 38. – С. 105–120. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.38.105>. – Библиогр.: с. 118–119 (20 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_42579702\\_82519051.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42579702_82519051.pdf).

**19. Журавель В.П.** Арктика и вопросы военной безопасности РФ [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2020. – № 3. – С. 42–47. – Библиогр.: с. 46. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/Zhuravel32020.pdf>.

**20. Журавель В.П.** Арктический вектор стран Большой Евразии [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института

Европы РАН. – 2019. – № 6. – С. 99–104. – Библиогр.: с. 103. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/Zhuravel62019.pdf>.

**21. Журавель В.П.** Арктический вектор Швейцарии [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2019. – № 1. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124. – URL: [http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/zhuravel\\_1\\_2019.pdf](http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/zhuravel_1_2019.pdf).

**22. Журавель В.П.** Вызовы и угрозы военной безопасности России в Арктике [Электронный ресурс] / В.П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2018. – № 2. – С. 217–224. – Библиогр.: с. 221–222. – URL: [http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/32\\_%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C\\_%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD\\_%D0%B1%D0%B5%D0%B7-%D1%82%D1%8C\\_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA\\_%D0%BC%D0%B0%D0%B9\\_2018.pdf](http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/32_%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%B2%D0%BE%D0%B5%D0%BD_%D0%B1%D0%B5%D0%B7-%D1%82%D1%8C_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%BC%D0%B0%D0%B9_2018.pdf).

**23. Журавель В.П.** Место России и Западной Европы в «Белой книге» Китая по Арктике [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2018. – № 1. – С. 211–217. – Библиогр.: с. 216. – URL: [http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C\\_%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%8F\\_%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0.pdf](http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0.pdf).

Нынешняя ситуация в Арктике выходит за рамки арктических государств и к арктическим проблемам присоединяются внерегиональные государства, в том числе Китай.

**24. Журавель В.П.** Российская армия, МЧС и Росгвардия в Арктике: вопросы безопасности и международного сотрудничества [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2018. – № 5. – С. 158–164. – Библиогр.: с. 163. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C1.pdf>.

**25. Журавель В.П.** Российские пограничники в Арктике: вопросы безопасности и международного сотрудничества [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2018. – № 4. – С. 160–165. – Библиогр.: с. 164. – URL: [http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C1\\_4\\_2018.pdf](http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C1_4_2018.pdf).

**26. Журавель В.П.** Россия и азиатские страны Арктического совета: проблемы взаимодействия [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2018. – № 2. – С. 194–200. – Библиогр.: с. 198–199. – URL: [http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/29\\_%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C\\_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F\\_%D0%B8\\_%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%B0%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5\\_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B\\_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA\\_%D0%BC%D0%B0%D0%B9\\_2018.pdf](http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/29_%D0%96%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F_%D0%B8_%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%B0%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%BC%D0%B0%D0%B9_2018.pdf).

**27. Журавель В.П.** Университет Арктики и его роль в развитии международного арктического сотрудничества [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2018. – № 5. – С. 173–179. – Библиогр.: с. 177–178. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C2.pdf>.

**28. Загорский А.В.** Безопасность в Арктике / А. В. Загорский. – Москва : Издательство ИМЭМО, 2019. – 114 с. – (Серия "Библиотека Национального

исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук").

**29. Золотухин И.Н.** Сингапур в меняющейся Арктике: проблемы сотрудничества и безопасности / И. Н. Золотухин, Ю. В. Туманов, И. Р. Веселов // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2019. – № 4. – С. 49–60. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-4/49-60>. – Библиогр.: с. 55–57 (42 назв.).

**30. Карпов В.П.** Советский исторический опыт освоения Арктики в зеркале современных проблем / В. П. Карпов // Вестник Томского государственного университета. История. – 2020. – № 63. – С. 25–30. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988613/63/3>. – Библиогр.: с. 29 (14 назв.).

**31. Коротких В.С.** Русская полярная экспедиция Э.В. Толля глазами ее участников / В. С. Коротких // Материалы 55-й международной научной студенческой конференции. МНСК-2017 (17–20 апреля 2017 г.). История. – Новосибирск : НГУ, 2017. – С. 83–84.

О Русской полярной экспедиции, исследовавшей Северный Ледовитый океан севернее Новосибирских островов (1900–1902 гг.).

**32. Корякин В.И.** Подвиг военных гидрографов (к 100-летию открытия архипелага Северная Земля) [Электронный ресурс] / В. И. Корякин // Записки по гидрографии. – 2014. – № 290. – С. 38–52. – Библиогр.: с. 52 (6 назв.). – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8%20290%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA.pdf>.

О Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана на ледокольных судах "Таймыр" и "Вайгач" в 1913 г.

**33. Кучинская М.Е.** Арктика в фокусе внимания США и НАТО и интересы безопасности России / М. Е. Кучинская // Проблемы национальной стратегии. – 2020. – № 1. – С. 68–89. – Библиогр.: с. 86–89 (55 назв.).

**34. Лазебник О.А.** Картографические изображения в трудах Якутской комплексной экспедиции Академии наук СССР 1925–1930 гг.: анализ и оценка / О. А. Лазебник, О. С. Романова, А. Г. Хропов // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 351–355. – Библиогр.: с. 353–354 (10 назв.).

**35. Лексютина Я.В.** Китай и Индия в Арктике: интересы, стратегии и сотрудничество с Россией / Я. В. Лексютина // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2019. – № 4. – С. 40–46. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-4/40-48>. – Библиогр.: с. 46 (16 назв.).

**36. Матолинец Т.В.** Геополитические цели освоения Северного морского пути в XVIII в. (на основе комплексного анализа источников Камчатских экспедиций В. Беринга и плаваний В.Я. Чичагова) / Т. В. Матолинец // Ars Historica. – Архангельск : САФУ, 2019. – Вып. 11. – С. 108–114. – Библиогр.: с. 114 (11 назв.).

**37. Мишин С.Н.** Василий Прончищев – герой и жертва Великой северной экспедиции [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2014. – № 291. – С. 73–75. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80>

[%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8%20291%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA.pdf](#).

Прончищев Василий Васильевич (1702 – 1736) – русский полярный исследователь.

**38. Мишин С.Н.** Выдающийся гидрограф, географ, кругосветный мореплаватель Федор Петрович Литке [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 286. – С. 90–92. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2706%2725.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2706%2725.pdf).

Литке Федор Петрович (1787 – 1882) – русский мореплаватель, географ, исследователь Арктики.

**39. Мишин С.Н.** Выдающийся исследователь Арктики Федор Андреевич Матисен [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2012. – № 283. – С. 81–83. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-09%2725%2732.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-09%2725%2732.pdf).

Матисен Ф.А. (1872 – 1921) – организатор гидрографической экспедиции по изучению Северного Ледовитого океана (1910–1915 гг.).

**40. Мишин С.Н.** Герой Великой северной экспедиции адмирал Д.Я. Лаптев [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2012. – № 285. – С. 59–61. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).

Лаптев Дмитрий Яковлевич (1701 – 1767) – выдающийся землепроходец и географ, одним из первых описавший обширнейшее побережье Северного Ледовитого океана.

**41. Мишин С.Н.** Гидрограф Николай Коломейцев [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 287. – С. 83–91. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2730%2720.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2730%2720.pdf).

Коломейцев Николай Николаевич (1867 – 1944) – русский полярный исследователь.

**42. Мишин С.Н.** Несравненные "гидрографини" Ледовитого океана [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2016. – № 297. – С. 78–81. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/ZPG-297.pdf>.

О.Т.Ф. Прончищевой – первой русской полярной путешественнице (1733–1735 гг.) и Ж. Жан – участнице русской полярной экспедиции 1913–1915 гг.

**43. Мишин С.Н.** Экспедиция Ивана Алексеевича Киреева [Электронный ресурс] / С. Н. Мишин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 288. – С. 84–89. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-07-16%2713%2741.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-07-16%2713%2741.pdf).

О комплексной экспедиции в малоизученный район Арктики на ледокольном пароходе "Малыгин" (1935 г.).

**44. Ненецкий автономный округ :** энциклопедия, Том 1 : А – М / С. Ю. Антонова, А. В. Ануфриева, М. Б. Ануфриева [и др.] ; главный редактор Л. Ю. Корепанова ; Ненецкий краеведческий музей [и др.]. – Москва : ОСТ ПАК НТ, 2019. – 479 с.

**45. Ненецкий автономный округ :** энциклопедия, Том 2 : Н – Я / С. Ю. Антонова, А. В. Ануфриева, М. Б. Ануфриева [и др.] ; главный редактор Л. Ю. Корепанова ; Ненецкий краеведческий музей [и др.]. – Москва : ОСТ ПАК НТ, 2019. – 496 с.

**46. Никулин М.А.** Великодержавная конкуренция в Арктике: геополитическое соперничество в новом политическом пространстве / М. А. Никулин // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 392–403. – DOI: <https://doi.org/10.22363/2313-0660-2019-19-3-392-403>. – Библиогр.: с. 402.

**47. Норхин И.М.** Сравнительный анализ арктической стратегии России и северной политики Канады / И. М. Норхин // Научная парадигма цивилизации в XXI веке: капитализм, социализм и четвертая технологическая революция :

сборник трудов Десятого Международного конгресса передовых наук (Конгресс WARP) (Челябинск, 17–19 октября 2018 г.). – Челябинск : Издательство Челябинского государственного университета, 2018. – С. 74–83. – Библиогр.: с. 81–82 (22 назв.).

**48. Организационные механизмы реализации политики России в Арктике в XXI в.** [Электронный ресурс] / К. С. Зайков, Н. А. Кондратов, С. А. Липина, Л. К. Бочарова // Арктика и Север. – 2020. – № 39. – С. 75–109. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.39.75>. – Библиогр.: с. 108–109 (16 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_43020334\\_56824777.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43020334_56824777.pdf).

**49. Пермиловский М.С.** Очерк основных определений понятия "арктическое право" / М. С. Пермиловский // История государства и права. – 2020. – № 2. – С. 15–19. – Библиогр.: с. 18–19 (10 назв.).

**50. Перспективы** научного и научно-технического сотрудничества России и КНР в Арктике: социально-политические аспекты / Е. Н. Богданова, С. Е. Жура, И. В. Савельев [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения: сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 34–43. – Библиогр.: с. 41–43 (11 назв.).

**51. Путин В.В.** Уже в этом году намерены подготовить и принять новую стратегию развития Российской Арктики до 2035 года... / В. В. Путин // Арктическое обозрение. – 2019. – № 5. – С. 4–5.

**52. Сайфиев Э.И.** Прогноз развития арктической политики Швеции / Э. И. Сайфиев // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Гуманитарный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 2. – С. 218–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

**53. Семенова К.А.** Правовое обеспечение современной российской политики в Арктике / К. А. Семенова // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Гуманитарный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 3. – С. 176–178. – Библиогр.: с. 178 (7 назв.).

**54. Сертун В.В.** Научно-исследовательская экспедиция "Эльгыгытгын-2017" / В. В. Сертун // Чукотка – мир без границ. – Анадырь : Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 58–65.

О результатах и предварительных итогах комплексной научно-исследовательской экспедиции Отделения Русского географического общества в район Государственного заказника регионального значения "Озеро Эльгыгытгын" (Чукотский автономный округ).

**55. Силин В.И.** Географические исследования на территории Коми края в конце XVIII – начале XX вв. / В. И. Силин ; Российская академия наук, Уральское отделение, Коми научный центр, Институт языка, литературы и истории. – Сыктывкар, 2019. – 210 с. – Библиогр.: с. 199–207.

**56. Смирнов В.Г.** Андрей Ипполитович Вилькицкий – выдающийся гидрограф российского флота [Электронный ресурс] / В. Г. Смирнов // Записки по гидрографии. – 2012. – № 285. – С. 61–70. – Библиогр.: с. 70 (10 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).

Вилькицкий Андрей Ипполитович (1858 – 1913) – русский гидрограф, полярный исследователь.

**57. Смирнов В.Г.** Арктический подвиг российских гидрографов [Электронный ресурс] / В. Г. Смирнов // Записки по гидрографии. – 2015. – № 293. – С. 61–

74. – Библиогр.: с. 74 (4 назв.). – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/ZpG293.pdf>.

О Гидрографической экспедиции в Северный Ледовитый океан (ГЭСЛО) на ледокольных судах "Таймыр" и "Вайгач" 1913 г.

**58. Смирнов В.Г.** Судьба "Российского Колумба" [Электронный ресурс] / В. Г. Смирнов // Записки по гидрографии. – 2012. – № 283. – С. 71–73. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-09%2725%2732.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-09%2725%2732.pdf).

О Вилькицком Б.А. (1885 – 1961) – гидрографе, исследователе Арктики, первооткрывателе Северной Земли.

**59. Снежинская И.В.** Михаил Францевич Рейнеке [Электронный ресурс] / И. В. Снежинская // Записки по гидрографии. – 2014. – № 291. – С. 79–84. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%B8%20291%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA.pdf>.

Рейнеке Михаил Францевич (1801 – 1859) – ученый-гидрограф, исследователь Белого и Баренцева морей.

**60. Субетто А.И.** Арктический ноосферизм / А. И. Субетто ; редактор В. В. Семикин ; Северо-Западный институт управления – филиал РАНХИГС при Президенте РФ [и др.]. – Санкт-Петербург : Астерион, 2020. – 207 с.

Изложена концепция Арктического ноосферизма, показано место этнокультурного и биологического разнообразия арктических регионов в логике ноосферизма как модели устойчивого развития северных регионов.

**61. Торопов Е.Ф.** Арктика в контексте оптимизации развития Российской Федерации [Электронный ресурс] / Е. Ф. Торопов // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 68–74. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.20171>. – Библиогр.: с. 74 (18 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=20171](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=20171).

**62. Харламов А.В.** Военные моряки в деле изучения и освоения Арктики [Электронный ресурс] / А. В. Харламов // Записки по гидрографии. – 2013. – № 289. – С. 65–74. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-07-16%2714%2703.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-07-16%2714%2703.pdf).

**63. Харламов А.В.** Георгий Яковлевич Седов (к 100-летию экспедиции на Северный полюс) [Электронный ресурс] / А. В. Харламов // Записки по гидрографии. – 2013. – № 287. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 78 (8 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2730%2720.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2730%2720.pdf).

Седов Георгий Яковлевич (1977 – 1914) – русский гидрограф, полярный исследователь.

**64. Чайковский Ю.В.** Взгляд из Арктики на историю России: очерки / Ю. В. Чайковский. – Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2020. – 351 с. – Библиогр.: с. 334–344.

Об истории освоения и географических открытиях в Российской Арктике.

**65. Чернявский С.В.** Русская Америка [Электронный ресурс] / С. В. Чернявский // Записки по гидрографии. – 2013. – № 286. – С. 81–90. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-12%2706%2725.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-12%2706%2725.pdf).

О вкладе российских исследователей в открытие и изучении Аляски.

**66. Шабалина О.В.** Экспедиции А.Ф. Гебеля и Г.Ф. Гебеля и их роль в освоении Европейской Арктики во второй половине XIX – начале XX века / О. В. Шабалина, К. С. Казакова // Ученые записки Казанского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2019. – Т. 161, кн. 2–3. – С. 150–160. – DOI:

<https://doi.org/10.26907/2541-7738.2019.2-3.150-160>. – Библиогр.: с. 158 (9 назв.).

**67. Широков А.И.** Государственная политика на Севере России (особенности исторического опыта XX века) / А. И. Широков // Арктика-2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2020. – № 1. – С. 17–21.

**68. Шокин А.М.** Советские исследования Арктики. Анализ картографических материалов / А. М. Шокин // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 362–369. – Библиогр.: с. 367–369 (28 назв.).

**69. Arctic zone of the Russian Federation: development problems and new management philosophy** [Electronic resource] / E. V. Kudryashova, S. A. Lipina, K. S. Zaiakov [et al.] // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 445–458. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1685173>. – Библиогр.: p. 456–458. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2019.1685173>.

Арктическая зона Российской Федерации: проблемы развития и новая философия управления.

**70. Attland K.** Russia and its neighbors: military power, security politics, and interstate relations in the post-cold war Arctic [Electronic resource] / K. Attland // Arctic Review on Law and Politics. – 2010. – Vol. 1, № 2. – P. 279–298. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/8>.

Россия и ее соседи: военная мощь, политика безопасности и межгосударственные отношения в Арктике после окончания холодной войны.

**71. Baev P.** Russia's ambivalent status-quo/revisionist policies in the Arctic [Electronic resource] / P. Baev // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 408–424. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.1336>. – Библиогр.: p. 420–424 (61 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1336>.

Амбивалентный статус-кво России – необходимость пересмотра политики в Арктике.

**72. Beck A.** China's strategy in the Arctic: a case of lawfare? [Electronic resource] / A. Beck // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 2. – P. 306–318. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.954886>. – Библиогр.: p. 316–318. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.954886>.

Стратегия Китая в Арктике: пример для подражания?

**73. Blakkisrud H.** Governing the Arctic: the Russian state commission for Arctic development and the forging of a new domestic Arctic policy agenda [Electronic resource] / H. Blakkisrud // Arctic Review on Law and Politics. – 2019. – Vol. 10. – P. 190–216. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v10.1929>. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1929>.

Управление Арктикой: государственная комиссия Российской Федерации по развитию Арктики, и формирование новой повестки дня внутренней арктической политики.

**74. Bognar D.** Russian proposals on the Polar code: contributing to common rules or furthering state interests? [Electronic resource] / D. Bognar // Arctic Review on Law and Politics. – 2016. – Vol. 7, № 2. – P. 111–135. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v7.415>. – Библиогр.: p. 130–135 (98 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/415>.

Российские предложения по Полярному кодексу: вклад в общие правила или продвижение государственных интересов?

**75. Burke D.C.** Debating the Arctic during the Ukraine crisis – comparing Arctic state identities and media discourses in Canada and Norway [Electronic resource] / D. C. Burke, J. R. Clemmensen // Polar Journal. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 391–409. – Библиогр.: p. 407–409. –

URL: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/2154896X.2017.1376449?needAccess=true>.

Дискуссия об Арктике во время украинского кризиса – сравнение идентичностей арктических государств и медийных дискурсов в Канаде и Норвегии.

**76. Chen G.** China's emerging Arctic strategy [Electronic resource] / G. Chen // *Polar Journal*. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 358–371. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2012.735039>. – Bibliogr.: p. 370–371. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2012.735039>.

Формирование арктической стратегии Китая.

**77. Cinelli C.** The law of the sea and the Arctic ocean [Electronic resource] / C. Cinelli // *Arctic Review on Law and Politics*. – 2011. – Vol. 2, № 1. – P. 4–24. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/18>.

Морское право в акватории Северного Ледовитого океана.

**78. Corrado Sh.** "The highest limit of statesmanship": Ritterian geography and Russian exploration of the Amur river basin, 1849–1853 [Electronic resource] / Sh. Corrado // *Sibirica*. – 2015. – Vol. 14, № 2. – P. 1–28. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2015.140201>. – Bibliogr.: p. 22–28 (123 ref.). – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/14/2/sib140201.xml>.

Наивысший уровень государственной мудрости": география Риттера и освоение русскими бассейна Амура, 1849–1853 гг.

Об исследованиях адмирала Г.И. Невельского (1813–1876) на Дальнем Востоке.

**79. Dahl J.M.I.** Assessments, models and international politics of the Arctic: why the "New North" narrative includes only bomber, polar bear, oil, and gas deposit models, and no original parts or an assembly manual [Electronic resource] / J. M. I. Dahl // *Polar Journal*. – 2015. – Vol. 5, № 1. – P. 35–58. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2015.1025491>. – Bibliogr.: p. 54–58. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2015.1025491>.

Оценки, модели и международная политика Арктики: почему картина "Нового Севера" включает только моделирование бомбардировок, белых медведей, нефтяных и газовых месторождений, а не оригинальные детали или руководства.

Предложено дополнительное направление социально-политического анализа Арктики, которое позволило бы сделать взаимодействие науки, техники и политики в принятии решений более прозрачным.

**80. Depledge D.** Assembling a (British) Arctic [Electronic resource] / D. Depledge // *Polar Journal*. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 163–177. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.783273>. – Bibliogr.: p. 177. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.783273>.

Пример Британской Арктики.

Об арктической политике Великобритании.

**81. Dodds K.** Polar geopolitics: new researchers on the polar regions [Electronic resource] / K. Dodds, R. Powell // *Polar Journal*. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.809920>. – Bibliogr.: p. 8. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.809920>.

Геополитика полярных районов: новые исследователи полярных регионов.

**82. Dukes P.** Vilhjalmur Stefansson. The northward course of empire, the adventure of Wrangel island, 1922–1925, and "universal revolution" [Electronic resource] / P. Dukes // *Sibirica*. – 2018. – Vol. 17, № 1. – P. 1–22. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2018.170102>. – Bibliogr.: p. 19–22. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/17/1/sib170102.xml>.

Вильямур Стефанссон. Курс империи на север, экспедиция на остров Врангеля в 1922–1925 гг. и "всеобщая революция".

**83. Eklund N.** Refracting (geo)political choices in the Arctic [Electronic resource] / N. Eklund, L. – M. Van der Watt // *Polar Journal*. – 2017. – Vol. 7, № 1. – P. 86–103. –

DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2017.1337334>. – Bibliogr.: p. 100–103. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2017.1337334>.

Пересмотр (гео)политического выбора в Арктике.

**84. Exner-Pirot H.** What is the Arctic a case of? The Arctic as a regional environmental security complex and the implications for policy [Electronic resource] / H. Exner-Pirot // Polar Journal. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 120–135. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.766006>. – Bibliogr.: p. 133–135. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.766006>.

Что такое Арктика? Арктика как региональный комплекс экологической безопасности и последствия для политики.

**85. Hong N.** Emerging interests of non-Arctic countries in the Arctic: a Chinese perspective [Electronic resource] / N. Hong // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 2. – P. 271–286. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.954888>. – Bibliogr.: p. 285–286. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.954888>.

Формирующиеся интересы неарктических стран в Арктике: перспективы Китая.

**86. Hossain K.** EU engagement in the Arctic: do the policy responses from the Arctic states recognise the EU as a legitimate stakeholder? [Electronic resource] / K. Hossain // Arctic Review on Law and Politics. – 2015. – Vol. 6, № 2. – P. 89–110. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v6.97>. – Bibliogr.: p. 104–110 (107 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/97>.

Участие ЕС в управлении Арктикой: признают ли политические ответные меры арктических государств ЕС в качестве законной заинтересованной стороны?

**87. Ingimundarson V.** Managing a contested region: the Arctic council and the politics of Arctic governance [Electronic resource] / V. Ingimundarson // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 1. – P. 183–198. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.913918>. – Bibliogr.: p. 196–198. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.913918>.

Контроль в спорном регионе: Арктический совет и политика управления Арктикой.

**88. Knecht S.** Arctic geopolitics revisited: spatialising governance in the circumpolar North [Electronic resource] / S. Knecht, K. Keil // Polar Journal. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 178–203. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.783276>. – Bibliogr.: p. 199–203. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.783276>.

Пересмотр арктической геополитики: пространственное управление Циркумполярным Севером.

**89. Kobzeva M.** China's Arctic policy: present and future [Electronic resource] / M. Kobzeva // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 94–112. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1618558>. – Bibliogr.: p. 107–112. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2019.1618558>.

Арктическая политика Китая: настоящее и будущее.

**90. Konyshov V.** Russia's Arctic strategies in the context of the Ukrainian crisis [Electronic resource] / V. Konyshov, A. Sergunin, S. Subbotin // Polar Journal. – 2017. – Vol. 7, № 1. – P. 104–124. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2017.1335107>. – Bibliogr.: p. 121–124. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2017.1335107>.

Арктические стратегии России в контексте украинского кризиса.

**91. Lagutina M.** BRICS countries' strategies in the Arctic and the prospects for consolidated BRICS agenda in the Arctic [Electronic resource] / M. Lagutina, Ya. Leksyutina // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 45–63. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1618559>. – Bibliogr.: p. 61–63. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/2154896X.2019.1618559?needAccess=true>.

Стратегии стран БРИКС в Арктике и перспективы консолидированной повестки дня в Арктике.

**92. Laruelle M.** Resource, state reassertion and international recognition: locating the drivers of Russia's Arctic policy [Electronic resource] / M. Laruelle // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 2. – P. 253–270. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.954881>. – Bibliogr.: p. 268–270. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.954881>.

Определение движущих сил арктической политики России: ресурсы, государственная оценка и международное признание.

**93. Murray R.W.** Arctic politics in the emerging multipolar system: challenges and consequences [Electronic resource] / R. W. Murray // Polar Journal. – 2012. – Vol. 2, № 1. – P. 7–20. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2012.679554>. – Bibliogr.: p. 19–20. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2012.679554>.

Арктическая политика в формирующейся многополярной системе: вызовы и последствия.

**94. Niemi S.A.** An environmentally literate explorer: A. E. Nordenskiöld's three expeditions to the North Asian coast, 1875–1879 [Electronic resource] / S. A. Niemi // Sibirica. – 2018. – Vol. 17, № 2. – P. 13–40. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2018.170203>. – Bibliogr.: p. 35–40. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/17/2/sib170203.xml>.

Экологически грамотный исследователь: три экспедиции А. Е. Норденшельда к побережью Северной Азии, 1875–1879 гг.

Норденшельд Н. А. (1832–1901) – шведский геолог и географ, исследователь Арктики, мореплаватель, историко-картограф.

**95. Nuttall M.** Introduction: politics, science and environment in the polar regions [Electronic resource] / M. Nuttall // Polar Journal. – 2012. – Vol. 2, № 1. – P. 1–6. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2012.679553>. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2012.679553>.

Политика, наука и окружающая среда в полярных регионах: введение.

**96. Østerud Ø.** Geopolitics and international governance in the Arctic [Electronic resource] / Ø. Østerud, G. Hønneland // Arctic Review on Law and Politics. – 2014. – Vol. 5, № 2. – P. 156–176. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1044>.

Геополитика и международное управление в Арктике.

**97. Østhagen A.** At opposite poles: Canada's and Norway's approaches to security in the Arctic [Electronic resource] / A. Østhagen, G. L. Sharp, P. S. Hilde // Polar Journal. – 2018. – Vol. 8, № 1. – P. 163–181. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2018.1468625>. – Bibliogr.: p. 177–181. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2018.1468625>.

Различные подходы Канады и Норвегии к обеспечению безопасности в Арктике.

**98. Østhagen A.** Managing conflict at sea: the case of Norway and Russia in the Svalbard zone [Electronic resource] / A. Østhagen // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 100–123. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.1084>. – Bibliogr.: p. 116–123 (133 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1084>.

Урегулирование морских конфликтов: на примере Норвегии и России в районе Шпицбергена.

**99. Peng J.** China and the law of the sea: implications for Arctic governance [Electronic resource] / J. Peng, N. Wegge // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 2. – P. 287–305. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.954887>. – Bibliogr.: p. 304–305. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.954887>.

Китай и морское право: применительно к управлению Арктикой.

**100. Pincus R.** "The US is an Arctic Nation": policy, implementation and US icebreaking capabilities in a changing Arctic [Electronic resource] / R. Pincus // Polar Journal. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 149–162. – DOI:

<https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.771461>. – Bibliogr.: p. 160–162. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.771461>.

“США – арктическая держава”: политика, реализация и ледокольный потенциал США в меняющейся Арктике.

**101. Platjouw F.M.** From Arctic science to international law: the road towards the Minamata convention and the role of the Arctic council [Electronic resource] / F. M. Platjouw, E. H. Steindal, T. Borch // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 226–243. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.1234>. – Bibliogr.: p. 240–243 (64 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1234>.

От арктической науки к международному праву: путь к Минаматской конвенции и роль Арктического совета.

**102. Rossi Ch.R.** The club within the club: the challenge of a soft law framework in a global Arctic context [Electronic resource] / Ch. R. Rossi // Polar Journal. – 2015. – Vol. 5, № 1. – P. 8–34. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2015.1025490>. – Bibliogr.: p. 29–34. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2015.1025490>.

Проблема создания системы мягкого права в глобальном арктическом контексте: клуб внутри клуба.

О территориальных спорах субрегиональных прибрежных государств Арктики.

**103. Rottem S.M.** The political architecture of security in the Arctic – the case of Norway [Electronic resource] / S. M. Rottem // Arctic Review on Law and Politics. – 2013. – Vol. 4, № 2. – P. 234–254. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/48>.

Обеспечение политической безопасности в Арктике на примере Норвегии.

**104. Sebastian C.** New power, new priorities: the effects of UNCLOS on Canadian Arctic foreign policy [Electronic resource] / C. Sebastian // Polar Journal. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 136–148. – Bibliogr.: p. 147–148. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.783279>.

Новая власть, новые приоритеты: влияние Конвенции ООН по морскому праву на внешнюю политику Канады в Арктике.

**105. Sergunin A.** Forging Russia's Arctic strategy: actors and decision-making [Electronic resource] / A. Sergunin, V. Konyshov // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 75–93. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1618549>. – Bibliogr.: p. 90–93. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2019.1618549>.

Формирование арктической стратегии России: действующие лица и процесс принятия решений.

**106. Sergunin A.** Russia in search of its Arctic strategy: between hard and soft power? [Electronic resource] / A. Sergunin, V. Konyshov // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 1. – P. 69–87. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.913930>. – Bibliogr.: p. 86–87. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.913930>.

Россия в поисках своей арктической стратегии: между жесткой и мягкой силой?

**107. Smieszek M.G.** Evaluating institutional effectiveness: the case of the Arctic council [Electronic resource] / M. G. Smieszek // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 3–26. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1618554>. – Bibliogr.: p. 23–26. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2019.1618554>.

Оценка институциональной эффективности на примере Арктического совета.

**108. Stuhl A.** The politics of the "New North": putting history and geography at stake in Arctic futures [Electronic resource] / A. Stuhl // Polar Journal. – 2013. – Vol. 3, № 1. – P. 94–119. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.783280>. – Bibliogr.: p. 117–119. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.783280>.

Политика "Нового Севера": под угрозой история и география будущего Арктики.

**109. Tikhonova V.V.** China in Arctic: military player or peace maker? / V. V. Tikhonova // Актуальные исследования молодых ученых в области гуманитарных наук : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых (10–11 декабря 2019 г.). – Саратов : Техно-Декор, 2020. – С. 159–162. – Библиогр.: с. 162 (10 назв.).

Китай в Арктике: военный игрок или миротворец?

**110. Tonami A.** The Arctic policy of China and Japan: multi-layered economic and strategic motivations [Electronic resource] / A. Tonami // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 1. – P. 105–126. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.913931>. – Bibliogr.: p. 123–126. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.913931>.

Арктическая политика Китая и Японии: многоуровневые экономические и стратегические мотивации.

**111. Valková I.** Claiming the Arctic: on the legal geography of the northernmost sovereignty dispute [Electronic resource] / I. Valková // Polar Journal. – 2017. – Vol. 7, № 1. – P. 143–164. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2017.1310489>. – Bibliogr.: p. 162–164. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2017.1310489>.

Притязания на Арктику: о правовой географии самого северного диспута о суверенитете.

**112. Wegge N.** The EU and the Arctic: European foreign policy in the making [Electronic resource] / N. Wegge // Arctic Review on Law and Politics. – 2012. – Vol. 3, № 1. – P. 6–29. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/30>.

ЕС и Арктика: европейская внешняя политика в действии.

**113. Wilhelmsen J.** Norway and Russia in the Arctic: new cold war contamination? [Electronic resource] / J. Wilhelmsen, K. L. Gjerde // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 382–407. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.1334>. – Bibliogr.: p. 401–405 (111 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1334>.

Норвегия и Россия в Арктике: новая холодная война?

**114. Young O.R.** Building an international regime complex for the Arctic: current status and next steps [Electronic resource] / O. R. Young // Polar Journal. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 391–407. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2012.735047>. – Bibliogr.: p. 405–407. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2012.735047>.

Создание комплекса международных конвенций для управления Арктикой: современное состояние и дальнейшие шаги.

**115. Young O.R.** The shifting landscape of Arctic politics: implications for international cooperation [Electronic resource] / O. R. Young // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 2. – P. 209–223. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1253823>. – Bibliogr.: p. 222–223. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1253823>.

Меняющийся ландшафт арктической политики: последствия для международного сотрудничества.

## Природа и природные ресурсы Севера

**116. Афанасьев В.В.** Морфолитодинамические процессы и развитие берегов контактной зоны субарктических и умеренных морей Северной Пацифики / В. В. Афанасьев ; редактор Е. И. Игнатов ; Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт морской геологии и геофизики. – Южно-Сахалинск : ИМГиГ ДВО РАН, 2020. – 233 с. – Библиогр.: с. 216–233 (471 назв.).

**117. Вашков А.А.** Особенности строения глядового рельефа в районе озера Мартимьявр (север Кольского полуострова) / А. А. Вашков, О. Ю. Носова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 49–53. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.010>. – Библиогр.: с. 53 (6 назв.).

**118. Влияние** криогенных процессов на динамику уральского берега Байдарской губы Карского моря [Электронный ресурс] / Д. М. Алексютина, С. В. Мазнев, Н. Г. Белова, О. С. Шилова // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 84–96. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31604>. – Библиогр.: с. 95 (26 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31604](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31604).

**119. Демьяненко Д.А.** Анализ состояния окружающей среды Мурманской области / Д. А. Демьяненко // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях: сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (Саратов, 20–22 января 2020 г.). – Саратов: Саратовстат, 2020. – Т. 1. – С. 66–69. – Библиогр.: с. 69 (4 назв.).

**120. Державин В.Л.** Новые георхеологические данные из района залива Бельсунн (архипелаг Шпицберген) / В. Л. Державин, В. В. Шарин, А. А. Гаврилова // V Северный археологический конгресс (Ханты-Мансийск, 11–14 декабря 2019 г.): тезисы докладов. – Екатеринбург; Ханты-Мансийск: Альфа-Принт, 2019. – С. 320–322. – Библиогр.: с. 322.

По геоморфологическим и археологическим данным выполнена реконструкция деградации ледников района с начала XX по 2015 г.

**121. Изменчивость** поверхностной абляции горных ледников Западного Шпицбергена / О. Р. Сидорова, Г. В. Тарасов, С. Р. Веркулич, Р. А. Чернов // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 438–448. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-4-438-448>. – Библиогр.: с. 447 (15 назв.).

**122. Казаков Н.А.** Фазовые переходы в селевой геосистеме / Н. А. Казаков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 2. – С. 172–189. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.2.001>. – Библиогр.: с. 186–189.

Результаты полевых исследований селевых процессов 1978–2019 гг. на Сахалине, Курильских островах, Кавказе, Кольском полуострове, в Восточной Сибири, Забайкалье, Саянах и Крыму.

**123. Ковалев С.Н.** Овражная эрозия на европейской территории России / С. Н. Ковалев, И. И. Никольская, С. Д. Прохорова // Вопросы географии. – Москва: Кодекс, 2015. – Сб. 140: Современная геоморфология. – С. 437–460. – Библиогр.: с. 458–460.

**124. Ласточкин А.Н.** Геоморфологический атлас Арктики / А. Н. Ласточкин, А. И. Жиров, Т. А. Андреева // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ, 2019. – С. 278–283. – Библиогр.: с. 283 (3 назв.).

**125. Мартынова Ю.В.** Аномалии площади снежного покрова осенью и состояние атмосферы последующей зимой в Сибири / Ю. В. Мартынова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019: тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва: Физматкнига, 2019. – С. 67.

**126. Махинов А.Н.** Рельеф Нижнего Приамурья и особенности его формирования на последних этапах аккумуляции в долине Амура / А. Н. Махинов // Вопросы географии. – Москва: Кодекс, 2015. – Сб. 140: Современная геоморфология. – С. 254–274. – Библиогр.: с. 273–274.

**127. Мелихова Е.В.** Выявление областей, пригодных для устройства родовых берлог белыми медведями на острове Врангеля, с использованием спутниковых снимков и цифровой модели рельефа / Е. В. Мелихова, А. Е. Гнеденко, С. Е. Беликов // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 198–203. – Библиогр.: с. 202–203 (9 назв.).

**128. Нерадовский Ю.Н.** О каменных пляжах мурманского побережья Баренцева моря / Ю. Н. Нерадовский, Я. А. Мирошникова, А. А. Компанченко // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 663–667. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.136>. – Библиогр.: с. 667 (8 назв.).

**129. Оценка** влияния арктических и атлантических воздушных масс на изотопный состав снежного покрова города Братска [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Н. И. Янченко, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 75–85. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.21439>. – Библиогр.: с. 84 (16 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21439](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21439).

**130. Пасечная С.В.** Выбор мер охраны объектов на земной поверхности от вредного влияния разработки нефтяного месторождения / С. В. Пасечная // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 269–271.

Расчитаны максимальные оседания земной поверхности для Кустового месторождения (Хантыйский автономный округ).

**131. Развитие** взрывных процессов в криолитозоне в связи с формированием Ямальского кратера [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, Ю. В. Станиславская, Д. О. Сергеев [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 13–37. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25094>. – Библиогр.: с. 35–36 (34 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25094](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25094).

**132. Реакция** ледников Полярного Урала на современные изменения климата / Г. А. Носенко, А. Я. Муравьев, М. Н. Иванов [и др.] // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 42–57. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010022>. – Библиогр.: с. 55–57 (31 назв.).

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа и Республики Коми.

**133. Скрыльник Г.П.** Многоплановые взаимосвязи и взаимодействия между субстратами и геоморфологическими процессами на юге и севере Дальнего Востока [Электронный ресурс] / Г. П. Скрыльник // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31043>. – Библиогр.: с. 14 (21 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31043](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31043).

Предметом исследования является характер взаимосвязи и взаимодействия рельефообразования и субстратов (лито-, хионо- и фито-), порожденных тремя сферами физико-географической оболочки Земли.

**134. Скрыльник Г.П.** Морфогенетическая роль климата в развитии природных зон и провинций Дальнего Востока / Г. П. Скрыльник // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 140–149. – Библиогр.: с. 148–149 (15 назв.).

Использованы данные многолетних мерзлотно-геоморфологических исследований на Чукотке, острове Врангеля, низменностях и горах юга Дальнего Востока.

**135. Стабильные** изотопы кислорода, водорода и углерода и возраст палеза близ поселка Елецкий, северо-восток Большеземельской тундры [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. Н. Чижова, Л. Б. Блудушкина, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 38–56. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25087>. – Библиогр.: с. 54–55 (30 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25087](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25087).

**136. Строение** и морфология ледникового рельефа в бассейне р. Кица (Умбозерская) / А. А. Вашков, О. Ю. Носова, В. В. Колька [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 45–48. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.009>. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

**137. Хименков А.Н.** Феноменологическая модель формирования воронок газового выброса на примере Ямальского кратера [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, Ю. В. Станиловская // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27524>. – Библиогр.: с. 23–24 (38 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27524](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27524).

Предметом исследования является воронка газового выброса (Ямальский кратер), расположенная в южной части Бованенковского месторождения на полуострове Ямал.

**138. Чижова Ю.Н.** Дейтериевый эксцесс в снеге и ледниках Полярного Урала и ледяных льдах юга Ямала и побережья Байдарацкой губы [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 100–111. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.23342>. – Библиогр.: с. 110 (20 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=23342](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=23342).

**139. Cryo-conditioned rocky coast systems: a case study from Wilczekodden, Svalbard** [Electronic resource] / M. C. Strzelecki, M. Kasprzak, M. Lim [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 607/608. – P. 443–453. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.07.009>. – Bibliogr.: p. 451–453. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717317126>.

Криогенные скалистые береговые системы на примере Wilczekodden, Шпицберген.

**140. Surface velocities and calving flux of the Academy of Sciences ice cap, Severnaya Zemlya** / P. Sánchez-Gómez, F. J. Navarro, J. A. Dowdeswell, E. De Andrés // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 19–28. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010020>. – Библиогр.: с. 26–28 (50 назв.).

Скорость движения льда и откалывание айсбергов от ледникового купола Академии Наук на Северной Земле.

**141. Surface elevation changes and mass balance of the Academy of Sciences ice cap, Severnaya Zemlya** / F. J. Navarro, P. Sánchez-Gómez, А. Ф. Глазовский, С. Recio-Blitz // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 29–41. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010021>. – Библиогр.: с. 39–41 (50 назв.).

Изменения высоты поверхности и баланс массы ледникового купола Академии Наук на Северной Земле.

См. также № 153, 200, 209, 219, 230, 241, 274, 308, 313, 509, 632, 634, 681, 704, 726, 733, 740, 741, 742, 744, 774, 792, 809, 1356

## Климат

**142. Аномально** холодные режимы погоды в Северной Евразии зимой и их потенциальная предсказуемость на внутрисезонных временных масштабах / В. П. Мелешко, В. М. Мирвис, А. В. Байдин [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 :

тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 112.

**143. Вазаева Н.В.** Интегральные характеристики полярных мезоциклонов как диагностические и прогностические величины / Н. В. Вазаева, О. Г. Чхетиани // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 120.

**144. Вильфанд Р.М.** Погодно-климатические особенности Северного полушария в 2019 году в контексте долгопериодных изменений / Р. М. Вильфанд, И. А. Куликова, М. Е. Макарова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 9.

**145. Возникновение** термической конвекции в напочвенных покровах сезонно-талых грунтов / П. В. Богородский, К. А. Ермохина, В. Ю. Кустов, В. В. Мовчан // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 137.

О конвенции мохово-снегового покрова арктических тундр Шпицбергена.

**146. Гавриков А.В.** Влияние мезомасштабных процессов на климатическую изменчивость над Северной Атлантикой: оценки на основе высоко разрешающего регионального моделирования атмосферы для периода 1979–2018 гг. / А. В. Гавриков // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 104.

**147. Глазьева М.А.** Исследования качества атмосферного воздуха на территории г. Архангельска за период с 2010 по 2019 года / М. А. Глазьева, В. П. Евдокимова // Инновационные исследования: теоретические основы и практическое применение : сборник статей Международной научно-практической конференции (Саратов, 24 мая 2020 г.). – Саратов : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 2. – С. 211–215. – Библиогр.: с. 214–215 (4 назв.).

**148. Городские** острова тепла в Арктике: результаты мониторинга и интенсивных измерительных экспериментов / М. И. Варенцов, П. И. Константинов, И. А. Репина [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 138.

**149. Горюнова А.А.** Характеристика состояния атмосферного воздуха населенных пунктов Российской Федерации / А. А. Горюнова, А. В. Князева, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 108–111. – Библиогр.: с. 110–111 (6 назв.).

**150. Грищенко М.Ю.** Исследование связи наземных и космических температурных данных на примере островов Врангеля и Кунашир / М. Ю. Грищенко, К. К. Чернулич // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2019. – Т. 63, № 5. – С. 566–575. – DOI: <https://doi.org/10.30533/0536-101X-2019-63-5-566-575>. – Библиогр.: с. 574–575 (22 назв.).

**151. Груздев А.Н.** Линейные тренды и межгодовые вариации облачности атлантического сектора Арктики по данным наземных наблюдений / А. Н. Груздев, А. В. Чернокульский // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 40.

**152. Демин В.И.** Концентрации приземного озона в Апатитах в аномально жаркий период 2018 года / В. И. Демин, В. А. Шишаев // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity : PGI, 2019. – P. 230–233. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.230-233>. – Bibliogr.: p. 233 (7 ref.).

**153. Демин В.И.** Особенности вертикального распределения температуры в холмистом рельефе и оценка интенсивности городского острова тепла в Апатитах / В. И. Демин, Б. В. Козелов // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity : PGI, 2019. – P. 222–225. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.222-225>. – Bibliogr.: p. 225 (8 ref.).

**154. Зюляева Ю.А.** Стратосферно-тропосферное взаимодействие в различные фазы Тихоокеанского десятилетнего колебания / Ю. А. Зюляева, С. В. Кравцов, С. К. Гуляев // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 48.

**155. Иванов М.Э.** Разработка синоптико-статистической модели восстановления поля приводной температуры воздуха над акваториями Северной полярной области Земли по метеорологическим данным с арктической и приарктической суши [Электронный ресурс] / М. Э. Иванов // Записки по гидрографии. – 2012. – № 282. – С. 59–73. – Библиогр.: с. 73 (4 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-09%2724%2724.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-09%2724%2724.pdf).

**156. Изменения климата в Арктике** / Г. В. Алексеев, Н. И. Глок, А. Е. Вязилова, А. В. Смирнов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 7.

**157. Изотопный состав и регионы – источники зимних осадков в Надымской низменности** / Н. С. Малыгина, А. Н. Эйрих, Е. В. Агбалян, Т. С. Папина // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 98–108. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010026>. – Библиогр.: с. 107–108 (26 назв.).

**158. Исследование климатической системы Северной Евразии и Арктического бассейна** / В. И. Кузин, В. Н. Крупчатников, Е. Н. Голубева [и др.] // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 63. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

**159. Катышева А.А.** Отклонения температурного режима от многолетних данных рейдовой станции остров Мудьюг в устьевой области Белого моря / А. А. Катышева // Наука и инновации в современном мире. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 4. – С. 9–13.

**160. Климатические условия развития сельского хозяйства Иркутской области** / И. В. Латышева, Л. В. Голубева, С. В. Латышев, К. А. Лощенко // Агрометео-

рология XXI века : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию Ю.И. Чиркова (26 ноября 2019 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – Ч. 2. – С. 52–58. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

**161. Климатические** характеристики формирования зимней скользкости на сети автомобильных дорог на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югра / И. В. Кужевская, М. А. Волкова, О. Е. Нечепуренко [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 595. – С. 190–203. – Библиогр.: с. 202–203.

**162. Копылов В.Н.** Обзор современных изменений в Сибири метеорологических элементов, влияющих на строительную отрасль / В. Н. Копылов // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 388–393. – Библиогр.: с. 393 (5 назв.).

Обзор изменения температуры воздуха и режима осадков в регионе за 1976–2018 гг.

**163. Кузнецова М.О.** Особенности распределения температуры воздуха над Кольским заливом в Мурманске / М. О. Кузнецова, Б. В. Козелов, В. И. Демин // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity : PGI, 2019. – P. 234–237. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.234-237>. – Bibliogr.: p. 237 (5 ref.).

**164. Курганский М.В.** Отклик атмосферной циркуляции на аномалии притоков тепла в двумерной бароклинной модели атмосферы / М. В. Курганский // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 43–54. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002351520010058>. – Библиогр.: с. 52–53 (30 назв.).

Рассмотрен отклик крупномасштабной атмосферной циркуляции на аномальный нагрев с незамерзающей поверхности Баренцева и Карского морей.

**165. Леженин А.А.** Численное моделирование атмосферной циркуляции и анализ процессов распространения загрязняющих примесей от Норильского промышленного района / А. А. Леженин, В. Ф. Рапута, Т. В. Ярославцева // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 64–65.

**166. Макоско А.А.** Об интегральной спиральности поля скорости ветра как предикторе изменчивости дальневосточного муссона / А. А. Макоско, К. Г. Рубинштейн // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 65.

**167. Макоско А.А.** Спиральность поля скорости атмосферных движений как прогностический критерий / А. А. Макоско, Л. О. Максименков // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 64.

Выполнены расчеты по 196 срокам наблюдений высоты изобарической поверхности 1000 гПа с заблаговременностью 6 и 12 часов и проведено сравнение с данными реанализа для регионов России (европейская территория, Сибирь, Дальний Восток, Арктика).

**168. Макштас А.П.** Особенности процессов взаимодействия подстилающей поверхности с атмосферой на архипелаге Северная Земля в 2013–2018 годах / А. П. Макштас, И. А. Махотина // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 66.

**169. Махотина И.А.** Особенности процессов энергообмена подстилающей поверхности с атмосферой по данным наблюдений экспедиции "ТрансАрктика 2019" / И. А. Махотина, А. П. Макштас, В. Ю. Кустов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 69.

**170. Новые** параметризации обменных процессов в полярных районах для учета в климатических моделях / И. А. Репина, А. Ю. Артамонов, М. Ю. Варенцов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 82.

**171. О влиянии** солнечной радиации на формирование городского острова тепла в Апатитах / В. И. Демин, Б. В. Козелов, Ю. А. Горбань, Ю. В. Меньшов // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity : PGI, 2019. – P. 226–229. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.226-229>. – Bibliogr.: p. 229 (6 ref.).

**172. О возможном** влиянии движения магнитного полюса и изменения солнечной активности на климат Арктики / Ю. Е. Беликов, В. А. Буров, С. В. Дышлевский [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 30.

**173. Об одном** опыте исследования многолетних рядов спутниковых наблюдений за температурой поверхности Земли на территории Западной Сибири / Е. А. Мамаш, П. В. Воронина, В. А. Кихтенко [и др.] // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 65–66.

**174. Облачно-радиационные** характеристики атмосферы во время холодных вторжений над Баренцевым морем по спутниковым данным в 2001–2018 гг. / А. И. Нарижная, А. В. Чернокульский, Д. Г. Чечин [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 70.

**175. Особенности** атмосферного блокирования и связанных с ним погодных экстремумов в Сибири в период потепления Арктики 1996–2019 / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, Ю. В. Мартынова, В. И. Мордвинов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 28.

**176. Особенности** моделирования радиационного форсинга на климат и экосистемы в условиях Арктики / Т. А. Сушкевич, С. А. Стрелков, С. В. Максакова, Л. Д. Краснокутская // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 72–73. – Библиогр.: с. 73 (6 назв.).

**177. Особенности** распределения температуры воздуха в городе Апатиты и его пригородах / В. И. Демин, Б. В. Козелов, Ю. А. Горбань [и др.] // Труды Фермановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 141–145. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.029>. – Библиогр.: с. 145 (9 назв.).

**178. Парфенова М.Р.** Региональные особенности внутрисезонной температурной изменчивости в регионах Северной Евразии при глобальных климатических изменениях / М. Р. Парфенова, И. И. Мохов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 75.

**179. Платонов В.С.** Создание детализированного архива гидрометеорологической информации для Российской Арктики на основе регионального моделирования для периода 1980–2016 гг. / В. С. Платонов, М. И. Варенцов // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 114.

**180. Плахина И.Н.** Долговременные изменения приходящей радиации, атмосферного аэрозоля и облачности по наземным и спутниковым наблюдениям на станциях Якутск и Усурийск и на полярной обсерватории Тикси / И. Н. Плахина, И. Н. Репина // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 79.

**181. Поднебесных Н.В.** Долговременные изменения атмосферной циркуляции над Сибирью / Н. В. Поднебесных // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33, № 2. – С. 142–145. – DOI: <https://doi.org/10.15372/A0020200209>. – Библиогр.: с. 145 (10 назв.).

**182. Прохорова У.В.** Влияние заприпайных полыней в сибирских арктических морях на атмосферный перенос тепла и влаги / У. В. Прохорова, А. В. Уразгильдеева // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 80.

**183. Путырский В.Е.** Динамика количества экстремальных атмосферных осадков на территории Российской Федерации / В. Е. Путырский, А. В. Павлова // Агromетеорология XXI века : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию Ю.И. Чиркова (26 ноября 2019 г.). – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – Ч. 2. – С. 135–141. – Библиогр.: с. 141 (5 назв.).

**184. Рыкин И.С.** Геоинформационный анализ климатических характеристик / И. С. Рыкин, Е. А. Паниди // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 432–435. – Библиогр.: с. 434–435 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

**185. Садыхова Ж.И.** Исчезнут ли льды в Ледовитом океане? / Ж. И. Садыхова // Надежность и качество : труды XXIV Международного симпозиума (Пенза, 27 мая – 1 июня 2019 г.). – Пенза, 2019. – Т. 2. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 198 (14 назв.).

Рассмотрены причины изменения климата Земли и возможные последствия этого явления.

**186. Связь экстремальных значений климатических величин на Азиатской территории России со скоростью ведущего потока в средней тропосфере / С. В. Логинов, И. Е. Усова, Е. В. Харюткина [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 60.**

**187. Семенов В.А.** Климатическая изменчивость и роль арктических процессов / В. А. Семенов // *Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.)*. – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 19.

**188. Сергин С.Я.** Годовая амплитуда температуры и годовая сумма осадков как показатели континентальности климата, связанные между собой / С. Я. Сергин, М. П. Церенов // *Системный подход к рациональному природопользованию регионов России : материалы научно-практической конференции (Туапсе, 10–13 декабря 2019 г.)*. – Краснодар : Юг, 2019. – С. 188–190. – Библиогр.: с. 190 (4 назв.).

Рассмотрен годовой ход температуры воздуха в Торшавне и Якутске.

**189. Серых И.В.** О причинах климатической изменчивости скорости ветра в районе Белого моря / И. В. Серых, А. В. Толстиков // *Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология*. – 2019. – № 4. – С. 43–56. – DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-2019-4-43-56>. – Библиогр.: с. 54–55 (18 назв.).

**190. Совместное** использование региональной модели WRF-ARW и глобальной модели климата ИВМ РАН для моделирования климата в Арктике / К. Г. Рубинштейн, Г. А. Зароченцев, Р. Ю. Игнатов [и др.] // *Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.)*. – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 107.

**191. Современные** тенденции агроклиматических показателей на территории Западной Сибири / О. В. Носырева, И. А. Старикова, А. Н. Квасова, М. А. Никифоров // *Агрометеорология XXI века : сборник статей Международной научной конференции, посвященной 100-летию Ю.И. Чиркова (26 ноября 2019 г.)*. – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2019. – Ч. 2. – С. 180–191. – Библиогр.: с. 189–191 (23 назв.).

**192. Сравнения** событий возрастания гамма-фона при осадках в высокогорье и равнинной местности / Ю. В. Балабин, Б. Б. Гвоздецкий, А. В. Германенко [и др.] // *Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar*. – Apatity : PGI, 2019. – P. 218–221. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.218-221>. – Библиогр.: p. 221 (7 ref.).

Измерения фонового гамма излучения (20–400 кэВ) проведены в приземном слое атмосферы на нескольких станциях: Баренцбург, Апатиты, Тикси, Якутск, Ростов-на-Дону, пик Хулу-гай (Восточный Саян).

**193. Суркова Г.В.** Изменение гидротермических климатических ресурсов Арктики на фоне потепления XXI века [Электронный ресурс] / Г. В. Суркова, А. А. Крылов // *Арктика и Антарктика*. – 2017. – № 1. – С. 47–61. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22265>. – Библиогр.: с. 59–60 (37 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22265](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22265).

**194. Суркова Г.В.** Изменения средних и экстремальных скоростей ветра в Арктике в конце XXI века [Электронный ресурс] / Г. В. Суркова, А. А. Крылов // *Арктика и Антарктика*. – 2018. – № 3. – С. 26–36. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27395>. – Библиогр.: с. 35 (29 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27395](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27395).

**195. Финаев А.Ф.** Изменчивость амплитуды суточных вариаций температуры воздуха над сушей Северного полушария по данным наблюдений за последние 50 лет / А. Ф. Финаев, В. Н. Разуваев // *Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 :*

тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 91.

Измерения температуры проведены в Архангельске, Елаьме, Сочи.

**196. Хен Г.В.** Изменчивость и взаимосвязь основных климатических индексов для северной части Тихого океана: тренды, климатические сдвиги, спектры, корреляции / Г. В. Хен, Е. И. Устинова, Ю. Д. Сорокин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 163–178. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-163-178>. – Библиогр.: с. 175–176.

**197. Цай С.Н.** Оценка современных климатических условий прибрежных районов полуострова Таймыр / С. Н. Цай, Н. Е. Болдырева // Системный подход к рациональному природопользованию регионов России : материалы научно-практической конференции (Туапсе, 10–13 декабря 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – С. 194–196. – Библиогр.: с. 196 (3 назв.).

**198. Циклоническая** активность в 21 веке по данным арктических региональных климатических моделей / М. Г. Акперов, М. А. Дембицкая, М. Р. Парфенова [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 98.

**199. Численная** модель прогноза погоды в полярной области / И. Г. Авдеев, Р. Б. Зарипов, И. В. Колотовкин, В. Н. Крупчатников // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 57.

**200. Шевченко В.П.** Рассеянное осадочное вещество в атмосфере, снежном покрове и дрейфующих льдах Арктики / В. П. Шевченко // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийской литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 512–513. – Библиогр.: с. 513 (7 назв.).

**201. Шестакова А.А.** Новоземельская бора: подветренные характеристики и структура натекающего потока [Электронный ресурс] / А. А. Шестакова // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 86–98. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.21479>. – Библиогр.: с. 97 (24 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21479](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21479).

**202. Шуваева А.О.** Анализ статистических значений скорости ветра в шельфовых морях России и его использование в системах автономной катодной защиты / А.О. Шуваева, Б. Н. Безлобенко // Техническая эксплуатация водного транспорта: проблемы и пути развития : материалы Второй Международной научно-технической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2020. – С. 115–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

Приведены графики зависимости средней скорости ветра от времени года для Баренцева, Карского и Охотского морей.

**203. Crate S.A.** Climate change and ice dependent communities: perspectives from Siberia and Labrador [Electronic resource] / S. A. Crate // Polar Journal. – 2012. – Vol. 2, № 1. – P. 61–75. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2012.679560>. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2012.679560>.

Изменение климата и жизни сообществ коренных народов, живущих на льдах: перспективы на северо-востоке Сибири и Лабрадоре.

**204. Microwave** observation of middle atmosphere ozone during polar night in December 2017 and 2018 in Apatity / Y. Y. Kulikov, A. F. Andriyanov, V. G. Ryskin

[et al.] // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity : PGI, 2019. – P. 214–217. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.214-217>. – Bibliogr.: p. 217 (5 ref.).

Микроволновые наблюдения озона в средней атмосфере во время полярной ночи в декабре 2017 и 2018 г. в Апатитах.

**205. Warming** to the subject: the Arctic Council and climate change [Electronic resource] / С. Tesar, М.-А. Dubois, М. Sommerkorn, А. Shestakov // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 2. – P. 417–429. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1247025>. – Bibliogr.: p. 428–429. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1247025>.

О проблеме потепления: Арктический совет и изменение климата.

См. также № 125, 129, 132, 134, 208, 209, 211, 212, 213, 221, 234, 237, 242, 248, 255, 259, 265, 271, 274, 305, 326, 361, 362, 382, 419, 420, 421, 424, 445, 509, 585, 610, 630, 645, 648, 651, 661, 670, 687, 688, 692, 696, 698, 713, 718, 719, 726, 730, 731, 737, 738, 739, 740, 741, 744, 749, 755, 759, 774, 781, 786, 792, 808, 809, 829, 849, 921, 1030, 1050, 1331, 1480, 1519

## Воды

**206. Аверкиев А.С.** Океанографические исследования во время кругосветного плавания [Электронный ресурс] / А. С. Аверкиев // Записки по гидрографии. – 2015. – № 295. – С. 31–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.). – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/ZPG-295.pdf>.

Представлены результаты океанографических наблюдений в морях Северного Ледовитого океана и Северо-Западной Пацифике.

**207. Агафонова С.А.** Исследования ледового режима рек Арктической зоны России в XX и XXI вв. [Электронный ресурс] / С. А. Агафонова // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 1. – С. 81–94. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.1.29530>. – Библиогр.: с. 92–93 (47 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29530](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29530).

**208. Агафонова С.А.** Ледовый режим рек арктической зоны Западной Сибири в современных климатических условиях [Электронный ресурс] / С. А. Агафонова // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 25–33. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.22649>. – Библиогр.: с. 32 (13 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22649](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22649).

**209. Афанасьев В.В.** Строение и развитие берегов контактной зоны умеренных и субарктических морей : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук : специальность 25.00.25 "Геоморфология и эволюционная география" / В. В. Афанасьев. – Москва, 2020. – 40 с.

Рассмотрена морфоклиматическая позиция (геопространственные параметры и связанные с ними различия гидрометеоклиматических показателей) острова Сахалин и островодужных систем Северной Пацифики.

**210. Вакульская Н.М.** Вихревая структура Восточно-Камчатского течения по спутниковым наблюдениям / Н. М. Вакульская, В. А. Дубина, В. В. Плотников // Физика геосфер: сборник научных статей по избранному материалу XI Всероссийского симпозиума. – Владивосток : Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, 2019. – Вып. 1. – С. 73–81. – DOI: <https://doi.org/10.35976/POI.2019.47.98.007>. – Библиогр.: с. 80 (8 назв.).

**211. Влияние** высокоразрешающего атмосферного форсинга на воспроизведение океанских вихрей и глубокой конвекции в субполярной Северной Атлантике / П. С. Вerezemская, Б. Барнье, А. В. Гавриков [и др.] // Изменения

климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 103.

**212. Влияние** глобального потепления на условия формирования стока сибирских рек : роль атмосферного переноса / А. Е. Вязилова, Г. В. Алексеев, Н. Е. Харланенкова, Н. И. Глок // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 37.

**213. Влияние** океанического притока тепла в Баренцево море на региональные изменения ледовитости и статической устойчивости атмосферы / М. А. Дембицкая, М. Г. Актеров, В. А. Семенов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 105.

**214. Влияние** притока из Атлантики на содержание пресной воды в верхнем слое Арктического бассейна / Г. В. Алексеев, А. В. Пнюшков, А. В. Смирнов [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 363–388. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-4-363-388>. – Библиогр.: с. 381–384 (54 назв.).

**215. Влияние** притока из Атлантики на содержание пресной воды в верхнем слое Арктического бассейна / Н. И. Глок, Г. В. Алексеев, А. В. Пнюшков [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 38.

**216. Волошко Д.П.** Высокоширотная гидрографическая экспедиция "Шельф 2010" [Электронный ресурс] / Д. П. Волошко // Записки по гидрографии. – 2012. – № 285. – С. 28–32. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).

Экспедиция проведена в июле – октябре 2010 г. в Северном Ледовитом океане на НИС "Академик Федоров", выполнен широкий комплекс работ по изучению рельефа дна океана, установлению границ шельфа, океанографии.

**217. Гидрохимическая,** микробиологическая характеристика и качество вод Богучанского водохранилища в первые годы формирования режима / Т. И. Земская, А. С. Захаренко, Л. М. Сороковикова [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 36–55. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.36>. – Библиогр.: с. 48–50.

**218. Даувальтер В.А.** Особенности химического состава воды и донных отложений малых арктических горных озер / В. А. Даувальтер, Д. Б. Денисов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 126–130. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.026>. – Библиогр.: с. 130 (10 назв.).

Исследовались озера Хибин.

**219. Дебольская Е.И.** Сравнительный анализ моделей русловых деформаций, обусловленных термоэрозией, на реках криолитозоны / Е. И. Дебольская, А. В. Иванов // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 46–56. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010058>. – Библиогр.: с. 55–56 (36 назв.).

**220. Денисов Д.Б.** Перспективные направления биоиндикации качества пресных вод в Арктике / Д. Б. Денисов, А. Л. Косова, С. И. Вокуева // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 146–150. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.030>. – Библиогр.: с. 150 (10 назв.).

Проведены масштабные исследования сообществ водорослей, цианопрокариот и диатомовых комплексов донных отложений озер Северной Фенноскандии.

**221. Диагноз и прогноз термогидродинамики и экосистем великих озер России / Н. Н. Филатов, В. Н. Баклагин, М. С. Богданова [и др.] ; редактор Н. Н. Филатов ; Российская академия наук, Карельский научный центр, Институт водных проблем Севера. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – 254 с. – Библиогр.: с. 235–251.**

Даны оценки изменчивости регионального климата, гидрологических характеристик, элементов водного баланса и уровня воды озер по данным длительных измерений и математического моделирования на примере Онежского, Байкала и других озер.

**222. Егоров А.Г.** Изменение сроков устойчивого ледообразования в восточных арктических морях России в начале XXI в / А. Г. Егоров, Е. А. Павлова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 389–404. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-4-389-404>. – Библиогр.: с. 402–403 (5 назв.).

**223. Журавин С.А.** Прогноз экстремального зимнего маловодья реки Норилки для обеспечения устойчивого водоснабжения / С. А. Журавин, М. Л. Марков // Гидросфера. Опасные процессы и явления. – 2019. – Т. 1, вып. 2. – С. 245–261. – DOI: <https://doi.org/10.34753/HS.2019.1.2.004>. – Библиогр.: с. 260–261.

**224. Загребин И.А.** Лед бухты Провидения в сезоны 2014–2015 гг. / И. А. Загребин // Чукотка – мир без границ. – Анадырь : Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 44–57.

**225. Замятин Н.А.** Систематическому изучению Арктического бассейна 50 лет [Электронный ресурс] / Н. А. Замятин // Записки по гидрографии. – 2013. – № 289. – С. 74–83. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-07-16%2714%2703.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-07-16%2714%2703.pdf).

**226. Измайлова А.В.** Озерность территории Российской Федерации и определяющие ее факторы / А. В. Измайлова, Н. Ю. Корнеенкова // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 16–25. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010083>. – Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

**227. Информационное обеспечение мониторинга гидрологических и гидрохимических условий Северного Ледовитого океана и арктических морей [Электронный ресурс] / И. М. Ашик, К. В. Фильчук, В. И. Дымов, М. Ю. Кулаков // Записки по гидрографии. – 2018. – № 305. – С. 108–111. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg\\_305-2018.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg_305-2018.pdf).**

**228. Исследование современного состояния Северного Ледовитого океана на основе численного моделирования / Е. Н. Голубева, Г. А. Платов, Д. Ф. Якшина, М. В. Крайнева // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 59–60.**

**229. Кириченко В.А.** Океанографические исследования в Арктическом бассейне [Электронный ресурс] / В. А. Кириченко // Записки по гидрографии. – 2012. – № 285. – С. 73–82. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002\\_R\\_2017-02-03-10%2707%2758.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/002_R_2017-02-03-10%2707%2758.pdf).

**230. Кравцова В.И.** Картографирование динамики дельты Енисея в начале XXI века по разновременным космическим снимкам / В. И. Кравцова, О. В. Вахнина, Е. Г. Харьковец // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотоъемка. – 2019. – Т. 63, № 6. – С. 689–700. – DOI: <https://doi.org/10.30533/0536-101X-2019-63-6-689-700>. – Библиогр.: с. 700 (10 назв.).

**231. Крылова А.И.** Численная модель плотностных течений в устьевых областях сибирских рек / А. И. Крылова, В. А. Шлычков // Актуальные проблемы

вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 63.

**232. Курчиков А.Р.** Сопоставление гидрогеохимических и геодинамических условий глубоких горизонтов центральной части Западно-Сибирского мегабассейна / А. Р. Курчиков, А. Г. Плавник, М. В. Ицкович // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 312–321. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030086>. – Библиогр.: с. 321 (16 назв.).

**233. Кустов В.Ю.** Особенности многолетней динамики нарастания припая в бухте Тикси / В. Ю. Кустов, П. В. Богородский, А. П. Макштас // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 58.

**234. Ледовые условия и региональный климат Шпицбергена в период "раннего" и "современного" потепления / Б. В. Иванов, В. Смоляницкий, П. Н. Священников [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).**

**235. Лучин В.А.** Средние многолетние параметры верхнего квазиоднородного слоя Берингова моря (нижняя граница, температура, соленость) и их внутригодовая изменчивость / В. А. Лучин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 214–230. – Библиогр.: с. 226–228.

**236. Магрицкий Д.В.** История изучения стока воды и водного режима рек Арктической зоны России в XX в. и начале XXI в. [Электронный ресурс] / Д. В. Магрицкий, Е. С. Поваляшникова, Н. Л. Фролова // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 61–96. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.29939>. – Библиогр.: с. 84–96 (246 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29939](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29939).

**237. Матвеева Т.А.** Ледовитость арктических морей и ее связь с приземной температурой воздуха в Северном полушарии / Т. А. Матвеева, В. А. Семенов, Е. С. Астафьева // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 134–148. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010029>. – Библиогр.: с. 146–148 (46 назв.).

**238. Материалы** к атласу РСА сигнатур ледяного покрова арктических морей. Часть 2. РСА сигнатуры льда Центрального Арктического бассейна и рекомендации их использования для обеспечения безопасности ледового плавания в приполюсном районе / В. В. Мелентьев, А. В. Мелентьев, В. И. Черноок [и др.] // Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. – 2019. – Вып. 595. – С. 106–131. – Библиогр.: с. 129–131.

**239. Меншуткин В.В.** Моделирование оптимального управления эколого-социально-экономической системой водоем – водосбор на примере Беломорья / В. В. Меншуткин, Н. Н. Филатов // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 348–357. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030116>. – Библиогр.: с. 356–357 (35 назв.).

**240. Морфометрические параметры** разнотипных озер севера Якутии / Р. М. Городничев, С. Н. Левина, Л. А. Ушницкая [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 1. – С. 18–25. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37316>. – Библиогр.: с. 25 (15 назв.).

**241. Низкие берега** западно-арктических морей: происхождение, возраст и современная динамика / Ф. А. Романенко, А. В. Баранская, А. А. Ермолов,

О. В. Кокин // Вопросы географии. – Москва : Кодекс, 2015. – Сб. 140 : Современная геоморфология. – С. 275–306. – Библиогр.: с. 302–305.

**242. Платов Г.А.** Исследование роли тенденций атмосферного форсинга при формировании морского льда в Арктике в период климатических изменений 1980–2010 г. / Г. А. Платов, Е. Н. Голубева // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 113.

**243. Проведение** инженерных изысканий гидроакустическим комплексом АГКПС 300 "Кедр" в Баренцевом море [Электронный ресурс] / В. И. Каевичер, А. П. Кривцов, И. В. Смольянинов [и др.] // Записки по гидрографии. – 2018. – № 305. – С. 120–125. – Библиогр.: с. 124 (5 назв.). – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg\\_305-2018.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg_305-2018.pdf).

**244. Прокудин С.А.** Итоги гидрографических исследований, выполненных гидрографической службой военно-морского флота в Арктике в 2015 г. [Электронный ресурс] / С. А. Прокудин // Записки по гидрографии. – 2017. – № 301. – С. 12–15. – URL: [http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg\\_301.pdf](http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/zpg_301.pdf).

**245. Пространственно-временная** изменчивость содержания растворенных форм микроэлементов в водах реки Амур / Н. М. Шестеркина, В. П. Шестеркин, В. С. Таловская, Т. Д. Ри // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 336–347. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620020170>. – Библиогр.: с. 347 (23 назв.).

**246. Рычкова Т.В.** Гидрогеологический анализ условий формирования и функционирования гейзеров (на примере гидротермальных систем Камчатки) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.07 "Гидрогеология" / Т. В. Рычкова. – Петропавловск-Камчатский, 2020. – 19 с...

**247. Старотиторов С.С.** Гидрографические исследования в районе Земли Франца-Иосифа и Новой Земли [Электронный ресурс] / С. С. Старотиторов, А. В. Корнис // Записки по гидрографии. – 2016. – № 298. – С. 52–63. – URL: <http://sc.mil.ru/files/morf/military/archive/ZPG-298-3k.pdf>.

**248. Федоров В.М.** Анализ откликов в динамике площади морских льдов отдельных районов Арктики на изменение инсоляции [Электронный ресурс] / В. М. Федоров, П. Б. Гребенников, Д. М. Фролов // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 17–33. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.31875>. – Библиогр.: с. 32 (15 назв.). – URL: [https://e-no-tabene.ru/arctic/article\\_31875.html](https://e-no-tabene.ru/arctic/article_31875.html).

**249. Федоров В.М.** Динамика площади морских льдов в связи с инсоляционной контрастностью [Электронный ресурс] / В. М. Федоров, П. Б. Гребенников, Д. М. Фролов // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.31784>. – Библиогр.: с. 10 (25 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31784](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31784).

Исследовался покров морских льдов Северного Ледовитого океана.

**250. Федоров М.П.** Оценка пространственной неоднородности ледяного покрова реки Лены методом георадиолокации / М. П. Федоров, Л. Л. Федорова, А. В. Омельяненко // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 4. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-4-74-80>. – Библиогр.: с. 79 (19 назв.).

**251. Цай С.Н.** Оценка санитарно-гигиенического состояния вод Западной Сибири (на примере озера Ватъярты) как источника водоснабжения, методом биоиндикации / С. Н. Цай, А. В. Долгова-Шхалахова // Системный подход к рациональному природопользованию регионов России : материалы научно-практиче-

ской конференции (Туапсе, 10–13 декабря 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (6 назв.).

**252. Шабанова Н.Н.** Характеристики безледного периода на станции Амдерма (Карское море) по данным спутниковых измерений концентрации морского льда в 1979–2018 гг. [Электронный ресурс] / Н. Н. Шабанова, П. А. Шабанов // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 12–22. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.31860>. – Библиогр.: с. 21 (11 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31860](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31860).

**253. Якубенко В.Г.** Применение метода оптимального многопараметрического анализа для оценки распределения водных масс на примере измерений в Баренцевом море летом 2017 года [Электронный ресурс] / В. Г. Якубенко, А. Л. Чульцова // Экология Гидросферы. – 2019. – № 2. – С. 38–51. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2587-9367-2019-2\(4\)-38-51](https://doi.org/10.33624/2587-9367-2019-2(4)-38-51). – Библиогр.: с. 51 (11 назв.). – URL: <http://hydrosphere-ecology.ru/180>.

**254. AirSWOT** InSAR mapping of surface water elevations and hydraulic gradients across the Yukon Flats basin, Alaska [Electronic resource] / L. H. Pitcher, T. M. Pavelsky, L. C. Smith [et al.] // Water Resources Research. – 2019. – Vol. 55, № 2. – P. 937–953. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018WR023274>. – Bibliogr.: p. 951–953. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018WR023274>.

AirSWOT дистанционное картирование уклона поверхности и гидравлического градиента в бассейне реки Юкон, Аляска.

**255. Assessment** of multi-trophic changes in a shallow boreal lake simultaneously exposed to climate change and aerial deposition of contaminants from the Athabasca oil sands region, Canada [Electronic resource] / J. C. Summers, J. Kurek, K. M. Rühland [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 592. – P. 573–583. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.03.079>. – Bibliogr.: p. 581–583. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717305922>.

Оценка мультитрофных изменений в мелководном бореальном озере, одновременно подверженному изменению климата и атмосферному осаждению загрязняющих веществ из района нефтеносных песков Атабаски, Канада.

**256. Bleuten W.** A high-resolution transient 3-dimensional hydrological model of an extensive undisturbed bog complex in West Siberia [Electronic resource] / W. Bleuten, E. Zarov, O. Schmitz // Mires and Peat. – 2020. – Vol. 26. – Art. 6. – P. 1–25. – DOI: <https://doi.org/10.19189/MaP.2019.OMB.StA.1769>. – Bibliogr.: p. 18–22. – URL: <http://mires-and-peat.net/pages/volumes/map26/map2606.php>.

Переходная трехмерная гидрологическая модель высокого разрешения большого ненарушенного болотного комплекса Западной Сибири.

Исследования проведены на примере болотного массива Мухрино под Ханты-Мансийском.

**257. Characterization** of iron oxide nanoparticle films at the air–water interface in Arctic tundra waters [Electronic resource] / A. M. Jubb, J. R. Eskelsen, X. Yin [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 633. – P. 1460–1468. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.332>. – Bibliogr.: p. 1467–1468. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971831091X>.

Характеристика пленок наночастиц оксида железа на границе раздела воздух – вода в водоемах арктической тундры Аляски.

**258. Comparison** of hydrochemistry and organic compound transport in two non-glaciated high Arctic catchments with a permafrost regime (Bellsund fjord, Spitsbergen) [Electronic resource] / S. Lehmann-Konera, Ł. Franczak, W. Kociuba [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 613/614. – P. 1037–1047. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.064>. –

Bibliogr.: p. 1046–1047. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717324099>.

Сравнение гидрохимии и транспорта органических соединений в двух незамерзающих высокогорных арктических водосборах района распространения многолетней мерзлоты (Беллунд-фьорд, Шпицберген).

**259. Du X.** Assessing climate change impacts on stream temperature in the Athabasca river basin using SWAT equilibrium temperature model and its potential impacts on stream ecosystem [Electronic resource] / X. Du, N. K. Shrestha, J. Wang // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 650, pt. 2. – P. 1872–1881. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.09.344>. – Bibliogr.: p. 1880–1881. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718338130>.

Оценка влияния изменений климата на температуру потока в бассейне Атабаски с использованием модели равновесной температуры SWAT и ее потенциального воздействия на экосистему реки.

**260. Fast** evaluation of tsunami waves heights around Kamchatka and Kuril islands [Electronic resource] / M. Lavrentiev, K. Lysakov, A. Marchuk [et al.] // Science of Tsunami Hazards. – 2019. – Vol. 38, № 1. – P. 1–13. – Bibliogr.: p. 12–13. – URL: <http://tsunami-society.org/STHVol38N1Y2019.pdf>.

Быстрая оценка высоты волн цунами в районе Камчатки и Курильских островов.

**261. Kang S.-H.** Transmission of solar light according the relative CDOM concentration of the sea-ice-covered Pacific Arctic ocean [Electronic resource] / S.-H. Kang, H.-Ch. Kim, S.-Y. Ha // Ocean and Polar Research. – 2018. – Vol. 40, № 4. – P. 281–288. – DOI: <https://doi.org/10.4217/OPR.2018.40.4.281>. – Bibliogr.: p. 286–288. – URL: [file:///C:/Users/836D~1/AppData/Local/Temp/KCI\\_FI002426114.pdf](file:///C:/Users/836D~1/AppData/Local/Temp/KCI_FI002426114.pdf).

Пропускание солнечного света в соответствии с относительной концентрацией CDOM в открытой морской льдами притихоокеанской части Северного Ледовитого океана.

Измерения проведены в Восточно-Сибирском и Чукотском морях.

**262. King T.V.** Quantifying reach-average effects of hyporheic exchange on Arctic river temperatures in an area of continuous permafrost [Electronic resource] / T. V. King, B. T. Neilson // Water Resources Research. – 2019. – Vol. 55, № 3. – P. 1951–1971. – DOI: <https://doi.org/10.1029/2018WR023463>. – Bibliogr.: p. 1968–1971. – URL: <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2018WR023463>.

Количественная оценка многолетнего влияния гипорейного обмена на температуру воды арктических рек Аляски в зоне сплошного распространения многолетней мерзлоты.

**263. Low** biodegradability of dissolved organic matter and trace metals from subarctic waters [Electronic resource] / O. V. Oleinikova, L. S. Shirokova, O. Y. Drozdova [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 618. – P. 174–187. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.340>. – Bibliogr.: p. 185–187. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717330577>.

Низкая биодegradация растворенных органических веществ и микроэлементов в субарктических водах.

Полевые наблюдения проведены в малых водотоках Северной Карелии.

**264. Measuring** the distribution of trace elements amongst dissolved colloidal species as a fingerprint for the contribution of tributaries to large boreal rivers [Electronic resource] / C. W. Cuss, M. W. Donner, I. Grant-Weaver [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 642. – P. 1242–1251. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.099>. – Bibliogr.: p. 1250–1251. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718321752>.

Измерение распределения микроэлементов в растворенных коллоидных частицах как маркеров их транспорта из притоков в крупные реки бореальной зоны.

Объект исследования – река Атабаска, север Альберты.

**265. Shrestha N.K.** Assessing climate change impacts on fresh water resources of the Athabasca river basin, Canada [Electronic resource] / N. K. Shrestha, X. Du,

J. Wang // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 601/602. – P. 425–440. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.05.013>. – Bibliogr.: p. 440. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717311099>.

Оценка воздействия изменения климата на ресурсы пресных вод бассейна реки Атабаска, Канада.

**266. Transport** and transformation of soil-derived CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> and DOC sustain CO<sub>2</sub> supersaturation in small boreal streams [Electronic resource] / T. Rasilo, R. H. S. Hutchins, C. Ruiz-González, P. A. Del Giorgio // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 579. – P. 902–912. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.187>. – Bibliogr.: p. 910–912. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716323750>.

Перенос и трансформация почвенного углекислого газа, метана и растворенного органического вещества почв приводят к перенасыщению углекислым газом малых водотоков в boreальных районах Квебека.

**267. Water** chemistry of tundra lakes in the periglacial zone of the Bellsund Fjord (Svalbard) in the summer of 2013 [Electronic resource] / D. Szumińska, M. Szopińska, S. Lehmann-Konera [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 624. – P. 1669–1679. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.045>. – Bibliogr.: p. 1677–1679. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717327481>.

Химический состав вод тундровых озер перигляциальной зоны Белсунд-фьорда (Шпицберген) летом 2013 г.

См. также № 31, 39, 116, 118, 158, 182, 185, 200, 272, 319, 505, 635, 653, 659, 660, 661, 662, 664, 672, 673, 679, 681, 686, 694, 695, 703, 707, 710, 715, 720, 721, 722, 724, 725, 728, 742, 747, 748, 754, 755, 762, 765, 771, 779, 782, 783, 787, 788, 789, 791, 793, 802, 804, 805, 807, 810, 812, 816, 841, 843, 846, 1030, 1090, 1480

## Многолетняя мерзлота

**268. Аверкина Т.И.** Синкриогенные песчаные грунты территории России / Т. И. Аверкина // Бюлетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический. – 2019. – Т. 94, вып. 3. – С. 79–87. – Библиогр.: с. 86–87.

**269. Аверкина Т.И.** Состав, строение и свойства многолетнемерзлых песков территории Восточной Сибири [Электронный ресурс] / Т. И. Аверкина, Т. В. Андреева, С. Д. Балыкова // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 84–94. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27019>. – Библиогр.: с. 93 (15 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27019](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27019).

**270. Агапкин И.А.** Влияние торфяных отложений на геокриологические условия месторождения "Каменномысское-море" / И. А. Агапкин // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 171–174.

**271. Алексеев А.Г.** Прогнозирование температурного состояния мерзлых грунтов в связи с изменением климата / А. Г. Алексеев, Д. В. Зорин // Вестник НИЦ "Строительство". – Москва : НИЦ "Строительство", 2019. – № 4. – С. 44–49. – Библиогр.: с. 48–49 (6 назв.).

Дана оценка изменения несущей способности грунтов основания зданий и сооружений.

**272. Алексеева Л.П.** Геохимия подземных льдов, соленых вод и рассолов Западной Якутии / Л. П. Алексеева, С. В. Алексеев ; ответственный редактор Е. В. Скляр ; Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Гео, 2019. – 212 с. – Библиогр.: с. 142–176.

**273. Ананичева М.Д.** Деградация объектов криосферы в районе залива Лаврентия, Восточная Чукотка [Электронный ресурс] / М. Д. Ананичева, А. А. Маслаков, Е. В. Антонов // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 17–29. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24204>. – Библиогр.: с. 28 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24204](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24204).

**274. Аржанов М.М.** Оценки термического состояния многолетнемерзлых грунтов: результаты моделирования и данные наблюдений [Электронный ресурс] / М. М. Аржанов, В. С. Казанцев // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 4, ч. 4. – С. 41–43. – Библиогр.: с. 42–43 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-4-23.pdf>.

Приведены данные среднесуточной приповерхностной температуры и толщины снежного покрова на метеостанции поселка Тазовский.

**275. Буданцева Н.А.** Вариации изотопов кислорода в ростках современных сингенетических повторно-жильных льдов в низовьях реки Колымы [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 39–53. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.30744>. – Библиогр.: с. 52 (22 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=30744](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=30744).

**276. Буданцева Н.А.** Изотопы водорода и дейтериевый эксцесс в ростках ледяных жил севера Евразии [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 16–32. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31391>. – Библиогр.: с. 31 (15 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31391](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31391).

**277. Буданцева Н.А.** Утяжеление изотопного состава повторно-жильных льдов Центральной Якутии вследствие активного испарения поверхностных вод [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 53–68. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24541>. – Библиогр.: с. 67 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24541](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24541).

**278. Вариации** стабильных изотопов кислорода в повторно-жильных льдах циклитной едомы Станиковского Яра на реке Малый Анной [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. В. Бартова, С. А. Зимов // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 3. – С. 37–56. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.3.27121>. – Библиогр.: с. 55 (12 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=27121](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=27121).

**279. Васильчук А.К.** Палинологическая характеристика и возраст повторно-жильных льдов в устье р. Гыда [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 97–121. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25949>. – Библиогр.: с. 121 (10 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25949](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25949).

**280. Васильчук А.К.** Палиноспектры пластовой ледяной залежи в долине реки Еркутаяха, Южный Ямал [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 86–96. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25871>. – Библиогр.: с. 96 (11 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25871](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25871).

**281. Васильчук А.К.** Состав иммобилизационных (защемленных) газов и споров-пыльцевые остатки в торфяниках Сеймчано-Буондинской впадины [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 4. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.4.28527>. – Библиогр.: с. 14 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=28527](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28527).

Предмет исследования – многолетнемерзлые торфяники и повторно-жильные льды верхьев Колымы, Магаданская область.

**282. Васильчук В.К.** Сингенетичность и циклитность едомных тощ севера Якутии [Электронный ресурс] / В. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 34–64. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.32917>. – Библиогр.: с. 63 (32 назв.). – URL: [https://e-notabene.ru/arctic/article\\_32917.html](https://e-notabene.ru/arctic/article_32917.html).

**283. Васильчук Ю.К.** Быстрая деградация палъза у поселка Абезь, северо-восток европейской части России [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, Ю. Н. Чижова // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 30–52. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24432>. – Библиогр.: с. 51 (22 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24432](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24432).

**284. Васильчук Ю.К.** Геохимический состав подземных льдов севера Российской Арктики [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 99–115. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.21378>. – Библиогр.: с. 114 (13 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21378](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21378).

**285. Васильчук Ю.К.** Едомные толщи Аляски и Клондайка с хорошо выраженными признаками цикличности [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 2. – С. 80–111. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.2.29778>. – Библиогр.: с. 109–110 (52 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29778](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29778).

Детально рассмотрены комплексы полигонально-жильных льдов.

**286. Васильчук Ю.К.** Изотопные вариации во льду торфяных и ледо-минеральных бугров пучения – палъза и литалъза [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 1–49. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25910>. – Библиогр.: с. 47–48 (48 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25910](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25910).

Дан анализ формирования бугров пучения в северных районах Канады, проведено сравнения с регионами Сибири.

**287. Васильчук Ю.К.** Некоторые очевидные свидетельства внутригрунтового генезиса пластовых льдов на севере Евразии [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 23–34. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32283>. – Библиогр.: с. 33 (27 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32283](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32283).

**288. Васильчук Ю.К.** Парагенетические ансамбли повторно-жильных льдов со льдами различного генезиса [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 71–112. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.26673>. – Библиогр.: с. 110–111 (50 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26673](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26673).

**289. Васильчук Ю.К.** Циклокриостратиграфия едомных толщ. Часть 2 [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 2. – С. 54–99. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.2.22328>. – Библиогр.: с. 97–98 (36 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22328](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22328).

Выполнены циклокриостратиграфические исследования особенности строения и развития сингенетических повторно-жильных льдов в циклически построенных едомных толщах Западной Сибири, Якутии, Чукотки, Новосибирских островов, Аляски и севера Канады.

**290. Демидов В.Э.** Криогенные процессы, явления и связанные с ними опасности в районе российского рудника Баренцбург на архипелаге Шпицберген / В. Э. Демидов, Н. Э. Демидов // Геориск. – 2019. – Т. 13, № 4. – С. 48–62. – DOI: <https://doi.org/10.25296/1997-8669-2019-13-4-48-62>. – Библиогр.: с. 60–61 (13 назв.).

**291. Изотопно-геохимические особенности Батагайской едомы (предварительные результаты) [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 3. – С. 69–98. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.3.24433>. – Библиогр.: с. 97 (27 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24433](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24433).**

Изучены сингенетические повторно-жильные льды, вскрывающиеся в Батагайском овраге-кратере (Верхоянский улус, Якутия).

**292. Изотопно-геохимический состав** пластовых ледяных залежей на между-речье рек Мордыяха и Сеяха (Мутная), Центральный Ямал [Электронный ресурс] / Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, Д. Ю. Васильчук [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 50–75. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25833>. – Библиогр.: с. 74 (17 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25833](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25833).

**293. Исследование** влияния поверхностно-активных веществ на прочность мерзлых грунтов криолитозоны Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. М. Ефимов, О. Н. Кравцова, А. В. Степанов [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 80–85. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25035>. – Библиогр.: с. 85 (5 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25035](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25035).

**294. Коркин С.** Постановка режимных наблюдений за температурой пород на территории природного парка "Сибирские Увалы" [Электронный ресурс] / С. Коркин, Е. Кайль // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 5, ч. 3. – С. 17–19. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/06/5-12-3.pdf>.

Проведено измерение температуры мерзлых пород для создания карт их промерзания и протаивания.

**295. Котелевец Д.В.** Льдистость и пористость мерзлых грунтов Харасавэйского ГКМ по данным электроразведки [Электронный ресурс] / Д. В. Котелевец, А. Д. Скобелев // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 116–125. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.21428>. – Библиогр.: с. 124 (18 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21428](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21428).

**296. Марахтанов В.П.** Инженерно-экологическая оценка территорий криолитозоны Западной Сибири, пересекаемых магистральными и промысловыми газопроводами / В. П. Марахтанов // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 187–193. – Библиогр.: с. 193 (6 назв.).

**297. Маслаков А.А.** Оценка геокриологических опасностей для освоенных территорий Восточной Чукотки [Электронный ресурс] / А. А. Маслаков // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 57–72. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.24863>. – Библиогр.: с. 71 (26 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=24863](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=24863).

**298. Маслаков А.А.** Результаты исследований сезонного протаивания пород в районе пос. Лорино (Восточная Чукотка) [Электронный ресурс] / А. А. Маслаков // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 127–139. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22482>. – Библиогр.: с. 137–138 (23 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22482](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22482).

**299. Математическая** модель рыхления снежно-ледового и мерзлого грунта рыхлителем с уширителем [Электронный ресурс] / Р. Б. Желукевич, Ю. Ф. Кайзер, В. Г. Шрам [и др.] // Южно-Сибирский научный вестник. – 2020. – № 2. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 50 (7 назв.). – URL: [http://s-sibsb.ru/images/articles/2020/2/S-SibSB\\_issue\\_30.pdf](http://s-sibsb.ru/images/articles/2020/2/S-SibSB_issue_30.pdf).

**300. Многолетнемерзлые** отложения с пластовыми льдами на побережье Югорского полуострова [Электронный ресурс] / Н. Г. Белова, Е. А. Бабкина, Ю. А. Дворников [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 74–83. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31594>. – Библиогр.: с. 82 (30 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31594](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31594).

**301. О фильтрации** газов в многолетнемерзлых породах в свете проблемы дегазации литосферы Земли и формирования естественных взрывных процессов в криолитозоне [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Ф. С. Карпенко [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 16–38. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.29627>. – Библиогр.: с. 36–37 (31 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29627](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29627).

**302. Переплеткин И.А.** Комплекс современных методов малоуглубинной электроразведки для детального исследования многолетнемерзлых пород / И. А. Переплеткин // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. – Пермь : ПГНИУ, 2019. – Вып. 2. – С. 214–219. – Библиогр.: с. 218 (3 назв.).

Результаты геоэкологических исследований на полуострове Ямал.

**303. Петров Б.В.** Температурные градиенты в сезонно-талом слое по мониторинговым площадкам CALM / Б. В. Петров // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 194–199. – Библиогр.: с. 199 (5 назв.).

Результаты измерений по 27 площадкам на территории криолитозоны России и севера Аляски.

**304. Петрова О.И.** Особенности использования методов дистанционного зондирования при решении проблем сохранения уникальных ландшафтов Сибири / О. И. Петрова, М. В. Степанова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 199–204. – Библиогр.: с. 204 (4 назв.).

О развитии термокарстовых процессов на территории Ямало-Ненецкого автономного округа в связи со строительством и функционированием газопровода.

**305. Пластовые** льды на восточном побережье Чукотского полуострова при потеплении климата: некоторые итоги экспедиций 2014–2018 гг. [Электронный ресурс] / А. А. Маслаков, Н. Г. Белова, А. В. Баранская, Ф. А. Романенко // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 4. – С. 30–43. – Библиогр.: с. 41–42 (38 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=28528](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=28528).

**306. Рожин И.И.** Моделирование геотемпературного поля и мощности криогенной толщи Вилюйской синеклизы / И. И. Рожин, К. К. Аргунова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 134–139. – Библиогр.: с. 139 (12 назв.).

**307. Роль** геохимического состава сезонно-талого слоя в экологической обстановке на Таймыре / В. И. Гребенец, В. А. Толманов, Ф. Д. Юров, А. Г. Хайрединова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 180–186. – Библиогр.: с. 186 (14 назв.).

Изучен геохимический состав грунтов в естественных и антропогенно измененных условиях.

**308. Скрыльник Г.П.** Климоморфогенез и устойчивость геосистем острова Врангеля [Электронный ресурс] / Г. П. Скрыльник // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 3. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.3.29896>. – Библиогр.: с. 15 (15 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29896](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29896).

**309. Собин Р.В.** Влияние газовой компоненты на свойства мерзлых грунтов и динамика ее выделения при изменении температуры / Р. В. Собин, Ф. С. Карпенко, В. Н. Кутергин // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 204–210. – Библиогр.: с. 210 (7 назв.).

Исследовано влияние газовых включений на прочностные свойства мерзлых грунтов берега Байдарачкой губы.

**310. Соколов К.О.** Интерпретация данных георадиолокации для определения зон повышенной трещиноватости массива мерзлых горных пород / К. О. Соколов // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 155 (13 назв.).

**311. Суслов К.Н.** Структура арктических грунтов и их радиофизические свойства / К. Н. Суслов // Приборостроение и информационные технологии (ПИТ-2019) : тезисы докладов XII ежегодной студенческой научно-практической конференции, посвященной 61-й годовщине образования Омского научно-исследовательского института приборостроения (Омск, 12 декабря 2019 г.). – Омск : ОНИИП, 2020. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 52 (8 назв.).

**312. Флюидодинамические геосистемы в криолитозоне. Часть 1.** Криогидродинамические геосистемы [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, А. Н. Власов, Д. О. Сергеев [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 1–19. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.26319>. – Библиогр.: с. 17–18 (37 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26319](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26319).

Объект исследования – разрез морских отложений в районе озера Ней-То (Центральный Ямал).

**313. Флюидодинамические геосистемы в криолитозоне. Часть 2.** Криолитодинамические и криогазодинамические геосистемы [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, А. Н. Власов, Д. Б. Волков-Богородский [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 2. – С. 48–70. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.2.26377>. – Библиогр.: с. 68–69 (42 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=26377](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=26377).

Рассмотрена возможность и условия фильтрации газа сквозь льдистые многолетнемерзлые породы на основе анализа строения воронки газового выброса Ямальского кратера.

**314. Хименков А.Н.** Геосистемы газонасыщенных многолетнемерзлых пород [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков, А. В. Кошурников, Ю. В. Станиловская // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 65–105. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.32698>. – Библиогр.: с. 102–103 (76 назв.). – URL: [https://e-notabene.ru/arctic/article\\_32698.html](https://e-notabene.ru/arctic/article_32698.html).

**315. Хименков А.Н.** Парагенезис в криолитозоне [Электронный ресурс] / А. Н. Хименков // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 1. – С. 15–52. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.1.29119>. – Библиогр.: с. 50–51 (77 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29119](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29119).

**316. Чижова Ю.Н.** Проблемы изотопной индикации генезиса пластовых залежей Ямала. Часть 1. Марре-Сале [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 4. – С. 33–51. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.4.31645>. – Библиогр.: с. 50 (32 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31645](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31645).

**317. Чижова Ю.Н.** Проблемы изотопной индикации генезиса пластовых залежей Ямала. Часть 2. Харасавэй [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 35–56. – DOI:

<https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32242>. – Библиогр.: с. 55 (26 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32242](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32242).

**318. Шац М.М.** Криоэкологические условия золоторудного месторождения "Таборное" (Юго-Западная Якутия) / М. М. Шац // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 4. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (14 назв.).

**319. Янников А.М.** Влияние глубинных разломов на фильтрационные свойства подошренных таликовых пород, в условиях сплошного распространения многолетнемерзлых пород / А. М. Янников, Ю. Ю. Янникова // Актуальные проблемы гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических исследований : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 25–26 октября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 55–56 (4 назв.).

Изучен гидродинамический режим талика на территории трубки "Юбилейная" (Якутия).

**320. Freezing/thawing index variations over the circum-Arctic from 1901 to 2015 and the permafrost extent [Electronic resource] / Ya. Shi, F. Niu, Zh. Lin, J. Luo P // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 660. – P. 1294–1305. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.121>. – Bibliogr.: p. 1305. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971930138X>.**

Вариации индекса замерзания/оттаивания в Циркумарктическом регионе в 1901–2015 гг. и протяженность многолетней мерзлоты.

**321. Rhodotorula svalbardensis sp. nov., a novel yeast species isolated from cryoconite holes of Ny-Ålesund, Arctic [Electronic resource] / P. Singh, Sh. M. Singh, M. Tsuji [et al.] // Cryobiology. – 2014. – Vol. 68, № 1. – P. 122–128. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2014.01.006>. – Bibliogr.: p. 127–128 (51 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401400008X>.**

*Rhodotorula svalbardensis* sp. nov., новый вид дрожжей, выделенный из криоконитовой скажины Ny-Ålesund, Арктика.

**322. Taxonomic characterization, adaptation strategies and biotechnological potential of cryophilic yeasts from ice cores of Midre Lovénbreen glacier, Svalbard, Arctic [Electronic resource] / P. Singh, M. Tsuji, Sh. M. Singh [et al.] // Cryobiology. – 2013. – Vol. 66, № 2. – P. 167–175. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2013.01.002>. – Bibliogr.: p. 173–175 (84 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224013000047>.**

Таксономическая характеристика, адаптационные стратегии и биотехнологический потенциал криофильных дрожжей из кернов льда ледника Мидре-Ловенбрен, Шпицберген, Арктика.

**323. Tree ring-based reconstruction of the long-term influence of wildfires on permafrost active layer dynamics in Central Siberia [Electronic resource] / A. A. Knorre, A. V. Kiryanov, A. S. Prokushkin [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 652. – P. 314–319. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.124>. – Bibliogr.: p. 318–319. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718340051>.**

Реконструкция многолетнего влияния лесных пожаров на динамику активного слоя многолетней мерзлоты в Центральной Сибири по данным изучения годовых колец деревьев.

См. также № 118, 131, 134, 138, 139, 341, 632, 634, 674, 678, 786, 795, 935, 1353, 1365, 1372, 1377

## Почвы

**324. Богородская А.В.** Динамика микробной биомассы, ее структурная и функциональная активность в почвах при лесовозобновлении на вырубках пихтарников Енисейского края / А. В. Богородская, А. С. Шишкин // Почвоведение. – 2020. – № 1. – С. 119–130. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20010050>. – Библиогр.: с. 129–130 (46 назв.).

**325. Валдайских В.В.** Глубина сезонного протаивания почв ямальской лесотундры в связи с особенностями их дренажа / В. В. Валдайских // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 47–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

**326. Влияние** климатических факторов на эмиссию CO<sub>2</sub> из почв в среднетаежных лесах Центральной Сибири: эмиссия как функция температуры и влажности почвы / А. В. Махныкина, А. С. Прокушкин, О. В. Меньяло [и др.] // Экология. – 2020. – № 1. – С. 51–61. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059720010060>. – Библиогр.: с. 60–61 (35 назв.).

Исследования проводили в южной части Туруханского района Красноярского края.

**327. Габышева А.А.** Определение содержания подвижных форм свинца в мерзлотных почвах / А. А. Габышева // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 207–208.

Исследовались два доминирующих типа мерзлотных почв Западной и Северо-Западной Якутии.

**328. Гаврилова Т.А.** Разнообразие торфяных горизонтов и свойства почв бугристых торфяников севера Западной Сибири / Т. А. Гаврилова // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 17–18.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**329. Гололобова А.Г.** Характер внутрипрофильного распределения свинца в мерзлотных почвах Якутии / А. Г. Гололобова, А. А. Габышева // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 151–152.

**330. Денева С.В.** Особенности генезиса и проблемы классификации маршевых почв побережья Баренцева моря / С. В. Денева, Е. В. Шамрикова, О. С. Кубик // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 51–55. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

**331. Дубинкин И.А.** Выделение метанооксиляющих организмов из почвенных образцов / И. А. Дубинкин, П. В. Самосадова, Н. А. Суясов // Успехи в химии и химической технологии. – Москва: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2019. – Т. 33, № 5. – С. 6–8. – Библиогр.: с. 8 (5 назв.).

Проанализированы основные физико-химические и микробиологические свойства почвы района газодобычи на Ямале.

**332. Дударева Д.М.** Накопление и разложение органического вещества в почве при воздействии факела попутного газа / Д. М. Дударева // Почва

в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 213–214.

Исследования проведены на территории Покачевского лесничества (Ханты-Мансийский автономный округ) с низкими среднегодовыми температурами, где искусственное нагревание атмосферы и почвы приводит к интенсификации биологического круговорота в лесной экосистеме.

**333. Ершов В.В.** Состав почвенных вод в Лапландском государственном природном биосферном заповеднике и государственном природном заповеднике "Пасвик" / В. В. Ершов, Л. Г. Исаева, Н. В. Поликарпова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 175–179. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.036>. – Библиогр.: с. 179 (7 назв.).

**334. Жангуров Е.В.** Разнообразие и диагностика криогенных процессов в почвах горной катены Приполярного Урала / Е. В. Жангуров // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 60–64. – Библиогр.: с. 63 (3 назв.).

Анализ элементарных почвообразовательных процессов на территории северной части национального парка "Югыд-Ва" (Республика Коми).

**335. Иванова Н.С.** Изменение морфологии и свойств верхнего органогенного горизонта подзолов в процессе восстановительной сукцессии техногенно нарушенных экосистем в окрестностях медно-никелевого предприятия, Кольский полуостров / Н. С. Иванова // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 28–30.

**336. Изотопно-геохимические свойства торфяных почв территории месторождения Бованенково, Центральный Ямал [Электронный ресурс] / Д. Ю. Васильчук, Н. А. Буданцева, Е. В. Гаранкина [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 110–126. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22331>. – Библиогр.: с. 125 (14 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22331](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22331).**

**337. Катенарное** исследование состава подзолистой почвы Онежского района Архангельской области / И. А. Кузнецова, К. А. Мироненко, Н. А. Соболев, А. С. Орлов // Региональные аспекты географических исследований и образования : сборник статей XIV Всероссийской научно-практической конференции (Пенза, 5–6 декабря 2019 г.). – Пенза : ПГУ, 2019. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (3 назв.).

**338. Кикеева А.В.** Содержание редкоземельных элементов в почвах на шунгитовых породах (Заонежье, Республика Карелия) / А. В. Кикеева // Науки о Земле: задачи молодых : материалы 71-й Всероссийской научной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Петрозаводск, 16–17 апреля 2019 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 22–28. – Библиогр.: с. 27–28 (7 назв.).

**339. Кузнецова И.А.** Характеристика состава подзолистой почвы Онежского района / И. А. Кузнецова, К. А. Мироненко, Д. Д. Бедрина // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 288–293. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37303>. – Библиогр.: с. 293 (11 назв.).

**340. Лифанова В.О.** Свойства почвы злакового луга горной тундры Хибин под травяной и кустарничковой растительностью / В. О. Лифанова // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 166–167. – Библиогр.: с. 167 (3 назв.).

**341. Лоншакова А.А.** Криогенные признаки в структуре почв зоны островного распространения мерзлоты и перелетков Западно-Сибирской равнины / А. А. Лоншакова // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 224–225.

**342. Мелехина Е.Н.** Восстановительные сукцессии почвенной микрофауны в загрязненных нефтью экосистемах Европейской Субарктики / Е. Н. Мелехина // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 1. – С. 96–104. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0002332920010087>. – Библиогр.: с. 103–104.

Исследования проведены в Усинском районе Республики Коми.

**343. Петров Д.Г.** Архивы лесных пожаров в почвах карстовых районов Архангельской области / Д. Г. Петров // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 230–231.

**344. Постагrogenная** трансформация подзолистых почв средней тайги / Г. Я. Елькина, Е. М. Лаптева, И. А. Лиханова, Ю. В. Холопов // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах" : материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 189–194. – Библиогр.: с. 193 (3 назв.).

Наблюдения за самозаращением пахотных угодий и трансформации почв в постагrogenных экосистемах проводили в 2012–2018 гг. на бывших сельскохозяйственных угодьях Сыктывдинского района Республики Коми.

**345. Пространственная** неоднородность свойств почв в зоне распространения островной мерзлоты (Приполярный Урал) / В. В. Старцев, Ю. А. Дубровский, Е. В. Жангуров, А. А. Дымов // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2019. – № 48. – С. 32–55. – DOI: <https://doi.org/10.17223/19988591/48/2>. – Библиогр.: с. 46–49 (53 назв.).

Исследования проведены на территории национального парка "Югыд-Ва" (Республика Коми).

**346. Савельева К.В.** Роль вересковых кустарничков в первичном почвообразовании горной тундры Хибин / К. В. Савельева // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 51–52.

**347. Сафин А.Р.** Применение современных устройств для изучения гидротермических режимов почв / А. Р. Сафин // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея

почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 274–275.

Изучение и сравнение гидротермических режимов почв таежной зоны Западно-Сибирской равнины.

**348. Степнов Д.В.** Динамика физико-химических параметров почв верховых болот Сургутской низины при солевом загрязнении / Д. В. Степнов // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва : ЕФИР, 2020. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (6 назв.).

**349. Степнов Д.В.** Особенности влияния солевых загрязнений на физико-химические параметры торфянистых почв Нижневартковского района / Д. В. Степнов // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (22 мая 2020 г.). – Москва : ЕФИР, 2020. – С. 19–21. – Библиогр.: с. 20–21 (6 назв.).

**350. Трифонова В.А.** Температурная зависимость минерализации органического вещества торфяных почв севера Западной Сибири / В. А. Трифонова, М. О. Тархов // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 59–60.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**351. Тыниссон А.Э.** Оценка устойчивости почвенной структуры некоторых почвенных разностей о. Колгуев к механическим воздействиям / А. Э. Тыниссон // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 64–65.

**352. Урусевская И.С.** Карта почвенно-экологического районирования Российской Федерации. Масштаб 1:8 000 000: пояснительный текст и легенда к карте: учебное пособие / И. С. Урусевская, И. О. Алябина, С. А. Шоба; редактор И. С. Урусевская; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : МАКС Пресс, 2020. – 98 с. – Библиогр.: с. 94–95.

Почвенно-экологическое районирование использовано в качестве базового для разработки различных специальных видов районирования: земледельческого, природно-сельскохозяйственного, агроландшафтного, комплексного почвенно-агротелиоративного, почвенно-агрохимического и других, направленных на рациональное использование земельных ресурсов и сохранение почвенного покрова страны.

**353. Чевычелов А.П.** Содержание, распределение и формы миграции <sup>238</sup>U в почвах природных и техногенных ландшафтов Южной Якутии / А. П. Чевычелов, П. И. Собакин // Почвоведение. – 2020. – № 1. – С. 110–118. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0032180X20010062>. – Библиогр.: с. 117–118 (28 назв.).

**354. Черкасов Н.С.** Динамика содержания гумуса в почвах залежей Архангельской области / Н. С. Черкасов, В. П. Паршинская // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 135–136.

**355. Чуванов С.В.** Влияние изменения влажности на биологическую активность торфяных почв севера Западной Сибири / С. В. Чуванов, М. И. Рязанцева // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной

115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 189–190.

Исследования проведены на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

**356. Шматова А.Г.** Возможности использования ЦМР и космических снимков (совместно с полевыми исследованиями) при среднемасштабном картографировании тундровых почв / А. Г. Шматова // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование: сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Издательство РГПУ, 2019. – С. 369–376. – Библиогр.: с. 375–276 (13 назв.).

Исследования проведены в центральной части острова Колгуев.

**357. Штабровская И.М.** К исследованию годичной динамики температуры почв Хибинского горного массива / И. М. Штабровская, И. В. Зенкова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 620–623. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.127>.

**358. Эталонные и редкие почвы Приполярного Урала на южной границе криолитозоны: морфология, свойства, классификация** / Е. В. Жангуров, Ю. А. Дубровский, В. В. Старцев, А. А. Дымов // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (5 назв.).

Результаты инвентаризации почв и почвенного покрова Национального природного парка "Югыд-Ва" (Республика Коми).

**359. Distribution of trace and major elements in subarctic ecosystem soils: sources and influence of vegetation** [Electronic resource] / Ya. Agnan, R. Courault, M. A. Alexis [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 682. – P. 650–662. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.178>. – Bibliogr.: p. 660–662. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719322119>.

Распределение микро- и основных элементов в почвах субарктической экосистемы Северной Швеции: источники и влияние растительности.

**360. Labile nitrogen availability in soil influences the expression of wood pattern in Karelian birch** / N. A. Galibina, L. L. Novitskaya, K. M. Nikerova [et al.] // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 10. – С. 1598–1609. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619100053>. – Библиогр.: с. 1606–1609.

Доступность подвижного азота в почве влияет на степень проявления узорчатости древесины карельской березы.

Анализ почвенных образцов, отобранных в Кондопожском, Пряжинском и Медвежьегорском районах Карелии.

**361. Molecular composition of raw peat and humic substances from permafrost peat soils of European Northeast Russia as climate change markers** [Electronic resource] / R. Vasilevich, E. Lodygin, V. Beznosikov, E. Abakumov // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 615. – P. 1229–1238. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.053>. – Bibliogr.: p. 1237–1238. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717327560>.

Молекулярный состав торфа и гуминовых веществ из мерзлых торфяных почв европейского северо-востока России как маркеры изменения климата.

Исследование проведено в лесотундре Воркутинского района Республики Коми.

**362. Soil organic carbon depletion and degradation in surface soil after long-term non-growing season warming in High Arctic Svalbard** [Electronic resource] /

Ph. R. Semenchuk, E. J. Krab, M. Hedenström [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 646. – P. 158–167. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.150>. – Bibliogr.: p. 165–167. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718326366>.

Истощение органического углерода почвы и деградация поверхностных ее слоев после длительного не вегетационного периода потепления в высокогорной Арктике, Шпицберген.

**363. Trace elements content of surface peat deposits in the Solovetsky islands (White sea) [Electronic resource] / K. Koziol, J. Korzeniowska, D. Okupny [et al.] // Mires and Peat. – 2020. – Vol. 26. – Art. 5. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.19189/Map.2018.OMB.384>. – URL: <http://www.mires-and-peat.net/pages/volumes/map26/map2605.php>.**

Содержание микроэлементов в поверхностных торфах Соловецких островов (Белое море).

См. также № 266, 364, 380, 415, 612, 625, 676, 682, 685, 689, 697, 699, 705, 716, 717, 723, 730, 735, 736, 745, 768, 775, 781, 792, 803, 834, 836, 978, 1511, 1560

## Растительный мир

**364. Артемкина Н.А.** Зависимость содержания вторичных метаболитов в хвое разного возраста *Juniperus sibirica* от параметров азотного питания почв Хибин / Н. А. Артемкина // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 648–652. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.133>. – Библиогр.: с. 651–652 (13 назв.).

**365. Афонина О.М.** Мхи в растительных сообществах на северо-западе Большеземельской тундры (Ненецкий автономный округ) / О. М. Афонина, О. В. Лавриненко, И. А. Лавриненко // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 9. – С. 1333–1354. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619090035>. – Библиогр.: с. 1350–1351.

**366. Биоморфы охраняемых растений Республики Коми [Электронный ресурс] / Ю. А. Бобров, И. А. Чудинова, В. В. Булышева, Л. М. Поздеева // Биологический журнал. – 2019. – № 1. – С. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.32743/2658-6460.2019.1.1.37>. – Библиогр.: с. 5 (8 назв.). – URL: <https://bio-j.ru/journal/bio-j/2019/01/articles/37.pdf>.**

**367. Бухарова Е.В.** Дендрофлора Баргузинского заповедника [Электронный ресурс] / Е. В. Бухарова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 61–63. – Библиогр.: с. 63 (10 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

**368. Валекжанин А.А.** Влияние характеристик местообитания на формирование напочвенного покрова в скальных лесных сообществах (г. Волда, Архангельская обл.) / А. А. Валекжанин, В. Н. Тарасова, Р. П. Обабко // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика С.С. Шварца (1–5 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Реэксен, 2019. – С. 14–17.

**369. Валуйских О.Е.** Новые сведения о распространении редких видов сосудистых растений на хребте Поясового Камня (Северный Урал) / О. Е. Валуйских, В. А. Канев // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 9. – С. 1475–1482. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S000681361909014X>. – Библиогр.: с. 1480–1481.

Приводятся сведения о местонахождении, эколого-фитоценотической приуроченности и численности популяций девяти видов охраняемых сосудистых растений Республики Коми.

**370. Валуйских О.Е.** Распространение и состояние популяций видов рода *Allium* (Amaryllidaceae) в Республике Коми / О. Е. Валуйских // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 10. – С. 1561–1573. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619100144>. – Библиогр.: с. 1570–1571.

**371. Васильчук А.К.** Палинологическая характеристика стадий сукцессий арктических и субарктических тундр [Электронный ресурс] / А. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 116–123. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.21367>. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21367](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21367).

Полевые работы проведены в тундрах Ямала.

**372. Веклич Т.Н.** Изменение видового состава флоры сосудистых растений Зейского заповедника в 1986–2016 годах / Т. Н. Веклич, Г. Ф. Дарман // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 5–21. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.001>. – Библиогр.: с. 17–19.

**373. Влияние** низовых лесных пожаров на живой напочвенный покров в условиях подзоны северной тайги Западной Сибири / А. Г. Магасумова, Е. С. Залесова, Е. П. Платонов [и др.] // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (12 назв.).

О влиянии лесных пожаров на видовой состав, надземную фитомассу и встречаемость видов живого напочвенного покрова в Аганском лесничестве Ханты-Мансийского автономного округа.

**374. Глазунов В.А.** Реликтовый компонент во флоре центральной части Западной Сибири / В. А. Глазунов // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 43–45. – Библиогр.: с. 45.

**375. Гуков Г.В.** Виды растений Карла Линнея во флоре российского Дальнего Востока / Г. В. Гуков, Н. Г. Розломий, Л. Р. Никонова // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 2 : Технические, биологические науки. – С. 174–180. – Библиогр.: с. 180 (6 назв.).

**376. Дегтева С.В.** Флора сосудистых растений Маньчжунерского ботанико-географического района (Печоро-Ильчский заповедник, Северный Урал, Республика Коми) / С. В. Дегтева, В. А. Канев // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 49–52. – Библиогр.: с. 52.

**377. Зарубина Л.В.** Водный режим ели в спелых еловых насаждениях зеленомошной группы типов леса в условиях Архангельской области / Л. В. Зарубина, Е. Н. Пилипко // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 2 : Технические, биологические науки. – С. 181–185. – Библиогр.: с. 185 (10 назв.).

**378. Иванова Е.А.** Динамика массы и состава древесного опада в сосняке Лапландского заповедника / Е. А. Иванова, Л. Г. Исаева // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 211–215. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.043>. – Библиогр.: с. 215 (10 назв.).

**379. Исследование** растительных кормовых ресурсов северного оленя в Центральной Сибири / В. Д. Казьмин, П. В. Кочкарев, Д. С. Зарубин [и др.] // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 256–261. – Библиогр.: с. 260–261 (16 назв.).

Представлена информация по количественным показателям запаса растительных кормовых ресурсов в 6 типах леса и угодий Центральносибирского заповедника.

**380. Исследование** формирования растительной экосистемы на участках нарушенных земель Айхальского горно-обогатительного комбината / И. В. Зеньков, В. Н. Вокин, Е. В. Кирюшина [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 46–50. – DOI: <https://doi.org/DOI:10.18412/1816-0395-2020-1-46-50>. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

**381. Канев В.А.** Материалы к флоре сосудистых растений горного массива Тэльпозиз (Национальный парк «Югд-Ва», Республика Коми) / В. А. Канев // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 73–77. – Библиогр.: с. 76–77.

**382. Кашулин П.А.** Биоритмы северных древесных растений на спадающей фазе цикла солнечной активности / П. А. Кашулин, Н. В. Калачева, Э. И. Журина // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity : PGI, 2019. – P. 246–249. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.246-249>. – Bibliogr.: p. 249.

Показана связь характеристик динамики метеофакторов, флуоресценции хлорофилла и солнечной активности на основе мониторинга температуры, освещенности, УФ-радиации фотосинтетической активности лесообразующих дикорастущих и интродуцированных растений Кольского полуострова.

**383. Князева С.Г.** Сравнительный анализ генетической и морфолого-анатомической изменчивости можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis* L.) / С. Г. Князева, Е. В. Хантемирова // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820010075>. – Библиогр.: с. 65–66 (29 назв.).

Изучены 27 природных популяций *Juniperus communis* L., произрастающих на территории Европы, Азии, и Северной Америки.

**384. Котова Т.В.** Растительность: отображение в новом "Экологическом атласе России" / Т. В. Котова // Геоботаническое картографирование. 2019. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 3–17. – DOI: <https://doi.org/10.31111/geobot-map/2019.3>. – Библиогр.: с. 16.

**385. Кунациев Р.А.** Ксилотрофные макромицеты и их распространение в зеленых насаждениях города Сургута / Р. А. Кунациев // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.А. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва : ЕФИР, 2020. – С. 23–25. – Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

**386. Мамонькина М.Б.** Пыльцевые зерна аллергенных растений города Сургута как биоиндикаторы антропогенной нагрузки / М. Б. Мамонькина // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.А. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва : ЕФИР, 2020. – С. 25–29. – Библиогр.: с. 28–29 (10 назв.).

**387. Марковская Е.Ф.** Роль устьиц в адаптации растений *Plantago maritima* L. к приливно-отливной динамике на литорали Белого моря / Е. Ф. Марковская, Е. Н. Гуляева // Физиология растений. – 2020. – Т. 67, № 1. – С. 75–83. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0015330319060083>. – Библиогр.: с. 82–83 (30 назв.).

**388. Мельников Д.Г.** Планируемые границы "Флоры Урала и прилегающих территорий" / Д. Г. Мельников // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 111–112.

**389. Мониторинг** локальной флоры в окрестностях поселка Чокурдах (северо-восток Якутии) / Т. М. Королева, П. А. Гоголева, В. В. Петровский [и др.] //

Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 9. – С. 1386–1420. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619090084>. – Библиогр.: с. 1417–1418.

**390. Морфофизиологические** особенности ассимиляционного аппарата листьев *Rubus chamaemorus* (Rosaceae) на Западном Шпицбергене / Е. Ф. Марковская, Н. Ю. Шамакова, К. В. Морозова, О. В. Ермолаева // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 11. – С. 1740–1752. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619110115>. – Библиогр.: с. 1749–1750.

**391. Мосеев Д.С.** Анализ парциальных флор приморских экосистем на аккумулятивных берегах Белого и Баренцева морей / Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 113–117. – Библиогр.: с. 117.

**392. Науменко Ю.В.** Желтозеленые водоросли бассейна реки Сабун (Западная Сибирь, Россия) / Ю. В. Науменко, О. Ю. Гидора // Растительный мир Азиатской России. – 2019. – № 3. – С. 8–12. – DOI: [https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3\(8-12\)](https://doi.org/10.21782/RMAR1995-2449-2019-3(8-12)). – Библиогр.: с. 11–12.

Исследования проведены на территории природного парка "Сибирские Увалы" (Ханты-Мансийский автономный округ).

**393. Николаева М.Х.** Динамика видового разнообразия и продуктивности опущенных фитоценозов аласов Центральной Якутии / М. Х. Николаева, Р. В. Десяткин // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 9. – С. 1421–1430. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619090102>. – Библиогр.: с. 1427–1428.

**394. Новые** для Байкало-Ленского заповедника (Иркутская область) находки афиллофороидных грибов / В. А. Власенко, Д. Турмух, Б. Дондов [и др.] // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 91–100. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.91>. – Библиогр.: с. 95–96.

**395. Петрова С.Е.** Гендерное соотношение и анатомия разнополых особей морошки (*Rubus chamaemorus* L.) в Мурманской области / С. Е. Петрова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2019. – Вып. 6. – С. 130–140. – DOI: <https://doi.org/10.34677/0021-342x-2019-6-130-140>. – Библиогр.: с. 137–138 (22 назв.).

**396. Поспелов И.Н.** О возможностях исследования флористического разнообразия на основании анализа гербарных сборов (цифровой гербарий MW) / И. Н. Поспелов, Е. Б. Поспелова // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 134–138. – Библиогр.: с. 138.

Проведено сопоставление данных оцифрованных гербарных коллекций Гербария Московского государственного университета с опубликованными данными по составу флор Таймырского (Долгано-Ненецкого) муниципального района Красноярского края.

**397. Поспелова Е.Б.** К вопросу о возможном генезисе горных флор севера Средней Сибири / Е. Б. Поспелова, И. Н. Поспелов // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 139–143. – Библиогр.: с. 143.

Проведено сравнение видового состава флор гор Бырранга, плато Путорана, Анабарского и Котуйского.

**398. Растительность** двух районов северной части Гыданского полуострова (подзона типичных тундр) / М. Ю. Телятников, Е. И. Троева, К. А. Ермохина, С. А. Пристяжнюк // *Turczaninowia*. – 2019. – Т. 22, вып. 4. – С. 128–144. – DOI: <https://doi.org/10.14258/turczaninowia.22.4.14>. – Библиогр.: с. 141–144.

**399. Растительный** покров морских террас архипелага Земля Франца-Иосифа / Д. С. Мосеев, Л. А. Сергиенко, Е. Ю. Кузьмина [и др.] // Ботанический журнал. – 2019. – Т. 104, № 9. – С. 1355–1385. – DOI: <https://doi.org/10.1134/S0006813619090096>. – Библиогр.: с. 1379–1381.

**400. Результаты** дистанционного мониторинга экологии горнопромышленных ландшафтов на территории Удачинского и Мирнинского горно-обогатительных комбинатов / И. В. Зеньков, А. С. Морин, В. Н. Вокин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 40–45. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-40-45>. – Библиогр.: с. 45 (3 назв.).

Представлены результаты дистанционного мониторинга темпов восстановления растительного покрова.

**401. Селиванова О.Н.** Актуальные проблемы выбора редких видов морских макроводорослей для включения в Красные книги федерального и регионального уровня / О. Н. Селиванова // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 87–108. – Библиогр.: с.103–105.

О редких видах водорослей-макрофитов представленных в Красной книге Камчатского края.

**402. Семкин Б.И.** О таксономических инвариантах водорослей-макрофитов и их нарушениях под воздействием антропогенных факторов / Б. И. Семкин, Л. И. Варченко, М. В. Горшков // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 249–255. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-249-255>. – Библиогр.: с. 253–254.

Установлены таксономические инварианты альгофлор макрофитов Авачинской губы в 1970 и 1991 гг., и показано резкое изменение их под воздействием антропогенных факторов.

**403. Синтаксономия** луговин тундрового пояса гор Мурманской области / Н. Е. королева, Е. И. Копейна, А. Б. Новаковский, А. Д. Данилова // Растительность России. – 2019. – № 37. – С. 79–105. – DOI: <https://doi.org/10.31111/vegus/2019.37.79>. – Библиогр.: с. 100–101.

**404. Слепцов И.В.** Первичные и вторичные метаболиты *Lasallia pensylvanica* / И. В. Слепцов, И. А. Прокопьев, А. Н. Журавская // Химия растительного сырья. – 2019. – № 4. – С. 149–156. – DOI: <https://doi.org/10.14258/jcpm.2019045213>. – Библиогр.: с. 154–155 (27 назв.).

Сбор образца проведен в Южной Якутии.

**405. Соснина Н.К.** Некоторые биологические и экологические особенности синской популяции *Redowskia soppiiifolia* Cham. et Schlecht. (Центральная Якутия) / Н. К. Соснина // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 86–94. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-7>. – Библиогр.: с. 92–93 (24 назв.).

**406. Софронов Р.Р.** О кормовых ресурсах пастбищ лесного бизона (*Bison Bison Athabascae* Rhoads, 1987) в условиях таежной зоны долины Тымпынай (Горный улус, Центральная Якутия) / Р. Р. Софронов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 109–116. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-9>. – Библиогр.: с. 114 (15 назв.).

Изучены типы лугов, видовой состав, надземная фитомасса и особенности питания лесных бизонов на естественном пастбище.

**407. Стабильные** изотопы углерода в современных растениях урочищ ключевого участка Марре-Сале (Западный Ямал) [Электронный ресурс] / А. О. Кузнецова, А. А. Иванова, Е. А. Слагода, Я. В. Тихонравова // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 57–74. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32204>. – Библиогр.: с. 73 (24 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32204](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32204).

**408. Тюрин В.Н.** Редкие растения природного парка "Сибирские Увалы" (ХМАО – Югра) / В. Н. Тюрин, Г. М. Кукуричкин, А. А. Егоров // Ботанико-географические исследования. Камелинские чтения. – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 163–165. – Библиогр.: с. 164–165.

**409. Чикидов И.И.** Минимальные выделы лесной растительности при картографировании Юго-Западной Якутии с использованием спутниковых снимков / И. И. Чикидов, Б. З. Борисов // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 117–126. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-10>. – Библиогр.: с. 123–124 (24 назв.).

**410. Юсупова Г.А.** Фитоценоотическое распределение эпифитных лишайников на территории города Сургута / Г. А. Юсупова // LXXVI Международные научные чтения (памяти А. И. Опарина): сборник статей Международной научно-практической конференции (Москва, 2 июня 2020 г.). – Москва: Европейский фонд инновационного развития, 2020. – С. 15–21. – Библиогр.: с. 20–21 (14 назв.).

**411. Юсупова Г.А.** Эпифитная лишайнофлора города Сургута в связи с кислотностью коры деревьев / Г. А. Юсупова // LXXIV Международные научные чтения (памяти А.Л. Чижевского): сборник статей Международной научно-практической конференции (12 мая 2020 г.). – Москва: ЕФИР, 2020. – С. 32–35. – Библиогр.: с. 35 (11 назв.).

**412. A geochemical perspective on the natural abundance and predominant sources of trace elements in cranberries (*Vaccinium oxycoccus*) from remote bogs in the boreal region of northern Alberta, Canada [Electronic resource] / W. Shotyk, B. Bicalho, I. Grant-Weaver, S. Stachiw // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 650, pt. 1. – P. 1652–1663. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.248>. – Bibliogr.: p. 1662–1663. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718323246>.**

Геохимия естественного обилия и преобладающие источники микроэлементов в клюкве (*Vaccinium oxycoccus*) из отдаленных болот бореального района Северной Альберты, Канада.

**413. Bakalin V.A.** A review of Lejeuneaceae (Marchantiophyta) in the Russian Far East / V. A. Bakalin // Botanica Pacifica. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 85–106. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2019.08208>. – Bibliogr.: p. 103–105.

Обзор семейства Lejeuneaceae на российском Дальнем Востоке.

**414. Bay Ch.** Four decades of new vascular plant records for Greenland [Electronic resource] / Ch. Bay // Phytokeys. – 2020. – Vol. 145. – P. 63–92. – DOI: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.145.39704>. – Bibliogr.: p. 90–92. – URL: <https://phytokeys.pensoft.net/article/39704/>.

Четыре десятилетия новых находок сосудистых растений в Гренландии.

**415. Boutin C.** Assessment of wetland/upland vegetation communities and evaluation of soil-plant contamination by polycyclic aromatic hydrocarbons and trace metals in regions near oil sands mining in Alberta [Electronic resource] / C. Boutin, D. J. Carpenter // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 576. – P. 829–839. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.062>. – Bibliogr.: p. 838–839. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716322288>.

Оценка растительных сообществ водно-болотных угодий/возвышенностей и загрязнения почв и растений полициклическими ароматическими углеводородами и следовыми металлами в районах добычи нефтяных песков Альберты.

**416. Bryophyte molecular barcoding records. 1 / O. I. Kusnetsova, E. A. Ignatova, V. E. Fedosov, M. S. Ignatov // Arctoa. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 251–252. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.13>. – Bibliogr.: p. 252.**

Бриологические находки по результатам ДНК-маркирования. 1.

С помощью ДНК-баркодинга выявлены или подтверждены находки за пределами основного ареала следующих видов мохообразных: *Brachythecium baicalense* (Алтай, хребет

Листвяга), *Brachythecium irinae* (плато Путорана), *Schistidium grandirete* (Якутия) и *Schistidium tenuinerve* (Северный Урал).

**417. Gibb H.** Forest succession and harvesting of hemipteran honeydew by boreal ants [Electronic resource] / H. Gibb, T. Johansson // *Annales Zoologici Fennici*. – 2010. – Vol. 47, № 2. – P. 99–110. – Bibliogr.: p. 108–109. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf47/anzf47-099.pdf>.

Лесная сукцессия и заготовка муравьями медоносной росы в boreальных лесах Северной Швеции.

**418. Ignatov M.S.** A new *Brachythecium* (*Brachytheciaceae*, *Bryophyta*) from the Russian Far East / M. S. Ignatov, A. V. Fedorova, A. V. Troitsky // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 222–225. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.20>. – Bibligr.: p. 225.

Новый вид *Brachythecium* (*Brachytheciaceae*, *Bryophyta*) с российского Дальнего Востока.

**419. Impacts** of regional climatic fluctuations on radial growth of Siberian and Scots pine at Mukhrino mire (central-western Siberia) [Electronic resource] / G. Blanchet, S. Guillet, B. Calliari [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 574. – P. 1209–1216. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.225>. – Bibliogr.: p. 1215–1216. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716314140>.

Влияние региональных климатических флуктуаций на радиальный прирост сосны сибирской и сосны обыкновенной на болотном массиве Мухрино (центральная часть Западной Сибири).

**420. Interspecific** variation in growth responses to tree size, competition and climate of western Canadian boreal mixed forests [Electronic resource] / X. Jiang, J.-G. Huang, J. Cheng [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 631/632. – P. 1070–1078. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.099>. – Bibliogr.: p. 1077–1078. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718308556>.

Межвидовые различия реакции роста на размер деревьев, конкуренцию и климат в boreальных смешанных лесах Западной Канады.

Исследования проведены в древостоях Северной Альберты.

**421. Kozlov M.V.** Temperature and herbivory, but not pollution, affect fluctuating asymmetry of mountain birch leaves: results of 25-year monitoring around the copper nickel smelter in Monchegorsk, northwestern Russia [Electronic resource] / M. V. Kozlov, V. Zverev // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 640/641. – P. 678–687. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.05.328>. – Bibliogr.: p. 686–687. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718319806>.

Температура и травоядные, а не загрязнение оказывают влияние на флуктуирующую асимметрию листьев горной березы: результаты 25-летнего мониторинга в районе медно-никелевого комбината в Мончегорске, северо-запад России.

**422. Nymphoides peltata** (S.G. Gmel.) O. Kunze at the northern limit: ecophysiological peculiarities / E. F. Markovskaya, E. V. Novichonok, T. Yu. Dyachkova, K. V. Morozova // *Botanica Pacifica*. – 2019. – Vol. 8, № 2. – P. 43–49. – DOI: <https://doi.org/10.17581/bp.2019.08205>. – Bibliogr.: p. 47–49.

*Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) O. Kuntze на границе ареала: эколого-физиологические особенности.

*Nymphoides peltata* впервые зарегистрирован в 2014 году на побережье Северной Двины (Архангельская область).

**423. Orthothecium lapponicum**: a disjunctive circum-Holarctic species / L. Hedenas, T. Hedderson, O. I. Kuznetsova [et al.] // *Arctoa*. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 159–166. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.13>. – Bibliogr.: p. 165.

*Orthothecium lapponicum*: дизъюнктивный циркум-голарктический вид.

Приведены находки вида на острове Элсмир в Канаде и горных системах Якутии (Верхоянье и хребет Черского).

**424. Pozdnyakova E.A.** Effect of temperature and precipitation on the annual height increment of Scots pine on the Kandalaksha gulf coast [Electronic resource] / E. A. Pozdnyakova, A. A. Volkov, A. E. Koukhtha // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 11, ч. 1. – С. 52–57. – Библиогр.: с. 57 (18 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/12/11-1-18.pdf>.

Влияние температуры и осадков на годовой прирост сосны обыкновенной на побережье Кандалакшского залива.

**425. Pseudotaxiphllum subfalcatum** (Plagiotheciaceae, Bryophyta) in Asia: one more species with an Arcto-Tertiary disjunction / O. M. Afonina, S. G. Kazanovsky, O. Yu. Pisarenko [et al.] // Arctoa. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 143–148. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.11>. – Bibliogr.: p. 148.

*Pseudotaxiphllum subfalcatum* (Plagiotheciaceae, Bryophyta) в Азии: еще один вид с дизъюнктивным ареалом аркто-третичного типа.

Приведены описания российских образцов и диагностические признаки трех известных в настоящее время видов рода *Pseudotaxiphllum* из Бурятии, Чукотки и Курильских островов.

**426. Sofronova E.V.** Liverworts of the mountain tundra belt of the north-east Yakutia / E. V. Sofronova // Arctoa. – 2019. – Vol. 28, № 2. – P. 210–217. – DOI: <https://doi.org/10.15298/arctoa.28.18>. – Bibliogr.: p. 217.

Печеночники горно-тундрового пояса северо-востока Якутии.

**427. Vascular plants of Victoria island** (Northwest Territories and Nunavut, Canada): a specimen-based study of an Arctic flora [Electronic resource] / J. M. Saarela, P. C. Sokoloff, L. J. Gillespie [et al.] // Phytokeys. – 2020. – Vol. 141. – P. 1–330. – DOI: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.141.48810>. – Bibliogr.: p. 308–324. – URL: <https://phytokeys.pensoft.net/article/48810/>.

Сосудистые растения острова Виктория (Северо-Западные Территории и Нунавут, Канада): исследование арктической флоры на основе гербарных образцов.

См. также № 220, 340, 346, 359, 360, 519, 529, 624, 633, 644, 650, 651, 657, 669, 671, 685, 691, 693, 697, 706, 707, 734, 746, 764, 778, 781, 794, 800, 814, 834, 1560

## Животный мир

См. № 831

## Беспозвоночные

**428. Амромин Л.А.** Cladocera пресных вод центральной части острова Колгуев / Л. А. Амромин // Сборник студенческих научных работ. – Москва : РГАУ-МСХА, 2019. – Вып. 26. – С. 547–548.

**429. Ананина Т.Л.** Специфика среды обитания жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в градиентных условиях Баргузинского хребта [Электронный ресурс] / Т. Л. Ананина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60–61 (11 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

**430. Белокобыльский С.А.** Открытие на территории России новой фауны насекомых-энтомофагов семейства Braconidae / С. А. Белокобыльский, В. И. Тобиас // Отчетная научная сессия по итогам работ 2000 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2001 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 10–11.

Наездники-бракониды впервые найдены на территории Дальнего Востока.

**431. Бурнашева А.П.** Чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera), рекомендуемые для внесения в третье издание Красной книги Республики Саха (Якутия) /

А. П. Бурнашева // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 136–142. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-12>. – Библиогр.: с. 139–140 (30 назв.).

**432. Доровских Г.Н.** Паразитофауна верховки обыкновенной *Leucaspius delineatus* (Neskel, 1843) из крупных речных систем европейского северо-востока России / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2019. – Вып. 4. – С. 77–89. – Библиогр.: с. 85–89 (77 назв.).

**433. Заботин Я.И.** Свободноживущие черви Белого моря: ацеломорфы, плоские черви, немуртины, головохоботные: учебно-методическое пособие / Я. И. Заботин, А. Г. Порфирьев; научный редактор А. И. Голубев; Казанский федеральный университет. – Казань: Издательство Казанского университета, 2019. – 43 с. – Библиогр.: с. 40–43.

**434. Иванова М.Б.** Двухстворчатые моллюски литорали дальневосточных морей России / М. Б. Иванова, А. П. Цурпало // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2019. – Вып. 23, № 1/2. – С. 5–62. – Библиогр.: с. 51–55.

**435. К вопросу** иксодовых клещей (Ixodidae) в Якутии / Е. Н. Попов, А. П. Максимова, А. И. Барашкова, А. Д. Решетников // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦ РАН, 2019. – С. 255–256. – Библиогр.: с. 255–256 (7 назв.).

**436. Казаченко В.Н.** Паразитические копеподы (Crustacea: Copepoda) камбаловых рыб дальневосточных морей / В. Н. Казаченко, И. В. Матросова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 50, № 4. – С. 5–14. – Библиогр.: с. 12–14 (47 назв.).

**437. Ковалев Н.Н.** Цветовые формы дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* (Selenka) / Н. Н. Ковалев, С. Е. Лескова // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 50, № 4. – С. 43–53. – Библиогр.: с. 51–53 (38 назв.).

**438. Колпаков Е.В.** Уточнение сведений по нахождению редких видов двухстворчатых моллюсков *Acharax johnsoni* (Dall, 1891) (Solemyidae) и *Conchocele bisecta* (Conrad, 1849) (Thyasiridae) в дальневосточных морях России / Е. В. Колпаков, В. А. Надточий, О. Ю. Борилко // Бюллетень Дальневосточного малакологического общества. – 2019. – Вып. 23, № 1/2. – С. 164–169. – Библиогр.: с. 168–169.

Животные обнаружены в Беринговом и Охотском морях.

**439. Кошкин Е.С.** К биологии *Pararctia lapponica lemnicata* (Stichel, 1911) (Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae) в Северном Приамурье / Е. С. Кошкин // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 195–202. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-195-202>. – Библиогр.: с. 201.

Впервые приведены некоторые особенности биологии редкого таксона медведиц из Буренского заповедника (Хабаровский край).

**440. Кравченко В.Н.** Сообщества эктопаразитов (Anoplura) мелких млекопитающих Среднего Приобья / В. Н. Кравченко, В. А. Петухов // Экология: факты, гипотезы, модели: материалы конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика С.С. Шварца (1–5 апреля 2019 г.). – Екатеринбург: Резкшен, 2019. – С. 43–48. – Библиогр.: с. 47–48.

**441. Кулаковский Э.Е.** Дистантное влияние морской звезды (*Asterias rubens* L.) на жизнедеятельность двустворчатого моллюска мидии (*Mytilus edulis* L.) / Э. Е. Кулаковский, Е. С. Аракелова, П. А. Лезин // Отчетная научная сессия по итогам работ 2000 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2001 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 28–29.

О биотехнологии культивирования мидий, разработанной для условий Белого моря.

**442. Решетников А.Д.** Особенности экологии слепней Южной Якутии / А. Д. Решетников, А. И. Барашкова // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробiotехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 219–220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

**443. Рябинин Н.А.** *Protoripoda (Protoripoda) burensis* sp. nov. и другие интересные находки панцирных клещей (Acari, Oribatida) из Буреинского заповедника (Хабаровский край) / Н. А. Рябинин // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 189–194. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-189-194>. – Библиогр.: с. 193–194.

**444. Berman D.I.** Cold hardiness and range of the myriapod *Angarozonium amurense* (Polyzoniidae, Diplopoda, Arthropoda) in permafrost environments [Electronic resource] / D. I. Berman, E. N. Meshcheryakova, E. V. Mikhailjova // *CryoLetters*. – 2015. – Vol. 36, № 4. – P. 237–242. – Bibliogr.: p. 242 (21 ref.). – URL: <https://www.ingentaconnect.com/content/cryo/cryo/2015/00000036/00000004/art00002#>.

Морозостойкость и ареал обитания мириапод *Angarozonium amurense* (Polyzoniidae, Diplopoda, Arthropoda) в условиях распространения многолетней мерзлоты.

Исследованы многоножки Якутии.

**445. Climate** warming leads to decline in frequencies of melanic individuals in subarctic leaf beetle populations [Electronic resource] / E. L. Zvereva, M. D. Hunter, V. Zverev [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 673. – P. 237–244. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.03.458>. – Bibliogr.: p. 244. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719314743>.

Потепление климата приводит к снижению частоты встречаемости меланизма у особей в популяциях субарктических листоедов.

Полевые работы проведены на территории Мурманской области.

**446. Ermilov S.G.** A new species of the genus *Eueremaeus* Mihelčič, 1963 (Acari: Oribatida: Eremaeidae) from the Russian Far East [Electronic resource] / S. G. Ermilov, N. A. Ryabinin // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 409. – P. 14–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.409.2>. – Bibliogr.: p. 20. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001957.pdf>.

Новый вид рода *Eueremaeus* Mihelčič, 1963 (Acari: Oribatida: Eremaeidae) с Дальнего Востока России.

Описан *Eueremaeus badzhalensis* sp. n. из Хабаровского края.

**447. Iglirkowska A.** The impact of environmental factors on diversity of Ostracoda in freshwater habitats of subarctic and temperate Europe [Electronic resource] / A. Iglirkowska, T. Namiotko // *Annales Zoologici Fennici*. – 2012. – Vol. 49, № 4. – P. 193–218. – Bibliogr.: p. 209–211. – URL: <http://www.seki.org/PDF/anzf49/anzf49-193.pdf>.

Влияние экологических факторов на разнообразие остракод в пресноводных водоемах субарктической и умеренной зон Европы.

Сравнительное исследование проведено в Северной Норвегии и Польше.

**448. Li N.G.** Relationships between cold hardiness, and ice nucleating activity, glycerol and protein contents in the hemolymph of caterpillars, *Aporia crataegi* L. [Electronic resource] / N. G. Li // *CryoLetters*. – 2012. – Vol. 33, № 2. – P. 134–

142. – Bibliogr.: p. 142 (40 ref.). – URL: <https://www.ingentaconnect.com/content/cryo/cryo/2012/00000033/00000002/art00006#>.

Связь между морозостойкостью, формированием нуклеарного льда, содержанием глицерина и белка в гемолимфе гусениц *Aporia crataegi* L.

Изучались бабочки боярышницы, отловленные в окрестностях Якутска.

**449. LI N.G.** Strong tolerance to freezing is a major survival strategy in insects inhabiting central Yakutia (Sakha Republic, Russia), the coldest region on Earth [Электронный ресурс] / N. G. Li // *Cryobiology*. – 2016. – Vol. 73, № 2. – P. 221–225. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2016.07.007>. – Bibliogr.: p. 224–225 (40 ref.). – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401630092X>.

Сильная устойчивость к замерзанию является основной стратегией выживания насекомых, обитающих в Центральной Якутии, самом холодном регионе на Земле.

**450. Mutin V.A.** New data on hoverflies (Diptera: Syrphidae) from Russian Far East [Electronic resource] / V. A. Mutin // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 403. – P. 20–24. – DOI: <http://doi.org/10.25221/fee.403.3>. – Bibliogr.: p. 23–24. – URL: <https://www.biosoil.ru/FEE/Publication/1939>.

Новые находки мух-журчалок (Diptera: Syrphidae) на Дальнем Востоке России.

**451. Omelko M.M.** Redescription of a poorly known species *Nesticella kerzhneri* (Marusik, 1987) (Aranei: Nesticidae) [Electronic resource] / M. M. Omelko, A. A. Fomichev // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 410. – P. 11–16. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.410.2>. – Bibliogr.: p. 16. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001961.pdf>.

Переописание малоизвестного вида пауков *Nesticella kerzhneri* (Marusik, 1987) (Aranei: Nesticidae).

Описан *Nesticella* Lehtinen et Saaristo, 1980 с Дальнего Востока России.

**452. Ostroverkhova N.V.** Prevalence of *Nosema ceranae* (Microsporidia) in the *Apis mellifera mellifera* bee colonies from long time isolated apiaries of Siberia [Electronic resource] / N. V. Ostroverkhova // *Far Eastern Entomologist*. – 2020. – № 407. – P. 8–20. – DOI: <https://doi.org/10.25221/fee.407.2>. – Bibliogr.: p. 16–20. – URL: <https://www.biosoil.ru/Files/FEE/00001950.pdf>.

Широкое распространение *Nosema ceranae* (Microsporidia) в семьях темной лесной пчелы *Apis mellifera mellifera* на длительно изолированных пасеках Сибири.

Исследования проведены на пасеках Красноярского края.

**453. Recent changes in chironomid communities and hypolimnetic oxygen conditions relate to organic carbon in subarctic ecotonal lakes** [Electronic resource] / T. P. Luoto, M. V. Rantala, E. H. Kivilä, L. Nevalainen // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 646. – P. 238–244. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.306>. – Bibliogr.: p. 243–244. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718328067>.

Современные изменения в сообществах хирономид и гиполимнетических кислородных условиях связаны с органическим углеродом в субарктических озерах вдоль экотона в Финской Лапландии.

**454. Tronin A.A.** Abundance of ixodes persulcatus ticks in Komi republic as a function of an air temperature / A. A. Tronin, N. K. Tokarevich, B. R. Gnativ // *Инфекция и иммунитет*. – 2019. – Т. 9, № 5/6. – С. 811–816. – Библиогр.: с. 815–816 (15 назв.).

Численность клещей *Ixodes persulcatus* в Республике Коми как функция температуры воздуха.

**455. Variation in resistance to the invasive crayfish plague and immune defence in the native noble crayfish** [Electronic resource] / C. Gruber, R. Kortet, A. Vainikka [et al.] // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 51, № 4. – P. 371–389. – Bibliogr.: p. 384–387. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf51/anzf51-371.pdf>.

Изменение устойчивости к инвазионной чуме раков и иммунной защиты у раков природных популяций Северной Финляндии.

См. также № 417, 470, 489, 493, 625, 633, 777, 780, 784, 802, 1522, 1535, 1550, 1572, 1625, 1637

## Позвоночные

**456. Баккал С.Н.** Эколого-этологический анализ инкубационного периода мухловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*) в северной зоне ареала / С. Н. Баккал // Отчетная научная сессия по итогам работ 2000 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2001 г.): тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 8–10.

Данные собраны в 1987–1993 гг. на территории Мурманской области.

**457. Беликов Р.А.** Использование дистанционно пилотируемых и привязных беспилотных летательных аппаратов для изучения белух беломорского и анадырского скоплений / Р. А. Беликов, Е. А. Прасолова, В. В. Краснова // Чукотка – мир без границ. – Анадырь: Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 22–31.

**458. Берников К.А.** География рукокрылых Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / К. А. Берников, В. П. Стариков, Н. В. Наконечный // Вестник Удмуртского университета. Серия: Биология. Науки о Земле. – 2019. – Т. 29, вып. 4. – С. 488–496. – DOI: <https://doi.org/10.35634/2412-9518-2019-29-4-488-496>. – Библиогр.: с. 493–494 (32 назв.).

**459. Бознак Э.И.** Современное состояние и динамика популяционных показателей европейского хариуса тиманского водотока в условиях нерегулируемого рыболовства / Э. И. Бознак, А. Б. Захаров // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 4. – С. 29–35. – DOI: [https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4\(211\).4](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4(211).4). – Библиогр.: с. 34–35.

**460. Бугаев В.Ф.** О влиянии температуры воды на сезонный рост годовиков кижуча *Oncorhynchus kisutch* в нижнем течении р. Большой в 2007–2018 гг. / В. Ф. Бугаев, Н. А. Растягаева, Т. Н. Травина // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 49–63. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-49-63>. – Библиогр.: с. 62–63.

**461. Бугаев В.Ф.** Образование "ложных годовых колец" на чешуе молоди кижуча *Oncorhynchus kisutch* в верховьях, пойменных старицах и озерах среднего и нижнего течения р. Камчатка / В. Ф. Бугаев, Г. В. Казаркин // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 64–82. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-64-82>. – Библиогр.: с. 79–80.

**462. Быховец Н.М.** Первая находка северного кожанка (*Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius, 1839, Vespertilionidae, Chiroptera) в тундре (город Воркута, Республика Коми) / Н. М. Быховец, А. Н. Петров // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 4. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37.

**463. Вашукевич Е.В.** Современное состояние командорской популяции северного морского котика (*Callorhinus ursinus*) / Е. В. Вашукевич, В. С. Удачина // Современные проблемы охотоведения: материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск: Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 135–142. – Библиогр.: с. 142 (5 назв.).

Рассмотрена динамика общей численности популяции северного морского котика (*Callorhinus ursinus*) на Командорских островах с 1958 по 2017 гг., выделены периоды роста и падения численности, определены факторы и причины колебаний.

**464. Гаврилов А.Л.** О локальном заморе рыбы в реке Волдэпъеган (бассейн р. Сыня, нижняя Обь) / А. Л. Гаврилов, О. А. Госькова // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2019. – Вып. 4. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 76 (7 назв.).

**465. Генетическая** дифференциация популяций волка *Canis lupus* L. Сибири по микросателлитным локусам / М. С. Талала, А. Я. Бондарев, Е. С. Захаров, Д. В. Политов // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 67–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675820010129>. – Библиогр.: с. 76–77 (35 назв.).

Исследованы образцы 270 особей волка из различных регионов Сибири, включая Красноярский край и Якутию.

**466. Генетическая** изменчивость мальмы (*Salvelinus malma*), кунджи (*S. leucomaenis*) и межвидовых гибридов из реки Утлох (Северо-Западная Камчатка) / М. А. Груздева, А. В. Семенова, К. В. Кузищин [и др.] // Генетика. – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 78–88. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0016675819090066>. – Библиогр.: с. 84–87 (89 назв.).

**467. Глушков В.М.** К познанию количественной оценки сезонных перемещений лосей / В. М. Глушков, Г. Я. Кантор, М. С. Суханова // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 41–57. – Библиогр.: с. 55–56 (40 назв.).

Дана оценка перемещений лосей (*Alces alces* L.) на северо-востоке европейской территории России.

**468. Долганов В.Н.** Морфологическое описание и биология мелкошипого ската *Bathyraja minispinosa* из северо-западной части Тихого океана / В. Н. Долганов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 117–121. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-117-121>. – Библиогр.: с. 120–121.

**469. Донченко И.В.** Диапазон изменчивости углов рисунка жевательной поверхности коренных зубов красной полевки *Myodes rutilus* (Rodentia, Arvicolinae) Дальнего Востока России / И. В. Донченко, А. В. Сенчик // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. – 2019. – Т. 28. – С. 63–90. – DOI: <https://doi.org/10.26516/2073-3372.2019.28.63>. – Библиогр.: с. 83–86.

**470. Доровских Г.Н.** Популяция карася *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758) (*Cypriniformes*: *Cyprinidae* bonaparte, 1832) и его паразита рачка *Lernaea cyprinacea* Linnaeus, 1758 (*Copepoda*: *Lernaeidae* cobbold, 1879) из озера Длинное в бассейне среднего течения реки Вычегды в 1979–2016 годах. Часть 3 / Г. Н. Доровских // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, геология, химия, экология. – 2019. – Вып. 4. – С. 53–69. – Библиогр.: с. 66–69 (62 назв.).

**471. Дорогой И.В.** Новая находка куторы *Neomys fodiens* в Магаданской области / И. В. Дорогой // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 203–205. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-3-203-205>. – Библиогр.: с. 205.

**472. Ермаков А.Н.** Особенности многолетнего хода численности в популяциях лесного лемминга, обитающих на территории от Западной Финляндии до Западной Сибири. (*Myopus schisticolor* Liljeborg, 1844): цикличность / А. Н. Ермаков, А. Д. Миронов // Амурский зоологический журнал. – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 159–172. – DOI: <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2019-11-2-16-159-172>. – Библиогр.: с. 169–170.

Описана хроноэкологическая структура многолетнего хода численности в нескольких популяциях лесного лемминга, обитающих на территории от Западной Финляндии до Западной Сибири.

**473. Ермолин А.Б.** Амурский тигр на северном участке ареала (Хабаровский край), состояние популяции и вопросы сохранения / А. Б. Ермолин // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной

научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 159–166. – Библиогр.: с. 166 (11 назв.).

**474. Ерохина И.А.** Гематологические и биохимические параметры серого тюленя *Halichoerus grypus* (Phocidae) Кандалакшского государственного природного заповедника (Россия) / И. А. Ерохина, Н. Н. Кавцевич, Т. В. Минзюк // *Nature Conservation Research. Заповедная наука.* – 2020. – Т. 5, № 1. – С. 31–43. – DOI: <https://doi.org/10.24189/ncr.2020.003>. – Библиогр.: с. 40–41.

**475. Ершова А.С.** Эколого-аналитическая оценка между содержанием липидов и поллютантов в различных видах рыб Арктического региона / А. С. Ершова // *Интеллектуальный потенциал общества как драйвер инновационного развития науки : сборник статей Международной научно-практической конференции (Оренбург, 28 декабря 2019 г.).* – Оренбург ; Уфа : Омега Сайнс, 2019. – Ч. 3. – С. 24–26. – Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

**476. Золотухин С.Ф.** Обоснование выбора рек для мониторинга запасов кеты и горбуши р. Амур / С. Ф. Золотухин // *Известия ТИПРО.* – 2019. – Т. 199. – С. 19–34. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-19-34>. – Библиогр.: с. 32–33.

**477. Зубова Е.М.** Питание сига *Coregonus Lavaretus*, европейской ряпушки *C. Albula* и европейской корюшки *Osmerus Eperlanus* в оз. Имандра / Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН.* – Апатиты, 2019. – С. 203–207. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.041>. – Библиогр.: с. 207 (8 назв.).

**478. Изменчивость** некоторых показателей антиоксидантной защиты в мускулатуре и печени колюшки трехиглой (*Gasterosteus aculeatus*) Белого моря в нерестовый период / Л. П. Смирнов, И. В. Суховская, Е. В. Борвинская, Д. Л. Лайус // *Труды Карельского научного центра Российской академии наук.* – 2019. – № 12. – С. 55–66. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eb1055>. – Библиогр.: с. 63–64.

**479. Кириллов А.Ф.** Аннотированный список рыбообразных и рыб заповедника "Усть-Ленский" (река Лена, бассейн моря Лаптевых) / А. Ф. Кириллов, Е. В. Бурмистров // *Биота и среда заповедных территорий.* – 2019. – № 4. – С. 34–44. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.003>. – Библиогр.: с. 42.

**480. Кондратов А.В.** Движение кабана на север Иркутской области / А. В. Кондратов, А. Д. Швырев, А. В. Павлуцкий // *Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии").* – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 186–189. – Библиогр.: с. 188 (8 назв.).

**481. Королева И.М.** Репродуктивный потенциал сегов северных водоемов на примере озера Имандра / И. М. Королева, П. М. Терентьев // *Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН.* – Апатиты, 2019. – С. 294–298. – Библиогр.: с. 298 (9 назв.).

**482. Кочнев А.А.** Медвежьи игры / А. А. Кочнев // *Чукотка – мир без границ.* – Анадырь : Отделение РГО в Чукотском АО, 2019. – № 2. – С. 32–43.

О социальных аспектах жизни белых медведей Чукотки.

**483. Курбанов Ю.К.** Пространственное распределение и экология ликода бражника *Lycodes brashnikovi* (Zoarcidae) у западного побережья Камчатки

в летний период / Ю. К. Курбанов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 129–140. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-129-140>. – Библиогр.: с. 136–138.

**484. Лапшин Н.В.** Выбор места для гнезда и гнездостроение у пеночки-веснички (*Phylloscopus trochilus* L., 1758) (Sylviidae, Aves) в таежной зоне северо-запада России / Н. В. Лапшин, М. В. Матанцева, С. А. Симонов // Поволжский экологический журнал. – 2019. – № 3. – С. 322–334. – DOI: <https://doi.org/10.35885/1684-7318-2019-3-322-334>. – Библиогр.: с. 330–331.

Материал собран в 1968–2018 гг. в таежной зоне региона (преимущественно в Карелии и частично Мурманской и Псковской областях).

**485. Материалы** по экологии мелких млекопитающих Унторского и Васпухольского заказников / В. П. Стариков, К. А. Берников, В. А. Петухов [и др.] // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 112–117. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.19>. – Библиогр.: с. 116–117 (19 назв.).

**486. Овсянников В.П.** Азиатская корюшка *Osmergus dentex* Steindachner et Kner, 1870 реки Уда (северо-западная часть Охотского моря) – биология, экология, промысел / В. П. Овсянников, А. Ю. Немченко, А. Н. Канзепарова // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 83–97. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-83-97>. – Библиогр.: с. 95–96.

**487. Первый** опыт инструментального авиаучета акибы (*Pusa hispida*) и лхатака (*Erignathus barbatus*) в российской зоне Чукотского и Восточно-Сибирского морей весной 2016 г. / В. И. Черноок, И. С. Труханова, А. Н. Васильев [и др.] // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 152–162. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-152-162>. – Библиогр.: с. 160–161.

**488. Пилипенко Д.В.** Кулики Командорских островов, современное состояние и исторический обзор / Д. В. Пилипенко, Е. Г. Мамаев // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 84–91. – Библиогр.: с. 90–91.

**489. Полтеев Ю.Н.** О значимости и факторах доступности жертв тихоокеанской трески (*Gadus macrocephalus* Tilesius, 1810) в водах восточного побережья Северных Курильских островов в поздний осенний период / Ю. Н. Полтеев // Вестник Сахалинского музея. – 2019. – № 4. – С. 164–174. – Библиогр.: с. 173–174 (13 назв.).

Изучен видовой состав кормовых объектов (рыбы, кальмары) у побережья островов и южной части Камчатки.

**490. Пономарев В.И.** Зимнее распределение окуня в горной озерно-речной системе / В. И. Пономарев // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 4. – С. 20–28. – DOI: [https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4\(211\).3](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4(211).3). – Библиогр.: с. 28.

Результаты икhtiологических исследований в бассейне реки Малый Паток в подледный период (Республика Коми).

**491. Районирование** ресурсного потенциала соболя Байкальского региона / Г. В. Пономарев, А. Р. Батуев, В. А. Преловский, В. С. Камбалин // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 212–215. – Библиогр.: с. 215 (7 назв.).

**492. Романов А.А.** География птиц в горах Северо-Восточной Азии / А. А. Романов, Е. В. Мелихова // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 6. – С. 67–81. – Библиогр.: с. 78–79.

**493. Романов В.И.** Морфологические особенности и эндопаразитофауна некоторых сиговых и хариусовых рыб в восточной части озера Собачье (плато Путорана) / В. И. Романов, К. В. Поляева, Ю. С. Никулина // Журнал Сибирского федерального университета. Биология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 410–429. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1997-1389-0291>. – Библиогр.: с. 424–429.

**494. Седалищев В.Т.** Экологические особенности камчатского, или черношапочного сурка Северо-Восточной Якутии [Электронный ресурс] / В.Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 6. – С. 26–33. – Библиогр.: с. 31–33 (28 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\\_6\(24\).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_6(24).pdf).

**495. Сергеева О.К.** Обнаружения парамфистоматоза у диких северных оленей на полуострове Таймыр / О. К. Сергеева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 267–268. – Библиогр.: с. 268 (5 назв.).

**496. Тиунов И.М.** Монгольский зуек *Charadrius mongolus* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 12–25. – Библиогр.: с. 22–25.

**497. Тиунов И.М.** Сезонные миграции белохвостого песочника *Calidris temminskii* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 46–51. – Библиогр.: с. 50–51.

**498. Тиунов И.М.** Сезонные миграции большого веретенника *Limosa limosa* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 52–63. – Библиогр.: с. 61–63.

**499. Тиунов И.М.** Сезонные миграции бурокрылой ржанки *Pluvialis fulva* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 3–11. – Библиогр.: с. 9–11.

**500. Тиунов И.М.** Сезонные миграции камнешарки *Arenaria interpres* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 64–76. – Библиогр.: с. 74–76.

**501. Тиунов И.М.** Сезонные миграции песочника-красношейки *Calidris ruficollis* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва : Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 26–45. – Библиогр.: с. 42–45.

**502. Тиунов И.М.** Щеголь *Tringa erythropus* в Охотоморском регионе / И. М. Тиунов, Ю. Н. Герасимов // Биология и охрана птиц Камчатки. – Москва :

Издательство Центра охраны дикой природы, 2019. – Вып. 12. – С. 77–83. – Библиогр.: с. 81–83.

**503. Фауна** и население птиц окрестностей залива Книповича (Северный Таймыр): современное состояние и изменения за четверть века / В. В. Головнюк, А. Б. Поповкина, М. Ю. Соловьев, М. А. Сухова // Бутурлинский сборник : материалы VI Международных Бутурлинских чтений (Ульяновск, 19–21 сентября 2019 г.). – Ульяновск ; Ижевск : Принт, 2019. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

**504. Фукс Г.В.** Использование схемы роста отолитов как инструмента для сравнительного анализа роста отолитов полярной камбалы *Lipsetta glacialis* Онежского залива Белого моря / Г. В. Фукс // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2019. – № 12. – С. 109–118. – DOI: <https://doi.org/10.17076/eb1123>. – Библиогр.: с. 114–116.

**505. Чалов С.Р.** Влияние взвешенных наносов на речные ихтиоцены / С. Р. Чалов, Е. В. Есин, В. Н. Леман // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 179–192. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-179-192>. – Библиогр.: с. 189–190.

Рассмотрены региональные связи между мутностью воды и составом рыбных сообществ на примере Камчатки и бассейнов Лены и Селенги.

**506. Юсупов Р.Р.** Эмбриональное и раннее личиночное развитие пятнистого терпуга *Hexagrammos stelleri* (Hexagrammidae, Scorpaeniformes) северной части Охотского моря / Р. Р. Юсупов, Рус. Р. Юсупов // Известия ТИНРО. – 2019. – Т. 199. – С. 141–151. – DOI: <https://doi.org/10.26428/1606-9919-2019-199-141-151>. – Библиогр.: с. 149–150.

**507. Янкус Г.А.** Медведь (*Ursus arctos*) в экосистемах Северного Прибайкалья / Г. А. Янкус // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 250–255. – Библиогр.: с. 255 (6 назв.).

Исследования проведены на территории Забайкальского национального парка, Баргузинского заповедника, Фролихинского и Верхне-Ангарского заказников.

**508. A modification** of the hair-trapping method for surveillance of problematic bear activity close to a farm – a case study from the Pasvik valley in Norway [Electronic resource] / A. Kopatz, S. V. Hagen, M. E. Smith [et al.] // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 50, № 6. – P. 327–332. – Bibliogr.: p. 331–332. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf50/anzf50-327.pdf>.

Модификация ловушек шерсти для наблюдения за активностью медведя в районе фермы на примере долины Пасвик, север Норвегии.

**509. Aikio P.** Reproductive rate and calf body mass in a north-boreal reindeer herd: effects of NAO and snow conditions [Electronic resource] / P. Aikio, I. Kojola // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 51, № 6. – P. 507–514. – Bibliogr.: p. 512–514. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf51/anzf51-507.pdf>.

Репродуктивная норма и масса телат в стадах северного оленя на востоке Финской Лапландии: влияние Северо-Атлантического колебания и снежного покрова.

**510. Annual dynamics** of body temperature of muskox (*Ovibos moschatus*) under Yakutia conditions [Electronic resource] / N. G. Solomonov, K. Solomanov, A. I. Anufriev [et al.] // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 332. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.098>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002471>.

Годовая динамика температуры тела овцебыка (*Ovibos moschatus*) в условиях Якутии.

**511. Bioenergy** and immunologic aspects of hibernation and hypobiosis of cold-resistant animals in the conditions of the northeast of Eurasia [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, O. N. Kolosova, B. M. Kerschengolts // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 396–397. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.118>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010002816>.

Биоэнергетические и иммунологические аспекты зимней спячки и гипобиоза холодостойких животных в условиях северо-востока Евразии.

Об изучении якутского длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus*).

**512. Body temperature decrease** in the Arctic ground squirrel during hibernation until minus 2 °C [Electronic resource] / N. G. Solomonov, E. S. Khlebnyy, A. I. Anufriev, V. F. Yadrikhinsky // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 333. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.100>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002495>.

Понижение температуры тела у арктического суслика во время зимней спячки до минус 2 °C.

Животные отловлены в районе Верхоянска, Якутия.

**513. Body temperature** of animals in cold environment [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, V. F. Yadrikhinsky, A. P. Isaev // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 365. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.018>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010001811>.

Температура тела животных в холодной среде обитания.

Температура измерялась у птиц и млекопитающих Якутии.

**514. Changes** in vole and lemming fluctuations in northern Sweden 1960–2008 revealed by fox dynamics [Electronic resource] / B. Elmhagen, P. Hellström, A. Angerbjörn, J. Kindberg // *Annales Zoologici Fennici*. – 2011. – Vol. 48, № 3. – P. 167–179. – Bibliogr.: p. 177–179. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf48/anzf48-167.pdf>.

Изменения флуктуаций полевков и леммингов Северной Швеции в 1960–2008 гг., выявленные с помощью динамики численности песца.

**515. Current status** of tundra cranes species populations in Yakutia [Electronic resource] / N. I. Germogenov, I. P. Bysyatova, A. G. Degtyarev [et al.] // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 358. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.060>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001848>.

Современное состояние популяции тундровых журавлей в Якутии.

**516. Ecke F.** Landscape-based prediction of the occurrence of the invasive muskrat (*Ondatra zibethicus*) [Electronic resource] / F. Ecke, A. Henry, K. Danell // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 51, № 3. – P. 325–334. – Bibliogr.: p. 333–334. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf51/anzf51-325.pdf>.

Ландшафтный прогноз возникновения инвазии ондатры (*Ondatra zibethicus*) на озерах Северной Швеции.

**517. Ecological–physiological** adaptations of terrestrial vertebrate species to the conditions of sharply continental climate of Yakutia [Electronic resource] / N. G. Solomonov, E. S. Solomonov, A. I. Anufriev [et al.] // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 358. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.059>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001836>.

Эколого-физиологические адаптации наземных видов позвоночных к условиям резко континентального климата Якутии.

**518. Ecological** features of amphibians that make their survival in the coldest region of the world [Electronic resource] / T. N. Solomonova, K. S. Solomonov, V. T. Sedalichev, V. A. Odnokurtsev // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 339–340. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.125>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002744>.

Экологические особенности земноводных, обуславливающие их выживание в самом холодном регионе мира.

Исследован сибирский углозуб, отловленный в районе Верхоянска (Якутия).

**519. Effects** of canopy gap disturbance on forest birds in boreal forests [Electronic resource] / J. T. Forsman, P. Reunanen, J. Jokimäki, M. Mönkkönen // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 50, № 5. – P. 316–326. – Bibliogr.: p. 324–326. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf50/anzf50-316.pdf>.

Влияние нарушения полога леса на лесных птиц в boreальных районах Северной Финляндии.

**520. Effects** of forest management on haematological parameters, blood parasites, and reproductive success of the Siberian tit (*Poecile cinctus*) in northern Finland [Electronic resource] / I. Krams, D. Cīrule, T. Krama [et al.] // *Annales Zoologici Fennici*. – 2010. – Vol. 47, № 5. – P. 335–346. – Bibliogr.: p. 344–346. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf47/anzf47-335.pdf>.

Влияние лесопользования на гематологические показатели, паразитов крови и репродуктивный успех сибирской синицы (*Poecile cinctus*) в Северной Финляндии.

**521. Expansion** of Ross's gull nesting range in the north of Yakutia in the 20<sup>th</sup> century [Electronic resource] / A. G. Degtyarev, K. S. Solomonov, N. G. Solomonov, N. I. Germogenov // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 352. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.042>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001666>.

Расширение ареала гнездования чайки Росса на севере Якутии в 20 веке.

**522. Indices** of stress and immune function in Arctic barnacle goslings (*Branta leucopsis*) were impacted by social isolation but not a contaminated grazing environment [Electronic resource] / M. E. De Jong, I. B.R. Scheiber, N. W. Van den Brink [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 601/602. – P. 132–141. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.05.183>. – Bibliogr.: p. 139–141. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717312901>.

Показатели стрессоустойчивости и иммунной функции у птенцов белощекой казарки (*Branta leucopsis*) изменяются под влиянием социальной изоляции, а не загрязнения среды обитания.

Исследованы колонии птиц на побережье Шпицбергена.

**523. Mechanisms** of temperature adaptation to winter temperatures environment in large birds wintering in Yakutia [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, N. I. Mordosova [et al.] // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 332–333. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.099>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002483>.

Механизмы адаптации к зимним температурам окружающей среды у крупных зимующих в Якутии птиц.

**524. Milbrink G.** Rapid growth response of the Arctic charr to changing environmental conditions is not the result of a population bottleneck [Electronic resource] / G. Milbrink, M. Björklund // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 50, № 6. – P. 385–389. – Bibliogr.: p. 389. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf50/anzf50-385.pdf>.

Реакция роста арктического гольца на изменения условий окружающей среды не является "узким местом" популяции.

Полевой эксперимент проведен на озере Stora Mjölkvattnet, север Швеции.

**525. Mitochondrial** metabolites in tissues as indicators of metabolic alterations during hibernation [Electronic resource] / N. I. Fedotcheva, E. G. Litvinova, S. V. Kamzolova [et al.] // *CryoLetters*. – 2010. – Vol. 31, № 5. – P. 392–400. – Bibliogr.: p. 396–400 (45 ref.). – URL: <https://www.ingentaconnect.com/content/cryo/cryo/2010/00000031/00000005/art00004>.

Митохондриальные метаболиты тканей как индикаторы метаболических изменений во время зимней спячки.

Опыты проведены на якутских сусликах *Surocitellus undulatus* в период естественной спячки животных в холодный период года (ноябрь – март).

**526. Morphometric** exploration of diversity of the Eurasian minnow *Phoxinus phoxinus*: a case study of a widely distributed Palaearctic fish [Electronic resource]

/ Ł. Paško, J. Kuszniierz, R. Maślak [et al.] // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 51, № 4. – P. 399–412. – Bibliogr.: p. 411–412. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf51/anzf51-399.pdf>.

Морфометрическое исследование разнообразия голяна *Phoxinus phoxinus*: широко распространённого вида рыб в Евразийской Палеарктике.

**527. Particularities of spatial distribution and reproduction of birds in the cold climate (with the bird fauna of Yakutia/Northeastern Siberia as an example)** [Electronic resource] / N. I. Germogenov, I. P. Bysyatova, N. N. Egorov [et al.] // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 349. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.033>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001575>.

Особенности пространственного распределения и размножения птиц в условиях холодного климата (на примере фауны птиц Якутии/Северо-Восточной Сибири).

**528. Rare and endangered bird of Northeast Eurasia, the Siberian white crane *Grus leucogeranus*: habitats, ecology, migration, wintering** [Electronic resource] / I. P. Bysyatova, N. I. Germogenov, N. G. Solomonov [et al.] // *Cryobiology*. – 2014. – Vol. 69, № 3. – P. 522–523. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2014.09.375>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224014006191>.

Редкая исчезающая птица Северо-Восточной Евразии (Якутия) – сибирский белый журавль *Grus leucogeranus*: ареалы обитания, экология, миграция, зимовка.

**529. Savola S. Vole population dynamics during the succession of a commercial forest in northern Finland** [Electronic resource] / S. Savola, H. Henttonen, H. Lindén // *Annales Zoologici Fennici*. – 2013. – Vol. 50, № 1/2. – P. 79–88. – Bibliogr.: p. 87–88. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf50/anzf50-079.pdf>.

Динамика численности полевков в период лесной сукцессии на севере Финляндии.

**530. Siberian salamander *Salamandrella keyserlingii* as an object for study of cold resistance** [Electronic resource] / V. T. Sedalischev, T. N. Solomonova, V. A. Odnokurtsev, K. S. Solomonov // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 398. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.122>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010002853>.

Сибирский углозуб *Salamandrella keyserlingii* в качестве объекта исследования морозостойкости.

Животные отловлены в окрестностях Якутска.

**531. Solomonov N.G. Mechanisms of hibernation in small mammals of Yakutia** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, T. N. Solomonova // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 397. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.120>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401000283X>.

Механизмы зимней спячки мелких млекопитающих Якутии.

**532. Solomonov N.G. On the issue of phenomenon of winter hibernation of mammals** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, A. I. Anufriev, T. N. Solomonova // *Cryobiology*. – 2011. – Vol. 63, № 3. – P. 340. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.126>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224011002756>.

К вопросу о феномене зимней спячки млекопитающих на примере Якутии.

**533. Szuma E. Ecological and evolutionary determinants of dental polymorphism in the Arctic fox *Vulpes (Alopex) lagopus*** [Electronic resource] / E. Szuma // *Annales Zoologici Fennici*. – 2011. – Vol. 48, № 4. – P. 191–213. – Bibliogr.: p. 209–211. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf48/anzf48-191.pdf>.

Влияние экологических и эволюционных факторов на дентальный полиморфизм арктического песца *Vulpes (Alopex) lagopus*.

**534. Taylor A.K.** Effects of trap density and duration on vole abundance indices [Electronic resource] / A. K. Taylor, P. Hellström, A. Angerbjörn // *Annales Zoologici Fennici*. – 2011. – Vol. 48, № 1. – P. 45–55. – Bibliogr.: p. 53–55. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf48/anzf48-045.pdf>.

Влияние плотности и продолжительности установки ловушек на показатели численности полевков.

Животные отловлены на севере Швеции.

**535. Winter nesting of the birds near North pole in the Northern hemisphere – Yakutia/Russia** [Electronic resource] / I. P. Bysyatova, N. I. Germogenov, N. N. Egorov, S. M. Sleptsov // *Cryobiology*. – 2014. – Vol. 69, № 3. – P. 523. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2014.09.376>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224014006208>.

Зимнее гнездование птиц вблизи от Северного полюса в Северном полушарии – Якутия, Россия.

См. также № 127, 379, 406, 421, 432, 436, 440, 620, 663, 675, 677, 732, 751, 752, 753, 756, 757, 760, 761, 770, 776, 777, 784, 785, 791, 796, 797, 801, 806, 808, 811, 815, 1554, 1575, 1637, 1638

## Полезные ископаемые

### Рудные и неметаллические

**536. Викентьев И.В.** Металлогенические исследования на Полярном Урале и проблемы освоения его минерально-сырьевого потенциала / И. В. Викентьев // *Металлогения древних и современных океанов-2020. Критические металлы в рудообразующих системах: материалы Двадцать шестой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова*. – Миасс: Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, 2020. – С. 36–40.

**537. Владимирцева О.В.** Золотоносность отложений террас среднего течения реки Адыча (Верхоянский район, Якутия) / О. В. Владимирцева // *Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых: тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.)*. – Москва: ВИМС, 2019. – С. 20–21. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

**538. Гаврилов В.А.** Особенности моделирования сложных по строению месторождений твердых полезных ископаемых / В. А. Гаврилов, Е. А. Хоютанов // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. – 2019. – Спец. вып. 37: *Цифровые технологии в горном деле*. – С. 122–131. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-122-131>. – Библиогр.: с. 127–129 (26 назв.).

Результаты моделирования ряда месторождений южной и арктической зон Якутии, включая крупные россыпное Куранахское (золото) и Эльгинское (коксующий и энергетический уголь).

**539. Герасимов Б.Б.** Типоморфизм мелкого россыпного золота и потенциальные коренные источники Анабарского россыпного района (северо-восток Сибирской платформы) / Б. Б. Герасимов, Р. Ю. Желонкин, А. Л. Земнухов // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 37–48. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-3>. – Библиогр.: с. 46–47 (19 назв.).

**540. Глухов А.Н.** Геолого-генетические особенности Ороевского рудопроявления медистых сланцев (Приколымский террейн, Северо-Восток России) /

А. Н. Глухов, Е. Э. Тюкова // Отечественная геология. – 2020. – № 1. – С. 52–65. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10004>. – Библиогр.: с. 62–63 (41 назв.).

**541. Гуденко Г.В.** Корреляция зон золотосеребряной минерализации на Ачагинском месторождении (Магаданская область) / Г. В. Гуденко // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 36–39.

**542. Гурова А.А.** Анализ и проектирование разведочной сети в условиях ее неравномерности на примере золотосеребряного месторождения Мечта (Магаданская область) / А. А. Гурова // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 40–42.

**543. Дмитриева А.В.** Гранитоиды Эльмусской структуры и связанная с ними рудная минерализация (Ведлозерско-Сегозерский зеленокаменный пояс, Центральная Карелия) / А. В. Дмитриева // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 155–159. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.032>. – Библиогр.: с. 159 (14 назв.).

**544. Жиров Д.В.** О перспективах обнаружения месторождений офсетных апатит-нефелиновых руд в районе Хибинского массива / Д. В. Жиров // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 180–185. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.037>. – Библиогр.: с. 185 (11 назв.).

**545. Золотосеребряная** минерализация Олойской зоны и ее промышленные перспективы / Ю. Н. Николаев, И. А. Калько, И. А. Бакшеев [и др.] // Отечественная геология. – 2020. – № 1. – С. 66–79. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10005>. – Библиогр.: с. 78 (15 назв.).

**546. Золотоурановое** оруденение Угуйской и Олдонгсинской структур Чаро-Олекминского блока Алданского щита / К. А. Кукушкин, А. В. Терехов, А. В. Молчанов [и др.] // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 61–62.

**547. Калашников А.О.** Универсальный подход к автоматическому трехмерному геологическому картированию / А. О. Калашников // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 236–239. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.048>. – Библиогр.: с. 239 (9 назв.).

Разработанный подход апробирован на трех рудных объектах различного строения и генезиса: Ковдорском баделейт-apatит-магнетитовом, Ловозерском эвдиалитовом (Мурманская область) и Большетроицком богатых железных руд (Белгородская область) месторождениях.

**548. Калинин А.А.** Таллиевая минерализация на Оленинском золоторудном проявлении, пояс Колмозеро-Воронья / А. А. Калинин, Е. Э. Савченко // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 240–244. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.049>. – Библиогр.: с. 244 (7 назв.).

**549. Козлов Н.Е.** Геодинамика и металлогеническая специализация раннего декабря Кольского региона / Н. Е. Козлов, Н. О. Сорохтин, Е. В. Мартынов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 276–282. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.056>. – Библиогр.: с. 281–282 (21 назв.).

**550. Комарова Ю.В.** Анализ зависимости распределения элементов от состава пород геохимического профиля / Ю. В. Комарова // Актуальные проблемы недропользования-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (Новочеркасск, 13 декабря 2019 г.). – Новочеркасск : ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 67–72.

Результаты поискового геохимического опробования, выполненного на территории Дукальской перспективной площади.

**551. Комплексная рудоносность** Ломамского потенциального рудного района по результатам ГДП-200 (Алданский щит) / Д. С. Козлов, Д. С. Артемьев, А. В. Молчанов [и др.] // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 53–54.

**552. Лебедев И.О.** Комплексный подход при изучении золотоносности зеленокаменных поясов Карелии / И. О. Лебедев // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 63–64.

**553. Леонтьев В.И.** Золотосеребряное оруденение западной части Эльконского горста (Южная Якутия) / В. И. Леонтьев, Я. Ю. Бушуев, А. Г. Дытченко // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 64–66.

**554. Магнетитовые руды** в кристаллическом фундаменте Непско-Ботуобинской антеклизы, Республика Саха (Якутия) / И. А. Черяков, В. Г. Колокольцев, И. В. Осадчий, А. Н. Хабаров // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 502–503. – Библиогр.: с. 503 (4 назв.).

**555. Месторождения** стратегических металлов Арктического региона / А. В. Волков, Н. С. Бортников, К. В. Лобанов [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 80–84. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.016>. – Библиогр.: с. 84 (7 назв.).

**556. Митрохин А.Н.** Геодинамические, структурные и геохимические аспекты протранженного распределения олова на предрудном этапе формирования Комсомольского оловорудного района / А. Н. Митрохин, Б. И. Семеняк // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 249–252. – Библиогр.: с. 252 (5 назв.).

**557. Мурзабекова А.Т.** Удоканское месторождение / А. Т. Мурзабекова, А. В. Тарасенко // Теоретические и практические основы технологических процессов : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 26 декабря 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 73–75.

**558. Несмеянов Л.О.** Околорудные метасоматиты как элемент прогностно-поисковой модели золоторудных объектов в пределах Лебединского рудно-россыпного узла / Л. О. Несмеянов, А. Н. Минин // Геология, поиски и комплексная

оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 75–77.

**559. Новый тип уран-золотых месторождений в линейных корях выветривания на древних щитах на примере месторождения Северное (Алданский щит, Республика Саха (Якутия)) / А. В. Тарханов, Е. П. Бугриева, Г. А. Колпаков [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 1. – С. 14–19.**

**560. Паламарь С.В.** Геохимические ореолы рассеяния меди, кобальта и никеля в западной части массива Кувалорог никеленосной кортландит-норитовой формации Камчатки и их интерпретация / С. В. Паламарь, В. А. Степанов // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 228–235. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.32>. – Библиогр.: с. 235 (11 назв.).

**561. Попов А.К.** Перспективы выявления новых рудных тел в пределах Нижне-Якокитского рудного поля (Центрально-Алданский рудный район) / А. К. Попов, М. А. Желобанов // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 82.

**562. Проценко Е.В.** Структурно-тектонические закономерности локализации алмазосных кимберлитовых полей в пределах Вилюйско-Мархинской минерагенической зоны (Западная Якутия) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.11 "Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения" / Е. В. Проценко. – Москва, 2020. – 23 с.

**563. Савчук Ю.С.** Крупные и суперкрупные орогенные золотые месторождения: геодинамика, структура, генетические следствия / Ю. С. Савчук, А. В. Волков // Литосфера. – 2019. – Т. 19, № 6. – С. 813–833. – DOI: <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2019-19-6-813-833>. – Библиогр.: с. 829–831.

Охарактеризованы крупные и суперкрупные месторождения Средней Азии и Северо-Востока России.

**564. Светлова Ю.Л.** Золотоносность потенциального рудного узла Карымшинский (Центральная Камчатка) / Ю. Л. Светлова, Е. И. Лобзин, А. В. Лоншаков // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 93–94. – Библиогр.: с. 94 (3 назв.).

**565. Шарфеева Ю.А.** Статистические особенности данных опробования апатит-нефелиновых руд месторождения Апатитовый цирк (Кольский полуостров, СЗ России) / Ю. А. Шарфеева, А. В. Степачева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 615–624. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-615-624>. – Библиогр.: с. 623 (6 назв.).

**566. Jiang J** Mineralogical evidence for fluid activities in the metallogeny of the Talnakh magmatic Cu-Ni sulfide deposit in Norilsk, Russia / J Jiang, Sh. Su, J. Wang // Earth Science Frontiers. – 2019. – № 6. – P. 228–143. – Bibliogr.: p. 241–243 (34 ref.).

Минералогические данные о флюидной активности в металлогении Талнахского магматического сульфидного медно-никелевого месторождения Норильского района, Россия.

**567. Kostin A.V.** The Kis-Kuel Fe-Cu-Au ± (Ag, Mo, Bi) deposit, eastern Yakutia (Russia) – a link between iron oxide copper-gold and intrusion-related gold systems / A. V. Kostin // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле. – 2019. – Т. 64, вып. 4. – С. 516–529. – DOI: <https://doi.org/10.21638/spbu07.2019.401>. – Библиогр.: с. 526–528.

Кис-Кюельское Fe-Cu-Au ± (Ag, Mo, Bi) месторождение в Восточной Якутии (Россия): связь между железо-окисными медно-золотыми и связанными с интрузиями золоторудными системами.

См. также № 318, 1090, 1411

## Горючие

**568. Бембель С.Р.** К проблеме поиска, разведки и разработки залежей нефти и газа на современном этапе [Электронный ресурс] / С. Р. Бембель // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 5. – С. 112–117. – Библиогр.: с. 117 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf>.

Приведен фрагмент карты накопленных отборов нефти в северной части уникального многопластового Ван-Еганского нефтегазоконденсатного месторождения (Западная Сибирь).

**569. Берзин А.Г.** Новые представления о роли процессов разломообразования и флюидодинамики при формировании залежей УВ в карбонатных пластах на юге Сибирской платформы / А. Г. Берзин, С. А. Берзин // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 33–40. – Библиогр.: с. 40 (6 назв.).

**570. Вилесова Л.А.** Определение положения водонефтяного контакта пласта III D2st-ef на Ярегском месторождении высоковязкой нефти Республики Коми / Л. А. Вилесова, А. С. Некрасов // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 247–252.

**571. Глубинный** эпигенез рифтогенно-осадочного комплекса арктической части Западной Сибири – ключ к прогнозу газовых и газоконденсатных месторождений / А. Д. Коробов, Л. А. Коробова, А. Т. Колотухин [и др.] // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 203–204.

**572. Грушевская О.В.** Анализ нефтегазоматеринских толщ юго-западной части шельфа моря Лаптевых и северной части Сибирской платформы / О. В. Грушевская, И. В. Уварова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 265–270. – Библиогр.: с. 270 (7 назв.).

**573. Дейнес Ю.Е.** Генезис высокоуглеродистых шунгитоносных пород – обзор / Ю. Е. Дейнес, А. В. Первунина // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 136–140. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.028>. – Библиогр.: с. 139–140 (27 назв.).

Рассмотрены некоторые концепции формирования залежей высокоуглеродистых пород в Онежской палеопротерозойской структуре (Карелия).

**574. Дешин А.А.** Реконструкция истории формирования месторождений углеводородов в арктической части Западно-Сибирского нефтегазоносного

бассейна [Электронный ресурс] / А. А. Дешин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–21. – Библиогр.: с. 16–18. – [URL: http://www.ngtp.ru/upload/iblock/b64/19\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/b64/19_2020.pdf).

**575. Каячев Н.Ф.** Модель формирования коллекторов залежей УВ в карбонатных породах пласта Б5 венда-кембрия Восточной Сибири / Н. Ф. Каячев, Д. В. Назаров, Н. М. Дадакин // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 180–181. – Библиогр.: с. 181 (4 назв.).

**576. Климова Е.В.** Условия формирования пласта Ю-2 на примере одного из месторождений Широтного Приобья / Е. В. Климова, Р. В. Мирнов, Ю. В. Мирнова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 184–185. – Библиогр.: с. 185 (6 назв.).

**577. Ковалева Е.И.** Угленосность Западного Таймыра / Е. И. Ковалева, П. А. Григорченко // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 51–52.

**578. Кондратова Н.Н.** Применение средств ГИС-технологий при составлении карт изученности и освоенности угольных объектов Токинского угленосного района Южно-Якутского бассейна / Н. Н. Кондратова // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 57–58.

**579. Кочнев А.А.** Уточнение куба проницаемости при создании геолого-гидродинамических моделей сложнопостроенных коллекторов / А. А. Кочнев, Н. Д. Козырев, А. Г. Менгалиев // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 71–76.

Построена модель Восточно-Ламбейшорского месторождения (Республика Коми).

**580. Кузнецова Е.А.** Влияние скорости осадконакопления на нефтеносность отложенных юго-восточных районов Тимано-Печорской нефтегазосной провинции / Е. А. Кузнецова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 293–298. – Библиогр.: с. 298 (3 назв.).

**581. Кузнецова Е.А.** Результаты одномерного бассейнового моделирования скважины Вуктыльская-42 / Е. А. Кузнецова // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 37–39. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).

Оценка перспектив нефтегазосности глубокопогруженных отложений центральной части Верхнепечорской впадины (Республика Коми).

**582. Курганов Д.В.** Об одном методе классификации нефтяного месторождения с использованием комплекса геолого-промысловых данных и машинного

обучения / Д. В. Курганов // Вестник Российской академии естественных наук. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 24 (10 назв.).

Рассмотрено применение метода кластеризации k-средних для крупного месторождения Западной Сибири и проведен анализ эффективности гидроразрыва пласта.

**583. Куркин А.А.** Уточнение перспектив нефтегазоносности востока Ямала на основе разработок детальной модели геологического развития : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук : специальность 25.00.12 "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений" / А. А. Куркин. – Тюмень, 2020. – 23 с.

**584. Кушнир Д.Г.** Тектоника и нефтегазогеологическое районирование Таймыра по результатам региональных исследований [Электронный ресурс] / Д. Г. Кушнир, Д. В. Яковлев, А. П. Романов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–19. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/22\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/22_2020). – Библиогр.: с. 14–16. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/22\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/22_2020.html).

**585. Малахова В.В.** Исследование отклика газогидратов донных отложений Северного Ледовитого океана на естественные и антропогенные изменения климата / В. В. Малахова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 110.

**586. Махнута М.Л.** Оценка потенциала нефтематеринских толщ нижнего венда / М. Л. Махнута, Е. Д. Сивкова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 88–92.

Изучено органическое вещество отложений центральной части Восточной Сибири.

**587. Мещеряков К.А.** Углеводородная система глубокопогруженных триасовых отложений севера Западной Сибири / К. А. Мещеряков, О. Ю. Мещерякова, Д. Д. Кожанов // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 93–98. – Библиогр.: с. 97–98 (6 назв.).

**588. Моисеев С.А.** Анализ распределения коллекторских свойств продуктивных горизонтов в зонах сочленения Предпатомской, Западно-Вилуйской и Северо-Алданской нефтегазоносных областей [Электронный ресурс] / С. А. Моисеев, А. М. Фомин, Р. В. Маринов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–20. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/15\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/15_2020). – Библиогр.: с. 17–18. – URL: [http://www.ngtp.ru/upload/iblock/c23/15\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/c23/15_2020.pdf).

**589. Мурзабекова А.Т.** Родниковое нефтяное месторождение в Западной Сибири / А. Т. Мурзабекова, А. В. Тарасенко // Теоретические и практические основы технологических процессов : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 26 декабря 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 70–71.

**590. Немова В.Д.** Строение и состав пород баженовской свиты в свете ее нефтеносности в центральной части Широкого Приобья Западной Сибири / В. Д. Немова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийской литологической совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 319–320.

**591. Нехаев А.Ю.** Строение верхнеюрского флюидопора (Ямальская НГО) / А. Ю. Нехаев // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 321–322. – Библиогр.: с. 322 (6 назв.).

**592. Олейник Е.В.** Особенности строения аномальных разрезов баженовской свиты в связи с нефтеносностью неокомских отложений на территории ХМАО – Югры / Е. В. Олейник // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 340–341. – Библиогр.: с. 341 (4 назв.).

**593. Паймухин М.А.** Литолого-минералогическая характеристика литотипов баженинов Тевлинско-Русскинского месторождения / М. А. Паймухин, И. П. Зинатулина // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 344–345. – Библиогр.: с. 345 (3 назв.).

**594. Разработка** параллельного генератора неструктурированных сеток для моделей нефтегазовых месторождений и тестирование однопроцессорной версии симулятора двухфазной фильтрации нефти и воды / М. А. Сидоров, В. А. Профин, В. Ю. Кузнецов [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 1. – С. 20–27. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1\(613\)-20-27](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1(613)-20-27) .

Тестирование проведено на гидродинамической модели одного из реальных нефтяных месторождений Ханты-Мансийского автономного округа.

**595. Рахматулина И.А.** Обоснование необходимости проведения доразведки на Осеннем нефтегазоконденсатном месторождении / И. А. Рахматулина // Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и перспективы : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (Челябинск, 17 апреля 2020 г.). – Челябинск : Аэтерна, 2020. – С. 9–10.

**596. Ростовцева Ю.В.** Особенности строения пород-коллекторов / Ю. В. Ростовцева, А. В. Краснова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 385–386. – Библиогр.: с. 386 (7 назв.).

Изучались нетрадиционные типы пород-коллекторов Западно-Сибирской плиты.

**597. Русинова И.С.** Строение и нефтегазоносность ордовикско-девонских отложений Печоро-Колвинского авлакогена / И. С. Русинова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 346–350. – Библиогр.: с. 350 (3 назв.).

**598. Савенок О.В.** Сланцевые углеводороды: анализ текущего состояния и перспективы разработки / О. В. Савенок, Т. В. Арутюнов. – Краснодар : Юг, 2019. – 270 с. – Библиогр.: с. 259–270 (170 назв.).

Литолого-петрографические особенности и условия формирования отложений баженовской свиты, с. 44–80.

**599. Сазоненко Д.Ф.** Биотурбация в коллекторах раннемелового возраста в Шаимском НГР Западной Сибири / Д. Ф. Сазоненко // Литология осадочных

комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 413–414. – Библиогр.: с. 414 (6 назв.).

**600. Сафронов П.И.** История генерации углеводородов в юрских нефтегазопроизводящих толщах Большехетской мегасинеклизы [Электронный ресурс] / П. И. Сафронов, А. А. Дешин // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–24. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/11\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/11_2020). – Библиогр.: с. 19–21. – URL: [http://www.ngtp.ru/upload/iblock/300/11\\_2020.pdf](http://www.ngtp.ru/upload/iblock/300/11_2020.pdf).

**601. Сенин Б.В.** Региональные геологические проблемы и риски выбора оптимальных направлений нефтегазопоисковых работ в дальневосточных морях России / Б. В. Сенин, М. И. Леончик // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 12–22. – Библиогр.: с. 12–22 (29 назв.).

**602. Серов С.Г.** Особенности геологического строения и нефтегазоносности западной части Сибирской платформы / С. Г. Серов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 1 : Промышленная и экологическая безопасность в горно-металлургической отрасли. – С. 242–249. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-1-1-242-249>. – Библиогр.: с. 247–248 (15 назв.).

Проанализированы характерные особенности геологического строения территории Байкинской антеклизы и структур ее северного и восточного обрамлений (Красноярский край).

**603. Таффарель Е.С.** Перспективы нефтегазоносности пластов Ю<sub>2-4</sub> на юге Ханты-Мансийской котловины (Уватский район) / Е. С. Таффарель // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 469–470. – Библиогр.: с. 470 (7 назв.).

**604. Тимошков С.В.** Особенности вещественного состава и фильтрационно-емкостных свойств продуктивных горизонтов ЯК-I–VII на примере Ванкорского месторождения / С. В. Тимошков // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 59–61. – Библиогр.: с. 61 (4 назв.).

**605. Томшин О.М.** Краткие сведения о нефтегазоносности Западно-Малобалыкского месторождения / О. М. Томшин, А. П. Якин // История, современное состояние и перспективы инновационного развития науки : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (18 мая 2020 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2020. – С. 14–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

**606. Трофимов В.А.** Крупный, перспективный на газ объект в Вилуйской синеклизе [Электронный ресурс] / В. А. Трофимов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2020. – Т. 15, № 2. – С. 1–11. – DOI: [https://doi.org/10.17353/2070-5379/16\\_2020](https://doi.org/10.17353/2070-5379/16_2020). – Библиогр.: с. 9–10. – URL: [http://www.ngtp.ru/rub/2020/16\\_2020.html](http://www.ngtp.ru/rub/2020/16_2020.html).

**607. Шакиров И.Д.** Геологическое строение и нефтеносность Лас-Еганского месторождения / И. Д. Шакиров // Инновационная наука. – 2020. – № 2. – С. 15–16.

См. также № 270, 309, 314, 538

## Экологические проблемы Севера

**608. База** данных экологического потенциала Дальнего Востока / Д. В. Авдеева, Т. А. Реброва, С. Ж. Чимитова, Е. Л. Коптенюк // Сборник трудов VII Конгресса молодых ученых. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2018. – Т. 2. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 92–93 (4 назв.).

**609. Гришковец А.Н.** Проблемы правового регулирования общественных отношений в Арктике: экологический аспект / А. Н. Гришковец, И. А. Хаблак, А. П. Савельева // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Гуманитарный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 3. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 213–214 (6 назв.).

**610. Широков Р.С.** Формирование геоэкологических условий прибрежно-морской области Западного Ямала при изменении климата / Р. С. Широков // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – Т. 43, № 4. – С. 412–424. – DOI: <https://doi.org/10.18413/2075-4671-2019-43-4-412-424>. – Библиогр.: с. 422–423 (18 назв.).

См. также № 919, 925, 1236

## Наземные экосистемы

**611. Башкин В.Н.** Эмиссия диоксида углерода на Тазовском полуострове / В. Н. Башкин, Р. В. Галиулин // Жизнь Земли. – 2019. – Т. 41, № 4. – С. 410–416. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m826.0514-7468.2018\\_41\\_4/410-416](https://doi.org/10.29003/m826.0514-7468.2018_41_4/410-416). – Библиогр.: с. 416 (9 назв.).

**612. Буданцева Н.А.** Отражение в изотопном составе торфа фаз развития бургристых ландшафтов Большеземельской тундры [Электронный ресурс] / Н. А. Буданцева, Ю. Н. Чижова, Ю. К. Васильчук // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 124–138. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.21420>. – Библиогр.: с. 137 (18 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21420](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21420).

Исследования проведены на территории Республики Коми.

**613. Ветрова Е.Н.** Системообразующие показатели устойчивости экосистемы Арктической зоны / Е. Н. Ветрова, Г. Р. Хакимова // Теория и практика развития биоэкономики: инновации, цифровизация, трансформация .... – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2019. – С. 100–103.

**614. Воеводин П.В.** Сравнительная оценка верхового болота Большого Соловецкого острова и болота "Деберка" в окрестностях АБС "Лазинки" МПГУ / П. В. Воеводин, В. В. Литвиненко // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : труды Седьмой Международной научно-практической конференции (25 апреля 2020 г.). – Москва : Филинь, 2020. – С. 105–112.

**615. Горбунова А.М.** Запас и структура надземной фитомассы южных субарктических тундр в районе нижнего течения р. Еркатайха / А. М. Горбунова // Экология: факты, гипотезы, модели : материалы конференции молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика С.С. Шварца (1–5 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Резкшен, 2019. – С. 31–35. – Библиогр.: с. 34–35.

**616. Евтушкова Е.П.** Оценка устойчивого развития природно-территориального комплекса Пуровского района ЯНАО [Электронный ресурс] / Е. П. Евтушкова //

АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 3. – С. 1–33. – Библиогр.: с. 31–33 (17 назв.). – URL: <http://agroecoinfo.narod.ru/journal/>.

**617. Исследование** потоков парниковых газов камерным методом в болотных экосистемах средней тайги Западной Сибири / Е. А. Дюкарев, С. А. Кураков, Е. Д. Лапшина [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 46.

Результаты полевых измерений потоков углекислого газа на грядово-мочажинном комплексе болота Мухрино (Ханты-Мансийский автономный округ).

**618. Качур А.Н.** Современная структура и устойчивость геосистем Восточной Чукотки [Электронный ресурс] / А. Н. Качур, Г. П. Скрыльник // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 2. – С. 1–15. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.2.29595>. – Библиогр.: с. 14 (16 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29595](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29595).

**619. Кобелева Н.В.** Структура экосистем пограничной полосы южных и типичных субарктических тундр Западной Сибири / Н. В. Кобелева // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 332–339. – Библиогр.: с. 338 (8 назв.).

**620. Краснова В.В.** Экологическая мелиорация болот Камчатского края для улучшения путей прохождения животных / В. В. Краснова // Сборник студенческих научных работ. – Москва : РГАУ-МСХА, 2019. – Вып. 26. – С. 160–162. – Библиогр.: с. 162.

**621. Куликов В.Ф.** Применение геоинформационных технологий в комплексных ландшафтных исследованиях / В. Ф. Куликов, О. А. Шелухина // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 488–495.

Изучены ландшафты и антропогенная нагрузка на них с момента освоения Самотлорской группы месторождений.

**622. Лапина Л.Э.** Оценка стока и эмиссии парниковых газов с мезоолитотрофного болота подзоны средней тайги европейского северо-востока России / Л. Э. Лапина, И. М. Успенский // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 64.

Изучено болото Медла-Пэв-Нью (Республика Коми).

**623. Петрищев В.П.** Солянокупольные ландшафты Южной Якутии / В. П. Петрищев // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 48–51. – Библиогр.: с. 51 (5 назв.).

Рассмотрена региональная модель формирования ландшафтных геосистем под воздействием галокинеза.

**624. Сивков М.Д.** Сезонные потоки метана в пойменном болоте среднетаежной подзоны (северо-восток Европейской России) / М. Д. Сивков, Е. Н. Патова // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 4. – С. 13–19. – DOI: [https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4\(211\).2](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4(211).2). – Библиогр.: с. 18–19.

Проведен сравнительный анализ потоков метана в растительных сообществах одного из болот Республики Коми.

**625. Чернышева А.В.** Трансформация комплексов почвенной мезофауны после пожаров в сосняках Центральной Сибири / А. В. Чернышева // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 243–244.

**626. Age-old changes in ecosystems of Tit-Ary, the polar island in the lower reaches of the Lena river (North-East Asia)** [Electronic resource] / A. P. Isaev, L. G. Mikhalyova, N. G. Solomonov [et al.] // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 352–353. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.043>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001678>.

Возрастные изменения в экосистемах Тит-Ары, полярного острова в низовьях реки Лены (Северо-Восточная Азия).

**627. Carbon dioxide, methane and nitrous oxide fluxes from a fire chronosequence in subarctic boreal forests of Canada** [Electronic resource] / E. Köster, K. Köster, F. Berninger [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 601/602. – P. 895–905. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.05.246>. – Bibliogr.: p. 904–905. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717313542>.

Потоки углекислого газа, метана и закиси азота от хронопоследовательности пожара в субарктических бореальных лесах Канады.

**628. Ecological and environmental transition across the forested-to-open bog ecotone in a West Siberian peatland** [Electronic resource] / J. L. Ratcliffe, A. Creevy, R. Andersen [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 607/608. – P. 816–828. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.276>. – Bibliogr.: p. 827–828. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717317035>.

Экологический переход экотонов от заболоченного леса к открытому верховому болоту в Западной Сибири.

**629. Evaluating temporal controls on greenhouse gas (GHG) fluxes in an Arctic tundra environment: an entropy-based approach** [Electronic resource] / B. Arora, H. M. Wainwright, D. Dwivedi [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 649. – P. 284–299. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.251>. – Bibliogr.: p. 297–299. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718332157>.

Оценка контроля потоков парниковых газов (ПГ) в условиях арктической тундры Аляски: энтропийный подход.

**630. Global warming and expanding the range of feral conditions in Yakutia – the coldest region of the North-East Asia** [Electronic resource] / N. G. Solomonov, V. F. Chernyavskyy, B. M. Kerschengoltz [et al.] // *Cryobiology*. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 353. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.044>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401200168X>.

Глобальное потепление и расширение спектра диких патогенов в природных экосистемах Якутии – самом холодном регионе Северо-Восточной Азии.

**631. Murray K.R.** Methane emissions dynamics from a constructed fen and reference sites in the Athabasca oil sands region, Alberta [Electronic resource] / K. R. Murray, N. Barlow, M. Strack // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 583. – P. 369–381. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.01.076>. – Bibliogr.: p. 380–381. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717300761>.

Динамика выбросов метана на искусственном болоте и ключевых участках в районе нефтеносных песков Атабаски, север Альберты.

**632. Permafrost landslides promote soil CO<sub>2</sub> emission and hinder C accumulation** [Electronic resource] / O. V. Masyagina, S. Yu. Evgrafova, T. N. Bugaenko [et al.]

// Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 657. – P. 351–364. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.468>. – Bibliogr.: p. 363–364. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971834823X>.

Оползни многолетнемерзлого грунта способствуют эмиссии почвенного углекислого газа и препятствуют накоплению углерода.

Исследования экосистем на оползнях разных возрастных классов проведены на севере Красноярского края.

**633. Schigel D.S.** Polypore–beetle associations in Finland [Electronic resource] / D. S. Schigel // *Annales Zoologici Fennici*. – 2011. – Vol. 48, № 6. – P. 319–348. – Bibliogr.: p. 345–348. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf48/anzf48-319.pdf>.

Ассоциации трутовиков и жуков в Финской Лапландии.

**634. Transformation of terrestrial organic matter along thermokarst-affected permafrost coasts in the Arctic** [Electronic resource] / G. Tanski, H. Lantuit, S. Ruttor [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 581/582. – P. 434–447. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.12.152>. – Bibliogr.: p. 445–447. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716328418>.

Трансформация наземного органического вещества вдоль пораженных термокарстом побережий моря Бофорта в районе распространения многолетней мерзлоты Арктики (Юкон).

**635. Watershed influences on the structure and function of riparian wetlands associated with headwater streams – Kenai peninsula, Alaska** [Electronic resource] / D. F. Whigham, C. M. Walker, J. Maurer [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 599/600. – P. 124–134. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.03.290>. – Bibliogr.: p. 132–134. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717308215>.

Влияние водосбора на структуру и функционирование прибрежных болот в верховьях рек, полуостровов Кенай, Аляска.

См. также № 133, 145, 176, 256, 308, 326, 332, 335, 342, 359, 400, 412, 415, 669, 702, 705, 712, 734, 758, 762, 763, 765, 794, 813, 1636, 1640

## Водные экосистемы

**636. Барышев И.А.** Зообентос плесовых участков порожистых водотоков: состав, обилие и трофическая структура (на примере Восточной Фенноскандии) / И. А. Барышев // *Биология внутренних вод*. – 2020. – № 1. – С. 57–66. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965220010027>. – Библиогр.: с. 65–66.

Цель работы – выявить основные структурные характеристики бентоса на плесовых участках водотоков Карелии и Мурманской области, определить и проанализировать трофическую структуру зообентоса различных биотопов и субстратов.

**637. Бульон В.В.** Система оценки и прогнозирования биопродуктивности экосистем озерного типа / В. В. Бульон // *Водные ресурсы*. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 302–311. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030037>. – Библиогр.: с. 309–311 (54 назв.).

Прогноз годовой продукции наземной растительности и ключевых групп гидробионтов на водосборной площади некоторых озер и водохранилищ РФ, расположенных в разных географических зонах (от Северо-Запада до Дальнего Востока).

**638. Влияние сезонных изменений на формирование колоидов и тонких пленок гидроксида железа в пойменных озерах Оби** / Е. С. Лютова, Л. П. Борило, Е. А. Изосимова [и др.] // *Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.)*. – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 24.

Исследовано влияние сезонных факторов на процесс осаждения растворенного органического углерода с колоидным и тонкопленочным гидроксидом железа.

**639. Галкина В.Н.** Микрофлора донных осадков бассейна Белого моря / В. Н. Галкина // Отчетная научная сессия по итогам работ 1999 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2000 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 11–12.

Исследование сезонной динамики бактериобентоса.

**640. Денисенко С.Г.** Многолетние флуктуации биомассы зообентоса в Баренцевом море / С. Г. Денисенко // Отчетная научная сессия по итогам работ 2000 г. (Зоологического института Российской академии наук) (3–5 апреля 2001 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2001. – С. 19–20.

**641. Иванова М.Б.** Структура и функционирование пелагического зоопланктона в озерах разной продуктивности (на примере малых озер северо-запада России) / М. Б. Иванова // Отчетная научная сессия по итогам работ 1999 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля 2000 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 20–21.

Приведены данные по озерам Карелии.

**642. Казанцев В.С.** Экспериментальные исследования эмиссии метана из озерных сипов криолитозоны Западной Сибири в 2019 году / В. С. Казанцев, Л. А. Кривенюк, Ю. А. Дворников // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 150.

Измерения проведены на стационаре "Васькины дачи", Ямал.

**643. Лебедева Е.Г.** Бактерии различных эколого-трофических групп в Дачных термальных источниках (Камчатка, Дальний Восток) / Е. Г. Лебедева, Н. А. Харитоновна, Г. А. Челноков // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 303–305. – Библиогр.: с. 305 (7 назв.).

**644. Летний фитопланктон северной части Баренцева моря (75–80° N) [Электронный ресурс]** / Л. А. Паутова, В. А. Силкин, М. Д. Кравчишина [и др.] // Экология Гидросферы. – 2019. – № 2. – С. 8–19. – DOI: [https://doi.org/10.33624/2587-9367-2019-2\(4\)-8-19](https://doi.org/10.33624/2587-9367-2019-2(4)-8-19). – Библиогр.: с. 19 (23 назв.). – URL: <http://hydrosphere-ecology.ru/176>.

**645. Малахова В.В.** Оценка стабильности метангидратов в Арктике в условиях сценарного потепления климата / В. В. Малахова, Г. А. Платов // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 65.

**646. Пономарев В.И.** Влияние высотного градиента на структуру водных сообществ бассейна реки Вангыр (Приполярный Урал) / В. И. Пономарев, О. А. Лоскутова // Экология. – 2020. – № 1. – С. 62–71. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0367059720010096>. – Библиогр.: с. 71 (29 назв.).

**647. Пространственное распределение планктонных пикоцианобактерий на шельфе Карского моря, моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря** / Т. А. Белевич, Л. В. Ильяш, А. Л. Чульцова, М. В. Флинт // Вестник Московского университета. Серия 16, Биология. – 2019. – С. 247–253. – Библиогр.: с. 252–253.

**648. Филатов Н.Н.** Проблемы оценки изменений экосистем крупных стратифицированных водоемов под влиянием климата и антропогенных факторов / Н. Н. Филатов, В. В. Меншуткин // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2017. – № 48. – С. 120–147. – Библиогр.: с. 143–147 (97 назв.).

Рассмотрены вопросы состояния и прогноза изменений термогидродинамики и экосистем крупных стратифицированных водоемов (Ладожского и Онежского озер, Белого моря).

**649. Халаман В.В.** Сукцессия сообществ обрастания на мидиевых хозяи-  
ствах в Белом море / В. В. Халаман // Отчетная научная сессия по итогам работ  
1999 г. (Зоологического института Российской академии наук) (4–6 апреля  
2000 г.) : тезисы докладов. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 50–51.

**650. Чемерис Е.В.** Продуктивность рдестов (*Potamogeton*, *Stuckenia*, *Potamo-  
getonaceae*) в реках севера Европейской России / Е. В. Чемерис, А. А. Бобров  
// Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 114–120. – DOI:  
<https://doi.org/10.31857/S0321059620010198>. – Библиогр.: с. 118–120  
(56 назв.).

Приведены данные по продукции девяти видов и десяти гибридов рдестов в экосистемах  
малых и средних рек.

**651. Шаров А.Н.** Фитопланктон холодноводных озерных экосистем под влия-  
нием природных и антропогенных факторов : автореферат диссертации на со-  
искание ученой степени доктора биологических наук : специальность 03.02.10  
"Гидробиология" / А. Н. Шаров. – Борок, 2020. – 42 с.

Выявлены закономерности структурной организации фитопланктона озер севера европей-  
ской территории России и Восточной Антарктиды при изменениях метеорологических условий  
и степени антропогенного воздействия.

**652. An extracellular ice-binding glycoprotein from an Arctic psychrophilic yeast**  
[Electronic resource] / J. K. Lee, K. S. Park, S. Park [et al.] // *Cryobiology*. – 2010. –  
Vol. 60, № 2. – P. 222–228. – DOI: [https://doi.org/10.1016/j.cryo-  
biol.2010.01.002](https://doi.org/10.1016/j.cryo-<br/>biol.2010.01.002). – Bibliogr.: p. 227–228 (24 ref.). – URL: [https://www.sciencedi-  
rect.com/science/article/pii/S0011224010000039](https://www.sciencedi-<br/>rect.com/science/article/pii/S0011224010000039).

Внеклеточный связывающий лед гликопротеин арктических психрофильных дрожжей.

Исследование проведено на Шпицбергене.

**653. Anaerobic oxidation of methane by aerobic methanotrophs in sub-Arctic  
lake sediments** [Electronic resource] / K. Martinez-Cruz, M.-C. Leewis, I. Ch. Herriott  
[et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 607/608. – P. 21–31. –  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.187>. – Bibliogr.: p. 30–31. – URL:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717316078>.

Анаэробное окисление метана аэробными метанотрофами в донных отложениях субарк-  
тических озер.

Об изучении эмиссий метана из термокарстовых озер Аляски.

**654. Bacterial community structure along the subtidal sandy sediment belt of a  
high Arctic fjord (Kongsfjorden, Svalbard islands)** [Electronic resource] / A. Conte,  
M. Papale, S. Amalfitano [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2018. –  
Vol. 619/620. – P. 203–211. – DOI: [https://doi.org/10.1016/j.sci-  
totenv.2017.11.077](https://doi.org/10.1016/j.sci-<br/>totenv.2017.11.077). – Bibliogr.: p. 210–211. – URL: [https://www.sciencedi-  
rect.com/science/article/pii/S0048969717331352](https://www.sciencedi-<br/>rect.com/science/article/pii/S0048969717331352).

Структура бактериального сообщества зоны приливов с песчаными отложениями фьорда  
в высокоширотной Арктике (Конгсфьорден, Шпицберген).

**655. Environmental characteristics of a tundra river system in Svalbard. Part 1 :  
Bacterial abundance, community structure and nutrient levels** [Electronic resource]  
/ K. Kosek, A. Luczkiewicz, K. Koziol [et al.] // *Science of the Total Environment*. –  
2019. – Vol. 653. – P. 1571–1584. – DOI: [https://doi.org/10.1016/j.sci-  
totenv.2018.11.378](https://doi.org/10.1016/j.sci-<br/>totenv.2018.11.378). – Bibliogr.: p. 1583–1584. – URL: [https://www.sciencedi-  
rect.com/science/article/pii/S004896971834734X](https://www.sciencedi-<br/>rect.com/science/article/pii/S004896971834734X).

Экологические характеристики тундровой речной системы Шпицбергена. Часть 1 : Обилие  
микроорганизмов, структура сообщества и уровни питательных веществ.

**656. Environmental characteristics of a tundra river system in Svalbard. Part 2 :  
Chemical stress factors** [Electronic resource] / K. Kosek, K. Koziol, A. Luczkiewicz [et al.]  
// *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 653. – P. 1585–1596. – DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.012>. – Bibliogr.: p. 1594–1596. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718343584>.

Экологические характеристики тундровой речной системы Шпицбергена. Часть 2: Факторы химического стресса.

**657. High abundance of protein-like fluorescence in the Amerasian basin of Arctic ocean: potential implication of a fall phytoplankton bloom** [Electronic resource] / M. Chen, S.-I. Nam, J.-H. Kim [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 599/600. – P. 355–363. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.04.233>. – Bibliogr.: p. 362–363. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717310859>.

Высокий уровень протеиноподобной флуоресценции в Амеразийском бассейне Северного Ледовитого океана: потенциальные последствия осеннего цветения фитопланктона.

**658. Hoel A.H. Integrated oceans management in the Arctic: Norway and beyond** [Electronic resource] / A. H. Hoel // *Arctic Review on Law and Politics*. – 2010. – Vol. 1, № 2. – P. 186–206. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/11>.

Комплексное управление морскими экосистемами Арктики: в Норвегии и за ее пределами.

**659. Microbial metabolic strategies for overcoming low-oxygen in naturalized freshwater reservoirs surrounding the Athabasca oil sands: a proxy for end-pit lakes?** [Electronic resource] / Th. Reid, I. G. Droppo, S. R. Chaganti, Ch.G Weisener P // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 665. – P. 113–124. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.032>. – Bibliogr.: p. 123–124. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971930511>.

Метаболические стратегии микроорганизмов преодоления дефицита кислорода в естественных пресноводных водоемах района добычи нефтяных песков Атабаски: прокси-сервер для озер-отстойников.

**660. Recent dynamics of hydro-ecosystems in thermokarst depressions in Central Siberia from satellite and in situ observations: importance for agriculture and human life** [Electronic resource] / E. A. Zakharova, A. V. Kouraev, G. Stephane [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 615. – P. 1290–1304. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.059>. – Bibliogr.: p. 1303–1304. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717324026>.

Современная динамика гидрозосистем термокарстовых депрессий Центральной Сибири по данным спутниковых и натуральных наблюдений: значение для сельского хозяйства и жизнедеятельности человека.

Исследовались озера в бассейне Лены (Якутия).

**661. Sources and burial fluxes of sedimentary organic carbon in the northern Bering sea and the northern Chukchi sea in response to global warming** [Electronic resource] / K. Wang, H. Zhang, X. Han, W. Qiu // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 679. – P. 97–105. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.04.374>. – Bibliogr.: p. 104–105. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719319199>.

Источники и потоки органического углерода из осадков северной части Берингова и Чукотского морей как реакция на глобальное потепление.

**662. Surface accumulation of low molecular weight dissolved organic matter in surface waters and horizontal off-shelf spreading of nutrients and humic-like fluorescence in the Chukchi sea of the Arctic ocean** [Electronic resource] / M. Chen, J. Jung, Ya. K. Lee, J. Hur // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 639. – P. 624–632. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.05.205>. – Bibliogr.: p. 631–632. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718318564>.

Накопление низкомолекулярного растворенного органического вещества в поверхностных водах и горизонтальное распространение питательных веществ и гумусоподобной флуоресценции на шельфе Чукотского моря, Северный Ледовитый океан.

**663. The role of Eurasian beaver (*Castor fiber*) in the storage, emission and deposition of carbon in lakes and rivers of the River Ob flood plain, Western Siberia [Electronic resource] / R. C. Gatti, T. V. Callaghan, I. Rozhkova-Timina [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 644. – P. 1371–1379. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.042>. – Bibliogr.: p. 1378–1379. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718325233>.**

Роль жизнедеятельности евразийского бобра (*Castor fiber*) в накоплении, эмиссии и осаждении углерода в озерах и реках поймы Оби, Западная Сибирь.

См. также № 220, 221, 258, 259, 261, 453, 666, 668, 683, 709, 748, 762, 807, 812, 939, 1606, 1640

## **Антропогенное воздействие на природную среду**

**664. Алексеев А.В.** Влияние лесосплава на качество вод Братского водохранилища / А. В. Алексеев, О. В. Игнатенко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 120–123. – Библиогр.: с. 123 (8 назв.).

**665. Арзамасова В.А.** К вопросу о воздействии целлюлозно-бумажной отрасли на компоненты окружающей среды (на примере Филиала АО "Группа "Илим" в г. Братске) / В. А. Арзамасова, М. Р. Ерофеева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 123–127.

**666. Афонин А.Б.** Влияние судоходства на арктическую экосистему / А. Б. Афонин, А. Л. Тезиков // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 543–545. – Библиогр.: с. 545 (5 назв.).

**667. Бунтякова А.А.** Влияние автотранспортных средств на загрязнение окружающей среды европейского севера России / А. А. Бунтякова, В. Г. Самылина // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 297–300. – Библиогр.: с. 300 (4 назв.).

**668. Валькова С.А.** Зообентос водоемов в зоне влияния Оленегорского горно-обогатительного комбината (АО "Олкон") / С. А. Валькова // Труды Фермановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 39–43. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.001>. – Библиогр.: с. 42–43 (9 назв.).

**669. Вампилова Л.Б.** Ретроспективный анализ изменения растительного покрова как компонента ландшафтов Обонежья за историческое время [Электронный ресурс] / Л. Б. Вампилова // Carelica. – 2017. – № 1. – С. 24–45. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j14.art.2017.91>. – Библиогр.: с. 44–45 (10 назв.). – URL: [http://carelica.petsu.ru/2017\\_1/024\\_45\\_Vampilova.pdf](http://carelica.petsu.ru/2017_1/024_45_Vampilova.pdf).

Об антропогенном преобразовании растительного покрова Карельской цокольной озерно-таежной равнины.

**670. Вариации** содержания черного углерода в Арктике в 2011 – 2018 гг. / В. М. Копейкин, В. П. Шевченко, Г. В. Малафеев [и др.] // Изменения климата:

причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 152.

**671. Василевская Н.В.** Палиноиндикация городской среды в условиях арктического климата / Н. В. Василевская, А. Д. Домахина // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование : труды Седьмой Международной научно-практической конференции (25 апреля 2020 г.). – Москва : Филит, 2020. – С. 21–32. – Библиогр.: с. 30–32 (18 назв.).

Проведена палиноиндикация среды города Мурманска.

**672. Виноградова А.А.** Оценка потоков тяжелых металлов из атмосферы на поверхность Баренцева моря / А. А. Виноградова, Е. И. Котова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 63–67. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.013>. – Библиогр.: с. 67 (15 назв.).

**673. Влияние** затонувших судов на экологическую безопасность прибрежных акваторий и береговых зон России / Н. А. Вальдман, С. В. Викторов, В. Н. Илюхин, Л. Л. Озерова // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – Т. 4, № 390. – С. 231–244. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-4-390-231-244>. – Библиогр.: с. 242–243 (22 назв.).

Выполнен анализ ситуации для Кольского залива и Дальнего Востока, речных акваторий различных регионов ЕТР и Сибири, проанализированы проблемные вопросы очистки береговой зоны и прибрежных акваторий арктических и дальневосточных морей.

**674. Влияние** циклов промерзания – протаивания на тепло-массообменные свойства техногенных криогенных грунтов северо-восточных районов криолитозоны [Электронный ресурс] / В. М. Ефимов, А. В. Степанов, Н. И. Таппырова [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 73–79. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25027>. – Библиогр.: с. 78 (19 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25027](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25027).

Изучены свойства техногенных грунтов Якутии.

**675. Воздействие** портостроительства в Арктике на орнитофауну на примере порта Сабетта / В. А. Жигульская, М. Б. Шилин, Н. С. Царькова, Н. Б. Глушковская // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2017. – № 48. – С. 281–295. – Библиогр.: с. 294–295 (18 назв.).

**676. Гаврилова Е.В.** Оценка загрязнения почвенного покрова в зоне влияния предприятия цветной металлургии / Е. В. Гаврилова, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (5 назв.).

Отбор проб почвы проведен на территории города Братска.

**677. Гашев С.Н.** Влияние шумовой нагрузки автомобильного транспорта на сообщества птиц средней тайги Западной Сибири / С. Н. Гашев, И. А. Стаценко // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 56–73. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2019-5-1-56-73>. – Библиогр.: с. 70–71 (15 назв.).

Полевые работы проведены в Кондинском районе Ханты-Мансийского автономного округа.

**678. Георадарное** исследование загрязнения грунта на архипелаге Земля Франца-Иосифа [Электронный ресурс] / Л. Б. Волкомирская, О. А. Гулевич, А. С. Добрянский [и др.] // Инженерный вестник Дона. – 2020. – № 7. – URL: <http://www.ivdon.ru/ru/magazine/archive/N7y2020/6546>.

О перспективности применения метода сверхширокополосного электромагнитного зондирования для решения экологических задач в зоне многолетнемерзлых грунтов.

**679. Даувальтер В.А.** Экологическое состояние подземных вод Восточного рудника АО "Апатит" / В. А. Даувальтер, М. В. Даувальтер // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 131–135. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.027>. – Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

**680. Долгих Н.Ю.** Моделирование сценариев загрязнения прибрежных территорий и морских акваторий особо охраняемых природных территорий Арктической зоны Российской Федерации при аварийных разливах в районах шельфовой добычи и транспортировки нефти и нефтепродуктов в Баренцевом море / Н. Ю. Долгих // Сборник трудов VII Конгресса молодых ученых. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2018. – Т. 2. – С. 193–197. – Библиогр.: с. 197 (5 назв.).

**681. Дубина-Чехович Е.В.** Состав природных вод агроландшафта в условиях аэротехногенного загрязнения / Е. В. Дубина-Чехович, О. Н. Бахмет, А. В. Мингалеев // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 171–178. – DOI: <https://doi.org/10.25633/ETN.2019.11.23>. – Библиогр.: с. 177–178 (29 назв.).

Определено содержание макро- и микроэлементов в снежном покрове и поверхностных водах на территории Карелии.

**682. Дыхание почв как индикатор токсичности техноземов** / М. В. Слукowska, А. В. Долгих, А. И. Новиков [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 529–533. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.108>. – Библиогр.: с. 532–533 (16 назв.).

Исследованы свойства техноземов Кольской Субарктики, созданных с применением горнопромышленных отходов с высоким уровнем загрязнения тяжелыми металлами.

**683. Ермолаева Н.И.** Зоопланктон таежной реки в условиях хронического нефтяного загрязнения / Н. И. Ермолаева // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 1. – С. 68–77. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620010174>. – Библиогр.: с. 76–77 (32 назв.).

Изучено видовое разнообразие и количественные показатели зоопланктона реки Ватинский Еган (Ханты-Мансийский автономный округ).

**684. Захарова М.И.** Прогнозирование последствий аварий на объектах нефтегазовой промышленности в условиях Арктики / М. И. Захарова // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – 2019. – № 6. – С. 78–86. – DOI: <https://doi.org/10.36535/0869-4176-2019-06-10>. – Библиогр.: с. 86 (17 назв.).

Представлены результаты анализа риска аварий резервуаров и газопроводов.

**685. Иванов Д.М.** Коэффициенты накопления бета-излучающих радионуклидов плодовыми телами подберезовика обыкновенного и подосиновика желтобурого из почвы в окрестностях горного массива Хибины / Д. М. Иванов // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства: сборник статей II Международной научно-практической конференции (25–26 декабря 2019 г.). – Пенза: РИО ПГАУ, 2019. – С. 135–138.

**686. Изменение геоэкологического состояния арктического озера Куэтъярви в постсоветское время** / В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин, Д. Б. Денисов [и др.] // Сергеевские чтения: материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва: Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22: Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 361–366. – Библиогр.: с. 366 (15 назв.).

**687. Исследование вертикальных профилей угарного газа и метана в арктическом секторе Сибири на основе данных самолетного мониторинга и численного моделирования WRF-Chem** / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, М. Ю. Аршинов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации

и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 100.

**688. Исследование** приземной концентрации метана в Западной Сибири в период атмосферного блокирования по данным наблюдений и результатам расчетов с использованием региональной модели WRF-Chem / П. Н. Антохин, О. Ю. Антохина, М. Ю. Аршинов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 101.

**689. Казакова А.А.** Тяжелые металлы: содержание и миграция в агропочвах Нечерноземной зоны России / А. А. Казакова // Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы : сборник статей Международной научно-практической конференции (9 января 2020 г.). – Уфа : Omega Сайнс, 2020. – Ч. 1. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 10 (8 назв.).

Приведены данные о содержании тяжелых металлов в почвах Республики Коми и других регионов.

**690. Карпенко Н.П.** Геоэкологические риски : учебно-методическое пособие / Н. П. Карпенко ; Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева. – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2020. – 112 с. – Библиогр.: с. 105–109 (62 назв.).

Количественная оценка суммарных эколого-экономических ущербов при строительстве Усть-Среднеканской ГЭС, с. 100–104.

**691. Кашулина Г.М.** Сера в листьях 7 видов растений в окрестностях медно-никелевого предприятия, Кольский полуостров / Г. М. Кашулина, Т. И. Литвинова, Н. М. Коробейникова // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 266–270. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.054>. – Библиогр.: с. 270 (5 назв.).

**692. Квашнина К.Е.** Моделирование рассеивания газовых выбросов в атмосферу от факельных установок в зоне добычи нефти и газа на месторождении Приразломное / К. Е. Квашнина // Наука. Технологии. Инновации : Всероссийская научная конференция молодых ученых (Новосибирск, 2–6 декабря 2019 г.). – Новосибирск : Издательство НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 368–371. – Библиогр.: с. 370–371.

**693. Коба Е.А.** Изучение антиоксидантной системы сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях техногенного загрязнения / Е. А. Коба // Наука, туризм и экопросвещение в Прибайкалье : материалы III студенческой научно-практической конференции (Иркутск, 6 декабря 2019 г.). – Иркутск : Аспринт, 2020. – С. 89–93. – Библиогр.: с. 93 (5 назв.).

Изучено изменение концентрации низкомолекулярных метаболитов в хвое сосны, произрастающей на разном удалении от крупного источника техногенного загрязнения – Братского алюминиевого завода.

**694. Кобзев А.В.** Комплексная оценка уровня загрязнения реки Вихорева за 2018 г. / А. В. Кобзев, М. Р. Ерофеева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 139–142.

Река протекает по территории Братска и Братского района.

**695. Кононченко Е.В.** Определение механизмов поступления загрязнения из промышленного бассейна-хранилища в грунтовые воды на основе численного моделирования миграции в зоне аэрации / Е. В. Кононченко // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). –

Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 298–304. – Библиогр.: с. 304 (5 назв.).

Ликвидированный бассейн расположен в долине реки Енисей (Красноярский край).

**696. Короткоживущие** климатически значимые примеси в атмосфере Российской Арктики по данным судовых измерений в 2015–2019 гг. / Н. В. Панкратова, И. Б. Беликов, В. А. Белоусов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 74.

**697. Космические** технологии в оценке экологии нарушенных земель на месторождениях алмазов в России / И. В. Зеньков, П. М. Кондрашов, А. С. Морин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 34–39. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-34-39>. – Библиогр.: с. 39 (10 назв.).

Результаты спутниковых снимков горнопромышленных ландшафтов, образованных в ходе добычи и переработки алмазосодержащей руды на территории Архангельской и Якутской провинций, определены коэффициенты самовосстановления растительного покрова.

**698. Краснокутская Н.В.** Особенности структуры выбросов загрязняющих веществ котельных Комсомольского района [Электронный ресурс] / Н. В. Краснокутская // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – Комсомольск-на-Амуре, 2019. – Вып. 4, т. 1. – С. 1–7. – CD-ROM.

**699. Крутская К.В.** Анализ санитарного состояния почвы территории Арктической зоны на примере города Архангельска за 2009–2018 гг. / К. В. Крутская, Ю. В. Коноплева // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 154–159. – Библиогр.: с. 159 (4 назв.).

**700. Кукушкин С.Ю.** Экологический мониторинг воздействия полигона твердых отходов строительных материалов и конструкций на окружающую среду в Ямало-Ненецком автономном округе / С. Ю. Кукушкин, А. Ю. Опекунов, М. Г. Опекунова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 132–136. – Библиогр.: с. 136 (3 назв.).

**701. Лещенова М.В.** Влияние сжигания попутного газа на окружающую среду в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре / М. В. Лещенова, А. В. Тарасенко // Актуальные вопросы публичного права : материалы XVII Всероссийской научной конференции молодых ученых и студентов (Екатеринбург, 1–2 ноября 2018 г.). – Екатеринбург : Уральский государственный юридический университет, 2018. – Ч. 2. – С. 283–287. – Библиогр.: с. 287 (8 назв.).

**702. Лобжанидзе Н.Е.** Нефтегазовый техногенез как важнейший фактор трансформации современных ландшафтов Арктической зоны Российской Федерации: на примере полуострова Ямал / Н. Е. Лобжанидзе // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 38–42. – Библиогр.: с. 41–42 (5 назв.).

**703. Лозовик П.А.** Оценка загрязненности водных объектов и нормирование допустимой антропогенной нагрузки на них / П. А. Лозовик, Н. Е. Галахина // Вестник Московского университета. Серия 5, География. – 2019. – № 6. – С. 133–137. – Библиогр.: с. 136.

Методика апробирована на двух водных объектах – системе реки Кенти (Карелия) и озера Имандра (Мурманская область).

**704. Макаров В.Н.** Геохимия снежного покрова в зоне влияния запуска ракеты-носителя (Якутия) / В. Н. Макаров, Л. С. Волкова // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 77–84. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010024>. – Библиогр.: с. 84 (11 назв.).

**705. Мельник И.В.** Изменения водного режима почв и трансформации экосистем в зоне влияния газопровода "Заполярье – Новый Уренгой" / И. В. Мельник // Почва в условиях глобального изменения климата : материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 45–46.

**706. Месяц С.П.** Оценка воздействия горнопромышленного комплекса Мурманской области на состояние растительного покрова по данным спутниковых наблюдений / С. П. Месяц, С. П. Остапенко // Горная промышленность. – 2019. – № 6. – С. 112–116. – DOI: <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2019-6-148-112-116>. – Библиогр.: с. 116 (7 назв.).

**707. Накопление** тяжелых металлов в грунтах и галофитах литорали Белого моря / Е. Н. Теребова, Е. Ф. Марковская, Н. В. Орешникова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 162–169. – Библиогр.: с. 169 (15 назв.).

**708. Наумов И.В.** Исследование пространственных диспропорций в процессах нарушения и рекультивации земельных ресурсов в России / И. В. Наумов // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – Вып. 4. – С. 142–151. – DOI: <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-4-143-152>. – Библиогр.: с. 149–150 (15 назв.).

**709. Неверова Н.В.** Оценка накопления нефтяных углеводородов гидробионтами юго-восточной части Онежского залива Белого моря / Н. В. Неверова, Т. Я. Воробьева, А. В. Чупаков // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 462–474. – DOI: <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-4-462-474>. – Библиогр.: с. 471–472 (28 назв.).

**710. Немировская И.А.** Углеводороды на геохимическом барьере Северная Двина – Белое море / И. А. Немировская, А. И. Коченкова, А. В. Храмцова // Водные ресурсы. – 2020. – Т. 47, № 3. – С. 281–290. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0321059620030153>. – Библиогр.: с. 290 (26 назв.).

О нефтяном загрязнении вод в связи с разработкой месторождений.

**711. Оценка** влияния отходов горного производства на окружающую среду с применением ГИС технологий / В. И. Усиков, Л. Н. Липина, А. В. Александров, С. И. Корнеева // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 114–126. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-0-114-126>. – Библиогр.: с. 123–125 (24 назв.).

Исследования проведены в Хабаровском крае на территории Комсомольского оловорудного района и Многовершинного ГОКа.

**712. Оценка** загрязнения торфа некоторыми тяжелыми металлами в зависимости от глубины залегания / С. А. Сыпалов, А. Ю. Кожевников, Н. Л. Иванченко [и др.] // Химия твердого топлива. – 2020. – № 1. – С. 38–42. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0023117720010107>. – Библиогр.: с. 42 (14 назв.).

Исследовались генетически однородные слои торфа грядово-озеркового комплекса Илаского болота (Архангельская область).

**713. Оценка крупномасштабных потоков дымового аэрозоля при дальнем переносе воздушных масс / Г. И. Горчаков, Е. Г. Семутникова, А. В. Карпов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 143.**

О переносе потоков дымового аэрозоля в регионах Сибири.

**714. Петрова И.Г.** Влияние разработки россыпных месторождений золота на окружающую среду / И. Г. Петрова, Ю. В. Клокова, И. В. Абатурова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 50–55. – Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

Исследования проведены на территории Иркутской области.

**715. Походина М.А.** Влияние антропогенного воздействия на состояние озера Култучное (Петропавловск-Камчатский) / М. А. Походина // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства : сборник статей II Международной научно-практической конференции (25–26 декабря 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 208–210. – Библиогр.: с. 210 (4 назв.).

Определены показатели экологического состояния вод – содержание кислорода, взвешенных веществ, АПАВ, нефтепродуктов, тяжелых металлов, биогенных элементов.

**716. Почвенные микробиоты в загрязненных органическими отходами территориях коневодческих баз в Центральной Якутии / С. М. Степанова, Л. М. Коклова, Л. Ю. Гаврильева [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 272–274. – Библиогр.: с. 273–274 (7 назв.).**

**717. Пространственное распределение меди, ванадия, никеля и свинца в почвах города Мончегорска / Е. И. Котова, И. А. Кузнецова, В. В. Крючюнас [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12. – С. 70–76. – Библиогр.: с. 75–76 (7 назв.).**

**718. Результаты исследования особенностей состава атмосферы на базе судовых измерений летом 2019 года в морях Российской Арктики / Н. В. Панкратова, И. Б. Беликов, В. А. Белоусов [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 73.**

Измерялись концентрации парниковых газов у поверхности воды.

**719. Результаты непрерывных наблюдений за концентрациями метана и углекислого газа на НИС «Ледовая база "Мыс Баранова"» за период 2015–2019 гг. / М. А. Лоскутова, А. П. Макштас, Т. Лаурилла, Э. Асми // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 62.**

Полярная станция "Мыс Баранова" расположена на острове Большевик (Северная Земля).

**720. Решетняк О.С.** Особенности высокого уровня загрязнения рек Дальнего Востока [Электронный ресурс] / О. С. Решетняк // Международный научно-

исследовательский журнал. – 2013. – № 10, ч. 4. – С. 75–76. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/11/10-4-17.pdf>.

**721. Решетняк О.С.** Современные тенденции изменчивости содержания тяжелых металлов в воде рек Печенга и Нива [Электронный ресурс] / О. С. Решетняк, М. Ю. Рвачева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 2, ч. 3. – С. 128–129. – Библиогр.: с. 129 (4 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/03/2-3-21.pdf>.

Основные источники загрязнения вод являются ОАО «Кольская ГМК» комбината «Североникель», АО «Апатит» и бытовые стоки городов Мурманской области.

**722. Сальва А.М.** Загрязнение поверхностных вод бассейна реки Вилюй отходами горной промышленности / А. М. Сальва // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 90–94. – Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

**723. Семенихина О.Ю.** Оценка экологических рисков загрязнения почв города Архангельска тяжелыми металлами / О. Ю. Семенихина, М. В. Никитина // Актуальные вопросы теории и практики развития научных исследований : сборник статей Международной научно-практической конференции (24 декабря 2019 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2019. – Ч. 2. – С. 236–240. – Библиогр.: с. 240 (9 назв.).

**724. Слукровский З.И.** Анализ потенциально доступных форм тяжелых металлов в отложениях озер урбанизированной среды Севера (Петрозаводск, Республика Карелия) / З. И. Слукровский // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 385–391. – Библиогр.: с. 391 (14 назв.).

**725. Слукровский З.И.** Молибден в донных отложениях озера Большой Вудъявр, Мурманская область: вертикальное распределение и формы нахождения / З. И. Слукровский, А. С. Мицуков, В. А. Даувальтер // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 534–538. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.109>. – Библиогр.: с. 538 (6 назв.).

Результаты исследования геоэкологического состояния озера, испытывающего антропогенную нагрузку в результате деятельности АО «Апатит».

**726. Сравнение** нерастворимой и растворимой формы тяжелых металлов в снеге вокруг Северодвинского промышленного района / Е. Н. Зыкова, Е. Ю. Яковлев, С. В. Дружинин [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 1. – С. 26–30. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37317>. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

**727. Степанов В.Е.** О показателях радиоэкологической обстановки на Среднеботуобинском нефтегазовом месторождении с подземными ядерными взрывами / В. Е. Степанов, В. Д. Яковлева, Е. В. Слепцова // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 56–61. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-56-61>. – Библиогр.: с. 61 (13 назв.).

**728. Стрелков Б.П.** Анализ показателей качества подземных вод на территории расположения ООО "Братский завод ферросплавов" / Б. П. Стрелков, О. В. Игнатенко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 111–114. – Библиогр.: с. 114 (5 назв.).

**729. Строков А.А.** Геоэкологические особенности прибрежной зоны Онежского озера / А. А. Строков, А. Ю. Санин // Актуальные проблемы природопользования и природообустройства: сборник статей II Международной научно-практической конференции (25–26 декабря 2019 г.). – Пенза: РИО ПГАУ, 2019. – С. 221–224. – Библиогр.: с. 223 (5 назв.).

**730. Сухарева Т.А.** Трансформация элементного состава почвы еловых лесов в условиях долговременного атмосферного загрязнения / Т. А. Сухарева // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 568–572. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.116>. – Библиогр.: с. 572 (13 назв.).

Оценка варьирования химического состава органогенного горизонта почв в зоне влияния промышленных эмиссий комбината "Североникель" (Мурманская область).

**731. Тентюков М.П.** Способ выявления аэрозольного загрязнения приземного слоя воздуха с помощью искусственной росы [Электронный ресурс] / М. П. Тентюков // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 4, ч. 4. – С. 43–47. – Библиогр.: с. 46–47 (32 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/10/4-4-23.pdf>.

Изучен механизм формирования геохимических аномалий при осаждении аэрозолей в градиентном поле отрицательных температур на территории Республики Коми.

**732. Терентьев П.М.** Пространственно-временные особенности накопления тяжелых металлов в организмах рыб водоемов Евро-Арктического региона / П. М. Терентьев // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 573–577. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.117>. – Библиогр.: с. 577 (7 назв.).

Исследования проведены на озерах приграничного района Мурманской области.

**733. Токарева А.Ю.** Сравнительная характеристика радоноопасности территорий некоторых геоморфологических структур Западно-Сибирской низменности / А. Ю. Токарева, Г. С. Алимова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 347–352. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37312>. – Библиогр.: с. 351–352 (7 назв.).

**734. Трансформация** арктических экосистем под воздействием добычи полезных ископаемых открытым способом / С. Б. Селянина, Т. И. Пономарева, Г. В. Михайлова [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири: сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск: Офсет Центр, 2019. – С. 64.

Проведены комплексные исследования флоры водно-болотных угодий, физико-химических параметров торфяных залежей болот водосбора реки Зимней Золотицы (Архангельская область).

**735. Трофимова А.Н.** Ферментативная активность как диагностический показатель состояния почв при влиянии антропогенной нагрузки (на примере пос. Соловецкий) / А. Н. Трофимова, К. В. Титова // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 60–62.

**736. Формирование** микробных комплексов в почвах промышленных городов Европейского Северо-Востока / Е. М. Лаптева, Ю. А. Виноградова, Е. Ю. Кряжева [и др.] // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале

(Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь : Прокрость, 2020. – С. 255–259. – Библиогр.: с. 258 (10 назв.).

Установлены закономерности накопления в почвах различных функциональных зон Сыктывкара приоритетных поллютантов – тяжелых металлов, бенз(а)пирена, нефтепродуктов.

**737. Фотохимическая генерация озона в шлейфах антропогенно загрязненного воздуха по результатам мониторинга на высотной мачте ЗОТГО (Красноярский край) в 2007–2015 гг.** / К. Б. Моисеенко, А. И. Скороход, А. В. Васильева [и др.] // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 154.

**738. Характеристики аэрозоля над арктическими морями Евразии: результаты измерений 2018 года и среднее пространственное распределение в летне-осенние периоды 2007–2018 годов** / В. Ф. Радионов, Д. М. Кабанов, В. В. Польшкин [и др.] // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 405–421. – DOI: <https://doi.org/10.30758/O555-2648-2019-65-4-405-421>. – Библиогр.: с. 417–419 (26 назв.).

**739. Химический состав приземного атмосферного аэрозоля в Баренцбурге (архипелаг Шпицберген) по результатам многолетних исследований** / Л. П. Голобокова, Т. В. Ходжер, Д. Г. Чернов [и др.] // Лед и снег. – 2020. – Т. 60, № 1. – С. 85–97. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S2076673420010025>. – Библиогр.: с. 95–97 (25 назв.).

**740. Химический состав снега в районах воздействия горнорудных предприятий северо-запада Российской Федерации** / А. Ю. Опекунов, М. Г. Опекунова, С. Ю. Кукушкин [и др.] // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 45–50. – Библиогр.: с. 49–50 (13 назв.).

Исследовался снежный покров Северной Карелии.

**741. Чагина Н.Б.** Распределение натрия, калия и сульфат-ионов в криогетерогенных системах г. Архангельска и г. Северодвинска [Электронный ресурс] / Н. Б. Чагина, Е. Ю. Зайцева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2012. – № 6. – С. 97. – URL: <https://research-journal.org/earth/raspredele-nie-natriya-kaliya-i-sulfat-ionov-v-kriogeterogennyx-sistemax-g-arxangelska-i-g-severodvinska/>.

Проведен мониторинг снежного и ледового покровов, позволяющий исследовать распределение макро- и микропримесей атмосферы.

**742. Чалов, Р.С.** Русловедение: теория, география, практика. Т. 3: Антропогенные воздействия, опасные проявления и управление русловыми процессами / Р. С. Чалов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : URSS, 2019. – 638 с. – Библиогр.: с. 612–633.

Комплексный подход к управлению русловыми процессами на сложном урбанизированном участке большой реки (на примере Якутского водного узла), с. 583–611.

**743. Чеснокова И.В.** Экологические последствия антропогенного воздействия в Арктической зоне / И. В. Чеснокова, Э. А. Лихачева // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 215–221. – Библиогр.: с. 221 (8 назв.).

**744. Чижова Ю.Н.** Тяжелые металлы в ледниках Полярного Урала и Кавказа [Электронный ресурс] / Ю. Н. Чижова, Н. А. Буданцева, Ю. К. Васильчук //

Арктика и Антарктика. – 2017. – № 1. – С. 35–46. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.1.22320>. – Библиогр.: с. 45 (21 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=22320](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=22320).

Изучены три снежника в районе поселка Полярный (Ямало-Ненецкий автономный округ) для определения гидрохимического состояния снежного покрова Полярного Урала в 1999 г.

**745. Шадринова О.В.** Засоление почв при разработке коренных месторождений алмазов в криолитозоне / О. В. Шадринова // Почва в условиях глобального изменения климата: материалы Международной научной конференции XXIII Докучаевские молодежные чтения, посвященной 115-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург, 1–4 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург, 2020. – С. 69–70.

Исследования проведены на территории Айхальского ГОКа в Западной Якутии.

**746. Anthropogenic deposition of heavy metals and phosphorus may reduce biological N<sub>2</sub> fixation in boreal forest mosses [Electronic resource] / D. L. Scott, R. L. Bradley, J.-Ph. Bellingier [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 630. – P. 203–210. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.02.192>. – Bibliogr.: p. 209–210. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718305916>.**

Антропогенное осаждение тяжелых металлов и фосфора может снизить биологическую фиксацию азота бореальными лесными мхами.

Полевой эксперимент проведен на севере Швеции.

**747. Anthropogenic mercury deposition in Flin Flon Manitoba and the experimental lakes area Ontario (Canada): a multi-lake sediment core reconstruction [Electronic resource] / J. A. Wiklund, J. L. Kirk, D. C. G. Muir [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 586. – P. 685–695. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.02.046>. – Bibliogr.: p. 694–695. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717302875>.**

Антропогенное осаждение ртути в районе Флин Флон (Манитоба) и экспериментальном озерном, север Онтарио (Канада): данные исследований осадков озер.

**748. Arctic antibiotic resistance gene contamination, a result of anthropogenic activities and natural origin [Electronic resource] / L. Tan, L. Li, N. Ashbolt [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 621. – P. 1176–1184. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.110>. – Bibliogr.: p. 1182–1184. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717328127>.**

Генная контаминация антибиотикорезистентности микроорганизмов в Арктике как результат антропогенной деятельности и природных процессов.

Сбор полевых материалов проведен во время круиза исследовательского судна в Беринговом море.

**749. Arctic cities as an anthropogenic object: a preliminary approach through urban heat islands [Electronic resource] / M. Laruelle, T. Esau, M. Miles [et al.] // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 2. – P. 402–423. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1685171>. – Bibliogr.: p. 419–423. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2019.1685171>.**

Арктические города как антропогенные объекты: подход к городским островам тепла.

**750. Bari M.A.** Ambient fine particulate matter (PM<sub>2.5</sub>) in Canadian oil sands communities: levels, sources and potential human health risk [Electronic resource] / M. A. Bari, W. B. Kindzierski // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 595. – P. 828–838. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.04.023>. – Bibliogr.: p. 837–838. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717308513>.

Мелкодисперсные частицы (PM<sub>2.5</sub>) в поселках района добычи нефтяных песков Атабаски, Канада: уровни, источники и потенциальный риск для здоровья человека.

Исследование уровней и потенциальных источников воздействия на окружающую среду мелких твердых частиц и связанного с ними риска для здоровья проведено в двух канадских поселениях.

**751. Bioaccumulation** of TI in otoliths of trout-perch (*Percopsis omiscomaycus*) from the Athabasca river, upstream and downstream of bitumen mining and upgrading [Electronic resource] / W. Shotyk, B. Bicalho, C. W. Cuss [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 650, pt. 2. – P. 2559–2566. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.09.318>. – Bibliogr.: p. 2565–2566. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718337756>.

Биоаккумуляция таллия в отолитах форели (*Percopsis omiscomaycus*) из реки Атабаска, вверх и вниз по течению от района добычи и обогащения нефтяных песков.

**752. Braune B.M.** Temporal trends of legacy organochlorines in eggs of Canadian Arctic seabirds monitored over four decades [Electronic resource] / B. M. Braune, A. J. Gaston, M. L. Mallor // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 646. – P. 551–563. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.291>. – Bibliogr.: p. 561–563. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718327906>.

Мониторинг в течение четырех десятилетий временных трендов содержания хлорорганических соединений в яйцах канадских арктических морских птиц.

**753. Braune B.M.** Variation in organochlorine and mercury levels in first and replacement eggs of a single-egg clutch breeder, the thick-billed murre, at a breeding colony in the Canadian Arctic [Electronic resource] / B. M. Braune, Sh. R. Jacobs, A. J. Gaston // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 610/611. – P. 462–468. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.08.076>. – Bibliogr.: p. 467–468. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717320740>.

Изменение содержания хлорорганических соединений и ртути в яйцах первой и последующей однойяйцовой кладки толстоклювой кайры в колониях птиц Канадской Арктики.

**754. Characterization** of perfluoroalkyl substances in sediment cores from high and low Arctic lakes in Canada [Electronic resource] / J. J. MacInnis, I. Lehnerr, D. C. G. Muir [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 666. – P. 414–422. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.210>. – Bibliogr.: p. 421–422. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719306989>.

Характеристика перфторалкильных веществ в отложениях озер низко- и высокоширотной Канадской Арктики.

**755. Characterizing** the PAHs in surface waters and snow in the Athabasca region: implications for identifying hydrological pathways of atmospheric deposition [Electronic resource] / S. J. Birks, S. Cho, E. Taylor [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 603/604. – P. 570–583. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.051>. – Bibliogr.: p. 582–583. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717314559>.

Характеристика полихлорированных ароматических углеводородов в поверхностных водах и снеге района добычи нефтяных песков Атабаски: последствия для определения гидрологических путей атмосферного осаднения.

**756. Chronic arsenicosis** and cadmium exposure in wild snowshoe hares (*Lepus americanus*) breeding near Yellowknife, Northwest Territories (Canada). Part 1: Evaluation of oxidative stress, antioxidant activities and hepatic damage [Electronic resource] / S. Amuno, A. Jamwal, B. Grahn, S. Niyogi // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 618. – P. 916–926. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.08.278>. – Bibliogr.: p. 925–926. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717322982>.

Хронические отравления мышьяком и кадмием диких зайцев-беляков (*Lepus americanus*), обитающих в районе Йеллоунайфа, Северо-Западные Территории (Канада). Часть 1: Оценка окислительного стресса, антиоксидантной активности и повреждения печени.

**757. Chronic arsenicosis** and cadmium exposure in wild snowshoe hares (*Lepus americanus*) breeding near Yellowknife, Northwest Territories (Canada). Part 2:

Manifestation of bone abnormalities and osteoporosis [Electronic resource] / S. Amuno, A. Al Kaissi, A. Jamwal [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 612. – P. 1559–1567. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.08.280>. – Bibliogr.: p. 1567. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717322994>.

Хронические отравления мышьяком и кадмием диких зайцев-беляков (*Lepus americanus*), обитающих в районе Йеллоунайфа, Северо-Западные Территории (Канада). Часть 2: Проявление костных аномалий и остеопороза.

**758. Continuous proxy measurements reveal large mercury fluxes from glacial and forested watersheds in Alaska** [Electronic resource] / A. W. Vermilyea, S. A. Nagorski, C. H. Lamborg [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 599/600. – P. 145–155. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.03.297>. – Bibliogr.: p. 153–155. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717310288>.

Непрерывные прокси-измерения показывают значительные потоки ртути с ледниковых и лесных водосборных бассейнов Аляски.

**759. East Siberian Arctic background and black carbon polluted aerosols at HMO Tiksi** [Electronic resource] / O. Popovicheva, E. Diapouli, A. Makshtas [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 655. – P. 924–938. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.165>. – Bibliogr.: p. 937–938. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718345212>.

Восточно-сибирское арктическое фоновое загрязнение и аэрозоли черного углерода в районе Тикси.

**760. Effects of mining on reindeer/caribou populations and indigenous livelihoods: community-based monitoring by Sami reindeer herders in Sweden and First Nations in Canada** [Electronic resource] / Th. M. Herrmann, P. Sandström, K. Granqvist [et al.] // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 1. – P. 28–51. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.913917>. – Bibliogr.: p. 47–51. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.913917>.

Последствия добычи полезных ископаемых для популяций северных оленей/карибу и жизнедеятельности коренных народов: мониторинг в общинах саамских оленеводов Швеции и коренных народов Канады.

**761. Elevated exposure, uptake and accumulation of polycyclic aromatic hydrocarbons by nestling tree swallows (*Tachycineta bicolor*) through multiple exposure routes in active mining-related areas of the Athabasca oil sands region** [Electronic resource] / K. J. Fernie, S. C. Martenson, D. Chen [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 624. – P. 250–261. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.12.123>. – Bibliogr.: p. 260–261. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717335490>.

Повышенное влияние, поглощение и накопление полициклических ароматических углеводородов в организме птенцов древесных ласточек (*Tachycineta bicolor*) через многочисленные пути воздействия в районах активной добычи нефтеносных песков Атабаски.

**762. Environmental behaviour of short-chain chlorinated paraffins in aquatic and terrestrial ecosystems of Ny-Ålesund and London island, Svalbard, in the Arctic** [Electronic resource] / H. Li, J. Fu, W. Pan [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 590/591. – P. 163–170. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.02.192>. – Bibliogr.: p. 169–170. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717304503>.

Экологическое поведение короткоцепочечного хлорированного парафина в водных и наземных экосистемах Нью-Олесунда и острова Лондон, Шпицберген.

**763. Fate of antibiotic resistance genes in two Arctic tundra wetlands impacted by municipal wastewater** [Electronic resource] / J. L. Hayward, A. J. Jackson, Ch. K. Yost [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 642. –

P. 1415–1428. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.083>. – Bibliogr.: p. 1427–1428. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718321545>.

Судьба генов устойчивости к антибиотикам в микроорганизмах двух болот арктических тундр, находящихся под влиянием городских сточных вод.

Исследование проведено в районе Нунавута, Канада.

**764. Graney J.R.** Using Pb isotope ratios of particulate matter and epiphytic lichens from the Athabasca oil sands region in Alberta, Canada to quantify local, regional, and global Pb source contributions [Electronic resource] / J. R. Graney, E. S. Edgerton, M. S. Landis // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 654. – P. 1293 – 1304. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.047>. – Bibliogr.: p. 1303–1304. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718343948>.

Использование изотопных соотношений свинца твердых частиц и эпифитных лишайников из района нефтеносных песков Атабаски, Альберта, Канада, для количественной оценки местного, регионального и глобального вклада источников свинца.

**765. Increases** in salinity following a shift in hydrologic regime in a constructed wetland watershed in a post-mining oil sands landscape [Electronic resource] / K. M. Biagi, C. J. Oswald, E. M. Nicholls, S. K. Carey // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 653. – P. 1445–1457. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.341>. – Bibliogr.: p. 1456–1457. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718342426>.

Увеличение солёности после изменения гидрологического режима на болоте, искусственно созданном в районе добычи нефтяных песков на севере Альберты.

**766. Industrial-era** lead and mercury contamination in southern Greenland implicates North American sources [Electronic resource] / M. Pérez-Rodríguez, N. Silva-Sánchez, M. E. Kylander [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 613/614. – P. 919–930. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.09.041>. – Bibliogr.: p. 928–930. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717323847>.

Промышленное загрязнение свинцом и ртутью окружающей среды Южной Гренландии связано с североамериканскими источниками.

**767. Kämpf M.** Risk management in the Alaska Arctic offshore: wicked problems require new paradigms [Electronic resource] / M. Kämpf, Sh. Haley // Polar Journal. – 2014. – Vol. 4, № 1. – P. 150–169. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2014.913921>. – Bibliogr.: p. 166–169. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2014.913921>.

Управление рисками на арктическом шельфе Аляски: проблемы промышленного загрязнения требуют новых парадигм.

**768. Kim J.** Modified soil respiration model (URES P) extended to sub-zero temperatures for biostimulated petroleum hydrocarbon-contaminated sub-Arctic soils [Electronic resource] / J. Kim, W. Chang // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 667. – P. 400–411. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.067>. – Bibliogr.: p. 410–411. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719305479>.

Модифицированная модель почвенного дыхания (RESP), расширенная до минусовых температур для биостимулированных нефтезагрязнённых углеводородами субарктических почв.

**769. Kinney D.J.** The others of Amchitka: Alaskan nuclear subargand the birth of the environmental movement [Electronic resource] / D. J. Kinney // Polar Journal. – 2012. – Vol. 2, № 2. – P. 291–311. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2012.735041>. – Bibliogr.: p. 309–311. – <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2012.735041>.

Ядерные испытания на Аляске (остров Амчитка) и зарождение экологического движения.

**770. Legacy** and new halogenated persistent organic pollutants in polar bears from a contamination hotspot in the Arctic, Hudson bay Canada [Electronic resource] / R. G. Letcher, A. D. Morris, M. Dyck [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 610/611. – P. 121–136. – Bibliogr.: p. 134–136. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717320338>.

Унаследованные и новые галогенированные стойкие органические загрязнители в организме белых медведей из очага загрязнения в Арктике (Гудзонов залив, Канада).

**771. Liang T.** Critical loads of acidity and exceedances for 1138 lakes and ponds in the Canadian Arctic [Electronic resource] / T. Liang // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 652. – P. 1424–1434. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.330>. – Bibliogr.: p. 1433–1434. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718342232>.

Критические нагрузки закисления и его превышение в 1138 озерах и прудах Канадской Арктики.

**772. Lima A.C.** Multiple threats and stressors to the Athabasca river basin: what do we know so far? [Electronic resource] / A. C. Lima, F. J. Wrona // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 649. – P. 640–651. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.285>. – Bibliogr.: p. 649–651. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718332546>.

Многочисленные экологические риски и факторы стресса бассейна Атабаски: что мы знаем?

**773. Ma L.** Predicting naphthenic acid migration through the foundation of oil sands tailing pond [Electronic resource] / L. Ma, Ch. Huang, Zh.-Sh. Liu // Water, Air, & Soil Pollution. – 2019. – Vol. 230, № 9. – Art. 229. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11270-019-4264-0>. – Bibliogr.: p. 11. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-019-4264-0>.

Прогнозирование миграций нефтяных кислот через основание хвостохранилища шахт по добыче нефтяных песков Атабаски.

**774. McNaughton C.S.** Reanalysis of aerial deposition of metals and polycyclic aromatic compounds to snow in the Athabasca oil sands region of Alberta, Canada [Electronic resource] / C. S. McNaughton, J. Vandenberg, P. Thiede // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 682. – P. 692–708. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.097>. – Bibliogr.: p. 706–708. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971932114X>.

Повторный анализ осаждения металлов и полициклических ароматических соединений из атмосферы на снег в районе нефтеносных песков Атабаски, север Альберты, Канада.

**775. Mercury** and other trace metals in the surface soils of Ny-Alesund, Arctic [Electronic resource] / V. G. Gopikrishna, A. Sebastian, K. A. Akhilghosh, M. Mohan // Water, Air, & Soil Pollution. – 2020. – Vol. 231, № 7. – Art. 377. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11270-020-04745-1>. – Bibliogr.: p. 7–9. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-020-04745-1>.

Ртуть и другие микроэлементы в поверхностных почвах района Нью-Олесунд, Арктика.

**776. Mercury** associated neurochemical response in Arctic barnacle goslings (*Branta leucopsis*) [Electronic resource] / N. W. Van den Brink, I. B. R. Scheiber, M. E. De Jong [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 624. – P. 1052–1058. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.12.191>. – Bibliogr.: p. 1057–1058. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717336173>.

Нейрохимическая реакция у гусят арктической крачки (*Branta leucopsis*), вызванная загрязнением ртутью.

Район исследований – Шпицберген.

**777. Mercury** concentrations in marine species from the Aleutian islands: spatial and biological determinants [Electronic resource] / A. Cyr, J. A. López, L. Rea [et al.]

// Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 664. – P. 761–770. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.387>. – Bibliogr.: p. 769–770. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719304358>.

Концентрация ртути в морских видах рыб и моллюсков Берингова моря в районе Алеутских островов: пространственные и биологические детерминанты.

**778. Mercury in tundra vegetation of Alaska: spatial and temporal dynamics and stable isotope patterns** [Electronic resource] / Ch. L. Olson, M. Jiskra, J. E. Sonke, D. Obrist P. // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 660. – P. 1502–1512. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.058>. – Bibliogr.: p. 1510–1512. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719300646>.

Ртуть в тундровой растительности Аляски: пространственно-временная динамика и характеристики стабильных изотопов.

**779. Mercury speciation and mercury stable isotope composition in sediments from the Canadian Arctic archipelago** [Electronic resource] / M. Štok, P. A. Baya, D. Dietrich [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 671. – P. 655–665. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.03.424>. – Bibliogr.: p. 663–665. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719314354>.

Виды и состав стабильных изотопов ртути в морских отложениях Канадского Арктического архипелага.

**780. Metal bioaccumulation and biomarkers of effects in caged mussels exposed in the Athabasca oil sands area** [Electronic resource] / M. Pilote, C. André, P. Turcotte [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 610/611. – P. 377–390. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.08.023>. – Bibliogr.: p. 389–390. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717320211>.

Биоаккумуляция металлов и биомаркеры в клетках мидий, подвергшихся антропогенному воздействию в районе нефтяных песков Атабаски.

**781. Mirror image between gas-particle partitioning and soil-moss distribution of polybrominated diphenyl ethers in the polar regions** [Electronic resource] / X. Ma, Zh. Wang, L. Yu [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 656. – P. 1199–1206. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.452>. – Bibliogr.: p. 1205–1206. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718348071>.

Зеркальное отображение распределения полибромированных дифениловых эфиров в атмосфере, почвах и мхах полярных областей.

Измерения проведены на Шпицбергене и Антарктиде.

**782. Modelling the potential effects of oil-sands tailings pond breach on the water and sediment quality of the lower Athabasca river** [Electronic resource] / Yo. B. Dibike, A. Shakibaenia, I. G. Droppo, E. Caron // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 642. – P. 1263–1281. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.163>. – Bibliogr.: p. 1280–1281. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718322393>.

Моделирование возможного влияния прорыва хвостохранилища шахты по добыче нефтяных песков на качество воды и донных отложений нижнего течения реки Атабаска, север Альберты.

**783. Monitoring of classical, oxidized, and heteroatomic naphthenic acids species in oil sands process water and groundwater from the active oil sands operation area** [Electronic resource] / R. Huang, Yu. Chen, M. N.A. Meshref [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 644. – P. 277–285. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.07.111>. – Bibliogr.: p. 285. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718325944>.

Мониторинг классических, окисленных и гетероатомных нафтеновых кислот в технологических и подземных водах района активной добычи нефтяных песков Альберты.

**784. Mucous cell responses to contaminants and parasites in shorthorn sculpins** (*Myoxocephalus scorpius*) from a former lead-zinc mine in west Greenland [Electronic resource] / M. Dang, K. Pittman, L. Bach [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 678. – P. 207–216. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.04.412>. – Bibliogr.: p. 215–216. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719319631>.

Реакция клеток слизистых на загрязняющие вещества и паразитов у кирчака европейского (*Myoxocephalus scorpius*) в районе заброшенного свинцово-цинкового рудника Западной Гренландии.

**785. Oil sands tailings pond sediment toxicity to early life stages of northern pike** (*Esox lucius*) [Electronic resource] / J. C. Raine, D. Turcotte, L. Romanowski, J. L. Parrot // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 624. – P. 567–575. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.12.163>. – Bibliogr.: p. 574–575. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717335908>.

Влияние токсичных отложений шахтных хвостохранилищ по добыче нефтяных песков на ранние стадии жизни северной щуки (*Esox lucius*).

Исследование проведено в районе форта МакМуррей, север Альберты.

**786. Oliva M.** The environmental consequences of permafrost degradation in a changing climate [Electronic resource] / M. Oliva, P. Pereira, P. Antoniades // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 616/617. – P. 435–437. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.285>. – Bibliogr.: p. 436–437. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717330024>.

Экологические последствия деградации многолетней мерзлоты в условиях изменения климата.

**787. Organic matter control on the distribution of arsenic in lake sediments impacted by 65 years of gold ore processing in subarctic Canada** [Electronic resource] / J. M. Galloway, J. T. Swindles, H. E. Jamieson [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 622/623. – P. 1669–1679. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.10.048>. – Bibliogr.: p. 1677–1679. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971732750X>.

Контроль органического вещества за распределением мышьяка в отложениях озера, подвергавшегося 65-летнему воздействию переработки золотых руд в субарктическом районе Канады.

Район исследования – окрестности Йеллоунайфа.

**788. Photodegradation of river dissolved organic matter and trace metals in the largest European Arctic estuary** [Electronic resource] / A. A. Chupakova, A. V. Chupakov, N. V. Neverova [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 622/623. – P. 1343–1352. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.12.030>. – Bibliogr.: p. 1351–1352. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717334496>.

Фотодegradация растворенных в реке органических веществ и микроэлементов в крупнейшем европейском арктическом эстуарии.

Исследование проведено в устье Северной Двины.

**789. Recent evolution of <sup>129</sup>I levels in the nordic seas and the North Atlantic ocean** [Electronic resource] / C. Vivo-Vilches, J. M. López-Gutiérrez, R. Periáñez [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 621. – P. 376–386. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.268>. – Bibliogr.: p. 385–386. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717333260>.

Современное изменение уровня <sup>129</sup>I в водах северных морей и Северной Атлантики.

**790. Rottem S.V.** The use of Arctic science: POPs, Norway and the Stockholm convention [Electronic resource] / S. V. Rottem // *Arctic Review on Law and Politics*. – 2017. – Vol. 8. – P. 246–269. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v8.723>. – Bibliogr.: p. 267–269. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/723>.

Устойчивые органические загрязняющие вещества в Арктике, Норвегия и Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях: использование арктической науки.

**791. Sea ice-associated decline in body condition leads to increased concentrations of lipophilic pollutants in polar bears (*Ursus maritimus*) from Svalbard, Norway** [Electronic resource] / S. Tartu, S. Bourgeon, J. Aars [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2017. – Vol. 576. – P. 409–419. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.132>. – Bibliogr.: p. 417–419. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969716323221>.

Ухудшение состояния организма белых медведей (*Ursus maritimus*), связанное с истончением покрова морских льдов, приводит к увеличению концентрации липофильных загрязняющих веществ в тканях животных (Шпицберген, Норвегия).

**792. Seasonal soil/snow-air exchange of semivolatile organic pollutants at a coastal Arctic site (Tromsø, 69°N)** [Electronic resource] / P. Casal, J. Castro-Jiménez, M. Pizarro [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2018. – Vol. 636. – P. 1109–1116. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.04.330>. – Bibliogr.: p. 1115–1116. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718315080>.

Сезонный обмен летучими органическими загрязняющими веществами между почвой, снежным покровом и атмосферой на арктическом побережье (Тромсе, 69° с.ш.).

**793. Seasonal variation of arsenic and antimony in surface waters of small subarctic lakes impacted by legacy mining pollution near Yellowknife, NT, Canada** [Electronic resource] / M. J. Palmer, J. Chételat, M. Richardson [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 684. – P. 326–339. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.258>. – Bibliogr.: p. 338–339. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719322995>.

Сезонные колебания содержания мышьяка и сурьмы в поверхностных водах малых субарктических озер, подвергшихся воздействию горнодобывающей промышленности в районе Йеллоунайфа, Северо-Западные Территории, Канада.

**794. Seismic line impacts on proximal boreal forest and wetland environments in Alberta** [Electronic resource] / Th. H. Abib, L. Chasmer, Ch. Hopkinson [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 658. – P. 1601–1613. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.244>. – Bibliogr.: p. 1612. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718351143>.

Воздействие сейсмических профилей на бореальные леса и болота Северной Альберты.

**795. Shatz M.M. Modern assessment of technogenic geocryological consequences of natural resource management in Russian North** / M. M. Shatz, A. M. Cherepanova // *Жизнь Земли*. – 2019. – Т. 41, № 4. – С. 387–397. – DOI: [https://doi.org/10.29003/m824.0514-7468.2018\\_41\\_4/387-397](https://doi.org/10.29003/m824.0514-7468.2018_41_4/387-397). – Библиогр.: с. 396–397.

Современное состояние техногенных геокриологических последствий освоения природных ресурсов Российского Севера.

**796. Snow buntings (*Plectrophenax nivealis*) as bio-indicators for exposure differences to legacy and emerging persistent organic pollutants from the Arctic terrestrial environment on Svalbard** [Electronic resource] / N. A. Warner, K. Sagerup, S. Kristoffersen [et al.] // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 667. – P. 638–647. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.351>. – Bibliogr.: p. 646–647. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719308599>.

Пуночки (*Plectrophenax nivealis*) как биоиндикаторы различного влияния унаследованных и вновь возникающих стойких органических загрязнителей в окружающей среде Арктики, Шпицберген.

**797. Song Y. Transcriptomic analysis reveals dose-dependent modes of action of benzo(a)pyrene in polar cod (*Boreogadus saida*)** [Electronic resource] / Y. Song, J. Nahrgang, K. E. Tollefsen // *Science of the Total Environment*. – 2019. – Vol. 653. – P. 176–189. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.261>. –

Bibliogr.: p. 186–189. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718341573>.

Транскриптомный анализ выявляет режимы влияния бензо(а)пирена на полярную треску (*Boreogadus saida*) в зависимости от дозы.

Рыбы отловлены вблизи Шпицбергена.

**798. Source apportionment of ambient fine and coarse particulate matter at the Fort McKay community site, in the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada [Electronic resource] / M. S. Landis, J. P. Pancras, J. R. Graney [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 584/585. – P. 105–117. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.01.110>. – Bibliogr.: p. 116–117. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717301201>.**

Распределение источников мелко- и грубодисперсных твердых частиц в компонентах окружающей среды на территории Форты Маккей в районе добычи нефтяных песков Атабаски, Альберта, Канада.

**799. Source apportionment of ambient fine and coarse particulate matter polycyclic aromatic hydrocarbons at the Bertha Ganter-Fort McKay community site in the oil sands region of Alberta, Canada [Electronic resource] / M. S. Landis, W. B. Studabaker, J. P. Pancras [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 666. – P. 540–558. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.126>. – Bibliogr.: p. 556–558. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971930614X>.**

Распределение источников тонкодисперсных и крупнодисперсных твердых частиц полициклических ароматических углеводородов в окружающей среде населенных пунктов Bertha Ganter – Fort McKay, района добычи нефтяных песков Альберты, Канада.

**800. Source apportionment of an epiphytic lichen biomonitor to elucidate the sources and spatial distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons in the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada [Electronic resource] / W. B. Studabaker, J. P. Pancras, J. R. Graney [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 654. – P. 1241–1257. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.131>. – Bibliogr.: p. 1256–1257. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718344863>.**

Распределение источников биомониторинга эпифитных лишайников для выяснения пространственного распределения полициклических ароматических углеводородов в районе нефтеносных песков Атабаски, Альберта, Канада.

**801. State of knowledge on current exposure, fate and potential health effects of contaminants in polar bears from the circumpolar Arctic [Electronic resource] / H. Routti, T. C. Atwood, Th. Bechshoft [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 664. – P. 1063–1083. – Bibliogr.: p. 1078–1083. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719305091>.**

Состояние знаний о современном влиянии, судьбе и потенциальном воздействии загрязняющих веществ на белых медведей в Циркумполярной Арктике.

**802. Stream invertebrate community structure at Canadian oil sands development is linked to concentration of bitumen-derived contaminants [Electronic resource] / N. V. Gerner, M. Koné, M. S. Ross [et al.] // Science of the Total Environment. – 2017. – Vol. 575. – P. 1005–1013. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.09.169>. – Bibliogr.: p. 1012–1013. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971632099X>.**

Структура сообщества беспозвоночных малых водотоков связана с концентрацией загрязняющих веществ битумного происхождения в районе разработки нефтяных песков на севере Альберты, Канада.

**803. Sub-Arctic field degradation of metsulfuron-methyl in two Alaskan soils and microbial community composition effects [Electronic resource] / P. L. Tomco, S. S. Seefeldt, K. Rodriguez-Baisi [et al.] // Water, Air, & Soil Pollution. – 2020. – Vol. 231, № 4. – Art.157. – P. 1–11. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s11270-020->**

04528-8. – Bibliogr.: p. 10–11. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11270-020-04528-8>.

Деградация метсульфуронметила в двух субарктических почвах Аляски и влияние на них сообществ микроорганизмов.

**804. Tailings** ponds of the Athabasca oil sands region, Alberta, Canada, are likely not significant sources of total mercury and methylmercury to nearby ground and surface waters [Electronic resource] / Ch. E. Willis, V. L. St. Louis, J. L. Kirk [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 647. – P. 1604–1610. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.083>. – Bibliogr.: p. 1609–1610. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718330493>.

Хвостохранилища района нефтеносных песков Атабаски, Альберта, Канада, вероятно, не являются значительными источниками общей ртути и метилртути в близлежащие грунтовые и поверхностные воды.

**805. Temporal** and spatial trends in riverine suspended sediment and associated polycyclic aromatic compounds (PAC) within the Athabasca oil sands region [Electronic resource] / I. G. Droppo, P. Di Cenzo, J. Power [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 626. – P. 1382–1393. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.105>. – Bibliogr.: p. 1392–1393. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718301256>.

Временные и пространственные тренды речных взвешенных отложений и связанного с ними загрязнения полициклическими ароматическими соединениями (ПАС) в районе добычи нефтяных песков Атабаски.

**806. Temporal** trend of mercury in relation to feeding habits and food availability in Arctic foxes (*Vulpes lagopus*) from Svalbard, Norway [Electronic resource] / I. G. Hallanger, E. Fuglei, N. G. Yoccoz [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 670. – P. 1125–1132. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.03.239>. – Bibliogr.: p. 1130–1132. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719312318>.

Временная динамика ртути в зависимости от привычек кормления и наличия пищи у песцов (*Vulpes lagopus*) Шпицбергена, Норвегия.

**807. Temporal** trends of persistent organic pollutants in Arctic marine and freshwater biota [Electronic resource] / F. F. Rigét, A. Bignert, B. M. Braune [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 649. – P. 99–110. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.268>. – Bibliogr.: p. 108–110. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718332406>.

Временные тренды концентрации стойких органических загрязнителей в арктической морской и пресноводной биоте.

**808. Temporal** trends, lake-to-lake variation, and climate effects on Arctic char (*Salvelinus alpinus*) mercury concentrations from six high Arctic lakes in Nunavut, Canada [Electronic resource] / K. E. Hudelson, D. C. G. Muir, P. E. Drevnick [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 678. – P. 801–812. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.04.453>. – Bibliogr.: p. 810–812. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971932011X>.

Временные тренды, межозерные вариации и климатическое воздействие на концентрацию ртути в организме арктического гольца (*Salvelinus alpinus*) из шести высокогорных арктических озер Нунавута, Канада.

**809. Tentyukov M.P.** Detecting dust-contaminated snow cover by EPR spectroscopy [Electronic resource] / M. P. Tentyukov // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 4, ч. 1. – С. 118–122. – Библиогр.: с. 121–122 (28 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-1-23.pdf>.

Выявление пылевого загрязнения снежного покрова с помощью ЭПР-спектроскопии. Измерения проводились в окрестностях Сыктывкара.

**810. The behaviour of <sup>236</sup>U in the North Atlantic ocean assessed from numerical modelling: a new evaluation of the input function into the Arctic [Electronic resource] / R. Periañez, K.-S. Suh, B.-I. Min, M. Villa-Alfageme // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 626. – P. 255–263. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.058>. – Bibliogr.: p. 262–263. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718300792>.**

Поведение <sup>236</sup>U в водах Северной Атлантики по данным численного моделирования: новая оценка с учетом арктических измерений.

**811. The distribution and trends of persistent organic pollutants and mercury in marine mammals from Canada's Eastern Arctic [Electronic resource] / T. M. Brown, R. W. Macdonald, D. C. G. Muir, R. J. Letcher // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 618. – P. 500–517. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.052>. – Bibliogr.: p. 515–517. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717331108>.**

Распределение и тренды устойчивых органических загрязняющих веществ и ртути в тканях морских млекопитающих восточного сектора Канадской Арктики.

**812. The interaction between bacterial abundance and selected pollutants concentration levels in an Arctic catchment (southwest Spitsbergen, Svalbard) [Electronic resource] / K. Kosek, K. Kozak, K. Koziol [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 622/623. – P. 913–923. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.342>. – Bibliogr.: p. 923. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717334009>.**

Взаимодействие между обилием микроорганизмов и уровнем концентрации загрязняющих веществ в водах арктического водосбора (Юго-Западный Шпицберген).

**813. Trace elements and polychlorinated biphenyls (PCBs) in terrestrial compartments of Svalbard, Norwegian Arctic [Electronic resource] / Sh. N. Aslam, C. Huber, A. G. Asimakopoulos [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 685. – P. 1127–1138. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.06.060>. – Bibliogr.: p. 1136–1138. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719326282>.**

Микроэлементы и полихлорированные бифенилы (ПХБ) в компонентах наземных экосистем Шпицбергена, Норвегия.

**814. Trace elements in berries collected near upgraders and open pit mines in the Athabasca bituminous sands region (ABSR): distinguishing atmospheric dust deposition from plant uptake [Electronic resource] / S. Stachiw, B. Bicalho, I. Grant-Weaver [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 670. – P. 849–864. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.03.238>. – Bibliogr.: p. 863–864. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719312306>.**

Микроэлементы в ягодах, собранных вблизи района отвалов и шахт по добыче битуминозных песков Атабаски: отличие атмосферного пылевого осаждения от поглощения растениями.

**815. Trends of persistent organic pollutants in ringed seals (*Phoca hispida*) from the Canadian Arctic [Electronic resource] / M. Houde, X. Wang, T.-L. L. Colson [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 665. – P. 1135–1146. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.138>. – Bibliogr.: p. 1144–1146. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719306266>.**

Тренды стойких органических загрязнителей в тканях кольчатой нерпы (*Phoca hispida*) Канадской Арктики.

**816. Variation in toxicity and ecological risks associated with some oil sands groundwaters [Electronic resource] / B. Kilgour, A. Mahaffey, Ch. Brown [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 659. – P. 1224–1233. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.287>. – Bibliogr.: p. 1232–1233. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971835160X>.**

Изменение токсичности и экологических рисков, связанных с подземными водами в районе добычи нефтеносных песков на севере Альберты.

**817. Wehrmann D.** The polar regions as "barometers" in the Anthropocene: towards a new significance of non-state actors in international cooperation? [Electronic resource] / D. Wehrmann // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 2. – P. 379–397. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1241483>. – Bibliogr.: p. 394–397. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1241483>.

Полярные регионы как "барометры" антропоцена: новая роль негосударственных организаций в международном сотрудничестве?

Об оценке экологических изменений в Арктике в связи с хозяйственной деятельностью.

См. также № 147, 149, 165, 180, 255, 304, 307, 331, 336, 348, 349, 353, 380, 386, 402, 415, 475, 585, 621, 631, 648, 651, 659, 888, 955, 1034, 1316, 1404, 1508, 1594, 1626, 1643, 1650, 1651

## Охрана окружающей среды

**818. Агафонов В.Б.** Правовые проблемы ликвидации прошлого (накопленного) вреда, причиненного окружающей среде в Арктической зоне Российской Федерации / В. Б. Агафонов, Н. Г. Жаворонкова // Экологическое право. – 2020. – № 1. – С. 34–36. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1812-3775-2020-1-34-36>.

**819. Артемьев А.В.** Использование математических моделей фронтальной динамики для оптимизации процесса очистки технологических вод апатитового производства / А. В. Артемьев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 466–475. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-466-475>. – Библиогр.: с. 474 (5 назв.).

Об использовании оборотного водоснабжения в горной отрасли Мурманской области.

**820. Богданова О.В.** Анализ системы мониторинга объектов особо охраняемых природных территорий на примере Тюменской области / О. В. Богданова, В. М. Окмянская, А. П. Сизов // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2019. – № 3. – С. 72–77. – Библиогр.: с. 77 (8 назв.).

**821. Веклич Т.Н.** Заповедник "Зейский" (Амурская область): краткий очерк / Т. Н. Веклич, Е. В. Игнатенко, К. П. Павлова // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 112–125. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.008>. – Библиогр.: с. 121.

**822. Голубков В.А.** Защита природной среды Арктики от отработанного в процессе нефтегазодобычи триэтиленглиголя / В. А. Голубков, И. О. Казакевич, В. М. Макаров // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 305–307. – Библиогр.: с. 306–307 (6 назв.).

**823. Горячев А.А.** Методика геоэкологического мониторинга хранилища отходов обогащения редкометалльных руд Карнасуртского месторождения (ООО "Ловозерский ГОК", Колышский полуостров) / А. А. Горячев, В. В. Лашук, Е. В. Мартынов // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 101–106. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.021>. – Библиогр.: с. 106 (11 назв.).

**824. Дегтева С.В.** Опыт издания и ведения Красной книги Республики Коми / С. В. Дегтева, А. А. Ермаков, Р. В. Полшведкин // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 4. – С. 2–12. – DOI: [https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4\(211\).1](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.4(211).1). – Библиогр.: с. 11–12.

**825. Дегтева С.В.** Сеть особо охраняемых природных территорий на северо-востоке европейской части России / С. В. Дегтева, В. И. Пономарев // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. – 2019. – № 3. – С. 2–18. – DOI: [https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.3\(210\).1](https://doi.org/10.31140/j.vestnikib.2019.3(210).1). – Библиогр.: с. 16–18.

**826. Дербенев К.В.** Применение низовых злаковых трав на техногенно нарушенных землях в условиях Енисейского Севера / К. В. Дербенев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 99–100. – Библиогр.: с. 100 (5 назв.).

О биологической рекультивации тундровых земель.

**827. Ефимова Т.Н.** Методические аспекты оценки экологической и потенциальной рекреационной емкости территории (на примере национального парка Водлозерский) / Т. Н. Ефимова, М. А. Сытина // Современные проблемы медицины и естественных наук. – Йошкар-Ола: Марийский государственный университет, 2018. – Вып. 7: Сборник статей Всероссийской научной конференции (Йошкар-Ола, 23–27 апреля 2018 г.). – С. 411–414. – Библиогр.: с. 414 (4 назв.).

**828. Кириллов А.Ф.** Заповедник "Усть-Ленский" в сети особо охраняемых территорий Якутии / А. Ф. Кириллов, И. А. Якшина, Е. В. Бурмистров // Биота и среда заповедных территорий. – 2019. – № 4. – С. 126–136. – DOI: <https://doi.org/10.25808/26186764.2019.19.4.009>.

**829. Книжников А.** На пути к чистой Арктике. Есть ли альтернатива судовому мазуту в северных акваториях? / А. Книжников // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 3/4. – С. 27–36.

О снижении рисков аварийных разливов нефти и выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и парниковых газов.

**830. Комлев В.Н.** Методология и пример выбора площадок для захоронения радиоактивных отходов 2.0. (Защита природы природой) / В. Н. Комлев // Экологический вестник России. – 2020. – № 2. – С. 32–40.

Рассмотрены методология и результаты применения архивных геологических материалов для выбора места захоронения радиоактивных отходов на примере Красноярского края и Мурманской области.

**831. Красная книга Республики Саха (Якутия).** Т. 2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Дирекция биологических ресурсов и особо охраняемых природных территорий Республики Саха (Якутия), Российская академия наук, Сибирское отделение, Якутский научный центр, Институт биологических проблем криолитозоны; ответственный редактор Н. Н. Винокуров. – Москва: Наука, 2019. – 271 с. – Библиогр.: с. 235–258.

**832. Лобжанидзе Н.Е.** Эколого-экономическая оценка эффективности природоохранных мероприятий при эксплуатации районов нефтедобычи / Н. Е. Лобжанидзе, Е. А. Елисеева // Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности: сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург: Полиарт, 2019. – С. 275–279.

Эколого-экономический индекс рассчитан для регионов добычи углеводородов Европейского Севера, Западной Сибири, Красноярского края, Якутии и Сахалина.

**833. Николаев А.А.** Современное состояние и проблемы особо охраняемых природных территорий Центральной Якутии [Электронный ресурс] / А. А. Николаев // Международный научно-исследовательский журнал. –

2014. – № 3, ч. 3. – С. 123–125. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/04/3-3-22.pdf>. – Текст рус. англ..

**834. Обоснование** рекультивации породных отвалов и хранилищ переработанной руды на месторождениях алмазов в Якутии / И. В. Зеньков, Е. В. Кирюшина, А. С. Морин [и др.] // Экология и промышленность России. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 51–55. – DOI: <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2020-1-51-55>. – Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

Определены коэффициенты самовосстановления растительного покрова.

**835. Падерина С.Н.** Состояние и развитие сети заказников Верхнетоемского лесничества Архангельской области / С. Н. Падерина // XIII Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых : материалы межрегиональной научной конференции (Вологда, 18–22 ноября 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – Т. 1 : Естественно-техническое направление. – С. 497–499.

**836. Проблемы** рекультивации нефтезагрязненных территорий в условиях Арктики / Ю. С. Глянцева, И. Н. Зуева, С. Х. Лифшиц [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири: сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 63.

**837. Пусенкова Н.Н.** Добыть и не разлить: политика российских нефтяных компаний по предотвращению техногенных аварий в Арктике / Н. Н. Пусенкова // Экологический вестник России. – 2020. – № 5. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (7 назв.).

**838. Редникова Т.В.** Проблемы и перспективы ликвидации накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне Российской Федерации / Т. В. Редникова // Экологическое право. – 2020. – № 1. – С. 31–33. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1812-3775-2020-1-31-33>. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

**839. Улучшение** экологической обстановки Норильского промышленного района при реализации технологии непрерывного конвертирования медных штейнов / С. С. Озеров, С. Ю. Ерошевич, В. Б. Грицких [и др.] // Техноген-2019. Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований (Екатеринбург, 18–21 июня 2019 г.): труды конгресса с международным участием и конференции молодых ученых. – Екатеринбург : УрО РАН, 2019. – С. 425–428.

**840. Ханрахан М.** Остров Врангеля в исторической географии Российской Арктики глазами народа микмак [Электронный ресурс] / М. Ханрахан // Арктика и Север. – 2020. – № 39. – С. 182–191. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.39.182>. – Библиогр.: с. 190–191 (30 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_43020339\\_37910439.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43020339_37910439.pdf).

Остров Врангеля – один из пяти объектов всемирного наследия ЮНЕСКО в Арктике с уникальной разнообразной флорой и фауной. Автор применил космологические знания коренного народа микмак, чтобы представить остров в качестве исторического актора в его взаимосвязи с антропоценом.

**841. Biodegradation** of marine oil spills in the Arctic with a Greenland perspective [Electronic resource] / L. Vergeynst, S. Wegeberg, J. Aamand [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 626. – P. 1243–1258. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.173>. – Bibliogr.: p. 1253–1258. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718302110>.

Биодеградация морских разливов нефти в Арктике с точки зрения Гренландии.

**842. Bullock R.J.** In-situ burning with chemical herders for Arctic oil spill response: meta-analysis and review [Electronic resource] / R. J. Bullock, R. A. Perkins,

S. Aggarwal // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 675. – P. 705–716. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.04.127>. – Bibliogr.: p. 715–716. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719316535>.

Сжигание in-situ химических загрязнителей для ликвидации разливов нефти в Арктике: метаанализ и обзор.

**843. Costs and benefits associated with marine oil spill prevention in northern Norway** [Electronic resource] / L. Hasselström, C. Håkansson, M. Noring [et al.] // Polar Journal. – 2017. – Vol. 7, № 1. – P. 165–180. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2017.1310491>. – Bibliogr.: p. 178–180. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2017.1310491>.

Затраты и преимущества, связанные с предотвращением морских разливов нефти у побережья Северной Норвегии.

**844. Elvestad C.** The new paradigm for nature protection: a model for Russia's high North? [Electronic resource] / C. Elvestad, F. Nilssen, L. Ivanova // Arctic Review on Law and Politics. – 2011. – Vol. 2, № 2. – P. 199–221. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/22>.

Новая парадигма охраны природы: модель для крайнего севера России?

**845. Henriksen T.** Conservation and sustainable use of Arctic marine biodiversity [Electronic resource] / T. Henriksen // Arctic Review on Law and Politics. – 2010. – Vol. 1, № 2. – P. 249–278. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/10>.

Сохранение и использование морского биоразнообразия Арктики.

**846. Lauta K.C.** A drop in the ocean. Marine oil pollution preparedness and response in the Arctic [Electronic resource] / K. C. Lauta // Arctic Review on Law and Politics. – 2014. – Vol. 5, № 2. – P. 227–249. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1047>.

Капля в море. Готовность к загрязнению моря нефтью и реагированию на них в Арктике.

О новом соглашении Арктического совета по реагированию на загрязнение морской среды нефтью.

**847. Resilience to exogenous shocks in environmental management regimes in the Arctic – lessons learned from survivors** [Electronic resource] / R. Tiller, E. Nyman, D. Dankel, Ya. Liu // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 133–153. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1618557>. – Bibliogr.: p. 149–153. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2019.1618557>.

Устойчивость к внешним воздействиям в режимах экологического менеджмента в Арктике – уроки выживания.

**848. Sellheim N.** The Reflection of Multilateral environmental agreements (MEAs) in the Barents environmental cooperation [Electronic resource] / N. Sellheim // Arctic Review on Law and Politics. – 2012. – Vol. 3, № 2. – P. 218–243. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/37>.

Экологическое сотрудничество в Баренцевом регионе в рамках многосторонних природоохранных соглашений (МПС).

**849. Shapovalova D.** The effectiveness of the regulatory regime for black carbon mitigation in the Arctic [Electronic resource] / D. Shapovalova // Arctic Review on Law and Politics. – 2016. – Vol. 7, № 2. – P. 136–151. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v7.427>. – Bibliogr.: p. 145–151 (112 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/427>.

Эффективность режима, контролирующего снижения выбросов сажи в Арктике.

См. также № 54, 130, 294, 333, 334, 345, 352, 358, 366, 367, 369, 372, 376, 378, 379, 381, 392, 394, 401, 408, 431, 439, 443, 473, 474, 479, 485, 507, 528, 673, 680, 708, 769, 939, 941, 971, 978, 1203, 1290, 1312, 1328, 1338

## Экономические проблемы освоения Севера

**850. Анепкина А.А.** Статистический анализ инвестиций в основной капитал Дальневосточного федерального округа / А. А. Анепкина // Международная студенческая олимпиада по статистике. – Москва : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – Ч. 1. – С. 175–178.

**851. Антипов С.К.** Возможные подходы развития арктических территорий с применением нейросетевой модели / С. К. Антипов, А. А. Журавлева // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 455–458. – Библиогр.: с. 458 (7 назв.).

Выявлена возможность построения модели на основе нейронных сетей для долгосрочного прогноза социально-экономического развития.

**852. Антонова Н.Е.** Безопасность и устойчивость развития экономики Дальнего Востока в условиях интеграции: ресурсный и транспортный факторы / Н. Е. Антонова, А. Б. Бардаль // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 4. – С. 17–29. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-89-4-17-29>. – Библиогр.: с. 27–28 (16 назв.).

**853. Баишева С.М.** Прикладные научные исследования устойчивого развития Арктики и Севера / С. М. Баишева // Северо-Восточный гуманитарный вестник. – 2019. – № 4. – С. 78–83. – DOI: <https://doi.org/10.25693/SVG.2019.04.29.09>. – Библиогр.: с. 82–83.

**854. Бакланов П.Я.** Тихоокеанская Россия: основные факторы и направления долгосрочного развития / П. Я. Бакланов, А. В. Мошков, М. Т. Романов // Вопросы географии. – Москва : Кодекс, 2016. – Сб. 141 : Проблемы регионального развития России. – С. 595–618. – Библиогр.: с. 616–617.

**855. Блануца В.И.** Цифровая экономика Иркутской области: гравитационная модель полюсов роста / В. И. Блануца, К. А. Черепанов // Инновационное развитие экономики. – 2019. – № 6. – С. 27–34. – Библиогр.: с. 32–34 (46 назв.).

**856. Важенин Ю.И.** Пути развития арктических территорий / Ю. И. Важенин // Арктика-2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2020. – № 1. – С. 9–16.

**857. Воронцова А.А.** Статистический анализ инвестирования в Архангельской области и воздействие инвестиции на валовый региональный продукт / А. А. Воронцова // Международная студенческая олимпиада по статистике. – Москва : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – Ч. 2. – С. 207–212. – Библиогр.: с. 212 (5 назв.).

**858. Гений места Genius loci Арктики: знания, смыслы и практики / Е. В. Кудряшова, О. Н. Шадрина, Н. М. Терехихин [и др.]; ответственный редактор Е. В. Кудряшова ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2019. – 315 с.**

Рассмотрено социально-экономическое развитие, миграционные процессы, сетевое сотрудничество и текущая потребность субъектов в трудовых ресурсах.

**859. Гладкевич Г.И.** Роль ресурсного фактора в стратегии развития регионов Крайнего Севера (на примере Саха (Якутия) / Г. И. Гладкевич // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы Международной научной конференции в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АГРО) (Казань, 17–22 сентября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 214–217.

**860. Горбунов В.С.** К вопросу о внедрении системы инноваций на территории восточных регионов России / В. С. Горбунов // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, вып. 2. – С. 315–332. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.18.2.315>. – Библиогр.: с. 329–330 (14 назв.).

О вкладе регионов Сибири и Дальнего Востока в инновационный потенциал экономики Российской Федерации.

**861. Государственное** регулирование развития Дальнего Востока: современные подходы / И. С. Хван, М. А. Буланова, Л. В. Самандина [и др.]; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Правительстве Российской Федерации, Дальневосточный институт управления. – Хабаровск : Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС, 2019. – 163 с. – Библиогр.: с. 148–159 (150 назв.).

**862. Демьяненко А.Е.** Возможности экономического роста регионов Дальневосточного федерального округа / А. Е. Демьяненко // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 4. – С. 30–40. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-89-4-30-40>. – Библиогр.: с. 38 (11 назв.).

**863. Диагностика** и реагирование на угрозы социально-экономическому развитию регионов / А. А. Ку克林, В. Л. Берсенев, Л. А. Кривенцова [и др.]; научные редакторы: В. А. Черешнев, В. П. Чичканов, А. А. Ку克林; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург : ИЭ УрО РАН, 2019. – 382 с. – Библиогр.: с. 200–212, 219–221.

Включен материал о Тюменской области с автономными округами.

**864. Евсеев В.И.** Устойчивое развитие и функционирование Арктической зоны России – комплексная задача государства, промышленности, науки и образования / В. И. Евсеев // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 515–525. – Библиогр.: с. 524–525 (12 назв.).

**865. Евсева А.Г.** Стратегия комплексного социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) в составе Дальнего Востока / А. Г. Евсева, П. В. Евсеев // Проблемы, перспективы и приоритетные направления реформирования социально-экономических систем: сборник статей Международной научно-практической конференции (1 мая 2020 г.). – Воронеж : Аэтерна, 2020. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

**866. Жура С.Е.** Оценка воздействия институциональных субъектов на социально-экономическое развитие приарктических территорий РФ / С. Е. Жура, И. В. Ершова, О. В. Иконникова; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : Институт управления, 2019. – 142 с. – Библиогр.: с. 139–142 (32 назв.).

**867. Жура С.Е.** Оценка воздействия институциональных субъектов на социально-экономическое развитие приарктических территорий РФ / С. Е. Жура, О. А. Иконникова, И. В. Ершова // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 659–662. – Библиогр.: с. 661–662 (5 назв.).

**868. Заика Ю.В.** Приграничное сотрудничество как фактор саморазвития регионов Российской Арктики (на примере Мурманской области) [Электронный ресурс] / Ю. В. Заика // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 4. – С. 43–53. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2019-4-43-53>. – Библиогр.: с. 51–52 (24 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_42714546\\_96254708.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42714546_96254708.pdf).

**869. Законодательное** обеспечение территорий опережающего развития и особых экономических зон на Дальнем Востоке / Федеральное собрание Российской Федерации, Государственная дума ; составитель Г. В. Жукевич ; редактор Н. М. Харитонов. – Москва : Государственная дума, 2019. – 96 с.

**870. Иванов В.А.** Усиление роли государства в развитии северного села и сельской экономики [Электронный ресурс] / В. А. Иванов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 4. – С. 15–29. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2019-4-15-29>. – Библиогр.: с. 26–27 (29 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_42714544\\_24790017.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42714544_24790017.pdf).

**871. Иванов С.А.** Особые экономические зоны Дальнего Востока России: децентрализованная и централизованная модели управления / С. А. Иванов, П. А. Кожевникова // Труды Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН. – 2019. – Т. 24. – С. 161–176. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-5960-2019-10034>. – Библиогр.: с. 174–176 (42 назв.).

**872. Игнатская Л.Я.** Перспективы социально-экономического развития Арктической зоны РФ: региональный аспект / Л. Я. Игнатская // Модели развития малого и среднего предпринимательства в условиях Арктики : сборник статей Всероссийской (с международным участием) молодежной научно-практической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени П. Сорокина, 2019. – С. 87–96.

**873. Капустенко И.С.** Социально-экономическое развитие Дальневосточного региона / И. С. Капустенко // Производственные технологии будущего: от создания к внедрению : материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 14 июня 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – С. 140–144. – Библиогр.: с. 144 (7 назв.).

**874. Карагулян Е.А.** Умные устойчивые города в Арктическом регионе [Электронный ресурс] / Е. А. Карагулян // Вестник Евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 1–18. – Библиогр.: с. 16–17 (18 назв.). – URL: <https://esj.tobay/PDF/93ECVN220.pdf>.

Рассмотрены социально-экономические проблемы характерные для городов Арктической зоны.

**875. Карапетян М.Ш.** Инвестиционные риски в модели оценки инвестиционной привлекательности Тюменской области / М. Ш. Карапетян, Л. А. Толстолева // Финансовая экономика: актуальные вопросы развития : сборник трудов II Международной студенческой научной конференции (15 ноября 2019 г.). – Хабаровск : ХГУЭП, 2019. – Т. 1. – С. 156–158. – Библиогр.: с. 158 (3 назв.).

Приведены данные по автономным округам региона.

**876. Касьянова А.Л.** Стратегия комплексного социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) в составе Дальнего Востока / А. Л. Касьянова, П. В. Евсеев // Инновационные технологии современной научной деятельности: стратегия, задачи, внедрение : сборник статей Международной научно-практической конференции (Пенза, 14 мая 2020 г.). – Пенза : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 1. – С. 47–49. – Библиогр.: с. 49 (3 назв.).

**877. Качанова Д.В.** Исследование факторов социально-экономического развития Иркутской области / Д. В. Качанова, Е. В. Рытова // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 2 : Высшая инженерно-экономическая школа. – С. 566–569. – Библиогр.: с. 569 (4 назв.).

**878. Ковров Д.Ю.** Особенности разработки и согласования стратегических документов арктических регионов / Д. Ю. Ковров // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики : материалы XVI Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – С. 163–166.

Рассмотрены особенности действующей системы стратегического планирования в регионах Арктической зоны РФ.

**879. Ковтонюк А.В.** Формирование стратегии развития инвестиционного потенциала региона / А. В. Ковтонюк // Пространственное развитие территорий : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции (Белгород, 28 ноября 2019 г.). – Белгород : Эпицентр, 2019. – С. 240–245. – Библиогр.: с. 244–245 (5 назв.).

Рассмотрена структура экономики Ямало-Ненецкого автономного округа.

**880. Кожебаева И.Х.** Анализ институционального обеспечения развития Арктической зоны Российской Федерации / И. Х. Кожебаева, С. С. Гутман // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 2 : Высшая инженерно-экономическая школа. – С. 570–572. – Библиогр.: с. 572 (5 назв.).

**881. Коломенский Г.А.** Анализ и оценка неравномерности развития регионов (на примере Северо-Западного федерального округа) / Г. А. Коломенский, Л. А. Селиванова, Н. В. Васильева // Журнал правовых и экономических исследований. – 2019. – № 4. – С. 196–202. – DOI: <https://doi.org/10.26163/GIEF.2019.30.46.031>. – Библиогр.: с. 202 (6 назв.).

**882. Коношко Л.В.** Особенности реализации инновационной политики (на примере регионов Дальневосточного федерального округа) / Л. В. Коношко // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 592–595. – Библиогр.: с. 595 (4 назв.).

**883. Красникова Е.И.** Инвестирование территорий опережающего социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа / Е. И. Красникова, А. Е. Белкина, В. М. Оганесян // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, вып. 2. – С. 366–380. – DOI: <https://doi.org/10.24891/re.18.2.366>. – Библиогр.: с. 376–379 (18 назв.).

**884. Крутиков А.В.** Арктика: шельфовые проекты и устойчивое развитие / А. В. Крутиков // Арктика-2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2020. – № 1. – С. 4–8.

**885. Кулынич М.Н.** Оценка и анализ рисков при реализации проектов в Арктике / М. Н. Кулынич // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 2 : Высшая инженерно-экономическая школа. – С. 681–684. – Библиогр.: с. 684 (3 назв.).

**886. Лаженцев В.Н.** Умеренный оптимизм в оценке перспектив развития северных и арктических территорий России / В. Н. Лаженцев // Вопросы географии. – Москва : Кодекс, 2016. – Сб. 141 : Проблемы регионального развития России. – С. 485–502. – Библиогр.: с. 501–502.

**887. Лапочкина Л.В.** Технологическая связанность арктических проектов для обеспечения устойчивого развития АЗРФ / Л. В. Лапочкина // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 589–594. – Библиогр.: с. 593–594 (12 назв.).

**888. Лебедева М.А.** Эколого-экономические проблемы регионов России: оценка и приоритеты государственного регулирования / М. А. Лебедева // Общество, экономика, управление. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 10–18. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2618-9852-2019-14302>. – Библиогр.: с. 17 (10 назв.).

О влиянии развития экономики европейского севера России на экологию региона.

**889. Левушкина А.О.** Российские акторы политики развития российского Дальнего Востока: цели и интересы / А. О. Левушкина // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2019. – № 4. – С. 135–146. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-4/135-146>. – Библиогр.: с. 144–145 (16 назв.).

**890. Левченко С.Г.** Пятилетнее планирование в системе управления социально-экономическим развитием региона (передовой опыт Иркутской области) / С. Г. Левченко // Вестник Российской академии естественных наук. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 79–84. – Библиогр.: с. 84 (5 назв.).

**891. Ловдин Е.Н.** Необходимость разработки целевой модели социально-экономического развития муниципальных образований Арктической зоны РФ / Е. Н. Ловдин // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 629–632. – Библиогр.: с. 632 (5 назв.).

**892. Макарова Е.А.** Роль эковолонтерства в устойчивом развитии региона на примере Мурманской области / Е. А. Макарова, А. М. Воротников // Менеджмент и бизнес-администрирование. – 2019. – № 4. – С. 108–113. – DOI: <https://doi.org/10.33983/2075-1826-2019-4-108-113>. – Библиогр.: с. 112–113 (12 назв.).

**893. Маслобоев А.В.** Комплексная системно-динамическая модель для управления региональной безопасностью / А. В. Маслобоев, В. А. Путилов // Надежность и качество сложных систем. – 2019. – № 4. – С. 26–40. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-4205-2019-4-3>. – Библиогр.: с. 37–38 (24 назв.).

Применение системно-динамической модели на примере прогноза показателей безопасности социально-экономического развития Мурманской области до 2020 г., с. 35–36.

**894. Мельник А.И.** Северное измерение: есть ли перспективы для дальнейшего сотрудничества / А. И. Мельник // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 385–387.

Северный регион является стратегически важным для эффективного развития потенциала северных стран и международной торговли, что приведет к устойчивому росту мировой экономики.

**895. Мостовая Е.Б.** Сибирские проекты – региональные мультипликаторы ускорения социально-экономического развития / Е. Б. Мостовая // Сибирский социум = Siberian socium. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 8–16. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2587-8484-2019-3-4-8-16>. – Библиогр.: с. 14 (19 назв.).

**896. Мотовиц Т.Г.** История создания и развития портовой особой экономической зоны "Советская Гавань" в Хабаровском крае / Т. Г. Мотовиц // Инновационное развитие: потенциал науки и современного образования. – Пенза : МЦНС "Наука и Просвещение", 2020. – С. 167–177. – Библиогр.: с. 176–177 (16 назв.).

**897. Мякшин В.Н.** Построение рейтингов инвестиционной привлекательности регионов на основе сбалансированной системы показателей / В. Н. Мякшин

// Финансово-экономическое и информационное обеспечение инновационного развития региона : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Ялта, 18–20 марта 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 261–265. – Библиогр.: с. 264–265 (4 назв.).

Предложен и апробирован инструмент рейтинговой оценки инвестиционной привлекательности субъектов Арктической зоны РФ.

**898. Мякшин В.Н.** Сбалансированная оценка региональной инвестиционной политики субъектов Арктической зоны Российской Федерации / В. Н. Мякшин. – Архангельск : КИРА, 2019. – 233 с. – Библиогр.: с. 160–167 (94 назв.).

**899. Мякшин В.Н.** Сбалансированный подход к оценке инвестиционной привлекательности субъектов Арктической зоны Российской Федерации / В. Н. Мякшин // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 15–24. – Библиогр.: с. 23–24 (10 назв.).

Исследование проведено на материалах Ненецкого автономного округа.

**900. Наволокина В.В.** Устойчивое развитие Арктической зоны РФ, перспективы успешной синергии государства и малого инновационного бизнеса в разрезе сформировавшейся потребности развития региона / В. В. Наволокина // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 621–622. – Библиогр.: с. 622 (3 назв.).

**901. Нищимных Ю.А.** Специфика применения современного градостроительного подхода на территории Дальнего Востока России [Электронный ресурс] / Ю. А. Нищимных // Архитектон: известия вузов. – 2020. – № 2. – DOI: [https://doi.org/10.47055/1990-4126-2020-2\(70\)-11](https://doi.org/10.47055/1990-4126-2020-2(70)-11). – URL: [http://archvuz.ru/2020\\_2/11/](http://archvuz.ru/2020_2/11/).

Прогноз развития системы расселения Дальнего Востока России на основе формирования устойчивой экономики региона.

**902. Обоснование устойчивого развития территорий Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского округов с использованием методологии оценки риска здоровью населения (на примере Ямальского, Тазовского и Сургутского районов) / М. В. Винокуров, М. В. Винокурова, Д. Г. Ткачев [и др.] // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 15–26. – Библиогр.: с. 26 (5 назв.).**

Выполнено санитарно-гигиеническое обоснование деятельности компаний по нефтегазодобыче и нефтегазопереработке на территории ХМАО и ЯНАО.

**903. Пахомов А.А.** О проблемах разработки стратегии социально-экономического развития Арктической зоны РФ на примере Республики Саха (Якутия) / А. А. Пахомов, В. Н. Черноградский, Е. Я. Федорова // Арктика. XXI век. Гуманитарные науки. – 2019. – № 4. – С. 3–20. – Библиогр.: с. 19–20 (5 назв.).

**904. Пермиловский М.С.** Новые законодательные инициативы в сфере развития Арктической зоны Российской Федерации / М. С. Пермиловский // Юридическое образование и наука. – 2020. – № 1. – С. 37–40. – DOI: <https://doi.org/10.18572/1813-1190-2020-1-37-40>. – Библиогр.: с. 40 (3 назв.).

**905. Печенская М.А.** Основные тенденции социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа / М. А. Печенская // Развитие

территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики : материалы XVI Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – С. 276–278. – Библиогр.: с. 278 (4 назв.).

**906. Пилясов А.Н.** Города – базы арктического фронта / А. Н. Пилясов // Вопросы географии. – Москва : Кодекс, 2016. – Сб. 141 : Проблемы регионального развития России. – С. 503–528. – Библиогр.: с. 527.

**907. Подлесный А.В.** Системообразующие проекты для развития Арктики / А. В. Подлесный, А. М. Ходачек // Инновации. – 2019. – № 9. – С. 52–57. – DOI: <https://doi.org/10.26310/2071-3010.2019.251.9.009>. – Библиогр.: с. 56–57 (26 назв.).

**908. Поляков Н.А.** Потенциал инновационного развития Арктической зоны РФ / Н. А. Поляков // Актуальные проблемы менеджмента: новые методы и технологии управления в регионах : материалы Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 15 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2020. – С. 159–162.

**909. Потапова С.А.** К вопросу об обеспечении экономической безопасности в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации / С. А. Потапова // Проблемные вопросы экономической безопасности России : сборник статей Международной научно-практической конференции (28 января 2020 г.). – Москва : Сириус, 2020. – С. 132–135.

**910. Пынько Л.Е.** Интеграция "цифровой экономики" в социально-экономическую сферу Хабаровского края / Л. Е. Пынько, Е. В. Толкачева // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 4. – С. 74–82. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-89-4-74-82>. – Библиогр.: с. 81 (5 назв.).

**911. Рензин О.М.** Многоуровневая интеграция как инструмент инкорпорирования Дальнего Востока России в АТР / О. М. Рензин, В. В. Кучук // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 4. – С. 41–49. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-89-4-41-49>. – Библиогр.: с. 47–48 (17 назв.).

**912. Романова Е.А.** Сравнительный анализ инновационных систем в республиках Татарстан и Саха (Якутия) / Е. А. Романова, Е. В. Сибилева // Финансовая экономика. – 2019. – № 9. – С. 559–562. – Библиогр.: с. 561–562 (6 назв.).

**913. Рофиева З.А.** Оценка состояния экономической безопасности Дальневосточного федерального округа / З. А. Рофиева, Е. С. Рычкова // Россия и Китай: вектор развития : материалы Международной научно-практической конференции (18–19 ноября 2019 г.). – Благовещенск : Издательство АмГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 271–273. – DOI: <https://doi.org/10.22250/RC.2019.1.103>.

**914. Румянцев А.А.** Новые объекты управления инновационной деятельностью в регионах северо-запада России / А. А. Румянцев // Актуальные проблемы менеджмента: новые методы и технологии управления в регионах : материалы Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 15 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Скифия-принт, 2020. – С. 52–54.

**915. Сахарова С.М.** Основные направления пространственного развития Ненецкого автономного округа / С. М. Сахарова // Фундаментальные и прикладные исследования в области экономики и финансов : сборник научных статей V Международной научно-практической конференции (6 декабря 2019 г.). – Орел : Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2019. – Ч. 1. – С. 211–215. – Библиогр.: с. 214–215 (5 назв.).

**916. Севастьянов С.В.** Ускоренное развитие Арктики и Дальнего Востока: синергия проектов / С. В. Севастьянов, А. А. Кравчук // Ойкумена. Регионоведческие

исследования. – 2019. – № 4. – С. 7–20. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-4/7-20>. – Библиогр.: с. 16–17 (45 назв.).

**917. Семин А.Н.** Кластерные структуры в системе социально-экономического развития северных территорий Российской Федерации / А. Н. Семин // Конкурентоспособность субъектов хозяйствования в условиях новых вызовов внешней среды: проблемы и пути их решения : сборник материалов Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 3 апреля 2019 г.). – Екатеринбург : Издательство УГГУ, 2019. – С. 328–335. – Библиогр.: с. 335 (4 назв.).

Исследование в рамках стратегии социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа.

**918. Сидорова Н.П.** Применение проектного подхода в системе управления / Н. П. Сидорова, С. Н. Басова, Т. А. Торопова // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 4. – С. 91–100. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-89-4-91-100>. – Библиогр.: с. 98–99 (6 назв.).

Представлена ретроспективная характеристика эволюции проектного управления, показаны функциональные элементы организационной структуры управления проектной деятельностью в современной России на примере Хабаровского края.

**919. Современное состояние и прогнозирование развития Арктической зоны России: эколого-экономический аспект / С. В. Тишков, А. П. Щербак, А. А. Пахомова [и др.] // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2020. – № 1. – С. 65–69. – DOI: <https://doi.org/10.25683/VOLBI.2020.50.135>. – Библиогр.: с. 68 (11 назв.).**

**920. Соколов С.Н.** Фронтальный цикл освоения Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / С. Н. Соколов // Пространственное развитие территорий : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции (Белгород, 28 ноября 2019 г.). – Белгород : Эпицентр, 2019. – С. 318–323. – Библиогр.: с. 322–323 (12 назв.).

Проведен анализ специфики социально-экономического развития района.

**921. Солдатенко С.А.** Климатические риски освоения и развития Российской Арктики / С. А. Солдатенко // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 127.

**922. Соловьев Е.Н.** Россия в Арктике: вызовы и перспективы развития / Е. Н. Соловьев, Т. В. Подсветова // Вестник Национального института бизнеса. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2019. – Вып. 37 : Двадцать девятая Межвузовская научно-практическая конференция по актуальным вопросам экономики, управления и права (6 ноября 2019 г.). – С. 279–283. – Библиогр.: с. 283 (4 назв.).

**923. Соснина Э.А.** Региональный аспект развития цифровой экономики России (на примере Архангельской области) / Э. А. Соснина // Сборник трудов VII Конгресса молодых ученых. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2018. – Т. 2. – С. 170–174. – Библиогр.: с. 174 (5 назв.).

**924. Социально-экономическое развитие северо-арктических территорий России / Е. А. Бажутова, А. А. Биев, Е. Е. Емельянова [и др.]; редакторы: Т. П. Скуфьина, Е. Е. Емельянова ; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт экономических проблем имени Г.П. Лузина. – Апатиты : КНЦ РАН, 2019. – 119 с. – Библиогр.: с. 104–114 (162 назв.).**

**925. Сугак Е.В.** Экологическая безопасность и устойчивое развитие промышленных регионов России / Е. В. Сугак, О. В. Бразговка // Региональные проблемы геологии, географии, трансферной и экологической безопасности :

сборник статей Всероссийской научно-практической конференции (18–20 ноября 2019 г.). – Оренбург : Полиарт, 2019. – С. 328–333. – Библиогр.: с. 331–333 (29 назв.).

Приведены данные по районам Европейского Севера, Сибири, Дальнего Востока.

**926. Тарасов М.Е.** О перспективах социально-экономического развития арктических (северных) районов Республики Саха (Якутия) / М. Е. Тарасов, М. М. Тюрютина, А. Н. Кюндяйцева // Финансовая экономика. – 2019. – № 6. – С. 588–589. – Библиогр.: с. 589 (4 назв.).

**927. Тетерин Ю.А.** Эмпирическая оценка и направления реализации инновационно-инвестиционного потенциала как условие устойчивости экономик регионов сырьевого типа / Ю. А. Тетерин, А. А. Чайка, И. А. Шкрадюк // Инновационное развитие экономики. – 2019. – № 6. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 77–78 (17 назв.).

Апробация методики проведена на примере 18 субъектов Российской Федерации, включая регионы Европейского Севера, Западной Сибири и Северо-Востока.

**928. Тимушев Е.Н.** Местная бюджетная децентрализация и конкурентоспособность региональной экономики в северных регионах России [Электронный ресурс] / Е. Н. Тимушев // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 101–110. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2020-1-101-110>. – Библиогр.: с. 108–109 (15 назв.). – URL: <http://vestnik-ku.ru/images/2020/1/2020-1-10.pdf>.

**929. Ткачев Б.П.** Анализ методик прогнозирования социально-экономического развития на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / Б. П. Ткачев, Т. В. Ткачева // Научное обозрение. Экономические науки. – 2019. – № 4. – С. 28–32. – DOI: <https://doi.org/10.17513/sres.1023>. – Библиогр.: с. 32 (13 назв.).

**930. Фартышев А.Н.** Оценка концепций развития и позиционирования Сибири через призму теории геополитического положения / А. Н. Фартышев // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы Международной научной конференции в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АГРО) (Казань, 17–22 сентября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 290–293. – Библиогр.: с. 293.

**931. Федорович В.О.** Совершенствование маркетингового потенциала территорий (на примере Сибирского федерального округа) / В. О. Федорович // Вестник Академии знаний. – 2019. – № 4. – С. 219–230. – Библиогр.: с. 229–230 (21 назв.).

**932. Щеголев И.Б.** О роли Арктики в экономическом развитии России в 21 веке [Электронный ресурс] / И. Б. Щеголев // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 2. – С. 138–145. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.2.20164>. – Библиогр.: с. 144 (20 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=20164](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=20164).

**933. Щербак А.П.** Предпосылки создания технологической платформы "Биоэкономика и устойчивое развитие" в Республике Карелия / А. П. Щербак // Проблемы современной науки и образования. – 2019. – № 8. – С. 31–33. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2304-2338-2019-10801>. – Библиогр.: с. 33 (6 назв.).

**934. Экономико-географические, энергетические предпосылки и потенциал для включения районов Карелии в Арктическую зону России / С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак [и др.] // Наука сегодня: теоретические**

и практические аспекты : материалы Международной научно-практической конференции (Вологда, 25 декабря 2019 г.). – Вологда : Маркер, 2019. – С. 55–56. – Библиогр.: с. 56 (3 назв.).

**935. Economic losses of carbon emissions from circum-Arctic permafrost regions under RCP-SSP scenarios [Electronic resource] / Ya. Chen, A. Liu, Zh. Zhang [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 658. – P. 1064–1068. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.299>. – Bibliogr.: p. 1068. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718351787>.**

Экономические потери при эмиссии углерода из циркумарктических районов многолетней мерзлоты по сценариям RCP-SSP.

**936. Huskey L. "That's where my money goes": resource production and financial flows in the Yukon economy [Electronic resource] / L. Huskey, Ch. Southcott // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 11–29. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1171002>. – Bibliogr.: p. 27–29. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1171002>.**

Добыча полезных ископаемых и финансовые потоки в экономике Юкона: "куда уходят деньги".

**937. Kaiser V.A. The future of the marine Arctic: environmental and resource economic development issues [Electronic resource] / V. A. Kaiser, L. M. Fernandez, N. Vestergaard // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 152–168. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1171004>. – Bibliogr.: p. 164–167. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1171004>.**

Будущее морской Арктики: вопросы эколого-ресурсного экономического развития.

**938. Petrov A.N. Exploring the Arctic's "other economies": knowledge, creativity and the new frontier [Electronic resource] / A. N. Petrov // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 51–68. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1171007>. – Bibliogr.: p. 66–68. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1171007>.**

Исследование "других экономик" Арктики: знания, креативность и новые рубежи.

О разработке стратегии устойчивого развития Арктики.

**939. Schütz S.E. Marine spatial planning – prospects for the Arctic [Electronic resource] / S. E. Schütz // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 44–66. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.899>. – Bibliogr.: p. 61–66 (109 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/899>.**

Морское пространственное планирование – перспективы развития в Арктике.

Возможности планирования для обеспечения сохранения экосистем и биоразнообразия, рационального использования морского пространства, с учетом деятельности добывающих отраслей, транспорта, рыболовства.

**940. Young O.R. Arctic governance – pathways to the future [Electronic resource] / O. R. Young // Arctic Review on Law and Politics. – 2010. – Vol. 1, № 2. – P. 164–185. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/15>.**

Управление Арктикой – перспективы на будущее.

См. также № 239

## Освоение природных ресурсов

**941. Доненко А.А. Проблемы правового регулирования природопользования и охраны окружающей среды в Арктической зоне / А. А. Доненко // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Гуманитарный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – Ч. 3. – С. 243–246. – Библиогр.: с. 246 (5 назв.).**

**942. Жадан А.В. Организационно-правовой механизм регулирования природопользования в Дальневосточном федеральном округе Российской Федерации**

[Электронный ресурс] / А. В. Жадан // Вестник Дальневосточного юридического института МВД России. – 2009. – № 2. – С. 54–62. – Библиогр.: с. 62 (6 назв.). – URL: [https://mvd.ru/upload/site134/document\\_text/003/379/142/vestnik\\_2009.217.pdf](https://mvd.ru/upload/site134/document_text/003/379/142/vestnik_2009.217.pdf).

**943. Arctic games: an analytical framework for identifying options for sustainable natural resource governance** [Electronic resource] / S. G. Cole, G. Kinell, T. Söderqvist [et al.] // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 30–50. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1171001>. – Bibliogr.: p. 47–50. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1171001>.

Аналитическая основа для определения вариантов устойчивого управления природными ресурсами: арктические игры.

См. также № 937, 1290, 1312

## Минеральные. Топливо-энергетические

**944. Анисимова А.Б.** Возможности планирования геолого-разведочных работ на основе минимально достаточного информационного массива (на примере Чукотского автономного округа) / А. Б. Анисимова, Е. А. Ткачева, Н. С. Суетникова // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 3–11.

**945. Волков А.В.** Основные тенденции развития МСК в зоне БАМ (Северное Забайкалье) / А. В. Волков // Золото и технологии. – 2019. – № 4. – С. 40–50. – Библиогр.: с. 50 (35 назв.).

**946. Гребенникова А.А.** Перспективы расширения сырьевой базы золотосеребряного месторождения Сентябрьское СВ (Чукотский автономный округ) / А. А. Гребенникова // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 260–265. – Библиогр.: с. 265 (11 назв.).

**947. Зуев А.** Освоение Арктики в перспективе / А. Зуев // ТЭК России. – 2020. – № 1. – С. 14–17.

Об освоении углеводородных ресурсов арктического шельфа.

**948. Казанин А.Г.** Арктическая политика США и Канады и ее нефтегазовый аспект / А. Г. Казанин // Вопросы управления. – 2019. – № 3. – С. 46–57. – DOI: <https://doi.org/10.22394/2304-3369-2019-3-46-57>. – Библиогр.: с. 54–55 (23 назв.).

**949. Касиков А.Г.** Утилизация и комплексная переработка продуктов и отходов газоочистки медно-никелевого производства / А. Г. Касиков, Н. С. Арешина; Российская академия наук, Кольский научный центр, Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева. – Апатиты: КНЦ РАН, 2019. – 196 с. – Библиогр.: с. 160–196 (407 назв.).

Проблема рассмотрена на примере комбината "Североникель" (Мурманская область).

**950. Когарко Л.Н.** Редкоземельный потенциал апатита в месторождениях и отходах производства апатито-нефилиновых руд Хибинского массива / Л. Н. Когарко // Труды Фермановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 271–275. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.055>. – Библиогр.: с. 275 (13 назв.).

**951. Куренков В.В.** Анализ перспективности трудноизвлекаемых запасов на примере отдаленных месторождений Ноябрьского региона / В. В. Куренков // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ: сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь: ПГНИУ, 2019. – С. 299–303.

**952. Макаров В.Е.** Применение современных аналитических систем при анализе данных / В. Е. Макаров, А. И. Самоенко, Д. С. Козловский // Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых : тезисы докладов Восьмой научно-практической школы-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием, посвященной 140-летию со дня рождения В.В. Аршинова (14–15 мая 2019 г.). – Москва : ВИМС, 2019. – С. 68–70.

Состояние минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых (на примере алмазов Республики Саха (Якутия), с. 69.

**953. Мамахатова Р.Т.** Эколого-экономические проблемы, связанные с добычей и переработкой золота в пределах Сибирского федерального округа / Р. Т. Мамахатова // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24 марта 2020 г.). – Москва : Российский университет дружбы народов, 2020. – Вып. 22 : Геоэкологические аспекты реализации национального проекта "Экология". Диалог поколений. – С. 40–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

**954. Николаев А.И.** Колыский полуостров в решении проблем добычи и использования сырьевых ресурсов в Арктической зоне России / А. И. Николаев, С. В. Кривовочев // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : офсет Центр, 2019. – С. 53.

**955. Оценка** социально-экономического эффекта проектов на арктическом шельфе и их экологические последствия / М. К. Леонтьева, Д. Ю. Игнатова, Е. А. Ткаченко, Е. Н. Ветрова // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 600–605. – Библиогр.: с. 605 (4 назв.).

**956. Первые** в Арктике : очерки об освоении российского арктического шельфа / В. С. Вовк, С. А. Матросов, Ю. В. Евдошенко, К. В. Онищенко. – Санкт-Петербург : Аэроплан Софт, 2019. – 222 с. – Библиогр.: с. 218–222.

История освоения ресурсов нефти и газа на арктическом шельфе (от первых экспедиций до начала эксплуатации платформы "Приразломная").

**957. Перспективы** развития минерально-сырьевой базы алмазов Архангельской области / Ю. К. Голубев, Т. С. Волоковых, Н. А. Прусакова, Ю. Ю. Голубева // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 23–28.

**958. Петрова Р.Н.** Оценка ресурсного потенциала сланцевой нефти нижнетутлеймской подсвиты / Р. Н. Петрова // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ : сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь : ПГНИУ, 2019. – С. 140–145. – Библиогр.: с. 145 (7 назв.).

Исследования проведены на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

**959. Пилясов А.Н.** Новые проекты освоения Российской Арктики: пространство значимо! [Электронный ресурс] / А. Н. Пилясов, Е. С. Путилова // Арктика и Север. – 2020. – № 38. – С. 21–43. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.38.21>. – Библиогр.: с. 39–40 (31 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_42579697\\_62473122.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42579697_62473122.pdf).

Обобщены результаты анализа 23 современных проектов освоения углеводородных ресурсов Российской Арктики.

**960. Пимонов В.** "Большая нефть" Куюмбы / В. Пимонов // ТЭК России. – 2020. – № 1. – С. 28–32.

О начале нефтедобычи на Куюмбинском месторождении.

**961. Россыпной** технический гранат – новый вид минерального сырья Мурманской области / С. В. Петров, О. В. Казанов, С. В. Гончаров [и др.] // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – Апатиты, 2019. – С. 466–472. – DOI: <https://doi.org/10.31241/FNS.2019.16.095>. – Библиогр.: с. 472 (7 назв.).

**962. Селезнев Н.** Риски ТЭК при освоении Арктической зоны / Н. Селезнев // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 3/4. – С. 8–11.

**963. Скузоватов М.Ю.** Экономика знаний как основа развития сырьевой базы углеводородов: перспективные объекты, технологии и организационно-правовые формы / М. Ю. Скузоватов, Д. В. Миляев, Д. И. Душенин // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2020. – № 1. – С. 36–46. – Библиогр.: с. 45–46.

Принципиальные виды новых ресурсно-экономических активов в России (шельфы арктических морей, низкопроницаемые и рифогенные карбонатные коллекторы, тяжелые нефти и битумы и другие), с. 37–42.

**964. Соловьева В.М.** Технологические прогнозы освоения углеводородных ресурсов шельфа Арктики: формирование стратегических альтернатив / В. М. Соловьева // Неделя науки СПбПУ: материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1: Высшая школа управления и бизнеса. – С. 289–292.

**965. Терская М.А.** Обзор и проблемы освоения шельфовых зон России / М. А. Терская, О. Е. Кочнева // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геолого-разведочных работ: сборник материалов II Международной научной конференции (Пермь, 28–29 ноября 2019 г.). – Пермь: ПГНИУ, 2019. – С. 351–356. – Библиогр.: с. 355–356 (8 назв.).

Особое внимание уделено освоению Киринского месторождения (Охотское море).

**966. Ткаченко Г.Г.** Районирование прибрежной территории Тихоокеанской России по сочетанию минеральных ресурсов / Г. Г. Ткаченко // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 339–346. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37311>. – Библиогр.: с. 345–346 (7 назв.).

**967. Чемезова Е.Ю.** Оценка возможности использования бурых углей Магаданской области в производстве водорода [Электронный ресурс] / Е. Ю. Чемезова // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2017. – № 4. – С. 1–6. – Библиогр.: с. 5–6 (7 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2017/04/articles/07>.

**968. Черных А.И.** Развитие минерально-сырьевой базы золота субъектов Российской Федерации в 2005–2018 гг. / А. И. Черных, А. И. Иванов, Я. В. Алексеев // Отечественная геология. – 2020. – № 1. – С. 21–28. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0869-7175-2020-10002>.

**969. Чуркин О.Е.** База данных перспективных минеральных ресурсов Мурманской области как основа цифровой платформы для оценки инвестиционной привлекательности их освоения / О. Е. Чуркин, А. А. Гилярова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37: Цифровые технологии в горном деле. – С. 300–308. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-300-308>. – Библиогр.: с. 306–307 (7 назв.).

**970. Avango D.** Assessing Arctic futures: voices, resources and governance [Electronic resource] / D. Avango, A. E. Nilsson, P. Roberts // Polar Journal. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 431–446. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.790197>. – Bibliogr.: p. 443–446. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.790197>.

Оценка будущего Арктики: участники дискуссии, ресурсы и управление.

Об освоении минеральных и биологических ресурсов арктических районов Атлантики.

**971. Dale B.** Post-petroleum security in a changing Arctic: narratives and trajectories towards viable futures [Electronic resource] / B. Dale, B. Kristoffersen // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 244–261. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.1251>. – Bibliogr.: p. 258–261 (57 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1251>.

Постнефтяная безопасность в меняющейся Арктике: нарративы и траектории движения к жизнеспособному будущему.

О необходимости обеспечения безопасности при освоении углеводородных ресурсов.

**972. Garipov R.** Resource extraction from territories of indigenous minority peoples in the Russian North: international legal and domestic regulation [Electronic resource] / R. Garipov // Arctic Review on Law and Politics. – 2013. – Vol. 4, № 1. – P. 4–20. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/42>.

Добыча полезных ископаемых на территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера России: проблемы международно-правового и внутригосударственного регулирования.

**973. Moe A.** Russian and Norwegian petroleum strategies in the Barents sea [Electronic resource] / A. Moe // Arctic Review on Law and Politics. – 2010. – Vol. 1, № 2. – P. 225–248. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/13>.

Российские и норвежские нефтяные стратегии в Баренцевом море.

**974. Nuttall M.** Zero-tolerance, uranium and Greenland's mining future [Electronic resource] / M. Nuttall // Polar Journal. – 2013. – Vol. 3, № 2. – P. 368–383. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2013.868089>. – Bibliogr.: p. 381–383. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2013.868089>.

Политика нулевой толерантности, ресурсы и будущее добычи урана в Гренландии.

**975. The impact of local participation on community support for natural resource management: the case of mining in northern Canada and northern Sweden** [Electronic resource] / S. C. Jagers, S. Matti, G. Poelzer, S. Yu // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 124–147. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.730>. – Bibliogr.: p. 144–147 (55 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/730>.

Влияние участия местного населения на контроль и управление природными ресурсами: на примере горнодобывающей промышленности в Северной Канаде и Швеции.

**976. Unitization of petroleum fields in the Barents sea: towards a common understanding?** [Electronic resource] / D. Fjærtøft, A. Moe, N. Smirnova, A. Cherepovitsyn // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 72–96. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.1083>. – Bibliogr.: p. 92–96 (83 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1083>.

Унификация нефтяных месторождений в Баренцевом море: навстречу общему пониманию?

Освоение трансграничных месторождений в Баренцевом море Россией и Норвегией.

См. также № 536, 545, 852, 884, 936, 1069, 1191, 1223, 1323, 1424

## Биологические

**977. Зимин В.П.** Кадастровая оценка земель моногородов с учетом показателей деятельности градообразующих предприятий (на примере Мурманской области): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 25.00.26 "Землеустройство, кадастр и мониторинг земель" / В. П. Зимин. – Санкт-Петербург, 2020. – 20 с.

**978. Липски С.А.** Территориальное планирование, землеустройство и рекультивация земель как инструменты обеспечения баланса интересов при недропользовании (на примере Арктической зоны) / С. А. Липски, О. М. Стороженко

// Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 562–567. – Библиогр.: с. 567 (13 назв.).

**979. Мохирев А.П.** Эффективное освоение древесных ресурсов лесного региона: оценка, заготовка, переработка / А. П. Мохирев, С. О. Медведев, М. А. Зырянов. – Красноярск : Амальгама, 2019. – 235 с.

Отражены способы оценки древесных ресурсов региона (на примере Красноярского края), показаны мероприятия по повышению эффективности их освоения и переработки.

**980. Петухов Р.А.** Методика подхода к совершенствованию оценки лесных ресурсов Республики Карелии / Р. А. Петухов // Образование и наука в современных реалиях : сборник материалов XI Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 20 декабря 2019 г.). – Чебоксары : Интерактив плюс, 2019. – С. 318–319.

**981. Петухов Р.А.** Некоторые оценки лесных ресурсов Республики Карелии / Р. А. Петухов // Образование и наука в современных реалиях : сборник материалов XI Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 20 декабря 2019 г.). – Чебоксары : Интерактив плюс, 2019. – С. 320–321.

**982. Arctic marine biodiversity in the high seas between regional and global governance [Electronic resource] / V. De Lucia, C. Prip, K. D. Kraabel, R. Primicerio // Arctic Review on Law and Politics. – 2018. – Vol. 9. – P. 264–266. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v9.1470>. – Bibliogr.: p. 266 (10 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1470>.**

Арктическое морское биоразнообразие в открытом море между региональным и глобальным управлением.

См. также № 406, 491, 845, 970, 1116, 1146

## Развитие производительных сил

### Производственная инфраструктура

**983. Андреева Е.В.** Критерии оптимизации судоходных маршрутов в акватории Северного морского пути / Е. В. Андреева // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 2. – С. 203–207. – Библиогр.: с. 206–207 (20 назв.).

**984. Аношкин Ю.И.** Малая атомная энергетика – современные реалии и перспективы / Ю. И. Аношкин // Ядерные технологии: от исследований к внедрению-2019 : сборник материалов научно-практической конференции (Нижний Новгород, 17–18 октября 2019 г.). – Нижний Новгород : Нижегородский государственный технический университет, 2019. – С. 87–89. – Библиогр.: с. 89 (5 назв.).

О перспективах развития атомной энергетики на арктических территориях.

**985. Астафурова И.С.** Специфические риски деятельности морских портов Дальнего Востока / И. С. Астафурова, Н. С. Марченко // Наука, меняющая жизнь : материалы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2019 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2019. – С. 13–18. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.).

**986. Баландина Н.Г.** Роль транспортной инфраструктуры в развитии северного экономического района России / Н. Г. Баландина, В. С. Бобров // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2019. – № 3. – С. 79–93. – DOI:

<https://doi.org/10.28995/2073-6304-2019-3-79-93>. – Библиогр.: с. 91–92 (9 назв.).

**987. Белов П.** Локомотивы испытают Севером / П. Белов // РЖД-партнер. – 2020. – № 4. – С. 17–18.

Об обновлении тепловозного парка для БАМа при активном росте грузопотока.

**988. Бианко И.Э.** Методика оценки рисков развития нефтедобывающего комплекса в условиях арктических акваторий / И. Э. Бианко, Д. М. Меткин // Неделя науки СПбПУ: материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1: Высшая школа управления и бизнеса. – С. 293–295. – Библиогр.: с. 294–295 (9 назв.).

**989. Биев А.А.** Проблемы формирования инновационной транспортной и промышленной инфраструктуры в Российской Арктике / А. А. Биев // Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства: материалы III Международной научной интернет-конференции (Вологда, 24–28 июня 2019 г.). – Вологда: ВолНЦ РАН, 2019. – Ч. 2. – С. 6–10. – Библиогр.: с. 9 (5 назв.).

**990. Брезицкий С.Б.** Особенности и основные тенденции развития регионального энергетического рынка Республики Саха (Якутия) / С. Б. Брезицкий // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России: материалы V Всероссийской студенческой конференции (Йошкар-Ола, 5–8 ноября 2019 г.). – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. – Ч. 8. – С. 47–50.

**991. Бутов А.В.** Развитие строительной индустрии Севера и приарктических территорий РФ / А. В. Бутов // Модели развития малого и среднего предпринимательства в условиях Арктики: сборник статей Всероссийской (с международным участием) молодежной научно-практической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Сыктывкар: Издательство СГУ имени П. Сорокина, 2019. – С. 41–47. – Библиогр.: с. 46–47 (4 назв.).

**992. Бутырева Е.А.** Северный морской путь как одно из ключевых направлений развития Российской Федерации / Е. А. Бутырева // Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. – Тамбов: Державинский, 2019. – Вып. 16. – С. 16–23. – Библиогр.: с. 23 (8 назв.).

**993. Бхагват Д.** Судоходство на Северном морском пути: необходимо уделять больше внимания сотрудничеству и безопасности. Часть 1 [Электронный ресурс] / Д. Бхагват // Арктика и Север. – 2020. – № 39. – С. 5–25. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.39.5>. – Библиогр.: с. 24–25 (20 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_43020330\\_91213357.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43020330_91213357.pdf).

**994. Ветрова Е.Н.** Арктические судостроительные центры: стратегия выживания или устойчивости / Е. Н. Ветрова, Л. В. Лапочкина // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста: труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: Астерион, 2019. – С. 568–575. – Библиогр.: с. 575 (4 назв.).

**995. Виниченко В.А.** Оценка эффективности транспортного обслуживания: теория и практика / В. А. Виниченко, В. П. Нехорошков. – Москва: Креативная экономика, 2019. – 241 с. – Библиогр.: с. 230–242 (122 назв.).

Представлена характеристика транспортной системы севера Западной Сибири, дана оценка эффективности функционирования речного транспорта Обь-Иртышского бассейна.

**996. Вопиловский С.С.** Производство высокотехнологичных строительных материалов основная траектория стабильного функционирования промышленных

предприятий Арктики / С. С. Вopilовский // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 329–332. – Библиогр.: с. 331 (7 назв.).

**997. Ворошилов Д.Д.** Использование плавучих теплоэлектростанций в энергообеспечении Арктической зоны / Д. Д. Ворошилов, Д. А. Шарапов // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 132–135. – Библиогр.: с. 135 (10 назв.).

**998. Глинский В.А.** Варианты логистической интеграции макрокластеров Северного морского пути и "Енисейской Сибири" / В. А. Глинский // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

**999. Григорьев М.** Новые возможности арктической логистики. Морские перевозки нефти в 2019 году / М. Григорьев // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 3/4. – С. 65–71.

**1000. Гузов Ю.Н.** Влияние инновационно-территориальных кластеров на развитие Северного морского пути / Ю. Н. Гузов, Н. А. Поляков, В. О. Титов // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 494–497. – Библиогр.: с. 497 (4 назв.).

**1001. Гурлев И.В.** Проблемы и перспективы обеспечения связи добывающих предприятий на Крайнем Севере [Электронный ресурс] / И. В. Гурлев // Вестник Евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 1–13. – Библиогр.: с. 11–12 (17 назв.). – URL: <https://esj.today/PDF/22ECVN220.pdf>.

**1002. Дашкевич П.М.** Оценка устойчивого развития компаний Арктической зоны / П. М. Дашкевич, Н. А. Флуд // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 623–629. – Библиогр.: с. 629 (4 назв.).

**1003. Девятникова Л.А.** Комплексный подход к ресурсосбережению на объектах малоэтажного домостроения / Л. А. Девятникова, Е. Ф. Мошичева // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (23–25 сентября 2019 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2019. – С. 71–76. – Библиогр.: с. 76 (10 назв.).

Рассмотрена возможность применения энергии ветра и солнца в Карелии.

**1004. Дегтева П.В.** Анализ грузооборота судов смешанного "река – море" плавания в акватории Северного морского пути на основе ГИС-данных / П. В. Дегтева // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 403–405. – Библиогр.: с. 405 (3 назв.).

**1005. Диких О.А.** Международное сотрудничество в области развития судостроения по Северному морскому пути / О. А. Диких // Наука. Исследования. Практика: сборник избранных статей по материалам конференций ГНИИ "Нацразвитие" (Санкт-Петербург, декабрь 2019 г.). – Санкт-Петербург : ГНИИ "Нацразвитие", 2020. – Ч. 2. – С. 294–296. – Библиогр.: с. 296 (7 назв.).

**1006. Добродомова Т.Н.** Проблемы и перспективы развития энергоснабжения в ЯНАО / Т. Н. Добродомова, С. В. Галушко // Пространственное развитие

территорий : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции (Белгород, 28 ноября 2019 г.). – Белгород : Эпицентр, 2019. – С. 439–442. – Библиогр.: с. 442 (5 назв.).

**1007. Дорошенко В.И.** Повышение информационной безопасности каналов мониторинга в сетях метеорной связи Арктики России / В. И. Дорошенко, А. Н. Пивоваров, Ю. Г. Ксенофонтов // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2019. – № 3. – С. 41–48. – Библиогр.: с. 48 (10 назв.).

**1008. Дорошенко С.Н.** О вкладе горно-металлургической промышленности в развитие Арктики / С. Н. Дорошенко // Научные исследования современных проблем развития России: диалог поколений : сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции молодых ученых Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – Санкт-Петербург : Издательство СПбГЭУ, 2020. – С. 101–106. – Библиогр.: с. 106 (5 назв.).

**1009. Дружникова Е.П.** Проблемы и перспективы развития нефтегазового сектора в Республике Коми / Е. П. Дружникова, Д. Б. Свиридова // Пространственное развитие территорий : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции (Белгород, 28 ноября 2019 г.). – Белгород : Эпицентр, 2019. – С. 446–449. – Библиогр.: с. 449 (4 назв.).

**1010. Дунямалиев А.А.** Государственно-частное партнерство в развитии инфраструктуры воздушного транспорта Дальневосточного федерального округа / А. А. Дунямалиев, Е. Э. Червотенко // Транспортный бизнес и логистика: актуальные аспекты развития : сборник тезисов I Всероссийской научно-практической конференции (17–19 февраля 2020 г.). – Самара : Издательство Самарского университета, 2020. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**1011. Евсеев П.В.** Основные показатели экономической эффективности производства на территории Республики Саха (Якутия) / П. В. Евсеев, А. Л. Касьянова // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 130–133. – Библиогр.: с. 132–133 (15 назв.).

**1012. Евсеева А.Г.** Основные показатели экономической эффективности производства на территории Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Наукоемкие исследования как основа инновационного развития общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Тюмень, 5 мая 2020 г.). – Тюмень : Аэтерна, 2020. – С. 59–60.

**1013. Евсеева М.М.** Проблемы энергоснабжения районов Крайнего Севера / М. М. Евсеева, Н. В. Петров // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 157–158. – Библиогр.: с. 158 (4 назв.).

**1014. Ерохин В.Л.** Возможные направления сотрудничества России и Китая в сфере морского инжиниринга для устойчивого развития Северного морского пути / В. Л. Ерохин, Гао Тяньмин // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 525–531. – Библиогр.: с. 531 (16 назв.).

**1015. Жидкова А.М.** Особенности моделирования работы флота в акватории Северного морского пути / А. М. Жидкова // Современные проблемы цифровизации предприятий водного транспорта и подготовки специалистов в области

информационных технологий : сборник трудов Международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2019. – С. 96–102. – Библиогр.: с. 102 (7 назв.).

**1016. Жуковина М.Г.** Полярная транспортная система России / М. Г. Жуковина, П. Ф. Бровко, А. В. Малогин // Региональные аспекты географических исследований и образования : сборник статей XIV Всероссийской научно-практической конференции (Пенза, 5–6 декабря 2019 г.). – Пенза : ПГУ, 2019. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 73–74 (6 назв.).

**1017. Журавель В.П.** Проект «Ямал СПГ» – пример эффективного международного сотрудничества в освоении и развитии Арктики [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2018. – № 3. – С. 95–100. – Библиогр.: с. 99. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C1%D1%80%D0%B5%D0%B4.pdf>.

**1018. Журавель В.П.** Развитие Северного морского пути: национальный и международный аспекты [Электронный ресурс] / В. П. Журавель // Научно-аналитический вестник Института Европы РАН. – 2019. – № 2. – С. 119–124. – Библиогр.: с. 123–124. – URL: <http://vestnikieran.instituteofeurope.ru/images/zhuravel22019.pdf>.

**1019. Журавлев В.В.** Региональная специфика и экономические аспекты обеспечения устойчивого развития золотопромышленных предприятий Саха-Якутии / В. В. Журавлев, Н. Ю. Варкова, Н. В. Журавлев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2019. – Т. 13, № 4. – С. 5–21. – DOI: <https://doi.org/10.14529/em190401>. – Библиогр.: с. 17–18 (30 назв.).

**1020. Заостровских Е.А.** Угольные порты Ванано и Восточный и их влияние на экономику региона / Е. А. Заостровских // Проблемы развития территории. – 2020. – № 1. – С. 78–92. – DOI: <https://doi.org/10.15838/ptd.2020.1.105.6>. – Библиогр.: с. 90–91 (34 назв.).

**1021. Захарова Л.Н.** Проблемы оценки эффективности логистических систем в регионах Енисейской Сибири / Л. Н. Захарова, Н. Т. Аврамчикова, И. П. Рожнов // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.).

**1022. Змиева К.А.** Проблемы энергоснабжения арктических регионов [Электронный ресурс] / К. А. Змиева // Российская Арктика. – 2020. – № 8. – С. 5–14. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2020-10086>. – Библиогр.: с. 13 (9 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/vylyusk8.pdf>.

**1023. Игнатъева О.А.** Пути повышения эффективности использования Северного морского пути как международного транспортного коридора / О. А. Игнатъева, И. А. Сайткулов, А. Р. Батталова // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : Универсум, 2020. – Вып. 2 (за 2019 г.). – С. 125–133. – Библиогр.: с. 132–133 (9 назв.).

**1024. Ильинова А.А.** Возможности стратегического прогнозирования развития промышленно-сырьевых комплексов в Арктическом регионе России / А. А. Ильинова, В. М. Соловьева // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 323–325. – Библиогр.: с. 325 (3 назв.).

**1025. Инвестиционный проект «Модернизация энергетической инфраструктуры пос. Русское устье Аллайховского района Республики Саха (Якутия)» [Электронный ресурс] / Н. Н. Хранивская, А. В. Чемезов, Н. Г. Уразова [и др.] // Молодежный вестник ИРГТУ. – 2015. – № 2. – С. 1–4. – URL: <http://invest-nik.istu.irk.ru/journals/2015/02/articles/33>.**

**1026. Капкин И.В.** Целесообразность строительства транспортного перехода на Сахалин [Электронный ресурс] / И. В. Капкин // Сибирский экономический журнал. – 2019. – № 2. – С. 1–3. – DOI: <https://doi.org/10.32743/2658-4107.2019.2.2.51>. – Библиогр.: с. 3 (7 назв.). – URL: <https://sibeconom.com/journal/sibeconom/2019/01/articles/51.pdf>.

О строительстве моста, соединяющего Сахалин с материком (север Хабаровского края).

**1027. Каримов А.А.** Роль малой авиации в развитии Дальневосточного региона / А. А. Каримов, А. В. Дзюба // Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия: материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 16–18 декабря 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре: КНАГУ, 2020. – С. 149–151.

**1028. Карпенко А.А.** Имитационное моделирование транспортной системы снабжения сжиженным природным газом города Мурманск и Мурманской области / А. А. Карпенко, Ал. А. Карпенко // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019: материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: ИПТ РАН, 2019. – Т. 2. – С. 199–203. – Библиогр.: с. 202–203 (10 назв.).

**1029. Касина В.И.** Создание слоя состояния энергоснабжения в ГИС для Арктической зоны РФ / В. И. Касина, И. В. Богун // Неделя науки СПбПУ: материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 263–266. – Библиогр.: с. 266 (10 назв.).

**1030. Кибанова О.В.** Изменения характеристик навигационного периода на Северном морском пути в XXI веке по расчетам с ансамблем климатических моделей CMIP5 на основе байесовских статистических методов / О. В. Кибанова // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019: тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва: Физматкнига, 2019. – С. 109.

**1031. Киккас К.Н.** Северный морской путь – основополагающий элемент транспортной системы Арктического региона и его развитие в условиях международного бизнеса / К. Н. Киккас, Я. Цзэн // Неделя науки СПбПУ: материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1: Высшая школа управления и бизнеса. – С. 433–435. – Библиогр.: с. 435 (9 назв.).

**1032. Киселенко А.Н.** Модифицированный и классический показатели Энгеля оценки транспортной доступности / А. Н. Киселенко, П. А. Малащук, И. В. Фомина // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019: материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург: ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 88–91. – Библиогр.: с. 91 (8 назв.).

Результаты сравнительного анализа применения классического и модифицированных показателей Энгеля на территории европейского и приуральского севера России.

**1033. Киселенко А.Н.** Порт Индига в арктической транспортной системе России / А. Н. Киселенко // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019: материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября

2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 33–35. – Библиогр.: с. 35 (8 назв.).

Порт Индига — проектируемый морской порт на берегу Баренцева моря в Ненецком автономном округе на трассе Северного морского пути.

**1034. Кобылко А.Д.** Разработка методики оценки эффективности проекта "Old Crow solar project" в арктической зоне Канады / А. Д. Кобылко, Н. А. Ко-нахина // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с между-народным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного ме-неджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 450–452. – Би-блиогр.: с. 452 (5 назв.).

Приведена оценка влияния проекта "Old Crow solar project" на экологическую составляющую арктического региона Канады.

**1035. Кондратюк К.В.** Промышленная политика: формирование приоритет-ных направлений развития и создание условий для роста на примере Дальнего Востока России / К. В. Кондратюк, А. Е. Литвиненко // Финансовая эконо-мика. – 2019. – № 7. – С. 164–170. – Библиогр.: с. 168–169 (32 назв.).

**1036. Конева А.С.** Совершенствование методологии календарного планиро-вания строительства в условиях Крайнего Севера / А. С. Конева, А. Б. Виногра-дов // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы XII Всероссийской научной-технической конференции. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 283–288. – Библиогр.: с. 288 (4 назв.).

**1037. Контурусова С.С.** Реализация современных подходов к стратегиче-скому управлению в деятельности организаций строительной отрасли, функцио-нирующих на территории Республики Саха (Якутия) / С. С. Контурусова, С. Е. Контурусов, А. А. Майтесян // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 344–346. – Библиогр.: с. 346 (7 назв.).

**1038. Конюхов В.Ю.** Ресурсно-логистический анализ промышленного потен-циала Иркутской области [Электронный ресурс] / В. Ю. Конюхов, И. С. Черняк, Н. В. Кербан // Молодежный вестник ИргТУ. – 2014. – № 2. – С. 1–6. – Би-блиогр.: с. 6 (3 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2014/02/arti-cles/12>.

**1039. Костенко А.В.** К вопросу о развитии судоремонтной отрасли Камчат-ского края / А. В. Костенко, Б. Н. Безлобенко // Техническая эксплуатация вод-ного транспорта: проблемы и пути развития : материалы Второй Международ-ной научно-технической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Петропав-ловск-Камчатский : Издательство КамчатГТУ, 2020. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

**1040. Красавцев Л.Б.** Очерки истории Северного морского пароходства / Лев Красавцев. – Архангельск : КИРА, 2019. – 326 с.

История создания и развития регулярного морского пароходного сообщения на Белом море (1870–1991 гг.).

**1041. Краснопольский Б.Х.** Влияние магистральной инфраструктуры Севморпути на функционирование дальневосточного сектора Арктической зоны Российской Федерации [Электронный ресурс] / Б. Х. Краснопольский // Регионалистика. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 72–82. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2020.2.72>. – Библиогр.: с. 81 (8 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/31-2020/2020-2/279-reg-2020-2-6-rus>.

**1042. Кузнецов С.В.** Промышленная политика Северо-Западного федераль-ного округа: проблемы реализации / С. В. Кузнецов, Ю. В. Якишин // Эконо-мика и управление. – 2019. – № 12. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 39–40 (9 назв.).

**1043. Кулик А.М.** Пространственные аспекты инновационного развития нефтегазовой отрасли регионов / А. М. Кулик, О. В. Сумская // Пространственное развитие территорий : сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции (Белгород, 28 ноября 2019 г.). – Белгород: Эпицентр, 2019. – С. 371–375. – Библиогр.: с. 374–375 (5 назв.).

Приведены данные по динамике развития нефтегазовой отрасли Ямало-Ненецкого автономного округа.

**1044. Логинов В.Г.** Приоритеты пространственного развития индустриального региона Арктики (на примере Ямало-Ненецкого автономного округа) / В. Г. Логинов, Е. А. Захарчук, А. Ф. Пасынков // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 266–270. – Библиогр.: с. 269–270 (14 назв.).

**1045. Малащук П.А.** Оценка железнодорожной транспортной доступности европейского и приуральского севера России / П. А. Малащук // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 91–95. – Библиогр.: с. 95 (8 назв.).

**1046. Мартынова Д.Д.** Проблемы управления воздушным движением при выполнении полетов по местным воздушным линиям в районах Крайнего Севера / Д. Д. Мартынова, А. А. Чайкина // Транспортный бизнес и логистика: актуальные аспекты развития : сборник тезисов I Всероссийской научно-практической конференции (17–19 февраля 2020 г.). – Самара : Издательство Самарского университета, 2020. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (3 назв.).

**1047. Матвеев О.В.** Развитие космической инфраструктуры в интересах освоения Российской Арктической зоны / О. В. Матвеев // Траектории политического развития России: институты, проекты, акторы : материалы Всероссийской научной конференции РАПН с международным участием (Москва, 6–7 декабря 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – С. 245–246.

**1048. Милевич И.К.** Роль Северного морского пути в международном бизнесе / И. К. Милевич, Е. М. Кубышкина, Е. Р. Темиргалиев // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 471–474. – Библиогр.: с. 473–474 (5 назв.).

**1049. Назарова А.А.** Анализ факторов, влияющих на развитие строительной отрасли Республики Саха (Якутия) / А. А. Назарова, Р. Ф. Спиридонова // Финансовая экономика. – 2019. – № 7. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (5 назв.).

**1050. Нефедов Л.В.** Оценка последствий воздействия глобальных климатических изменений на инфраструктуру ТЭК и возможности адаптации в регионах Российской Арктики / Л. В. Нефедов, Д. А. Соловьев // Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования. Климат-2019 : тезисы докладов Всероссийской конференции (Москва, 26–28 ноября 2019 г.). – Москва : Физматкнига, 2019. – С. 166.

**1051. Осипов Г.В.** Социальный мегапроект XXI века "Единая Евразия: Транс-Евразийский пояс RAZVITIE (ТЕПР) – Интегральная Евразийская транспортная система (ИЕТС)" : доклад академика РАН Г.В. Осипова на заседании президиума РАН от 15 октября 2019 г. / Г. В. Осипов ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Российская академия наук, Институт социально-политических исследований, Центральный экономико-математический институт. – Москва ; Санкт-Петербург : Нестор-История, 2019. – 20 с. – (Экономика и социология знания).

О перспективе развития железнодорожного транспорта Сибири и Дальнего Востока, включая Байкало-Амурскую железнодорожную магистраль.

**1052. Оситис А.П.** Связь в Арктике должна развиваться системно / А. П. Оситис, В. А. Козлов // Сборник отдельных выступлений и докладов Оситис А.П. – Москва : МФЮА, 2019. – С. 216–223.

**1053. Особенности** применения энергосберегающих и нетрадиционных источников энергии на территории Иркутской области / И. Г. Голованов, Д. А. Кузнецов-Новгородцев, А. А. Фадеенко, Ю. В. Никульшинов // Современные технологии и научно-технический прогресс : Международная научно-техническая конференция имени В.Я. Баденикова. – Ангарск : АНГТУ, 2020. – С. 189–190. – Библиогр.: с. 190 (4 назв.).

О региональной программе "Энергообеспечение северных территорий Иркутской области".

**1054. Панкратьева С.Г.** Возобновляемые источники энергии Хабаровского края: эконометрический аспект / С. Г. Панкратьева // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXII краевого конкурса молодых ученых и аспирантов (Хабаровск, 14–20 января 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 11–16. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

**1055. Перегудов В.А.** Перспективы развития энергетики Иркутской области до 2030 года [Электронный ресурс] / В. А. Перегудов, И. Г. Перегудова // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2016. – № 2. – С. 1–9. – Библиогр.: с. 8–9 (8 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2016/02/articles/24>.

**1056. Пластинина В.Г.** Оценка возможностей отечественного судостроения для целей развития Арктики / В. Г. Пластинина // Проблемы научно-практической деятельности. Поиск и выбор инновационных решений : сборник статей Международной научно-практической конференции (Киров, 04 мая 2020 г.). – Киров : Омега Сайнс, 2020. – С. 149–152. – Библиогр.: с. 152 (5 назв.).

**1057. Покровская Н.Н.** Goal-setting of the communicative infrastructure' construction for the development of the Polar Silk road / Н. Н. Покровская, Ф. Вэй // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 633–636. – Библиогр.: с. 636 (10 назв.).

Задачи построения коммуникативной инфраструктуры развития Полярного Шелкового пути.

**1058. Полешкина И.О.** Влияние развития сети региональных воздушных перевозок на территории Крайнего Севера / И. О. Полешкина // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 124–127. – Библиогр.: с. 127 (12 назв.).

**1059. Попкова С.В.** Актуальные аспекты международно-правового регулирования судоходства в Арктике [Электронный ресурс] / С. В. Попкова, Л. С. Зарубин // Арктика и Север. – 2020. – № 39. – С. 110–126. – DOI: <https://doi.org/10.37482/issn2221-2698.2020.39.110>. – Библиогр.: с. 124–125 (15 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_43020335\\_94021737.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43020335_94021737.pdf).

**1060. Попова Л.И.** Транспортная доступность населения как одно из условий улучшения среды проживания жителей Хабаровского края / Л. И. Попова, Д. Н. Константинов // Россия и Китай: вектор развития : материалы Международной научно-практической конференции (18–19 ноября 2019 г.). – Благовещенск : Издательство АмГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 251–254. – DOI: <https://doi.org/10.22250/RC.2019.1.95>. – Библиогр.: с. 253–254 (4 назв.).

**1061. Прусаков В.** Мы пойдем на Север. "Роснефть" и "Нефтегазхолдинг" хотят создать в Арктике новый добывающий кластер и помочь загрузке Севморпути / В. Прусаков // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 3/4. – С. 72–79.

**1062. Пути** повышения энергоэффективности арктических регионов Республики Карелия на основе газификации и модернизации системы теплоснабжения / С. В. Тишков, В. В. Каргинова-Губинова, А. П. Щербак [и др.] // Наука сегодня. Вызовы и решения : материалы Международной научно-практической конференции (29 января 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 89–91. – Библиогр.: с. 91 (3 назв.).

**1063. Пухова М.М.** Специфика развития Северного морского пути под влиянием природно-климатических факторов / М. М. Пухова, Х. П. Харчилава // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2019. – № 4. – С. 102–106. – Библиогр.: с. 106 (10 назв.).

**1064. Развитие** СМП: не так быстро, как хотелось бы // Нефтегазовая вертикаль. – 2020. – № 3/4. – С. 60–64.

**1065. Раилян М.С.** Северный морской путь как инфраструктурная основа экономического коридора между АТР и Россией / М. С. Раилян, Р. И. Гриванов // Наука, меняющая жизнь : материалы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2019 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2019. – С. 246–250. – Библиогр.: с. 249–250 (8 назв.).

**1066. Растегаева Е.В.** Анализ перспективных направлений развития транспортной инфраструктуры Дальнего Востока / Е. В. Растегаева, В. С. Докторова // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 415–419. – Библиогр.: с. 419 (5 назв.).

**1067. Рогов Н.В.** К вопросу эксплуатации малой авиации в Арктической зоне / Н. В. Рогов // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : сборник трудов VIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции (14–16 октября 2019 г.). – Иркутск : Иркутский филиал МГТУ ГА, 2019. – С. 44–48. – Библиогр.: с. 48 (3 назв.).

**1068. Рубцов Г.С.** Инновационное развитие промышленности и технологий в Арктике / Г. С. Рубцов, А. А. Вишняков // Модели развития малого и среднего предпринимательства в условиях Арктики : сборник статей Всероссийской (с международным участием) молодежной научно-практической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени П. Сорокина, 2019. – С. 212–225. – Библиогр.: с. 224–225 (7 назв.).

**1069. Салина Т.К.** Сбалансированная система показателей оценки первичных энергоресурсов как фактор устойчивого развития ТЭК СЗФО / Т. К. Салина // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 575–582. – Библиогр.: с. 582 (7 назв.).

**1070. Семенюк М.В.** Технологические инновации, пригодные к внедрению в арктические зоны, и способы их адаптации в условиях полярного климата / М. В. Семенюк // Модели развития малого и среднего предпринимательства в условиях Арктики : сборник статей Всероссийской (с международным участием) молодежной научно-практической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени П. Сорокина, 2019. – С. 236–247. – Библиогр.: с. 245–247 (24 назв.).

**1071. Сибилева Е.В.** Перспективы развития возобновляемых источников энергии в зоне децентрализованного энергоснабжения Республика Саха (Якутия) / Е. В. Сибилева // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 826–830. – Библиогр.: с. 829–830 (11 назв.).

**1072. Сидоров М.А.** Тенденции технологического развития промышленности СЗФО / М. А. Сидоров // Проблемы и перспективы развития научно-технологического пространства : материалы III Международной научной интернет-конференции (Вологда, 24–28 июня 2019 г.). – Вологда : ВолНЦ РАН, 2019. – Ч. 1. – С. 92–96. – Библиогр.: с. 95–96 (5 назв.).

**1073. Синицын М.Г.** О проблеме создания единой информационно-интеллектуальной системы речного транспорта на территории Сибири и Дальнего Востока / М. Г. Синицын, В. А. Виниченко // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 128–131. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

**1074. Смоквина А.Д.** Разработка стратегии развития предприятия судостроительной промышленности АО «СПО "Арктика"» / А. Д. Смоквина, А. В. Козлов // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 164–165. – Библиогр.: с. 165 (5 назв.).

**1075. Соколова Е.Б.** Развитие высокотехнологических судостроительных кластеров на Дальнем Востоке для производства арктических судов / Е. Б. Соколова, Ю. Г. Журавель // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2019. – № 4. – С. 21–29. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-4/21-29>. – Библиогр.: с. 28 (14 назв.).

**1076. Соловьева В.Д.** Анализ развития и модернизация аэродромной инфраструктуры Дальневосточного федерального округа / В. Д. Соловьева, Е. Э. Червотенко // Транспортный бизнес и логистика: актуальные аспекты развития : сборник тезисов I Всероссийской научно-практической конференции (17–19 февраля 2020 г.). – Самара : Издательство Самарского университета, 2020. – С. 75–77. – Библиогр.: с. 77 (4 назв.).

**1077. Степанов Н.С.** Структурная модернизация Мурманской области / Н.С. Степанов // Федерализм. – 2019. – № 4. – С. 126–141. – DOI: <https://doi.org/10.21686/2073-1051-2019-4-126-141>. – Библиогр.: с. 140–141 (20 назв.).

**1078. Степанов Р.О.** Основные технологические перспективы развития Российской Арктики / Р. О. Степанов, Е. А. Старожук, В. А. Минаев // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 504–507. – Библиогр.: с. 507 (3 назв.).

**1079. Стороженко О.М.** Развитие Северного морского пути в рамках реализации стратегии национальной экономической безопасности Российской Федерации / О. М. Стороженко // Национальные интересы страны в области экономики и их учет при формировании экономической политики государства : сборник статей по материалам межвузовской научно-практической конференции (19 января 2019 г.). – Москва : ИИРПК, 2019. – С. 78–82. – Библиогр.: с. 81–82 (6 назв.).

**1080. Стратегическая доктрина развития транспорта и формирования интегрированных транспортно-логистических систем в регионах Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока / Т. А. Прокофьева, С. С. Гончаренко, Н. Н. Семенов, А. С. Элларян ; Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка (ОАО "ИТКОР"). – Москва : ИТКОР, 2020. – 226 с. – Библиогр.: с. 217–226 (90 назв.).**

**1081. Суворова В.С.** Внедрение ветроэлектростанций в энергосистему Камчатского края / В. С. Суворова, О. И. Беляев // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1 : Высшая школа управления и бизнеса. – С. 354–356. – Библиогр.: с. 356 (5 назв.).

**1082. Сундуков Е.Ю.** О внутренних водных путях европейского севера России / Е. Ю. Сундуков, Н. А. Тарабукина // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 38–39 (13 назв.).

**1083. Терешко Е.К.** Определение наилучшего подхода для формирования стратегии развития строительного комплекса Мурманской области / Е. К. Терешко // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 2 : Высшая инженерно-экономическая школа. – С. 596–599. – Библиогр.: с. 599 (10 назв.).

**1084. Терешко Е.К.** Оценка уровня развития строительного комплекса Мурманской области с использованием метода нечетких множеств / Е. К. Терешко, С. С. Гутман // Экономика строительства. – 2020. – № 1. – С. 49–63. – Библиогр.: с. 61–62 (19 назв.).

**1085. Торсунова У.А.** Северный широтный ход / У. А. Торсунова // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 478–481. – Библиогр.: с. 481 (5 назв.).

Проект дает возможность развить север России, обеспечить транспортную мобильность к местам добычи и переработки (Ямало-Ненецкий автономный округ) и проявить в полной мере транзитный потенциал страны.

**1086. Третьяков В.Ю.** Применение геоинформационных систем в целях обеспечения навигации по трассам Северного морского пути / В. Ю. Третьяков, С. В. Фролов, М. И. Сарафанов // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 482–488. – Библиогр.: с. 487 (6 назв.).

**1087. Третьякова Ю.К.** Математические методы в арктической логистике / Ю. К. Третьякова // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 481–484. – Библиогр.: с. 484 (5 назв.).

**1088. Трифонова Н.С.** Анализ показателей развития инфраструктуры воздушного транспорта на Дальнем Востоке / Н. С. Трифонова, Е. Э. Червотенко // Транспортный бизнес и логистика: актуальные аспекты развития : сборник тезисов I Всероссийской научно-практической конференции (17–19 февраля 2020 г.). – Самара : Издательство Самарского университета, 2020. – С. 80–82. – Библиогр.: с. 82 (3 назв.).

**1089. Ульянов М.В.** Проблемы и перспективы развития Северного морского пути / М. В. Ульянов, Е. П. Башмакова // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 24–27. – Библиогр.: с. 27 (9 назв.).

**1090. Усачева О.О.** Изучение возможности увеличения мощности ГеоЭС на Мутновском геотермальном месторождении (Камчатка) с использованием термогидродинамического TOUGH2 моделирования [Электронный ресурс] / О. О. Усачева // Южно-Сибирский научный вестник. – 2017. – № 4. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 5 (9 назв.). – URL: [http://s-sibsb.ru/images/articles/2017/4/S-SibSB\\_Issue\\_20.pdf](http://s-sibsb.ru/images/articles/2017/4/S-SibSB_Issue_20.pdf).

**1091. Фадеев А.М.** Стратегическое управление нефтегазовым комплексом в Арктике / А. М. Фадеев, А. Е. Череповицын, Ф. Д. Ларичкин ; Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина – обособленное подразделение Федерального исследовательского центра "Кольский научный центр Российской академии наук". – Апатиты : Издательство КНЦ РАН, 2019. – 289 с. – Библиогр.: с. 242–271 (504 назв.).

**1092. Филиппова Н.А.** Методология повышения эффективности и надежности транспортно-технологической мультимодальной системы севера России / Н. А. Филиппова, В. М. Власов // Научный вестник МГТУ ГА. – 2019. – Т. 22, № 6. – С. 55–65. – DOI: <https://doi.org/10.26467/2079-0619-2019-22-6-55-65>. – Библиогр.: с. 63 (12 назв.).

**1093. Филиппова Н.А.** Навигационный контроль доставки грузов в условиях севера России / Н. А. Филиппова, В. М. Власов, В. М. Беляев // Мир транспорта. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 218–231. – DOI: <https://doi.org/10.30932/1992-3252-2019-17-4-218-231>. – Библиогр.: с. 224 (15 назв.). – Текст рус., англ.

**1094. Харланов А.С.** Роль металлургического сектора в развитии Арктической зоны / А. С. Харланов, Л. О. Какава, С. Н. Дорошенко // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 606–614. – Библиогр.: с. 614 (7 назв.).

**1095. Цыганов В.В.** Основы планирования инфраструктуры Сибири, Дальнего Востока и Арктической зоны России / В. В. Цыганов, А. В. Лемешкова // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 20–24. – Библиогр.: с. 23–24 (10 назв.).

**1096. Шевелева А.А.** Воркутинский транспортный узел – база для возрождения полярной авиации / А. А. Шевелева // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 2. – С. 208–209. – Библиогр.: с. 209 (8 назв.).

**1097. Шелков С.А.** Нефтегазовая отрасль Иркутской области / С. А. Шелков // Проблемы функционирования рынка товаров и услуг. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 153–155.

**1098. Шульга Р.Н.** Использование судовой энергетики для жизнеобеспечения арктических объектов [Электронный ресурс] / Р. Н. Шульга, Т. С. Смирнова // Российская Арктика. – 2020. – № 8. – С. 23–36. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2020-10082>. – Библиогр.: с. 35 (13 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выпуск8.pdf>.

**1099. Экстремальные** величины геоиндуцированных токов в региональной энергосистеме / Я. А. Сахаров, В. Н. Селиванов, В. А. Билин, В. Г. Николаев // Physics of auroral phenomena : proceedings of the 42nd annual seminar. – Apatity :

PGI, 2019. – P. 53–56. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2588-0039.2019.42.53-56>. – Bibliogr.: p. 56.

Рассмотрены случаи развития геоиндуцированных токов максимальных амплитуд в узлах магистральной линии электропередачи «Северный транзит» при различных геомагнитных возмущениях на Европейском Севере.

**1100. Das Neves M.M.** Electricity interconnection and trade between Norway and Russia [Electronic resource] / M. M. Das Neves // Arctic Review on Law and Politics. – 2014. – Vol. 5, № 2. – P. 177–200. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1045>.

Энергетическая инфраструктура и продажа энергоресурсов между Норвегией и Россией.

**1101. Gao T.** Arctic maritime routes for transit shipment: current situation and China's vision of economic viability / T. Gao, M. Cai // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 532–537. – Библиогр.: с. 536–537 (12 назв.).

Арктические морские маршруты транзитных перевозок: текущая ситуация и китайская версия экономического развития.

**1102. Hsiung Ch.W.** China and Arctic energy: drivers and limitations [Electronic resource] / Ch. W. Hsiung // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 2. – P. 243–258. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1241486>. – Bibliogr.: p. 255–256. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1241486>.

Китай и энергетика Арктики: факторы и ограничения.

**1103. Jensen Ø.** The International code for ships operating in polar waters: finalization, adoption and law of the sea implications [Electronic resource] / Ø. Jensen // Arctic Review on Law and Politics. – 2016. – Vol. 7, № 1. – P. 62–82. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v7.236>. – Bibliogr.: p. 79–82 (99 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/236>.

Международный кодекс судов, эксплуатируемых в полярных водах: окончательная доработка, принятие и последствия для морского права.

**1104. Johnstone R.L.** Introduction to the Arctic oil and gas research centre [Electronic resource] / R. L. Johnstone, A. M. Hansen // Arctic Review on Law and Politics. – 2016. – Vol. 7, № 1. – P. 107–108. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v7.421>. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/421>.

Арктический научно-исследовательский центр нефти и газа в Гренландии.

**1105. Komu T.** Dreams of treasures and dreams of wilderness-engaging with the beyond-the-rational in extractive industries in northern Fennoscandia [Electronic resource] / T. Komu // Polar Journal. – 2019. – Vol. 9, № 1. – P. 113–132. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2019.1618556>. – Bibliogr.: p. 129–132. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2019.1618556>.

Мысли о процветании и дикой природе – за рамками рационального в добывающей промышленности Северной Фенноскандии.

Споры оппозиции и сторонников горнодобывающих проектов.

**1106. Mitigating** the risks of resource extraction for industrial actors and northern indigenous peoples [Electronic resource] / A. M. Lerner, V. Koshurina, O. Chistanova, A. Wheeler // Arctic Review on Law and Politics. – 2017. – Vol. 8. – P. 23–51. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v8.659>. – Bibliogr.: p. 48–51. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/659>.

Снижение рисков горнодобывающей промышленности для промышленных субъектов и коренных народов Севера.

**1107. Moe A.** Asian countries and Arctic shipping: policies, interests and footprints on governance [Electronic resource] / A. Moe, O. S. Stokke // Arctic Review on Law and Politics. – 2019. – Vol. 10. – P. 24–52. – DOI:

<https://doi.org/10.23865/arctic.v10.1374>. – Bibliogr.: p. 45–52 (136 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1374>.

Азиатские страны и арктическое судоходство: политика, интересы и контроль.

**1108. Solski J.J.** Developments in Russian regulation of navigation on the Northern sea route [Electronic resource] / J. J. Solski // Arctic Review on Law and Politics. – 2013. – Vol. 4, № 1. – P. 90–119. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/41>.

Развитие российского регулирования судоходства по Северному морскому пути.

**1109. Strauss H.** Procedures for large-scale energy projects: local communities and siting processes in the Arctic [Electronic resource] / H. Strauss // Polar Journal. – 2012. – Vol. 2, № 1. – P. 93–112. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2012.679562>. – Bibliogr.: p. 109–112. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2012.679562>.

Процедуры для крупномасштабных энергетических проектов: местные сообщества и процессы размещения в Арктике.

**1110. Vakhtin N.** Mobility and Infrastructure in the Russian Arctic. Das Sein bestimmt das Bewusstsein? [Electronic resource] / N. Vakhtin // Sibirica. – 2017. – Vol. 16, № 3. – P. 1–13. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2017.160301>. – Bibliogr.: p. 11–13. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/16/3/sib160301.xml>.

Мобильность и инфраструктура в Российской Арктике.

**1111. Vedernikov Yu.V.** Modernization of merchant and fishery fleet asseys in the Far East of Russia / Yu. V. Vedernikov // Asia-Pacific Journal of Marine Science & Education. – 2018. – Vol. 8, № 2. – P. 73–83. – Bibliogr.: p. 82–83 (15 ref.).

Модернизация активов торгового и рыболовного флота на российском Дальнем Востоке.

См. также № 4, 100, 238, 852, 939, 948, 1172, 1173, 1197, 1216, 1314, 1322, 1328

## Развитие агропромышленного и лесного комплексов Севера

**1112. Агапитова Л.Г.** Экономическая эффективность мясного скотоводства в Тюменской области: проблемы и перспективы / Л. Г. Агапитова // Агропродовольственная политика России. – 2019. – № 3/4. – С. 22–26. – Библиогр.: с. 25–26 (17 назв.).

**1113. Брянская Н.П.** Лесопользование на Колыме в 1932–1962 гг. / Н. П. Брянская // Краеведческие записки. – Санкт-Петербург : Кордис, 2019. – Вып. 21. – С. 48–58. – Библиогр.: с. 57–58.

**1114. Винокуров С.И.** Углубление интеграции и расширение диверсификации агропромышленных хозяйственных структур / С. И. Винокуров, М. Ф. Тяпкина. – Иркутск : Издательство Иркутского ГАУ им. А.А. Ежовского, 2019. – 199 с. – Библиогр.: с. 170–188 (198 назв.).

Рассмотрены интегрированные и диверсифицированные хозяйственные структуры в агропромышленном комплексе Иркутской области.

**1115. Внедрение кластерного подхода как основа инновационного развития лесных регионов / Ю. А. Безруких, С. О. Медведев, Т. В. Зеленская, Е. В. Мельникова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2019. – № 4. – С. 51–56. – Библиогр.: с. 55–56 (16 назв.).**

Показана перспектива развития лесопромышленного кластера в Красноярском крае.

**1116. Вторичные древесные ресурсы как основа развития лесопромышленных кластеров / С. О. Медведев, Ю. А. Безруких, Т. В. Зеленская, Е. В. Мельникова // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2019. – № 4. – С. 107–112. – Библиогр.: с. 112 (15 назв.).**

Результаты исследования в рамках проекта "Концепция формирования кластера по переработке отходов лесного комплекса на территории Енисейской Сибири на период до 2030 г."

**1117. Дегтярева Ю.В.** Развитие рыбопромышленного комплекса Камчатского края / Ю. В. Дегтярева // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях: сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (Саратов, 20–22 января 2020 г.). – Саратов : Саратовстат, 2020. – Т. 1. – С. 64–66. – Библиогр.: с. 66 (6 назв.).

**1118. Евсеева А.Г.** Аграрная и земельные реформы на примере Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Внедрение передового опыта и практическое применение результатов инновационных исследований : сборник статей Международной научно-практической конференции (Волгоград, 20 мая 2020 г.). – Волгоград : Аэтерна, 2020. – С. 80–82.

**1119. Евсеева А.Г.** Аграрная и земельные реформы, связанные с преобразованием в отрасли на примере Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Общество – наука – инновации : сборник статей Международной научно-практической конференции (Омск, 9 мая 2020 г.). – Омск : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 1. – С. 117–118. – Библиогр.: с. 118 (3 назв.).

**1120. Евсеева А.Г.** Аграрная реформа в отрасли на примере Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Решение задач социально-экономического развития в условиях геополитических изменений : сборник статей Международной научно-практической конференции (Самара, 1 июня 2020 г.). – Самара : Аэтерна, 2020. – С. 38–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

**1121. Егорова И.К.** Методика оценки эффективности инноваций в табунном коневодстве Республики Саха (Якутия) / И. К. Егорова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 130–131. – Библиогр.: с. 131 (4 назв.).

**1122. Иванов В.А.** Формирование механизма государственной поддержки развития аграрного сектора северного региона [Электронный ресурс] / В. А. Иванов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 13–22. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2020-1-13-22>. – Библиогр.: с. 20–21 (15 назв.). – URL: <http://vestnik-ku.ru/images/2020/1/2020-1-1.pdf>.

**1123. К созданию** отрасли мясного скотоводства в Якутии (концептуальные направления) / В. А. Солошенко, В. П. Данилов, Д. С. Адушинов, А. К. Гордеева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 207–210.

**1124. Кабир Л.С.** Государственная поддержка сельскохозяйственного производства в регионах севера России: бюджетная эффективность мер в свете стратегических целей развития страны [Электронный ресурс] / Л. С. Кабир, И. М. Лужкина, Л. Н. Кудрявцева // Международный научно-исследовательский

журнал. – 2014. – № 8, ч. 2. – С. 23–29. – Библиогр.: с. 28–29 (13 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/09/27-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-2.pdf>.

**1125. Касьянова А.Л.** Аграрная и земельные реформы, связанные с преобразованиями в отрасли на примере Республики Саха (Якутия) / А. Л. Касьянова, П. В. Евсеев // Внедрение передового опыта и практическое применение результатов инновационных исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции (Волгоград, 20 мая 2020 г.). – Волгоград: Аэтерна, 2020. – С. 87–89.

**1126. Ковшов А.С.** Методика исследований специфики питания населения севера России в рамках обеспечения региональной продовольственной безопасности / А. С. Ковшов, П. О. Шукин, В. М. Кирилина // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития: сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 17 января 2020 г.). – Чебоксары: Интерактив Плюс, 2020. – С. 236–238. – Библиогр.: с. 237–238 (4 назв.).

**1127. Кожевина Е.А.** Оценка влияния внешнеэкономической деятельности на эффективность функционирования рыбопромышленных предприятий Камчатского края / Е. А. Кожевина // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами: материалы 8-й Международной научно-практической конференции (23–25 апреля 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский: Издательство Камчатского государственного технического университета, 2019. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (5 назв.).

**1128. Колосова Е.И.** Состояние и перспективы продовольственной обеспеченности населения Якутии [Электронный ресурс] / Е. И. Колосова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 5, ч. 2. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/06/5-12-2.pdf>.

**1129. Крылова А.Н.** Анализ производства молока в Республике Саха (Якутия) / А. Н. Крылова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 138–140. – Библиогр.: с. 140 (3 назв.).

**1130. Кулагин О.И.** Лесопромышленный комплекс Карелии во второй половине XX века: реализация ресурсной модели модернизации моноотраслевого региона: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора исторических наук: специальность 07.00.02 "Отечественная история" / О. И. Кулагин. – Саранск, 2020. – 51 с.

**1131. Масленникова А.Ю.** Повышение эффективности агропромышленного комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа на примере отрасли оленеводства / А. Ю. Масленникова, Ю. С. Катвицкая // Вопросы управления. – 2019. – № 3. – С. 140–148. – DOI: <https://doi.org/10.22394/2304-3369-2019-3-140-148>. – Библиогр.: с. 145–146 (10 назв.).

**1132. Мурзак В.Н.** Аспекты инфраструктурной обеспеченности развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края / В. Н. Мурзак // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами: материалы 8-й Международной научно-практической конференции (23–25 апреля

2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство Камчатского государственного технического университета, 2019. – С. 35–36.

**1133. Неустроева Е.М.** Анализ особенностей и проблем развития инновационной деятельности в сфере сельского хозяйства в форме ЛПХ в Республике Саха (Якутия) / Е. М. Неустроева // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : сборник материалов XVII Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 17 января 2020 г.). – Чебоксары : Интерактив Плюс, 2020. – С. 244–246.

**1134. Павлова Г.Н.** Развитие инвестиционных процессов АПК Сибирского федерального округа / Г. Н. Павлова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 145–147. – Библиогр.: с. 146–147 (5 назв.).

**1135. Паршуков Д.В.** Развитие сельских территорий крайнего севера Красноярского края: производственная инфраструктура и логистика (на материалах Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района) / Д. В. Паршуков // Логистика – евразийский мост : материалы XV Международной научно-практической конференции (Красноярск, Енисейск, 27 апреля – 2 июля 2020 г.). – Красноярск, 2020. – С. 116–120. – Библиогр.: с. 119–120 (7 назв.).

**1136. Першукевич П.М.** Стратегия социально-экономического роста и развития агропромышленного производства Сибири / П. М. Першукевич, И. В. Зяблицева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 147–149. – Библиогр.: с. 149 (3 назв.).

**1137. Прогнозирование** баланса продовольственных ресурсов Республики Саха (Якутия) / Г. И. Даянова, И. К. Егорова, Л. Д. Протопопова [и др.] // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 122–123.

**1138. Прогнозируемый** уровень конкурентоспособности продукции сельского хозяйства и разработка мероприятий по его повышению в Республике Коми / Г. М. Семяшкин, С. И. Семенчин, Н. Д. Найденов [и др.]; редактор Г. М. Семяшкин ; Институт переподготовки и повышения квалификации работников АПК РК, Вятская государственная сельскохозяйственная академия, Коми филиал. – Москва : РосАКО АПК, 2009. – 95 с. – Библиогр.: с. 95 (13 назв.).

**1139. Роднина Н.В.** О влиянии реализации промышленных проектов на развитие АПК Республики Саха (Якутия) / Н. В. Роднина // Современная экономика: проблемы и решения. – 2019. – № 12. – С. 215–226. – DOI: <https://doi.org/10.17308/meps.2019.12/1916>. – Библиогр.: с. 224 (12 назв.).

**1140. Розум У.В.** Направление и особенности кластерной концепции развития рыбохозяйственного комплекса Камчатского края / У. В. Розум, М. Ю. Еремина // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы 8-й Международной научно-практической конференции (23–25 апреля 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство Камчатского государственного технического университета, 2019. – С. 55–57. – Библиогр.: с. 57 (4 назв.).

**1141. Салтыков М.А.** Рыбопромышленные кластеры Дальневосточного федерального округа в экономической политике интеграции в рынки Азиатско-Тихоокеанского региона / М. А. Салтыков // Тихоокеанская Россия на экономико-политической карте мира. – Владивосток : РИО Владивостокского филиала Российской таможенной академии, 2019. – С. 104–111. – Библиогр.: с. 110–111 (20 назв.).

**1142. Седалищев В.Т.** Промысел песка в новых экономических условиях [Электронный ресурс] / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 4. – С. 46–52. – Библиогр.: с. 51–52 (15 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\\_4\(22\).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_4(22).pdf).

Песец – основной объект пушного промысла коренных народов, проживающих в тундровой зоне Якутии.

**1143. Состояние** и перспективы кормопроизводства в Республике Саха (Якутия) / С. А. Павлова, Е. С. Пестерева, Г. Е. Захарова, А. В. Кузьмина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47 (5 назв.).

**1144. Теоретико-методологические** основы сбалансированного природопользования / А. И. Семячков, В. Г. Логинов, М. Н. Игнатьева [и др.] ; ответственный редактор А. И. Семячков ; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2019. – 258 с. – Библиогр.: с. 239–250 (202 назв.).

Оценка сбалансированного лесопользования (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры), с. 214–224.

**1145. Чернышев Р.В.** Лесопромышленный комплекс Иркутской области / Р. В. Чернышев // Проблемы функционирования рынка товаров и услуг. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – Вып. 20. – С. 131–133.

**1146. Шишелов М.А.** Оценка ресурсной эффективности лесного комплекса Республики Коми: состояние и перспективы [Электронный ресурс] / М. А. Шишелов // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 34–42. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2020-1-34-42>. – Библиогр.: с. 40–41 (16 назв.). – URL: <http://vestnik-ku.ru/images/2020/1/2020-1-3.pdf>.

**1147. Шпедт А.А.** Цифровизация системы земледелия Красноярского края / А. А. Шпедт, Ю. Н. Трубников // I Никитинские чтения "Актуальные проблемы

почвоведения, агрохимии и экологии в природных и антропогенных ландшафтах": материалы Международной научной конференции, посвященной первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924–1932) Василию Васильевичу Никитину, а также 100-летию аграрного образования на Урале (Пермь, 19–22 ноября 2019 г.). – Пермь: Прокрость, 2020. – С. 333–336. – Библиогр.: с. 336 (4 назв.).

**1148. Щевьев А.Н.** Направления системных трансформаций и приоритетные тренды научно-технологического обновления продовольственных систем районов освоения Севера и Арктики Сибири / А. Н. Щевьев, А. А. Быков // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 171–172.

**1149. Щевьев А.Н.** Современные национальные тенденции развития сельскохозяйственного производства и продовольственных систем регионов Севера и Арктики, Сибири и Севера Азиатской части России / А. Н. Щевьев, А. А. Быков // Трансграничный фактор: плюсы и минусы ведения сельского хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции (Ростов-на-Дону, 8–10 октября 2019 г.). – Ростов-на-Дону: ВНИИЗИН – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, 2019. – С. 92–98.

**1150. Щевьев А.Н.** Экономические механизмы и регуляторы модернизации и научно-технологического обновления продовольственных систем районов освоения Севера и Арктики Сибири / А. Н. Щевьев, А. А. Быков // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 169–170.

**1151. Щевьев А.Н.** Экономические проблемы развития продовольственной базы районов освоения и севера Сибири / А. Н. Щевьев, А. А. Быков, Е. В. Стрижкова // Фундаментальные исследования. – 2019. – № 12, ч. 2. – С. 290–294. – DOI: <https://doi.org/10.17513/fr.42663>. – Библиогр.: с. 294 (7 назв.).

**1152. Hønneland G.** Norway and Russia: bargaining precautionary fisheries management in the Barents sea [Electronic resource] / G. Hønneland // Arctic Review on Law and Politics. – 2014. – Vol. 5, № 1. – P. 75–99. – Bibliogr.: p. 98–99. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/53>.

Норвегия и Россия: переговоры управлению рыболовством в Баренцевом море.

**1153. Rebuilding the northeast Arctic cod fisheries – economic and social issue** [Electronic resource] / C. W. Armstrong, A. Eide, O. Flaaten [et al.] // Arctic Review on Law and Politics. – 2014. – Vol. 5, № 1. – P. 11–37. – Bibliogr.: p. 35–37. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/56>.

Восстановление промысла трески в Северо-Восточной Арктике – экономический и социальный аспект.

**1154. Torp E.** The legal basis of Sami reindeer herding rights in Sweden [Electronic resource] / E. Torp // Arctic Review on Law and Politics. – 2013. – Vol. 4, № 1. – P. 43–61. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/44>.

Правовые основы развития оленеводства саамов в Швеции.

См. также № 870, 979, 1315, 1326

## Обеспечение производств техникой и технологией в северном исполнении

**1155. Анализ** механизмов, определяющих функционирование и долговечность льдифобных покрытий для борьбы с атмосферным обледенением / Л. Б. Бойнович, А. М. Емельяненко, К. А. Емельяненко, Е. Б. Модин // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 7. – Библиогр.: с. 7 (3 назв.).

**1156. Анизотропия** свойств композиционных материалов, полученных методом прямого лазерного выращивания / Н. А. Шульц, В. В. Промахов, А. С. Жуков [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 37.

Представлены исследования и разработки, направленные на создание технологий новых материалов для аддитивных технологий в Арктике.

**1157. Антонюк П.В.** Надежность элементов мобильного бурового комплекса по статистическим данным при эксплуатации в условиях Западной Сибири / П. В. Антонюк, В. А. Острейковский, А. В. Антонюк // Надежность и качество сложных систем. – 2019. – № 4. – С. 94–101. – DOI: <https://doi.org/10.21685/2307-4205-2019-4-10>. – Библиогр.: с. 100 (11 назв.).

**1158. Апполонов Е.М.** Новая модель динамического разрушения льда как основа для совершенствования требований правил регистра к ледовым усилениям судов и ледоколов / Е. М. Апполонов, В. В. Платонов // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2019. – Т. 4, № 390. – С. 99–116. – DOI: <https://doi.org/10.24937/2542-2324-2019-4-390-99-116> . – Библиогр.: с. 114–115 (24 назв.).

**1159. Баринов А.Н.** Люди и ледоколы / А. Н. Баринов, Е. А. Козлова. – Москва : Радуга, 2019. – 415 с.

История становления атомного ледокольного флота России, приведены характеристики ледоколов.

**1160. Бердонос В.Д.** Оптимизация гибридных энергетических систем для удаленных поселений, на примере поселка Чильба / В. Д. Бердонос, В. А. Шамак // Производственные технологии будущего: от создания к внедрению : материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 14 июня 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – С. 34–39. – Библиогр.: с. 39 (6 назв.).

**1161. Болдырев В.В.** Исследование зависимости потенциала солнечной энергетики на территориях пониженных температур от типа реализации гелиоустановки / В. В. Болдырев // Производственные технологии будущего: от создания к внедрению : материалы Международной научно-практической конференции (Комсомольск-на-Амуре, 14 июня 2019 г.). – Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2019. – С. 40–43. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.).

О работе солнечных коллекторов в условиях Комсомольска-на-Амуре.

**1162. Большаков А.М.** Частотный анализ отказов газопроводов, работающих в условиях Севера [Электронный ресурс] / А. М. Большаков, М. И. Захарова // Нефтегазовое дело : электронный научный журнал. – 2020. – № 3. – С. 4–17. – Библиогр.: с. 16 (4 назв.). – URL: [http://ogbus.ru/files/ogbus/issues/3\\_2020/ogbus\\_3\\_2020\\_p4-17.pdf](http://ogbus.ru/files/ogbus/issues/3_2020/ogbus_3_2020_p4-17.pdf).

**1163. Бузник В.М.** Методы направленного воздействия на физико-механические свойства льда / В. М. Бузник, Г. Ю. Гончарова, Н.Д. Разомасов // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

Задача модификации ледовых структур с целью упрочнения льда и снижения его хрупкости востребована в строительной отрасли, военно-промышленном комплексе, при освоении Арктического региона в широком спектре предполагаемых нагрузок.

**1164. Быкова В.В.** Получение зимнего и арктического дизельного топлива методом каталитической депарафинизации / В. В. Быкова, Н. С. Белинская // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 9. – Библиогр.: с. 9 (3 назв.).

**1165. Ветрова Е.Н.** Проблемы использования химических источников тока в Арктической зоне и пути их решения / Е. Н. Ветрова, Е. В. Борзова, А. Л. Толпыгина // Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 594–600. – Библиогр.: с. 599–600 (12 назв.).

Предложена разработка и применение низкотемпературного органического литий-ионного аккумулятора в составе комплексных технических решений.

**1166. Влияние** геомагнитных возмущений в приполярных районах на режим передачи реактивной мощности по воздушной линии [Электронный ресурс] / А. А. Кувшинов, В. В. Вахнина, А. Ю. Хренников, А. Н. Черненко // Российская Арктика. – 2020. – № 8. – С. 15–22. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2020-10081>. – Библиогр.: с. 21 (14 назв.). – URL: <https://russian-arc.tic.info/upload/iblock/выпуск8.pdf>.

**1167. Водородное** охрупчивание в условиях Арктики / Н. Н. Никитенков, Ю. И. Тюрин, В. С. Сыпченко, Ф. Цзен // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 29.

**1168. Водостойкие** магниезимые композиционные материалы различного назначения для службы в экстремальных условиях Сибири и Арктики / Н. А. Митина, А. Ю. Ковалевская, А. О. Чернышов [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 28.

**1169. Герасимов А.И.** Влияние низкой температуры на надмолекулярную структуру материала сварного соединения полимерных труб / А. И. Герасимов, Г. В. Ботвин, Е. В. Данзанова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 152–160. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-14>. – Библиогр.: с. 157–158 (44 назв.).

**1170. Гидродинамическая** технология сохранения текучести углеводородных топлив и нефтепродуктов в условиях освоения Сибири и Арктики / А. В. Азин, С. В. Пономарев, С. А. Пономарев, С. В. Рикконен // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 43.

**1171. Добрынина Д.С.** Возможности термографического метода для выявления усталостных трещин в металлических мостах в условиях низких температур

/ Д. С. Добрынина, Л. Ю. Соловьев // Наука и молодежь СГУПСа в третьем тысячелетии. – Новосибирск : Издательство СГУПСа, 2019. – Вып. 9. – С. 60–63. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

**1172. Захаренко С.О.** Когенерационные установки и целесообразность их применения для организации автономного энергосбережения малых населенных пунктов в районах Крайнего Севера / С. О. Захаренко, А. Е. Маловастыг // Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов : сборник трудов IX Международной научно-технической конференции. – Благовещенск : Амурский государственный университет, 2019. – С. 382–385. – Библиогр.: с. 385 (4 назв.).

**1173. Змиева К.А.** Исследование энергетических характеристик силовых предприятий северных регионов [Электронный ресурс] / К. А. Змиева // Российская Арктика. – 2020. – № 8. – С. 37–51. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2020-10083>. – Библиогр.: с. 50 (12 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выпуск8.pdf>.

**1174. Зуева Е.В.** Техничко-экономическое обоснование проектных решений при проектировании ледоколов, транспортных судов арктического плавания и судов на воздушной подушке : учебное пособие / Е. В. Зуева ; Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. – Нижний Новгород : НГТУ, 2019. – 83 с. – Библиогр.: с. 83 (10 назв.).

**1175. Иванов Л.В.** Анализ режимов топливной эксплуатации речных транспортных судов, используемых для поставок в северные регионы России / Л. В. Иванов, А. В. Анохин // Сборник трудов VIII Конгресса молодых ученых. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – Т. 5. – С. 13–20. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.). – Текст рус., англ..

**1176. Идентификация** математической модели контейнеровоза проекта Arctic Container Ship ACS 650 для различных этапов швартовки / Ю. И. Юдин, С. В. Пашенцев, Б. В. Жабига [и др.] // Эксплуатация морского транспорта. – 2019. – № 3. – С. 89–107. – DOI: <https://doi.org/10.34046/aumsuomt92/15>. – Библиогр.: с. 106–107 (11 назв.).

**1177. Кантаржи И.Г.** Моделирование воздействия ветровых волн на причал с ошвартованным судном / И. Г. Кантаржи, А. Г. Гогин // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 1. – С. 50–56. – Библиогр.: с. 56 (14 назв.).

Приведены результаты расчета нагрузок на причал от ошвартованного судна в условиях действия ветра, течения и волн в Кольском заливе.

**1178. Кармаенков М.С.** Самовосстанавливающиеся тампонажные составы для крепления нефтяных и газовых скважин / М. С. Кармаенков // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 151–155. – Библиогр.: с. 154–155 (24 назв.).

Испытание самовосстанавливающегося цемента на более чем 100 скважинах месторождений Западной Сибири для решения проблемы межпластовых водоперетоков.

**1179. Кисляков Е.А.** Расчет опоры кольцевого сечения нефтедобывающей морской стационарной платформы на ледовые нагрузки / Е. А. Кисляков, А. А. Матросов // Инновационные технологии в науке и образовании (ИТНО-2018) (с. Дивногорское, 5–9 сентября 2018 г.) : сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2018. – С. 191–193. – DOI: <https://doi.org/org/10.23947/into.2018.1.191-193>. – Библиогр.: с. 193 (3 назв.).

**1180. Корунов И.Д.** Регулирование параметров бурового раствора для снижения риска прихвата на месторождениях Балыкской группы / И. Д. Корунов, С. А. Пономарев // Молодой ученый. – 2020. – № 6. – С. 78–79. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.).

**1181. Коршунов В.В.** Расчет буксировки айсберга / В. В. Коршунов, Д. Т. Чургулия // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 112–114. – Библиогр.: с. 114 (6 назв.).

**1182. Костылев К.А.** Прогнозирование временных рядов в задаче моделирования взаимодействия льда и судна, движущегося в ледовых условиях / К. А. Костылев, Д. О. Городецки // Морские технологии. – 2019. – № 4, т. 2. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 31–32 (9 назв.).

**1183. Кузнецов Н.И.** Особенности изменения температуры поверхности системы выпуска отработавших газов автомобиля при движении по испытательному ездовому циклу в условиях низких температур / Н. И. Кузнецов, М. Г. Бояршинов, А. Д. Тарасов // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 23–24 апреля 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 3. – С. 138–142. – Библиогр.: с. 141–142 (3 назв.).

**1184. Кухарчук С.А.** Дискотрезерный рабочий орган бульдозера для разработки мерзлых грунтов / С. А. Кухарчук // Механики XXI века. – Братск : Издательство БрГУ, 2019. – № 18 : Материалы XVIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (15–17 мая 2019 г.). – С. 66–69. – Библиогр.: с. 68 (8 назв.).

**1185. Кухарчук С.А.** Использование дисковых резцов в конструкциях рабочих органов машин при разработке мерзлых грунтов / С. А. Кухарчук // Механики XXI века. – Братск : Издательство БрГУ, 2019. – № 18 : Материалы XVIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (15–17 мая 2019 г.). – С. 69–73. – Библиогр.: с. 73 (5 назв.).

**1186. Кухарчук С.А.** Конструкции зубьев рабочих органов землеройных машин для разработки мерзлых грунтов / С. А. Кухарчук // Механики XXI века. – Братск : Издательство БрГУ, 2019. – № 18 : Материалы XVIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (15–17 мая 2019 г.). – С. 74–77. – Библиогр.: с. 76–77 (8 назв.).

**1187. Лагунов А.Ю.** Особенности использования солнечных элементов при низких температурах / А. Ю. Лагунов, А. Ладвищенко // Физический вестник Высшей школы естественных наук и технологий САФУ. – Архангельск : КИРА, 2019. – Вып. 19. – С. 62–74. – Библиогр.: с. 72–74 (34 назв.).

Об использовании солнечных модулей для получения электроэнергии в Арктике в период с марта по ноябрь.

**1188. Лучин А.А.** Экономические выгоды использования радиолокационных и спутниковых технологий для военного обеспечения Арктической зоны РФ / А. А. Лучин // Траектории политического развития России: институты, проекты, акторы : материалы Всероссийской научной конференции РАПН с международным участием (Москва, 6–7 декабря 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – С. 236–237.

**1189. Макаров Я.В.** Целесообразность установки ВЭС на территории Крайнего Севера / Я. В. Макаров, А. А. Бухтияров // Современное российское

оборудование для повышения надежности экономичности и безопасности энергетического комплекса России. – Самара : Самарский государственный технический университет, 2019. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 103 (3 назв.).

**1190. Максимова Е.М.** Влияние низкой температуры на структуру зоны термического влияния сварного соединения низколегированной стали / Е. М. Максимова, А. Л. Федоров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 161–168. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-15>. – Библиогр.: с. 166–167 (12 назв.).

**1191. Мананков А.В.** Приоритетные проекты развития эффективных материалов на основе природного сырья Полярного Урала / А. В. Мананков // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 26.

**1192. Махнев Д.В.** Об использовании ленты из аморфного сплава в качестве нагревательного элемента в системах обогрева и антиобледенения для арктических территорий [Электронный ресурс] / Д. В. Махнев, К. А. Змиева // Российская Арктика. – 2020. – № 8. – С. 65–72. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2658-4255-2020-10085>. – Библиогр.: с. 71 (9 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выпуск8.pdf>.

**1193. Мишин В.А.** Нейтрализация последствий брызгового обледенения на объектах морского нефтегазового промысла / В. А. Мишин // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 181–183. – Библиогр.: с. 183 (3 назв.).

Дан анализ природно-климатических условий арктического шельфа, построена карта регионов, наиболее подверженных обледенению, рассмотрены методы предотвращения обледенения.

**1194. Мостовой В.А.** Разработка эффективных рецептур буровых растворов на промысловую вертикальную нефтяную добывающей скважины глубиной 2700 м на Аганском месторождении / В. А. Мостовой // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 4. – С. 221–247. – Библиогр.: с. 245–246.

**1195. Научно-оперативное** обеспечение и технические средства операций по осуществлению разгрузки морских судов через лед берегового припая / Н. В. Кубышкин, Г. А. Замарин, А. А. Скутин, Д. И. Соболюк // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 41.

**1196. Низкотемпературные** композиции с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи / У. В. Чернова, В. В. Козлов, Л. К. Алтунина [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 47.

Опытно-промышленные работы по технологии МЕГА проведены в 2016–2017 гг. на 9 добывающих скважинах пермо-карбонной залежи Усинского месторождения.

**1197. Павлюк Г.П.** Формулировка комплексной оптимизационной задачи построения микрогрид арктического анклава в мультиагентном представлении [Электронный ресурс] / Г. П. Павлюк, А. К. Абд-Эльрахим, В. А. Шихин // Российская Арктика. – 2020. – № 8. – С. 52–64. – DOI:

<https://doi.org/10.24411/2658-4255-2020-10084>. – Библиогр.: с. 63 (17 назв.). – URL: <https://russian-arctic.info/upload/iblock/выпуск8.pdf>.

**1198. Пазилова У.А.** Технология, структура и свойства хладостойких судостроительных сталей категорий прочности 355–750 МПа для Арктики / У. А. Пазилова, О. В. Сыч, Е. И. Хлусова // Научно-технический прогресс в черной металлургии-2019 : материалы IV Международной научной конференции (Череповец, 18–20 сентября 2019 г.). – Череповец : ЧГУ, 2019. – С. 157–163. – Библиогр.: с. 163 (8 назв.).

**1199. Петухова Е.С.** Климатические испытания полиэтиленовых композиционных материалов, содержащих различные стабилизирующие добавки / Е. С. Петухова, А. Л. Федоров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 169–178. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-16>. – Библиогр.: с. 175–176 (19 назв.).

Результаты комплексных климатических исследований композиционных материалов на основе полиэтилена марки 273–83 с добавлением стабилизирующих добавок в условиях Якутии.

**1200. Плотников А.Ю.** Составление технологических карт для защиты оборудования от коррозии на Бованенковском нефтегазоконденсатном месторождении / А. Ю. Плотников // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 9. – С. 71–74. – Библиогр.: с. 74 (7 назв.).

**1201. Поварова Л.В.** Влияние асфальто-смоло-парафиновых, солевых отложений и механических примесей на продуктивность скважин / Л. В. Поварова, В. С. Мунтян, А. С. Скиба // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 4. – С. 298–306. – Библиогр.: с. 304–305.

Рассмотрены способы борьбы со снижением продуктивности скважин на месторождениях Западной Сибири вследствие образования асфальто-парафиновых, солевых отложений и механических примесей.

**1202. Повышение** прочностных свойств льда путем армирования различными материалами / Д. В. Гриневиц, Г. А. Нужный, В. М. Бузник [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 15.

Об использовании льда, как самого доступного материала для освоения Арктики и регионов холодного климата.

**1203. Попов С.Н.** Перспективные устройства для ликвидации разливов нефти подо льдом [Электронный ресурс] / С. Н. Попов, Л. Я. Морозова, А. И. Герасимов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 9, ч. 1. – С. 104–106. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/10/9-1-16.pdf>.

Цель – разработка компактных, мобильных эффективных устройств для сбора, локализации аварийных разливов нефти и очистки воды от нефтезагрязнений в зимнее время с учетом климатических особенностей Якутии.

**1204. Разработка** прикладного программного обеспечения для численного моделирования теплообмена инженерных сооружений с многолетнемерзлыми основаниями / С. П. Степанов, И. К. Сирдитов, А. Н. Цева [и др.] // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 158–159. – Библиогр.: с. 158–159 (6 назв.).

**1205. Расчетное** исследование применения полимерных растворов на основе смеси этиленгликоль – вода для бурения многолетнемерзлых пород / А. В. Минаков, М. И. Пряхников, А. Л. Неверов [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 111–

127. – DOI: <https://doi.org/10.17516/1999-494X-0154>. – Библиогр.: с. 125–127 (20 назв.).

**1206. Реконструкция** оборудования Усть-Хантайской ГЭС: задачи, проблемы и пути их решения / А. Л. Руденко, А. Е. Фомин, О. А. Сергеева, Г. Г. Лапин // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 1. – С. 2–13. – Библиогр.: с. 13 (3 назв.).

**1207. Система** подогрева топлива как способ качественной эксплуатации тракторного дизеля в условиях низких температур / Н. Д. Давыдов, Д. А. Вахрамеев, А. А. Мартюшев, Ю. Г. Корепанов // Научное обеспечение инженерно-технической системы АПК: проблемы и перспективы : материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 60-летию работы кафедры эксплуатации и ремонта машин агроинженерного факультета, 90-летию доктора химических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Удмуртской Республики Григория Андреевича Кораблева и 85-летию кандидата технических наук, профессора, заслуженного работника сельского хозяйства Удмуртской Республики, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Бориса Дмитриевича Зонова (Ижевск, 11–13 декабря 2019г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. – С. 31–34. – Библиогр.: с. 33–34 (8 назв.).

**1208. Система** предстартовой подготовки трансмиссии трактора в условиях низких температур / Н. Д. Давыдов, Д. А. Вахрамеев, А. А. Мартюшев, Ю. Г. Корепанов // Научное обеспечение инженерно-технической системы АПК: проблемы и перспективы : материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 60-летию работы кафедры эксплуатации и ремонта машин агроинженерного факультета, 90-летию доктора химических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Удмуртской Республики Григория Андреевича Кораблева и 85-летию кандидата технических наук, профессора, заслуженного работника сельского хозяйства Удмуртской Республики, почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации Бориса Дмитриевича Зонова (Ижевск, 11–13 декабря 2019г.). – Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. – С. 70–73. – Библиогр.: с. 72–73 (7 назв.).

**1209. Сметанин А.С.** Автоматизированная система предпусковой подготовки дизельного двигателя в условиях отрицательных температур / А. С. Сметанин, А. А. Войнов // Перспективные направления развития автотранспортного комплекса : сборник статей XIII Международной научно-практической конференции (15–16 ноября 2019 г.). – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 202–206. – Библиогр.: с. 205 (3 назв.).

**1210. Старостин Н.П.** Регулирование теплового процесса при электродуговой сварке полиэтиленовых труб при низких температурах / Н. П. Старостин, О. А. Аммосова // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2019. – Т. 24, № 4. – С. 143–151. – DOI: <https://doi.org/10.31242/2618-9712-2019-24-4-13>. – Библиогр.: с. 148–149 (25 назв.).

**1211. Стрелец К.И.** Эффективность установки ветрогенератора на высотном здании в условиях Крайнего Севера / К. И. Стрелец, В. О. Ожималова // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 2. – С. 262–264. – Библиогр.: с. 264 (3 назв.).

**1212. Ступин И.С.** Анализ основных направлений развития технологий искусственного интеллекта для автоматизации процессов управления в нефтегазовом комплексе и оценка перспектив / И. С. Ступин, И. С. Арсеньевский // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2020. –

№ 2. – С. 26–33. – DOI: [https://doi.org/10.33285/0132-2222-2020-2\(559\)-26-33](https://doi.org/10.33285/0132-2222-2020-2(559)-26-33). – Библиогр.: с. 31–32 (26 назв.).

Технология разработана для нефтегазоносных месторождений Сибири.

**1213. Табидзе К.И.** Создание интернет-ресурса для сопровождения арктических исследований / К. И. Табидзе, И. Е. Сидорина, И. В. Федорова // Геодезия, картография, геоинформатика и кадастры. Наука и образование : сборник материалов III Всероссийской научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 6–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство РГПУ, 2019. – С. 509–513. – Библиогр.: с. 513 (4 назв.).

**1214. Таранцев А.А.** О методе тушения энергообъектов транспортной инфраструктуры при низких температурах / А. А. Таранцев // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 2. – С. 108–112. – Библиогр.: с. 112 (24 назв.).

**1215. Таранцев А.А.** Сравнительная характеристика разгонного блока с другими видами транспорта в случае применения их при ЧС в Арктической зоне / А. А. Таранцев, М. А. Лосев // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 2. – С. 82–86. – Библиогр.: с. 86 (11 назв.).

**1216. Тезиков А.Л.** Навигационно–гидрографическое обеспечение Северного морского пути. Проблемы и пути решения / А. Л. Тезиков // Транспорт России: проблемы и перспективы-2019 : материалы Международной научно-практической конференции (12–13 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : ИПТ РАН, 2019. – Т. 1. – С. 28–32. – Библиогр.: с. 32 (10 назв.).

**1217. Титова М.В.** Экспедиционное судно для плаваний в арктических широтах (на примере путешествий художника А.А. Борисова) / М. В. Титова // Поморские чтения-II : сборник материалов II межрегиональных научных Поморских чтений (Мезень, 5 февраля 2017 г.). – Архангельск : Лоция, 2019. – С. 146–156.

Дана сравнительная характеристика двух кораблей, спроектированных А.П. Фан-дер-Флитом для условий ледового плавания в конце XIX века – яхты "Мечта" и шхуны "Александр Ковалевский" Мурманской биологической станции.

**1218. Утов К.С.** Особенности эксплуатации наружных инженерных сетей в условиях сурового климата / К. С. Утов // Наука сегодня. Вызовы и решения : материалы Международной научно-практической конференции (29 января 2020 г.). – Вологда : Маркер, 2020. – С. 32–33. – Библиогр.: с. 33 (7 назв.).

**1219. Фалалеева В.А.** Гиперспектральный подход на основе метода Монте-Карло в ДДЗ с учетом поляризации в условиях Арктики / В. А. Фалалеева, Б. А. Фомин, Т. А. Сушкевич // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики-2015 : тезисы Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г.И. Марчука (Новосибирск, 19–23 октября 2015 г.). – Новосибирск : Академиздат, 2015. – С. 42–43. – Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

**1220. Фомина О.В.** Современные материалы и технологии для Арктики / О. В. Фомина // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : офсет Центр, 2019. – С. 36.

**1221. Франкевич А.А.** Прочностные характеристики льдов, влияющие на его разрушение взрывным способом / А. А. Франкевич, Д. А. Хандрик, А. А. Со рокин // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2019. – Вып. 4. – С. 230–234. – Библиогр.: с. 234 (8 назв.).

Проблема актуальна при действии войск в Арктической зоне и зимних условиях на переправах через водные преграды, а также при устройстве инженерного ограждения на водной преграде.

**1222. Харсеев А.Е.** Расчет морской ветроэнергетической установки на ветровые и ледовые нагрузки / А. Е. Харсеев // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 161–163. – Библиогр.: с. 163 (7 назв.).

**1223. Хушвактов Ш.Ш.** Производство утяжелителей буровых растворов с использованием техногенных и минеральных ресурсов на базе Иркутской области [Электронный ресурс] / Ш. Ш. Хушвактов, С. А. Богйдаев, И. В. Федосов // Молодежный вестник ИрГТУ. – 2017. – № 4. – С. 1–5. – Библиогр.: с. 4–5 (5 назв.). – URL: <http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2017/04/articles/06>.

**1224. Чернов Д.** Ледовый богатырь. Какие судна пойдут сквозь арктические льды в 2020 году? / Д. Чернов // Вестник АТОМПРОМА. – 2020. – № 1. – С. 18–27.

**1225. Черняев К.Ю.** Методы снижения ледовых нагрузок на морские нефтегазовые сооружения / К. Ю. Черняев, Д. С. Семенов // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 109–111. – Библиогр.: с. 111 (10 назв.).

**1226. Шаронов А.Н.** Общие технические требования к арктическим техническим средствам транспортирования и хранения воды / А. Н. Шаронов, Е. А. Шаронов, А. С. Сиваков // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2019. – Вып. 4. – С. 256–267. – Библиогр.: с. 266–267 (9 назв.).

**1227. Шаронов А.Н.** Состав, назначение и технические характеристики цистерны для воды арктической / А. Н. Шаронов, Е. А. Шаронов, А. С. Сиваков // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2019. – Вып. 4. – С. 268–278. – Библиогр.: с. 278 (8 назв.).

**1228. Шаякбаров И.Э.** Повышение надежности строительно-дорожных машин в условиях низких температур / И. Э. Шаякбаров, К. Г. Пугин, Д. В. Власов // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 23–24 апреля 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 3. – С. 279–283. – Библиогр.: с. 282–283 (10 назв.).

**1229. Юсупов Т.К.** Подбор бурового раствора для первичного вскрытия продуктивного пласта ЮК2–4 на Сынеганском месторождении / Т. К. Юсупов // Молодой ученый. – 2020. – № 6. – С. 53–54. – Библиогр.: с. 54 (10 назв.).

См. также № 243, 299, 457, 684, 987, 1067, 1075, 1098, 1111, 1412, 1415, 1423, 1439, 1444, 1461, 1541

## Социальное развитие зоны Севера

**1230. Декин И.А.** Направления поддержки молодежи в субъектах Дальнего Востока / И. А. Декин // Наука, меняющая жизнь : материалы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых ученых (30–31 мая 2019 г.). – Владивосток : Издательство ВГУЭС, 2019. – С. 53–58. – Библиогр.: с. 58 (11 назв.).

**1231. Ермолаев Т.С.** Современная динамика этносоциальных процессов в Южной Якутии / Т. С. Ермолаев // Траектории политического развития России: институты, проекты, акторы : материалы Всероссийской научной конференции РАПН с международным участием (Москва, 6–7 декабря 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – С. 143–144.

**1232. Завалишин А.Ю.** Социальное самочувствие жителей Хабаровского края (по материалам мониторинга 2018–2019 гг.) / А. Ю. Завалишин // DIXI-2019: идеи, гипотезы, открытия в социально-гуманитарных исследованиях. – Хабаровск : РИЦ ХГУЭП, 2019. – Вып. 10. – С. 78–86. – Библиогр.: с. 86 (5 назв.).

**1233. Залывский Н.П.** Инновации как сущностный фактор перехода к комфортному типу социального развития Арктики / Н. П. Залывский // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 6–15. – Библиогр.: с. 15 (3 назв.).

**1234. Пругло А.С.** Особенности построения когнитивной карты в исследовании социального напряжения населения Республики Коми [Электронный ресурс] / А. С. Пругло, И. И. Лавреш // IT Арктика. – 2018. – № 3. – С. 69–78. – Библиогр.: с. 75–76 (10 назв.). – URL: [http://old.itarctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/366/original/ItArctica\\_2018-1.pdf](http://old.itarctica.ru/system/attachments/uploads/000/000/366/original/ItArctica_2018-1.pdf).

Представлены особенности построения когнитивной карты социальных процессов.

**1235. Торопушина Е.Е.** Реализация проектов государственно-частного партнерства в социальной сфере Российской Арктики [Электронный ресурс] / Е. Е. Торопушина // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2019. – № 4. – С. 30–42. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2019-4-30-42>. – Библиогр.: с. 38–40 (37 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_42714545\\_99602792.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42714545_99602792.pdf).

**1236. Nilsson A.E.** Transformational change and regime shifts in the circumpolar Arctic [Electronic resource] / A. E. Nilsson, T. Koivurova // Arctic Review on Law and Politics. – 2016. – Vol. 7, № 2. – P. 179–195. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v7.532>. – Bibliogr.: p. 191–195 (61 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/532>.

Трансформационные изменения и смены режимов в Циркумполярной Арктике.

Об изменениях крупномасштабной социально-экологической системы Арктического региона.

См. также № 239, 851, 858, 863, 865, 866, 867, 872, 873, 874, 876, 877, 890, 891, 893, 895, 903, 905, 910, 917, 920, 924, 926, 929, 1136

## **Население и трудовые ресурсы. Системы расселения. Уровень жизни**

**1237. Абрамов В.С.** Геоэтология: процесс регионообразования с точки зрения трансурбанизма / В. С. Абрамов. – Владимир : Калейдоскоп, 2019. – 207 с. – Библиогр.: с. 191–200 (151 назв.).

Северо-Западный, Уральский федеральные округа, с. 168–173; Сибирский, Дальневосточный федеральные округа, с. 179–184.

**1238. Бачиев Г.З.** Проблема правового регулирования труда лиц, работающих в условиях Крайнего Севера и приравненных к ним местностях / Г. З. Бачиев // Современное законодательство: перспективы и пути развития : материалы межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых, студентов, аспирантов, преподавателей вузов Российской Федерации (22 марта 2019 г.). – Гуково : АзовПринт, 2019. – С. 253–256.

**1239. Безруков Л.А.** Территориальная хозяйственно-расселенческая структура Сибири: особенности и тенденции развития / Л. А. Безруков // Вопросы географии. – Москва : Кодекс, 2016. – Сб. 141 : Проблемы регионального развития России. – С. 556–577. – Библиогр.: с. 575–577.

**1240. Белоусова А.В.** Социальное неравенство как фактор ограничения демографического роста / А. В. Белоусова, М. А. Грицко, С. А. Найден // Власть и управление на востоке России. – 2019. – № 4. – С. 50–65. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-89-4-50-65>. – Библиогр.: с. 61–62 (31 назв.).

Оценка зависимостей между региональной демографической динамикой (рождаемостью, общей и младенческой смертностью, заболеваемостью) и неравенством населения по доходам (в виде коэффициента Джини, коэффициента фондов, уровня бедности). Объект исследования – субъекты Дальневосточного федерального округа.

**1241. Голованова Л.А.** Дифференциация уровня жизни населения в регионах Дальневосточного федерального округа / Л. А. Голованова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2019. – № 4. – С. 45–54. – Библиогр.: с. 54 (4 назв.).

**1242. Грудцын Н.А.** Медико-демографическая ситуация в Северо-Западном федеральном округе России / Н. А. Грудцын, З. А. Семенова // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы Международной научной конференции в рамках X научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АГРО) (Казань, 17–22 сентября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 280–282. – Библиогр.: с. 282 (10 назв.).

**1243. Даянова Г.И.** SWOT-анализ аграрного рынка труда Республики Саха (Якутия) / Г. И. Даянова, Л. Д. Протопопова, Н. Н. Никитина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 124–125. – Библиогр.: с. 125 (3 назв.).

**1244. Евсеев П.В.** Система жизнеобеспечения населения в районах Крайнего Севера и Арктической зоны / П. В. Евсеев // Финансовая экономика. – 2019. – № 9. – С. 232–235. – Библиогр.: с. 234 (11 назв.).

**1245. Евсеева А.Г.** Влияние экономических и социальных интересов населения на повышение качества жизни населения на примере Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Концепции и модели устойчивого инновационного развития общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Ижевск, 10 мая 2020 г.). – Ижевск : Аэтерна, 2020. – С. 78–79.

**1246. Евсеева А.Г.** Влияние экономических и социальных интересов населения на повышение качества жизни населения на примере Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Инновационные исследования: теоретические основы и практическое применение : сборник статей Международной

научно-практической конференции (Саратов, 24 мая 2020 г.). – Саратов : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 1. – С. 46–47. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).

**1247. Евсеева А.Г.** Качество и уровень жизни населения и социальное развитие в условиях рыночной экономики на примере Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Актуальные вопросы теории и практики развития научных исследований : сборник статей Международной научно-практической конференции (Уфа, 24 декабря 2019 г.). – Уфа : Омега Сайнс, 2019. – Ч. 1. – С. 110–111. – Библиогр.: с. 111 (3 назв.).

**1248. Евсеева А.Г.** Региональные проблемы становления рынка труда на примере Республики Саха (Якутия) / А. Г. Евсеева, П. В. Евсеев // Инновационная экономика – экономика постиндустриального общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Уфа, 15 мая 2020 г.). – Уфа : Аэтерна, 2020. – С. 55–56.

**1249. Законодательные** основы формирования механизмов привлечения молодых специалистов в Арктику и на Дальний Восток : материалы "круглого стола" / Федеральное собрание Российской Федерации, Государственная дума ; составитель Г. В. Жукевич ; редактор Н. М. Харитонов. – Москва : Государственная дума, 2019. – 127 с.

**1250. Иконникова О.В.** Объективная оценка качества жизни населения Архангельской области / О. В. Иконникова, О. В. Зыкова, Т. Н. Ушакова // Финансовая экономика. – 2019. – № 11. – С. 864–866. – Библиогр.: с. 866 (10 назв.).

**1251. Кан С.К.** Государственное регулирование миграционных процессов в Республике Саха (Якутия) / С. К. Кан // Молодой ученый. – 2020. – № 6. – С. 85–87. – Библиогр.: с. 87 (8 назв.).

**1252. Касьянова А.Л.** Основные факторы повышения качества и уровня жизни населения на примере Республики Саха (Якутия) / А. Л. Касьянова, П. В. Евсеев // Инновационные исследования: теоретические основы и практическое применение : сборник статей Международной научно-практической конференции (Саратов, 24 мая 2020 г.). – Саратов : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 1. – С. 53–54.

**1253. Ким А.С.** Этномиграционная политика и мультикультурализм на региональном уровне: дальневосточный ракурс / А. С. Ким // DIXI-2019: идеи, гипотезы, открытия в социально-гуманитарных исследованиях. – Хабаровск : РИЦ ХГУЭП, 2019. – Вып. 10. – С. 134–140. – Библиогр.: с. 140 (5 назв.).

**1254. Короленко А.В.** Тенденции и перспективы демографического развития сельских территорий регионов Северо-Западного федерального округа / А. В. Короленко // Миграция и социально-экономическое развитие. – 2017. – Т. 2, № 1. – С. 28–48. – DOI: <https://doi.org/10.18334/migration.2.1.38392>. – Библиогр.: с. 47 (11 назв.).

**1255. Костина Е.Ю.** Миграционные настроения населения: кто будет жить на Дальнем Востоке России? / Е. Ю. Костина, Н. А. Орлова // II Римашевские чтения. Сбережение населения России: здоровье, занятость, уровень и качество жизни: материалы Международной научно-практической конференции (26 марта 2019 г.). – Москва : ИСЭПН РАН, 2019. – С. 75–78. – Библиогр.: с. 77–78 (7 назв.).

**1256. Кутлубаева А.Р.** Социально-демографическая ситуация в Арктической зоне Российской Федерации / А. Р. Кутлубаева // Международная студенческая олимпиада по статистике. – Москва : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – Ч. 2. – С. 298–303. – Библиогр.: с. 302–303 (5 назв.).

**1257. Лукасевич Т.А.** Образовательный потенциал рынка труда: дальневосточный колорит / Т. А. Лукасевич // Власть и управление на востоке России. –

2019. – № 4. – С. 66–73. – DOI: <https://doi.org/10.22394/1818-4049-2019-89-4-66-73>. – Библиогр.: с. 73 (3 назв.).

**1258. Мотрич Е.Л.** Миграция и этнические отношения на Дальнем Востоке России / Е. Л. Мотрич // Дальний Восток в зеркале этнополитики : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 25–26 октября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – С. 98–102. – Библиогр.: с. 102 (4 назв.).

**1259. Мотрич Е.Л.** Население Дальневосточного федерального округа: реалии и перспективы [Электронный ресурс] / Е. Л. Мотрич // Регионалистика. – 2020. – Т. 7, № 2. – С. 64–71. – DOI: <https://doi.org/10.14530/reg.2020.2.64>. – Библиогр.: с. 69–70 (14 назв.). – URL: <http://regionalistica.org/archive/31-2020/2020-2/278-reg-2020-2-5-rus>.

**1260. Никитина Н.Н.** Трудовые ресурсы сельских территорий Республики Саха (Якутия) / Н. Н. Никитина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 142–143. – Библиогр.: с. 143 (3 назв.).

**1261. Норицына О.В.** Анализ численности и естественного движения населения Мурманской области / О. В. Норицына // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции (Саратов, 20–22 января 2020 г.). – Саратов : Саратовстат, 2020. – Т. 1. – С. 120–122. – Библиогр.: с. 122 (7 назв.).

**1262. Окорочкова М.П.** Развитие человеческого капитала молодежи в рамках стратегии развития муниципального образования (на материалах Республики Саха (Якутия) / М. П. Окорочкова, Т. А. Максимова // Общество: политика, экономика, право. – 2019. – № 11. – С. 48–52. – DOI: <https://doi.org/10.24158/pep.2019.11.7>. – Библиогр.: с. 52 (16 назв.).

**1263. Развитие** социальной сферы России в условиях долгосрочных социально-демографических трендов / А. В. Васильева, Л. А. Кривенцова, И. В. Коробков [и др.]; редакторы: В. П. Чичканов, А. А. Куклин; Российская академия наук, Уральское отделение, Институт экономики. – Екатеринбург : Институт экономики, 2019. – 199 с. – Библиогр.: с. 110–116.

Приведены данные по Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

**1264. Старкова Ю.М.** Состояние уровня и качества жизни населения Арктической зоны РФ: оценка и перспективы / Ю. М. Старкова // Международная студенческая олимпиада по статистике. – Москва : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – Ч. 2. – С. 213–216. – Библиогр.: с. 216 (4 назв.).

**1265. Тиханова Д.В.** Исследование факторов миграционной привлекательности субъекта Арктической зоны РФ / Д. В. Тиханова // Финансово-экономическое и информационное обеспечение инновационного развития региона : материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Ялта, 18–20 марта 2020 г.). – Симферополь : Ариал, 2020. – С. 284–287. – Библиогр.: с. 287 (4 назв.).

**1266. Тихомирова В.В.** Уровень жизни населения Республики Коми / В. В. Тихомирова // II Римашевские чтения. Сбережение населения России: здоровье, занятость, уровень и качество жизни: материалы Международной научно-практической конференции (26 марта 2019 г.). – Москва : ИСЭПН РАН, 2019. – С. 136–139. – Библиогр.: с. 139 (6 назв.).

**1267. Туманова Д.В.** Смертность населения как один из факторов демографической безопасности в Республике Саха (Якутия) / Д. В. Туманова // Экономика и управление: современные тенденции. – Чебоксары : Среда, 2019. – Вып. 6. – С. 77–83. – DOI: <https://doi.org/10.31483/r-63941>. – Библиогр.: с. 83 (4 назв.).

**1268. Фадеева Т.А.** Демографическое развитие Дальнего Востока / Т. А. Фадеева // II Римашевские чтения. Сбережение населения России: здоровье, занятость, уровень и качество жизни : материалы Международной научно-практической конференции (26 марта 2019 г.). – Москва : ИСЭПН РАН, 2019. – С. 38–41.

**1269. Фаузер В.В.** Динамика и уровень смертности населения Республики Коми [Электронный ресурс] / В. В. Фаузер // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2010. – № 1. – С. 21–27. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_23374057\\_98469827.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_23374057_98469827.pdf).

**1270. Фаузер В.В.** Миграционная подвижность населения Республики Коми [Электронный ресурс] / В. В. Фаузер // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2010. – № 3. – С. 61–62. – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_23414306\\_95330483.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_23414306_95330483.pdf).

**1271. Фещенко Н.В.** Миграционные процессы как фактор формирования трудовых ресурсов Дальнего Востока / Н. В. Фещенко // Дальний Восток в зеркале этнополитики : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 25–26 октября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – С. 130–136. – Библиогр.: с. 136 (9 назв.).

**1272. Хакимова Г.Р.** Управление рисками человеческого капитала интеллектуальных активов арктических территорий / Г. Р. Хакимова // Технологическая перспектива в рамках евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста : труды 5-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7–8 ноября 2019 г.). – Санкт-Петербург : Астерион, 2019. – С. 552–561. – Библиогр.: с. 561 (7 назв.).

**1273. Халдеева Н.В.** Особенности формирования трудоспособного населения в районах Крайнего Севера: постановка проблемы / Н. В. Халдеева // Краеведческие записки. – Санкт-Петербург : Кордис, 2019. – Вып. 21. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 31–32.

**1274. Хандус М.Ю.** Анализ демографических процессов в МО "Виноградский муниципальный район" / М. Ю. Хандус // Международная студенческая олимпиада по статистике. – Москва : РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018. – Ч. 2. – С. 216–221. – Библиогр.: с. 221 (3 назв.).

**1275. Челомбитко А.Н.** Проблемы и специфика занятости пожилых людей на Российском Севере [Электронный ресурс] / А. Н. Челомбитко // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 43–52. – DOI: <https://doi.org/10.34130/2070-4992-2020-1-43-52>. – Библиогр.: с. 50–51 (24 назв.). – URL: <http://vestnik-ku.ru/images/2020/1/2020-1-4.pdf>.

**1276. Шабаетв Ю.П.** Миграционные настроения в мигрантском сообществе: этнодемографические трансформации в Республике Коми и на европейском севере России / Ю. П. Шабаетв // Измерение культурного многообразия. Языковая ситуация, переписи, полевая этнoстатистика. – Москва : ИЭА РАН, 2019. – С. 240–255.

**1277. Шевцова Т.В.** Современные тенденции и проблемы миграции населения в регионах Дальнего Востока / Т. В. Шевцова, Е. С. Красинец // II Римащевские чтения. Сбережение населения России: здоровье, занятость, уровень и качество жизни : материалы Международной научно-практической конференции (26 марта 2019 г.). – Москва : ИСЭПН РАН, 2019. – С. 70–75. – Библиогр.: с. 75 (5 назв.).

**1278. Gavrilova K.** Temporal dimension of attitudes toward infrastructure and opportunities for relocation from the northern town: the case of Kamchatka krai [Electronic resource] / K. Gavrilova // Sibirica. – 2017. – Vol. 16, № 3. – P. 35–56. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2017.160303>. – Bibliogr.: p. 54–56. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/16/3/sib160303.xml>.

Временное изменение отношения к инфраструктуре и возможностям переселения из северного города на примере Камчатского края.

**1279. Stein J.** The striking similarities between northern Norway and northern Sweden [Electronic resource] / J. Stein // Arctic Review on Law and Politics. – 2019. – Vol. 10. – P. 79–102. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v10.1247>. – Bibliogr.: p. 99–101. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1247>.

Поразительное сходство между Северной Норвегией и Северной Швецией.

О сравнительной перспективе демографического развития регионов.

**1280. Sukneva S.A.** A booming city in the Far North: demographic and migration dynamics of Yakutsk, Russia [Electronic resource] / S. A. Sukneva, M. Laruelle // Sibirica. – 2019. – Vol. 18, № 3. – P. 9–28. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2019.180302>. – Bibliogr.: p. 26–28. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/18/3/sib180302.xml>.

Демографическая и миграционная динамика Якутска, Россия: бурно развивающийся город Крайнего Севера.

**1281. Sukneva S.A.** Demographic development and marital status of the population of the Russian Northeast, 1990–2011 [Electronic resource] / S. A. Sukneva, A. S. Barashkova // Sibirica. – 2014. – Vol. 13, № 2. – P. 62–92. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2014.130204>. – Bibliogr.: p. 89–92. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/13/2/sib130204.xml>.

Демографическое развитие и семейное положение населения Северо-Востока России, 1990–2011 гг.

**1282. Zamyatina N.** Migration destination choice as a criterion of self-identification: the case of young people leaving Norilsk and Dudinka [Electronic resource] / N. Zamyatina // Sibirica. – 2017. – Vol. 16, № 3. – P. 57–76. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2017.160304>. – Bibliogr.: p. 74–76. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/16/3/sib160304.xml>.

Выбор места жительства при миграции как критерий самоидентификации: на примере выезда молодежи из Норильска и Дудинки.

См. также № 901, 1060, 1126, 1128, 1631, 1646

## Проблемы развития народностей Севера

**1283. Андриченко Л.В.** Комплексный правовой анализ вопросов защиты культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Л. В. Андриченко // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 127–154.

**1284. Андриченко Л.В.** Оценка необходимости и целесообразности систематизации законодательства Российской Федерации по вопросам регулирования и защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Л. В. Андриченко // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 155–172.

**1285. Андриченко Л.В.** Предложения по формированию модели правового регулирования в области отношений, связанных с защитой прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Л. В. Андриченко // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 173–176.

**1286. Андриченко Л.В.** Разграничение полномочий между федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления в области защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных этнических общностей / Л. В. Андриченко // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 28–46.

**1287. Андриченко Л.В.** Роль международных правовых актов в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Л. В. Андриченко // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 14–27.

**1288. Барсукова Л.И.** Нормативное закрепление содержания устава общин коренных малочисленных народов Камчатки / Л. И. Барсукова // Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики: материалы XVII Международной научно-практической конференции (Тольятти, 24–25 апреля 2020 г.). – Тольятти : Волжский университет имени В.Н. Татищева, 2020. – Т. 2 : Актуальные проблемы юридической науки. Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды. – С. 132–139. – Библиогр.: с. 138–139 (10 назв.).

**1289. Букреев И.А.** Организация и осуществление деятельности общин коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока / И. А. Букреев // Наука и юстиция. – Москва : ВГУЮ, 2020. – Вып. 1. – С. 35–40. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

**1290. Винобер А.В.** Глобализация и таежное природопользование [Электронный ресурс] / А. В. Винобер // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 5. – С. 16–21. – Библиогр.: с. 18–21 (27 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%5\(23\).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%5(23).pdf).

Обзор состояния таежных территорий природопользования коренных народов Севера.

**1291. Данилова Е.Н.** Юганские ханты и нефть: стратегия сосуществования / Е. Н. Данилова // "Ресурсное проклятие" и социальная экспертиза в постсоветской Сибири: антропологические перспективы. – Москва : Демос, 2019. – С. 43–69. – Библиогр.: с. 65–66.

**1292. Изменение** рациона питания и традиционного образа жизни коренных народов Арктической зоны РФ: оценка влияния на здоровье, уровень и качество жизни / А. А. Лобанов, С. В. Андронов, Е. Н. Богданова [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 74–79.

**1293. Коломиец О.П.** Актуальные модели взаимодействия недропользователей и коренных жителей Чукотки / О. П. Коломиец // "Ресурсное проклятие" и социальная экспертиза в постсоветской Сибири: антропологические перспективы. – Москва : Демос, 2019. – С. 70–95. – Библиогр.: с. 93–95.

**1294. Кряжков В.А.** Конвенция МОТ № 169 и российское законодательство о коренных малочисленных народах / В. А. Кряжков, Р. Ш. Гарипов // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 202–217.

**1295. Макаров И.В.** Государственная политика в отношении коренных малочисленных народов Севера и инационального населения в XX–XXI вв. / И. В. Макаров // Коренные народы Сибири: история, традиции и современность : материалы III регионально научно-практической конференции с международным участием (Новосибирск, 4 октября 2019 г.). – Новосибирск : НГПУ, 2019. – С. 89–97. – Библиогр.: с. 96–97 (17 назв.).

**1296. Маклашова Е.Г.** Трансформация этнической структуры населения Якутии (территориальный срез) / Е. Г. Маклашова // Ойкумена. Регионоведческие исследования. – 2019. – № 4. – С. 98–105. – DOI: <https://doi.org/10.24866/1998-6785/2019-4/98-105>. – Библиогр.: с. 103–104 (22 назв.).

**1297. Малакшанова В.Б.** Эвенки Верхнебуреинского района Хабаровского края: этнокультурные контакты (по материалам экспедиции 2019 года) / В. Б. Малакшанова // Дальний Восток в зеркале этнополитики : материалы Всероссийской научной конференции (Хабаровск, 25–26 октября 2019 г.). – Хабаровск : Издательство ДВГУПС, 2019. – С. 199–202. – Библиогр.: с. 202 (7 назв.).

**1298. Мартынова Е.П.** Институционализация этничности коренных народов Ямала / Е. П. Мартынова // V Северный археологический конгресс (Ханты-Мансийск, 11–14 декабря 2019 г.): тезисы докладов. – Екатеринбург ; Ханты-Мансийск : Альфа-Принт, 2019. – С. 424–427. – Библиогр.: с. 426.

**1299. Мустафаева С.Э.** Общины коренных малочисленных народов Дальнего Востока: правовое регулирование деятельности / С. Э. Мустафаева // Наука и юстиция. – Москва : ВГУЮ, 2020. – Вып. 1. – С. 80–84. – Библиогр.: с. 84 (9 назв.).

**1300. Никитина Е.Е.** Законодательное регулирование форм самоуправления и самоорганизации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Е. Е. Никитина // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных

народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 83–102.

**1301. Никитина Е.Е.** Формы и способы привлечения представителей коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации к принятию решений органами государственной власти и органами местного самоуправления / Е. Е. Никитина // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 62–82.

**1302. Пивнева Е.А.** Проблема государственного учета аборигенных сообществ Российского Севера / Е. А. Пивнева // Измерение культурного многообразия. Языковая ситуация, переписи, полевая этностатистика. – Москва : ИЭА РАН, 2019. – С. 273–282.

**1303. Плюгина И.В.** Институциональная основа обеспечения и защиты прав коренных малочисленных народов в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях / И. В. Плюгина // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 103–119.

**1304. Плюгина И.В.** Национальная идентификация: проблемы правового регулирования / И. В. Плюгина // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 120–128.

О необходимости подтверждения факта национальной принадлежности к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока при пользовании существующими льготами и привилегиями, предусмотренными для них действующими нормативными правовыми актами.

**1305. Плюгина И.В.** Регулирование вопросов защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации в документах стратегического планирования / И. В. Плюгина // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 47–61.

**1306. Робинович В.И.** Анализ некоторых демографических показателей и заболеваемости народов ханты и манси в рамках медико-генетического исследования [Электронный ресурс] / В. И. Робинович, С. А. Лимборская, Д. В. Герасимова // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2010. – № 4. – С. 42–45. – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_23453466\\_22572152.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_23453466_22572152.pdf).

**1307. Самусевич А.Г.** Правовая политика в отношении коренных малочисленных народов Иркутской области: современное состояние / А. Г. Самусевич // Государство, гражданское общество и право: теоретико-прикладные вопросы соотношения и развития : материалы Международной научно-практической конференции (Иркутск, 5–6 октября 2019 г.). – Иркутск : Издательство ИГУ, 2019. – С. 241–246. – Библиогр.: с. 245–246 (5 назв.).

**1308. Софронов П.А.** Процессы демографического воспроизводства коренных малочисленных народов Севера в Республике Саха (Якутия) / П. А. Софронов // Траектории политического развития России: институты, проекты, акторы : материалы Всероссийской научной конференции РАПН с международным участием (Москва, 6–7 декабря 2019 г.). – Москва : МПГУ, 2019. – С. 381–382.

**1309. Стась И.Н.** Динамика этничности малых народов в процессе урбанизации Югры (1960-е – 1980-е гг.) / И. Н. Стась // V Северный археологический конгресс (Ханты-Мансийск, 11–14 декабря 2019 г.): тезисы докладов. – Екатеринбург; Ханты-Мансийск: Альфа-Принт, 2019. – С. 434–437. – Библиогр.: с. 436.

**1310. Тория Р.А.** Финансовые инструменты государственной поддержки социально-экономического развития малочисленных народов / Р. А. Тория. – Москва : Юстицинформ, 2020. – 83 с. – (Наука).

Правовое регулирование финансового обеспечения коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, с. 6–43.

**1311. Харитонов Н.М.** Правовое поле жизнедеятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации / Н. М. Харитонов // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 10–13.

**1312. Хлуденева Н.И.** Дефекты правового регулирования традиционного природопользования, осуществляемого коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, и пути их устранения / Н. И. Хлуденева // Анализ российской и зарубежной правовой базы, международно-правовых актов, а также правоприменительной практики в области защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации. – Москва : Государственная дума, 2019. – С. 177–201.

**1313. Davydov V.N.** Temporality of movements in the North: pragmatic use of infrastructure and reflexive mobility of Evenki and Dolgan hunters, reindeer herders, and fishers [Electronic resource] / V. N. Davydov // *Sibirica*. – 2017. – Vol. 16, № 3. – P. 14–34. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2017.160302>. – Bibliogr.: p. 30–34. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/16/3/sib160302.xml>.

Сезонность перемещений на Севере: прагматическое использование инфраструктуры и мобильность эвенкийских и долганских охотников, оленеводов и рыбаков.

**1314. De Chambourg D.S.N.** "We are not dead souls": the good petroleum fairies and the spirits of the taiga in Subarctic Siberia [Electronic resource] / D. S. N. De Chambourg // *Sibirica*. – 2019. – Vol. 18, № 3. – P. 109–150. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2019.180306>. – Bibliogr.: p. 144–150. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/18/3/sib180306.xml>.

Мы не мертвые души": добрые нефтяные феи и духи тайги в субарктической Сибири.

О взаимоотношениях коренных народов Ханты-Мансийского автономного округа с нефтедобывающими компаниями.

**1315. Food** (in)security of indigenous people in the Arctic zone of Western Siberia: challenges and prospects of health promotion / E. N. Bogdanova, A. A. Lobanov, I. A. Morell [et al.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции

с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 32–33.

Продовольственная безопасность коренных народов арктической зоны Западной Сибири: проблемы и перспективы укрепления здоровья.

**1316. Gassiy V.** Protecting indigenous rights from mining companies: the case of ethnological expertise in Yakutia [Electronic resource] / V. Gassiy // *Sibirica*. – 2019. – Vol. 18, № 3. – P. 92–108. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2019.180305>. – Bibliogr.: p. 105–108. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/18/3/sib180305.xml>.

Защита прав коренных народов от горнодобывающих компаний: на основе данных этнологической экспертизы в Якутии.

**1317. Gender** inequality in reindeer herding communities / E. N. Bogdanova, I. A. Morell, A. A. Lobanov [et al.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 30–31.

Гендерное неравенство в общинах оленеводов.

Исследование проведено в семьях ненцев-олленеводов Ненецкого и Ямало-Ненецкого автономных округов.

**1318. Ivanova A.V.** A complex approach to identity construction among children of the indigenous peoples of the North, Siberia, and the Far East of the Russian Federation [Electronic resource] / A. V. Ivanova // *Sibirica*. – 2019. – Vol. 18, № 2. – P. 56–77. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2019.180204>. – Bibliogr.: p. 73–77. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/18/2/sib180204.xml>.

Комплексный подход к формированию идентичности у детей коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

**1319. Klovov K.** Reindeer herders' communities of the Siberian taiga in changing social contexts [Electronic resource] / K. Klovov // *Sibirica*. – 2016. – Vol. 15, № 1. – P. 81–101. – Bibliogr.: p. 98–101. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/15/1/sib150104.xml>.

Сообщества оленеводов сибирской тайги в меняющихся социальных контекстах.

Исследования проведены в общинах оленеводов эвенков, тофаларов и ульта.

**1320. Kryazhkov V.A.** Development of Russian legislation on northern indigenous peoples [Electronic resource] / V. A. Kryazhkov // *Arctic Review on Law and Politics*. – 2013. – Vol. 4, № 2. – P. 140–155. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/46>.

Развитие российского законодательства в отношении коренных народов.

**1321. Kuklina V.** Educational institutions as a resource for the urbanization of indigenous people: the case of Yakutsk [Electronic resource] / V. Kuklina, S. Ignatieva, U. Vinokurova // *Sibirica*. – 2019. – Vol. 18, № 3. – P. 29–53. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2019.180303>. – Bibliogr.: p. 50–53. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/18/3/sib180303.xml>.

Ресурс урбанизации коренного населения Якутска – образовательные учреждения.

**1322. Laruelle M.** Indigenous peoples, urbanization processes, and interactions with extraction firms in Russia's Arctic [Electronic resource] / M. Laruelle // *Sibirica*. – 2019. – Vol. 18, № 3. – P. 1–8. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2019.180301>. – Bibliogr.: p. 7–8. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/18/3/sib180301.xml>.

Коренные народы, процессы урбанизации и взаимодействие с добывающими компаниями в Арктической России.

**1323. Legal** protection of Sami traditional livelihoods from the adverse impacts of mining: a comparison of the level of protection enjoyed by Sami in their four home

states [Electronic resource] / T. Koivurova, V. Masloboev, K. Hossain [et al.] // Arctic Review on Law and Politics. – 2015. – Vol. 6, № 1. – P. 11–51. – DOI: <https://doi.org/10.17585/arctic.v6.76>. – Bibliogr.: p. 42–51 (229 ref.). – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/76>.

Правовая защита традиционной жизнедеятельности саамов от неблагоприятных последствий добычи полезных ископаемых: сравнение уровня защиты, используемая саамами в родных четырех государствах.

**1324. Lévesque S.** Inequality and social processes in Inuit Nunangat [Electronic resource] / S. Lévesque, G. Duhaime // Polar Journal. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 69–86. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1173795>. – Bibliogr.: p. 85–86. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1173795>.

Неравенство и социальные процессы у инуитов района Nunangat, Нунавут.

**1325. Mertens K.** Patterns of Evenki mobility in Eastern Siberia [Electronic resource] / K. Mertens // Sibirica. – 2016. – Vol. 15, № 1. – P. 1–40. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2016.150101>. – Bibliogr.: p. 37–40. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/15/1/sib150101.xml>.

Характеристика мобильности эвенков Восточной Сибири.

Изучались миграции хатангских эвенков.

**1326. Policy** context of food (in)security in indigenous people of the Arctic zone of Western Siberia / E. N. Bogdanova, I. A. Morell, A. A. Lobanova [et al.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (4 назв.).

Политический контекст продовольственной безопасности коренных малочисленных народов арктической зоны Западной Сибири.

**1327. Rozanova M.** Indigenous urbanization in Russia's Arctic: the case of Nenets autonomous region [Electronic resource] / M. Rozanova // Sibirica. – 2019. – Vol. 18, № 3. – P. 54–91. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2019.180304>. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/18/3/sib180304.xml>.

Процесс урбанизации коренного населения Российской Арктики на примере Ненецкого автономного округа.

**1328. Tyslachniouk M.** Caught between traditional ways of life and economic development: interactions between indigenous peoples and an oil company in Numto nature park [Electronic resource] / M. Tyslachniouk, I. Olimpiva // Arctic Review on Law and Politics. – 2019. – Vol. 10. – P. 56–78. – DOI: <https://doi.org/10.23865/arctic.v10.1207>. – Bibliogr.: p. 73–76. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/1207>.

Взаимодействие коренных народов и нефтяной компании в природном парке Нумто (Ханты-Мансийский автономный округ): между традиционным образом жизни и экономическим развитием.

**1329. Vinokurova U.** Indigenous peoples of Siberia and the challenges of the twenty-first century [Electronic resource] / U. Vinokurova // Sibirica. – 2018. – Vol. 17, № 3. – P. 3–15. – DOI: <https://doi.org/10.3167/sib.2018.170302>. – Bibliogr.: p. 13–15. – URL: <https://www.berghahnjournals.com/view/journals/sibirica/17/3/sib170302.xml>.

Коренные народы Сибири и вызовы XXI века.

**1330. Zaikov K.** Legal and political framework of the federal and regional legislation on national ethnic policy in the Russian Arctic [Electronic resource] / K. Zaikov, A. Tamitskiy, M. Zadorin // Polar Journal. – 2017. – Vol. 7, № 1. – P. 125–142. – DOI:

<https://doi.org/10.1080/2154896X.2017.1327748>. – Bibliogr.: p. 140–142. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2017.1327748>.

Правовые и политические основы федерального и регионального законодательства национальной этнической политики в Российской Арктике.

См. также № 203, 760, 840, 972, 1106, 1142, 1154, 1583, 1588, 1591, 1593, 1594, 1597, 1599, 1610, 1619, 1622, 1623, 1624, 1628, 1630, 1633, 1634, 1641, 1650, 1651, 1652

## Проблемы строительства в условиях Севера

**1331. Алексеев А.Г.** Влияние изменяющегося климата на техническое состояние зданий и сооружений арктического региона России на примере городского округа Воркута / А. Г. Алексеев, М. В. Рабинович // Вестник НИЦ "Строительство". – Москва : НИЦ "Строительство", 2019. – № 4. – С. 35–43. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

**1332. Куценко Т.В.** Строительство в Арктическом регионе. Возможности и перспективы / Т. В. Куценко, Д. А. Бьядовский, С. А. Блинов // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Вып. 3. – С. 272–283. – Библиогр.: с. 282–283 (9 назв.).

**1333. Моделирование** температурного режима грунтовых оснований с сезонно-охлаждающими устройствами в условиях криолитозоны Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. М. Ефимов, Ю. К. Васильчук, И. И. Рожин [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 86–97. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25036>. – Библиогр.: с. 96 (12 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25036](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25036).

**1334. Морозостойкие** керамические строительные материалы с использованием алюмосиликатных материалов / Н. К. Скрипникова, А. И. Потекаев, В. В. Шеховцов [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 33. – Библиогр.: с. 33 (3 назв.).

**1335. Новиков Е.А.** Об использовании акустико-эмиссионного эффекта памяти для оценки структурной устойчивости мерзлых грунтов при их циклическом отогреве и механическом нагружении / Е. А. Новиков, М. Г. Зайцев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 3. – С. 30–44. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-3-0-30-44>. – Библиогр.: с.42–43 (14 назв.).

Дано обоснование нового способа геоконтроля, обеспечивающего мониторинг устойчивости грунтов в основании фундаментов зданий и сооружений, расположенных в зонах сезонной или многолетней мерзлоты.

**1336. Пак А.А.** Повышение энергоэффективности ограждающих конструкций зданий для Арктики и контроль качества строительных материалов и изделий / А. А. Пак, Р. Н. Сухорукова, А. И. Николаев // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 61.

**1337. Пигач Л.Ю.** Разработка энергоэффективных строительных материалов для применения в условиях Арктики / Л. Ю. Пигач, А. В. Бутов // Модели развития малого и среднего предпринимательства в условиях Арктики : сборник статей Всероссийской (с международным участием) молодежной научно-

практической конференции (23–25 октября 2019 г.). – Сыктывкар : Издательство СГУ имени П. Сорокина, 2019. – С. 167–172. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

**1338. Применение** инновационных, экологически чистых и энергоэффективных способов возведения сооружений на винтовых сваях в зоне вечномёрзлых грунтов / В. Б. Коновалов, В. И. Аксенкин, И. И. Кокорин, Б. М. Никитенков // Развитие систем жизнеобеспечения, энергосбережение и охрана окружающей среды : сборник статей межвузовской научно-практической конференции. – Санкт-Петербург : Р-Копи, 2019. – Спец. вып. : Актуальные проблемы военно-научных исследований. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

**1339. Применение** энергоэффективных светопрозрачных конструкций в Арктическом регионе / А. Н. Гойкалов, А. А. Горшков, И. С. Каширин, Д. В. Кондрашов // Инженерные системы и сооружения. – 2019. – № 3. – С. 8–14. – Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

**1340. Сидняев Н.И.** Методики расчета влияния нестационарных температурных полей в криолитозоне на фундамент [Электронный ресурс] / Н. И. Сидняев, В. И. Васильев, И. Ю. Ильина // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 106–125. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.32405>. – Библиогр.: с. 124 (18 назв.). – URL: [https://e-notabene.ru/arctic/article\\_32405.html](https://e-notabene.ru/arctic/article_32405.html).

**1341. Технично-экономическое** сравнение конструкций строительства в условиях Крайнего Севера / Л. П. Салогуб, Т. С. Халеева, А. И. Дровяникова, М. С. Халеева // Инженерные системы и сооружения. – 2019. – № 4. – С. 14–20. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

**1342. Устройство** буронабивных свай в условиях криолитозоны Центральной Якутии [Электронный ресурс] / В. М. Ефимов, И. И. Рожин, Ф. Е. Попенко [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2018. – № 1. – С. 133–141. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2018.1.25936>. – Библиогр.: с. 141 (6 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25936](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25936).

**1343. Формирование** температуры грунтов оснований при использовании сезонно-охлаждающих устройств (СОУ) в условиях криолитозоны Центральной Якутии [Электронный ресурс] / В. М. Ефимов, Ф. Е. Попенко, И. И. Рожин [и др.] // Арктика и Антарктика. – 2017. – № 4. – С. 98–105. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2017.4.25037>. – Библиогр.: с. 105 (5 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=25037](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=25037).

**1344. Шуршалова С.А.** Миграционные процессы, обеспечивающие монолитность строительных конструкций, бетонизируемых на морозе / С. А. Шуршалова // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 346–351. – Библиогр.: с. 350–351 (13 назв.).

См. также № 162, 271, 996, 1211

## Жилищное и гражданское строительство

**1345. Артемьев А.Е.** Анализ методов строительства бассейна в условиях вечной мерзлоты / А. Е. Артемьев, О. В. Казачкова, Е. Н. Прибыткова // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 54–56. – Библиогр.: с. 56 (4 назв.).

**1346. Баранов В.А.** Вариант возведения вахтовых поселков в прибрежной зоне арктического шельфа [Электронный ресурс] / В. А. Баранов, П. А. Яценко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 2, ч. 1. –

С. 120–121. – Библиогр.: с. 121 (5 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/03/2-1-21.pdf>.

О применении домокомплектов заводского изготовления из крупнопанельных элементов с силовым каркасом из клефанерного двутавра, рассчитанных на применение в условиях арктического климата.

**1347. Емельянова Е.Г.** Выбор экономически обоснованного варианта повышения тепловой защиты ограждающих конструкций стен при капитальном ремонте жилых зданий типовых серий в районах Крайнего Севера / Е. Г. Емельянова, А. А. Кузьменков // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (23–25 сентября 2019 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2019. – С. 12–17. – Библиогр.: с. 16–17 (20 назв.).

Исследование выполнено на примере кирпичного пятиэтажного здания Кольского района Мурманской области.

**1348. Климанов С.Г.** Блок-модульные жилые комплексы в условиях Севера / С. Г. Климанов // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2019. – Вып. 4. – С. 325–331. – Библиогр.: с. 331 (5 назв.).

**1349. Кузьменков А.А.** Сравнение технологий усиления тепловой защиты при капитальном ремонте жилых зданий (на примере ограждающих конструкций стен из кирпича) / А. А. Кузьменков, Е. Г. Емельянова // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (23–25 сентября 2019 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2019. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 103–104 (14 назв.).

Рассмотрены результаты технико-экономического сравнения технологий усиления тепловой защиты стен при капитальном ремонте жилых зданий в условиях Карелии.

**1350. Кузьменков А.А.** Обоснование выбора материала ограждающих конструкций стен экспериментального объекта для реализации международного проекта КО 1089 "Зеленое строительство в Арктическом регионе" / А. А. Кузьменков, Я. М. Караченцева, С. Ю. Буряченко // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (23–25 сентября 2019 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2019. – С. 108–113.

**1351. Кузьменков А.А.** Сравнение технологий устройства ограждающих конструкций стен из штучных материалов (на примере малоэтажного строительства в условиях Республики Карелия) [Электронный ресурс] / А. А. Кузьменков, А. А. Байкова // Resources and Technology. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 76–96. – DOI: <https://doi.org/10.15393/j2.art.2019.4542>. – Библиогр.: с. 92–94 (20 назв.). – URL: <https://rt.petrso.ru/journal/article.php?id=4542>.

**1352. Кузьменков А.А.** Сравнение технологий утепления ограждающих конструкций стен при капитальном ремонте жилых зданий в Республике Карелия / А. А. Кузьменков // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (23–25 сентября 2019 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2019. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 26–27 (14 назв.).

См. также № 1003, 1473, 1474

## Промышленное строительство

**1353. Амосов П.В.** Оценка размера области оттаивания криолитозоны через интегрирование объемной теплоемкости по объему вмещающего массива /

П. В. Амосов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 457–465. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-457-465> . – Библиогр.: с. 463–464 (8 назв.).

Представлен методический подход, позволяющий выполнять оценки объема областей оттаивания, которые возникают в многолетнемерзлых породах при размещении в них источников тепловыделений (подземная атомная станция малой мощности, объекты подземного хранения/захоронения опасных тепловыделяющих отходов и другие).

**1354. Антонов Н.И.** Скрепления для суровых условий Сибири / Н. И. Антонов, Д. В. Величко // Путь и путевое хозяйство. – 2020. – № 2. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (10 назв.).

**1355. Богун И.В.** Особенности учета природно-климатических условий при проектировании арктических ветроэлектрических станций / И. В. Богун // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 261–263. – Библиогр.: с. 263 (10 назв.).

**1356. Ежкова А.В.** Комплексная оценка карстовой опасности при проектировании магистральных газопроводов (на примере магистрального газопровода "Сила Сибири", "Чаянда – Ленск") : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук : специальность 25.00.08 "Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение" / А. В. Ежкова. – Томск, 2019. – 24 с.

**1357. Жуланов Н.А.** Расчет устойчивости насыпи, запроектированной на вечномерзлых грунтах / Н. А. Жуланов // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 18–19 апреля 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 79–83. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).

Получены значения глубины оттаивания и осадок в характерных сечениях автомобильной дороги.

**1358. Ивакина А.Б.** Направления исследований причальных сооружений распорного типа в районах вечной мерзлоты / А. Б. Ивакина // Развитие инфраструктуры внутреннего водного транспорта: традиции, инновации : материалы ежегодной научно-практической конференции для студентов, магистрантов и аспирантов (19 декабря 2019 г.). – Санкт-Петербург : Издательство ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2019. – С. 193–196. – Библиогр.: с. 196 (7 назв.).

**1359. Иларионов В.А.** Исследование применения дистанционных съемок при проектировании и строительстве линейных сооружений и промышленных объектов в условиях Европейского Севера / В. А. Иларионов, В. С. Слабиков, К. Е. Вайс // Комплексные и отраслевые проблемы науки и пути их решения : сборник статей Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 25 апреля 2020 г.). – Новосибирск : Азерна, 2020. – С. 27–31.

**1360. Исследование деформации композиционного материала на основе льда с использованием интегрированных оптоволоконных сенсоров / В. В. Махсидов, О. И. Смирнов, Г. А. Нужный [и др.] // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 27.**

О применении льда в качестве конструкционного материала в различных сооружениях (ледовые переправы, причалы, зимние дороги, разгрузочные площадки, взлетно-посадочные полосы).

**1361. Кручинин И.Н.** Дорожные покрытия лесных дорог из низкосортных природных песчано-гравийных смесей / И. Н. Кручинин, Д. И. Шакирзянов // Химия. Экология. Урбанистика : материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) (Пермь, 23–24 апреля 2020 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2020. – Т. 3. – С. 128–132. – Библиогр.: с. 132 (3 назв.).

Использование местных гравийных материалов в условиях Республики Коми.

**1362. Куликов О.В.** Исследование прочностных характеристик глинистых грунтов на промплощадке БАПК / О. В. Куликов, Г. В. Бузин // Молодая мысль: наука, технология, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 55–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

Исследованы механические свойства грунтов крупных объектов строительства Братского лесопромышленного комплекса.

**1363. Левищева Д.Ю.** Обоснование параметров ветроэнергетической установки на территории строительства глиноземного терминала морского порта в Хабаровском крае / Д. Ю. Левищева, Т. Ю. Герасимова // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 266–269. – Библиогр.: с. 269 (7 назв.).

**1364. Макаров А.В.** Северо-Муйский тоннель – легендарная стройка БАМа / А. В. Макаров, М. В. Рыбин, Д. Д. Лозинская // Инновационная наука. – 2020. – № 2. – С. 23–24. – Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

Об истории строительства тоннеля.

**1365. Малеев Д.Ю.** Исследование аномального участка деградации многолетней мерзлоты в основании земляного полотна [Электронный ресурс] / Д. Ю. Малеев, С. В. Квашук // Арктика и Антарктика. – 2019. – № 1. – С. 75–80. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2019.1.29380>. – Библиогр.: с. 79 (5 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=29380](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29380).

**1366. Мальцев С.А.** Анализ конструктивных решений компенсаторов надземных нефтепроводов в районах высокого градиента температур на примере нефтепровода Харьягинского нефтяного месторождения / С. А. Мальцев // Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура. – 2020. – № 1. – С. 31–39. – Библиогр.: с. 37–38 (10 назв.).

**1367. Марахтанов В.П.** Криогенные деформации здания насосной станции на месторождении "Заполярное" [Электронный ресурс] / В. П. Марахтанов // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 98–118. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.31807>. – Библиогр.: с. 117 (12 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=31807](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=31807).

**1368. Мельник В.В.** Особенности строительства инженерных сооружений в условиях распространения многолетнемерзлых пород [Электронный ресурс] / В. В. Мельник // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 12, ч. 3. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (3 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/01/12-3-19b.pdf>.

**1369. Пеностеклокристаллические материалы для устройства дорог в условиях Крайнего Севера** / О. В. Казьмина, А. Ю. Мисковец, В. И. Верещагин, В. В. Козик // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 18.

**1370. Петров С.Г.** Особенности создания опорных конструкций модульных ветроэлектрических станций арктического исполнения / С. Г. Петров, А. А. Панфилов // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 258–260. – Библиогр.: с. 260 (9 назв.).

**1371. Сальва А.М.** Инженерно-геологические особенности грунтов участка трассы магистрального водовода в Центральной Якутии [Электронный ресурс] / А. М. Сальва // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 1. – С. 119–131. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.1.32055>. – Библиогр.: с. 130 (21 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=32055](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=32055).

**1372. Сальва А.М.** Отслеживание участков термокарстовых проявлений по космическим снимкам (на примере трассы магистрального водовода в Центральной Якутии) [Электронный ресурс] / А. М. Сальва // Арктика и Антарктика. – 2020. – № 2. – С. 126–137. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2020.2.32860>. – Библиогр.: с. 136 (30 назв.). – URL: [https://e-no-tabene.ru/arctic/article\\_32860.html](https://e-no-tabene.ru/arctic/article_32860.html).

**1373. Семенова И.С.** Физико-химические методы определения характеристик гидротехнических бетонов / И. С. Семенова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 3–8. – Библиогр.: с. 7–8 (5 назв.).

Определены свойства бетонов плотины Братской ГЭС.

**1374. Толкунов С.В.** Использование композитной арматуры при строительстве военных сооружений в северных широтах / С. В. Толкунов, С. В. Маковой // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Военный учебный центр. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – С. 41–44. – Библиогр.: с. 43–44 (5 назв.).

**1375. Трофимов В.И.** Эффективная технология термостабилизации насыпи железной дороги на вечномёрзлых грунтах / В. И. Трофимов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия "Строительство. Электроника и химические технологии". – 2019. – № 4. – С. 45–51. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.).

**1376. Шакирзянов Д.И.** Информационное обеспечение технологии строительства дорожных покрытий лесных дорог применительно к условиям Республики Коми / Д. И. Шакирзянов, И. Н. Кручинин // Цифровые технологии в лесном секторе : материалы Всероссийской научно-технической конференции (Санкт-Петербург, 26–27 марта 2020 г.). – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 169–171. – Библиогр.: с. 171 (3 назв.).

**1377. Шац М.М.** Геотехнические особенности магистрального газопровода "Сила Сибири" на завершающем этапе строительства / М. М. Шац // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 1. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (22 назв.).  
Природные, в том числе геокриологические условия, с. 3–7.

**1378. Шепитько Т.В.** Армирование грунтов основания вертикальными столбами из щебня в криолитозоне / Т. В. Шепитько, И. А. Артюшенко, П. Г. Долгов // Мир транспорта. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 68–78. – DOI: <https://doi.org/10.30932/1992-3252-2019-17-68-78>. – Библиогр.: с. 73 (12 назв.). – Текст рус., англ.

**1379. Шкулева А.В.** Неразрушающие методы определения прочности бетона гидротехнических сооружений / А. В. Шкулева // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической

конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 24–29. – Библиогр.: с. 29 (7 назв.).

Определена прочность бетона напорной грани Усть-Илимской ГЭС.

См. также № 1204

## Проблемы разработки месторождений полезных ископаемых в условиях Севера

**1380. Обоснование** сооружений для продления периода буровых работ / Л. А. Крицук, Д. А. Адам, В. В. Шадрина, В. А. Макеева // Неделя науки СПбПУ : материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Инженерно-строительный институт. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 1. – С. 121–123. – Библиогр.: с. 123 (10 назв.).

Разработка концептуальных решений для увеличения периода буровых работ в Арктике.

### Разработка рудных, нерудных и угольных месторождений

**1381. Аветисян И.М.** Численная геомеханическая модель массива пород в окрестности месторождения Олений ручей как основа обеспечения безопасности подземных горных работ / И. М. Аветисян, С. В. Дмитриев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 311–321. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-311-321>. – Библиогр.: с. 320 (9 назв.).

**1382. Айнбиндер И.И.** Исследования потенциальной удароопасности массива горных пород на нижних горизонтах месторождения Шануч / И. И. Айнбиндер, О. В. Овчаренко, П. Г. Пацкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 30–40. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-0-30-40>. – Библиогр.: с. 38–39 (17 назв.).

**1383. Амосов П.В.** Исследование влияния теплового фактора на аэродинамические параметры атмосферы карьера на основе трехмерного компьютерного моделирования / П. В. Амосов, С. А. Козырев, О. В. Назарчук // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 322–332. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-322-332>. – Библиогр.: с. 329–330 ( 13 назв.).

Расчеты выполнены на базе пространственной модели карьера рудника "Железный" Ковдорского ГОКа (Мурманская область).

**1384. Андросов А.Д.** Новые инновационные технологии отработки беднотварных кимберлитовых трубок [Электронный ресурс] / А. Д. Андросов, Е. А. Иванова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 5, ч. 1. – С. 41–45. – Библиогр.: с. 45 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-1-24.pdf>.

Технологии разработаны на горном факультете СВФУ (Якутск).

**1385. Анисимов Р.С.** Определение газоносности пород по связанным газам на руднике "Интернациональный" / Р. С. Анисимов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 283–285. – Библиогр.: с. 285 (5 назв.).

**1386. Атрощенко Ф.Г.** Опыт эксплуатации водопонижающих скважин при открытой разработке алмазоносных трубок месторождения им. М.В. Ломоносова / Ф. Г. Атрощенко, И. Э. Шкиль // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 1. – С. 25–32. – Библиогр.: с. 32 (5 назв.).

**1387. Баранов С.В.** Оценка магнитуды повторных толчков после землетрясения 2018.01.09, М3.4 в Хибинском массиве / С. В. Баранов, П. Н. Шебакин, А. Е. Ганнибал // Триггерные эффекты в геосистемах: материалы V Международной конференции (Москва, 4–7 июня 2019 г.). – Москва: Торус Пресс, 2019. – С. 13–20. – DOI: <https://doi.org/10.26006/IDG.2019.5.34053>. – Библиогр.: с. 19–20.

Дана оценка магнитуды повторных толчков после природно-техногенного землетрясения по данным сети АО "Апатит".

**1388. Волков Ю.И.** Применение методов численного моделирования фильтрации подземных вод на горных предприятиях / Ю. И. Волков, Т. В. Жданова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37: Цифровые технологии в горном деле. – С. 355–365. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-355-365>. – Библиогр.: с. 364 (3 назв.).

Приведены примеры численного моделирования фильтрации подземных вод, выполненные ОАО "ВИОГЕМ" для горнорудных производств Карелии и Мурманской области.

**1389. Журавлева О.Г.** Вероятностный подход к оценке сейсмической опасности на примере удароопасного Кукисвумчоррского месторождения / О. Г. Журавлева, С. А. Жукова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37: Цифровые технологии в горном деле. – С. 366–375. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-366-375>. – Библиогр.: с. 373–374 (11 назв.).

**1390. Зеленко А.В.** Непрерывный мониторинг безопасного движения подъемных сосудов шахтных стволов / А. В. Зеленко, А. Н. Горбач // Актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного и нефтепромыслового оборудования: материалы VI Международной научно-технической конференции "Горная и нефтяная электромеханика-2019" (Пермь, 21–24 октября 2019 г.). – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 37–43.

Результаты экспресс-обследования скиповых стволов АО "Воркутауголь" и АК "АЛРОСА".

**1391. Иванов О.В.** Исследования газоносности вмещающих пород в условиях рудника "Интернациональный" / О. В. Иванов // Горное эхо. – 2019. – № 4. – С. 127–131. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.4.27>. – Библиогр.: с. 131 (5 назв.).

**1392. Каменских А.А.** Рекомендации по совершенствованию схемы проветривания рудника "Купол", участок "Морошка" / А. А. Каменских // Горное эхо. – 2019. – № 4. – С. 131–134. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.4.28>. – Библиогр.: с. 134 (4 назв.).

**1393. Колчанов А.С.** Исследование газопроницаемости вмещающих пород рудника "Интернациональный" АК "АЛРОСА" / А. С. Колчанов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 310–312. – Библиогр.: с. 312 (3 назв.).

**1394. Кормщиков Д.С.** Нормализация теплового режима глубоких залежей рудника "Таймырский" до момента ввода системы кондиционирования /

Д. С. Кормщикова, М. Д. Попов // Горное эхо. – 2019. – № 2. – С. 92–96. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.2.22>. – Библиогр.: с. 96 (4 назв.).

**1395. Костяева А.К.** Изучение обвально-оползневых процессов, опасных для устойчивости бортов карьера Ковдорского месторождения апатит-штаффелитовых руд по данным бурения инженерно-геологических скважин / А. К. Костяева // Актуальные проблемы гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических исследований : материалы Всероссийской научно-практической конференции (Воронеж, 25–26 октября 2019 г.). – Воронеж : Научная книга, 2020. – С. 89–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

**1396. Кретов В.А.** Оптимизация производства буровзрывных работ на карьере ООО "Лобское-5" / В. А. Кретов, А. А. Гурков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12, спец. вып. 47. – С. 3–11. – DOI: <https://doi.org/10.25018/02361493-2019-12-47-3-11>. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Месторождение гнейсо-гранитов "Лобское" расположено на территории Медвежьегорского района Карелии.

**1397. Кретов В.А.** Пути повышения эффективности ведения добычных работ на карьере ООО "Лобское-5" / В. А. Кретов, А. А. Гурков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12, спец. вып. 47. – С. 12–18. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-47-12-18>. – Библиогр.: с. 17 (5 назв.).

Месторождение гнейсо-гранитов "Лобское" расположено на территории Медвежьегорского района Карелии.

**1398. Лакин Д.А.** Технология подводной отработки россыпных месторождений континентальной шельфа России [Электронный ресурс] / Д. А. Лакин, В. Е. Кисляков // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 11, ч. 3. – С. 92–94. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/12/11-3-18a.pdf>.

**1399. Лебедев А.А.** Сейсмический эффект промышленных взрывов Костомукшского рудного района / А. А. Лебедев, И. А. Зуева // Науки о Земле: задачи молодых : материалы 71-й Всероссийской научной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Петрозаводск, 16–17 апреля 2019 г.). – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2019. – С. 36–40. – Библиогр.: с. 39–40 (6 назв.).

**1400. Лукичев С.В.** Решение задач проектирования подземных горных работ с использованием геоинформационных технологий / С. В. Лукичев, О. В. Белгородцев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 205–213. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-205-213>. – Библиогр.: с. 211–212 (9 назв.).

Обоснование параметров системы разработки и порядка ведения горных работ на примере совместной отработки запасов Кукисвумчоррского и Юкспорского месторождений в едином моделируемом пространстве технологических объектов и данных расчета напряженно-деформированного состояния массива.

**1401. Любин А.Н.** Обоснование выемочной мощности в очистных выработках на руднике "Карнасурт" / А. Н. Любин, В. В. Лаптев, О. А. Мамцев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 224–232. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-224-232>. – Библиогр.: с. 231 (5 назв.).

**1402. Мелихов М.В.** Компьютерные технологии в задачах стабилизации склоновых процессов / М. В. Мелихов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – Спец. вып. 37 : Цифровые технологии в горном деле. – С. 417–425. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-11-37-417-425>. – Библиогр.: с. 424 (10 назв.).

Работа выполнена на примере действующего рудного карьера "Железный" Ковдорского ГОКа (Мурманская область).

**1403. Нечаева К.Д.** Определение компонентного состава связанных газов породах рудника "Интернациональный" / К. Д. Нечаева // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 327–329. – Библиогр.: с. 329 (3 назв.).

**1404. Озарян Ю.А.** Основные экологические аспекты технологии освоения угольного месторождения (на примере Буреинского угольного разреза) / Ю. А. Озарян, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 1. – С. 15–25. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-1-0-15-25>. – Библиогр.: с. 23–24 (18 назв.).

**1405. Павленко М.В.** Эксплуатационные параметры низкопроницаемого газонасыщенного угольного пласта и эффективность вибрационного воздействия на него / М. В. Павленко, И. А. Салий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – Спец. вып. 1: Промышленная и экологическая безопасность в горно-металлургической отрасли. – С. 118–124. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-1-1-118-124>. – Библиогр.: с. 122–123 (9 назв.).

Горно-геологические и горнотехнические условия шахт Воркутинского и Донецкого бассейнов, для которых рекомендуется использование комплексного метода вибрационного воздействия (область применения), с. 121.

**1406. Развитие** экспериментально-теоретических основ нелинейной геотомографии. Часть III: перспективные системы контроля деформационно-волновых процессов в подземных и наземных условиях ведения горных работ / В. Н. Опарин, В. В. Адушкин, В. И. Востриков [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12. – С. 5–29. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-05-29>. – Библиогр.: с. 26–27 (28 назв.).

Мониторинговая система дистанционной диагностики и контроля геомеханического состояния и нелинейных деформационно-волновых процессов в прибортовых частях породных массивов глубоких карьеров Якутии, с. 14–21.

**1407. Рассказов М.И.** Оценка и исследование удароопасности массива горных пород на объединенном Кировском руднике по данным сейсмоакустического мониторинга / М. И. Рассказов, Д. И. Цой, А. А. Терешкин // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XXII краевого конкурса молодых ученых и аспирантов (Хабаровск, 14–20 января 2020 г.). – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2020. – С. 83–88. – Библиогр.: с. 88 (14 назв.).

**1408. Руденко А.С.** Организационно-технические решения повышения эффективности разработки карьеров песка в зонах распространения многолетнемерзлых грунтов Крайнего Севера / А. С. Руденко, А. Н. Коркишко // Успехи современного естествознания. – 2020. – № 1. – С. 38–46. – DOI: <https://doi.org/10.17513/use.37319>. – Библиогр.: с. 46 (7 назв.).

**1409. Синтез** и оптимизация параметров многофункциональной технологической шахтосистемы отработки запасов Апсатского каменноугольного месторождения / А. А. Гурков, Н. Л. Разумняк, Е. В. Горн, Е. Н. Якунчиков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 12, спец. вып. 47. – С. 74–80. – DOI: <https://doi.org/10.25018/0236-1493-2019-12-47-74-80>. – Библиогр.: с. 78–79 (5 назв.).

Месторождение расположено на территории Забайкальского края в зоне БАМ.

**1410. Соболева А.** Модернизация технологий в горнодобывающей промышленности Арктики / А. Соболева, А. И. Иалалдинова, Е. А. Мильская // Неделе науки СПбПУ: материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2019. – Ч. 2: Высшая инженерно-экономическая школа. – С. 667–669. – Библиогр.: с. 669 (4 назв.).

**1411. Урбаев Д.А.** Оценка риска подземной геотехнологии сложных жильных месторождений / Д. А. Урбаев, С. А. Вохмин; Сибирский федеральный университет. – Красноярск: СФУ, 2020. – 141 с. – Библиогр.: с. 132–136 (70 назв.).

Разработана методика оценки сложности природно-геологических условий и соответствия им технологических параметров добычи для сравнения и обоснования очередности освоения золоторудных месторождений (на примере Красноярского края).

## Разработка нефтяных и газовых месторождений

**1412. Алихманов Р.Т.** Применение инструментов Data Mining при планировании нестационарного заводнения / Р. Т. Алихманов, В. В. Рожкова, Р. Ф. Мазитов // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 1. – С. 13–19. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1\(613\)-13-19](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1(613)-13-19). – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Опыт применения нестационарного заводнения на месторождениях ТПП "Когалымнефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

**1413. Блинов В.А.** Расчет устойчивости скважин месторождений ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь" аналитическим методом с учетом крепления / В. А. Блинов // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых: материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь: Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 260–262.

**1414. Борисов А.Э.** Особенности траектории и конструкции скважин на Приобском месторождении / А. Э. Борисов, А. М. Киреев // Физико-математические и технические науки как постиндустриальный фундамент развития информационного общества: сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Оренбург, 23 января 2020 г.). – Стерлитамак: АМИ, 2020. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (3 назв.).

**1415. Бриков А.В.** Исследование механизма образования отложений и разработка технологии их удаления при эксплуатации гликолевых систем в нефтегазодобыче: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 02.00.11 "Коллоидная химия" / А. В. Бриков. – Москва, 2020. – 23 с.

Разработана технология промывки систем водногликолевого теплоносителя, эффективно удаляющая отложения на нефтедобывающей платформе Пильтун-Астохская-Б проекта "Сахалин-2".

**1416. Волков Н.В.** Совершенствование геодезических методов решения геомеханических и геодинамических задач на подрабатываемых территориях нефтегазовых комплексов: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук: специальность 25.00.32 "Геодезия" / Н. В. Волков. – Санкт-Петербург, 2020. – 20 с.

Проблема рассмотрена на примере Ямбургского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1417. Гаймалетдинова Г.Ф.** Исследование причин осложнений при вскрытии бурением органогенных построек сирачойского горизонта верхнего девона /

Г. Ф. Гаймалетдинова, А. С. Душин, М. Р. Мусакаев // Новые подходы в решении проблем разработки карбонатных коллекторов : сборник трудов I научно-практической конференции (Ижевск, 1–2 августа 2019 г.). – Ижевск : Удмурт-нефть [и др.], 2019. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

О повышении показателей бурения скважин в условиях различной интенсивности поглощения промывочной жидкости на лицензионном участке месторождений им. Р. Третьякова и им. А. Титова.

**1418. Гайнуллин И.Ю.** Строительство скважин по двухколонной конструкции на месторождениях ПАО "Варьеганнефтегаз" / И. Ю. Гайнуллин, О. А. Набоков // Инжиниринг строительства и реконструкции скважин : сборник научно-технических статей по материалам IX научно-практической конференции ООО "Самара-НИПинефть" (Самара, 4–6 сентября 2019 г.). – Самара : Портал Инноваций, 2019. – С. 72–77.

**1419. Гильванов Р.Ф.** Оценка эффективности проведения ГРП на Романовском месторождении, пласт БС<sub>10</sub><sup>2-1</sup> / Р. Ф. Гильванов // Теоретические и практические основы технологических процессов : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Новосибирск, 26 декабря 2019 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 18–20. – Библиогр.: с. 20 (3 назв.).

**1420. Дашижапов Б.Б.** Бурение боковых стволов на ОАО «Сургутнефтегаз» с использованием системы «Непрерывная труба» [Электронный ресурс] / Б. Б. Дашижапов // Молодежный ветник ИргТУ. – 2013. – № 4. – С. 1–5. – [URL: http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2013/04](http://mvestnik.istu.irk.ru/journals/2013/04).

**1421. Демин М.А.** Исследование проветривания уклонного блока через скважину для снижения температуры воздуха / М. А. Демин // Проблемы разработки месторождений углеводородных и рудных полезных ископаемых : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции (Пермь, 5–8 ноября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 297–300. – Библиогр.: с. 300 (3 назв.).

Проведен анализ и сравнение схем проветривания, используемых на Ярегском месторождении, и предложен другой способ проветривания уклонного блока нефтешахты.

**1422. Демина М.С.** Когда скважина становится "умной" / М. С. Демина, Р. В. Гоннов // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 12. – С. 23–27. – Библиогр.: с. 27 (5 назв.).

Приведен анализ опыта применения системы интеллектуального заканчивания скважин на шельфовых месторождениях Охотского моря.

**1423. Егорова Е.В.** Применение биополимеров микробного происхождения при бурении скважин в многолетнемерзлых породах / Е. В. Егорова, Ю. С. Минченко, С. Л. Симонянц // Вестник ассоциации буровых подрядчиков. – 2019. – № 4. – С. 22–27. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

**1424. Еремин Н.А.** Особенности разработки и экономической оценки Приразломного арктического месторождения / Н. А. Еремин, Ю. Г. Богаткина, В. Н. Лындин // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом. – 2020. – № 2. – С. 20–24. – DOI: [https://doi.org/10.33285/1999-6942-2020-2\(182\)-20-24](https://doi.org/10.33285/1999-6942-2020-2(182)-20-24). – Библиогр.: с. 23–24 (18 назв.).

**1425. Жданова А.Н.** Обоснования и выбор расчетной модели разработки сеноманской газовой залежи Юбилейного месторождения / А. Н. Жданова // Научно-технический прогресс как механизм развития современного общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Иркутск, 20 января 2020 г.). – Иркутск ; Уфа : Аэтерна, 2020. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 29–30 (6 назв.).

**1426. Жолудева В.А.** Изучение литологических особенностей и характера распределения литолого-технологических типов пород в разрезах скважин группы месторождений Когалымского региона с целью оптимизации процесса разработки / В. А. Жолудева, В. В. Колпаков, О. К. Мартынова // Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей : материалы IX Всероссийского литологического совещания (с международным участием) (Казань, 30 сентября – 3 октября 2019 г.). – Казань : Издательство Казанского университета, 2019. – С. 135–136.

**1427. Ишков А.А.** Применение потокоотклоняющих технологий в условиях низкопроницаемых коллекторов / А. А. Ишков, Р. Ф. Мазитов, В. Ю. Хорюшин // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 1. – С. 59–66. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1\(337\)-59-66](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1(337)-59-66). – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

Технологии апробированы на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь".

**1428. Каляев И.Н.** Результаты разработки баженовской свиты на месторождении в Ханты-Мансийском районе. Часть 1 / И. Н. Каляев, К. А. Садыков, В. В. Живаев // Технологическое развитие: тенденции, проблемы и перспективы : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Оренбург, 23 апреля 2020 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2020. – С. 34–36. – Библиогр.: с. 36 (3 назв.).

**1429. Каляев И.Н.** Результаты разработки баженовской свиты на месторождении в Ханты-Мансийском районе. Часть 2 / И. Н. Каляев, К. А. Садыков, В. В. Живаев // Технологическое развитие: тенденции, проблемы и перспективы : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Оренбург, 23 апреля 2020 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2020. – С. 36–37. – Библиогр.: с. 37 (3 назв.).

**1430. Клюкин Ю.А.** Разработка технологических схем нормализации микроклиматических условий в буровых галереях нефтяных шахт / Ю. А. Клюкин // Горное эхо. – 2019. – № 4. – С. 107–111. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.4.23>. – Библиогр.: с. 111 (9 назв.).

Технологии разработаны для условий Ярегского месторождения (Республика Коми).

**1431. Князев И.С.** Увеличение объема извлекаемых запасов нефти с помощью бурения горизонтальных скважин в условиях неоднородных коллекторов на примере Ново-Покурского месторождения / И. С. Князев, Н. А. Шостак // Молодежная наука. – Краснодар : КубГТУ, 2020. – С. 56–58.

**1432. Кобозев М.И.** Повышение эффективности разработки Самотлорского месторождения с применением многостадийного гидравлического разрыва пласта / М. И. Кобозев, Н. А. Шостак // Молодежная наука. – Краснодар : КубГТУ, 2020. – С. 54–56.

**1433. Комплексный** подход к изучению и вводу в разработку залежи крупного месторождения Восточной Сибири, приуроченной к венд-кембрийским карбонатным коллекторам / А. Д. Шуталев, А. О. Савочкин, Е. А. Киндяков [и др.] // Новые подходы в решении проблем разработки карбонатных коллекторов : сборник трудов I научно-практической конференции (Ижевск, 1–2 августа 2019 г.). – Ижевск : Удмуртнефть [и др.], 2019. – С. 81–85. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.).

**1434. Круглов Ю.В.** Методы борьбы с повышенными температурами шахтной атмосферы в рабочих зонах нефтяных шахт Ярегского нефтяного месторождения / Ю. В. Круглов // Горное эхо. – 2019. – № 4. – С. 120–127. – DOI: <https://doi.org/10.7242/echo.2019.4.26>.

**1435. Курбанов В.В.** Разработка карбонатных трещиноватых коллекторов Восточной Сибири. Выученные уроки / В. В. Курбанов // Новые подходы в решении проблем разработки карбонатных коллекторов : сборник трудов I научно-практической конференции (Ижевск, 1–2 августа 2019 г.). – Ижевск : Удмуртнефть [и др.], 2019. – С. 34–37.

**1436. Лушпеев В.А.** Один из способов продления безводного периода эксплуатации добывающих скважин [Электронный ресурс] / В. А. Лушпеев, М. М. Васянович, Ю. К. Цику // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 7, ч. 5. – С. 117–121. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/7-514.pdf>.

Методика опробована на скважинах южной части Федоровского месторождения.

**1437. Мельников А.Д.** Обоснование длины горизонтальной части ствола скважин на примере Ванкорского нефтегазоконденсатного месторождения / А. Д. Мельников // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 1. – С. 97–114. – Библиогр.: с. 111–113 (30 назв.).

**1438. Метт Д.А.** Результаты промысловых испытаний по закачке воздуха и воды на Средне-Назымском месторождении / Д. А. Метт, А. Е. Привознова, Т. Н. Николаева // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 1. – С. 44–47. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1\(613\)-44-47](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1(613)-44-47). – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

**1439. Мостовой В.А.** Технология бурения горизонтальных скважин с помощью телесистемы на Северо-Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении / В. А. Мостовой, О. В. Савенок // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 1. – С. 316–333. – Библиогр.: с. 331–332 (26 назв.).

**1440. Мочалкин Д.С.** Оптимизация системы ППД в трещиноватых карбонатных коллекторах на примере месторождения им. Р. Требса / Д. С. Мочалкин // Новые подходы в решении проблем разработки карбонатных коллекторов : сборник трудов I научно-практической конференции (Ижевск, 1–2 августа 2019 г.). – Ижевск : Удмуртнефть [и др.], 2019. – С. 51–52.

**1441. Начев В.А.** Физико-математическое моделирование процессов механического разрушения пород-коллекторов в микро- и наномасштабах / В. А. Начев, А. В. Казак, С. Б. Турунтаев // ПРОнефть. Профессионально о нефти. – 2019. – № 4. – С. 48–55. – DOI: <https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-4-48-55>. – Библиогр.: с. 55 (11 назв.).

Исследования проведены на месторождениях Западной Сибири.

**1442. Никифоров В.В.** Геолого-физические особенности формирования и выработки запасов нефти залежей, осложненных разрывными нарушениями / В. В. Никифоров, Ю. А. Котенев // Нефтегазовое дело. – 2019. – Т. 17, № 6. – С. 23–30. – DOI: <https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-6-23-30>. – Библиогр.: с. 28–29 (15 назв.).

Изучено геологическое строение ряда месторождений Шаимского нефтегазоносного района (Ханты-Мансийский автономный округ).

**1443. О подходах** и некоторых результатах обобщения опыта разработки нефтяных месторождений Тимано-Печорской провинции / К. В. Казаков, В. С. Корепанова, В. Т. Никитин, В. П. Никифоров // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 1. – С. 5–12. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1\(613\)-5-12](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1(613)-5-12). – Библиогр.: с. 12 (3 назв.).

**1444. Оптимизация** состава жидкости гидроразрыва пласта и оценка ее влияния на терригенный коллектор / В. В. Евсеев, О. Т. Мусин, С. М. Самохвалова, Р. Л. Антончик // Инжиниринг строительства и реконструкции скважин : сборник

научно-технических статей по материалам IX научно-практической конференции ООО "СамараНИПИнефть" (Самара, 4–6 сентября 2019 г.). – Самара : Портал Инноваций, 2019. – С. 90–97.

Исследования проведены на месторождениях АО "Томскнефть" ВНК.

**1445. Опыт** проведения ремонтно-изоляционных работ в условиях карбонатных коллекторов на месторождениях Центрально-Хорейверского поднятия / Е. Н. Байкова, А. В. Фомкин, А. М. Петраков [и др.] // Новые подходы в решении проблем разработки карбонатных коллекторов : сборник трудов I научно-практической конференции (Ижевск, 1–2 августа 2019 г.). – Ижевск : Удмуртнефть [и др.], 2019. – С. 10–12.

**1446. Орлов А.А.** Формирование оптимальных систем разработки месторождений Западной Сибири с использованием многостольных скважин / А. А. Орлов, А. С. Русских // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 45.

**1447. Петрова С.В.** Анализ результатов теоретических и экспериментальных исследований формирования теплового режима в рабочих зонах нефтяных шахт НШПП "Яреганефть" и разработка технических решений по нормализации температуры на примере уклонного блока 1Т-2 нефтяной шахты № 1 / С. В. Петрова // Актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного и нефтепромыслового оборудования : материалы VI Международной научно-практической конференции "Горная и нефтяная электромеханика-2019" (Пермь, 21–24 октября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 98–104. – Библиогр.: с. 103–104 (10 назв.).

**1448. Петрушин Е.О.** Особенности эксплуатации осложненного фонда скважин Алинского газонефтяного месторождения / Е. О. Петрушин, А. С. Арутюнян // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – 2019. – № 1. – С. 168–189. – Библиогр.: с. 186–187 (28 назв.).

**1449. Пономарев А.И.** Опыт эксплуатации газовой скважины с концентрическими лифтовыми колоннами / А. И. Пономарев, Т. Т. Рагимов, О. А. Шигидин // Маркшейдерия и недропользование. – 2020. – № 1. – С. 13–17. – Библиогр.: с. 16–17 (5 назв.).

Результаты реализации технологии на Уренгойском НГКМ (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1450. Попов И.П.** Влияние дизъюнктивных нарушений на формирование и разработку юрских залежей нефти Вартовского нефтегазоносного района / И. П. Попов, Н. О. Захаров // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2020. – № 1. – С. 11–18. – DOI: [https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1\(337\)-11-18](https://doi.org/10.30713/2413-5011-2020-1(337)-11-18). – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).

**1451. Пузанков Д.В.** Повышение эффективности разработки Верхнеколик-Еганского месторождения с применением технологии нестационарного заводнения / Д. В. Пузанков, Н. А. Шостак // Молодежная наука. – Краснодар : КубГТУ, 2020. – С. 58–60.

**1452. Разработка** и внедрение дистанционной системы интеллектуального глубинного гидродинамико-геофизического мониторинга эксплуатационного фонда скважин / А. И. Ипатов, М. И. Кременецких, А. А. Пустовских [и др.] // PRONEFT. Профессионально о нефти. – 2019. – № 4. – С. 38–47. – DOI: <https://doi.org/10.24887/2587-7399-2019-4-38-47>. – Библиогр.: с. 47 (3 назв.).

Результаты внедрения технологии на Южно-Приобском месторождении.

**1453. Рубцова М.Е.** Анализ бурения МЗС на Усть-Тегусском месторождении / М. Е. Рубцова, С. К. Сохошко // Закономерности и тенденции инновационного развития общества : сборник статей Международной научно-практической конференции (Казань, 24 января 2020 г.). – Казань ; Уфа : Омега Сайнс, 2020. – Ч. 2. – С. 95–97. – Библиогр.: с. 97 (3 назв.).

**1454. Сатурян М.А.** Анализ эффективности отработок призабойной зоны пласта / М. А. Сатурян // Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития : сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции (Чебоксары, 22 ноября 2019 г.). – Чебоксары : Интерактив плюс, 2019. – С. 18–21. – DOI: <https://doi.org/10.21661/a-660>. – Библиогр.: с. 20–21 (9 назв.).

Представлен опыт проведения соляно-кислотных и глино-кислотных обработок призабойной зоны пластов Муравленковского месторождения (Ямало-Ненецкий автономный округ).

**1455. Саяхудинов А.И.** Стратегия довыработки запасов на поздней стадии разработки сложно построенного карбонатного коллектора Хасырейского месторождения вала Гамбурцева / А. И. Саяхудинов, Р. А. Амбарцумян // Новые подходы в решении проблем разработки карбонатных коллекторов : сборник трудов I научно-практической конференции (Ижевск, 1–2 августа 2019 г.). – Ижевск : Удмуртнефть [и др.], 2019. – С. 57–58. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

**1456. Совершенствование** технологии строительства горизонтальных скважин / Д. Л. Бакиров, М. М. Фаттахов, Э. В. Бабушкин [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2020. – № 1. – С. 55–59. – DOI: [https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1\(613\)-55-59](https://doi.org/10.30713/0207-2351-2020-1(613)-55-59). – Библиогр.: с. 58–59 (13 назв.).

Об опыте совершенствования технологии ГС и МЗС на месторождениях ООО "ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь".

**1457. Спуск** потайной обсадной колонны в горизонтальные стволы большой протяженности многозабойных скважин в условиях возникновения дифференциального прихвата / А. Г. Вахромеев, Р. Х. Акчурин, С. А. Сверкунов [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. – № 12. – С. 22–27. – DOI: <https://doi.org/10.30713/0130-3872-2019-12-22-27>. – Библиогр.: с. 26 (10 назв.).

Результаты исследований и анализа горно-геологических условий бурения глубоких скважин на нефть и газ на территории Восточной Сибири.

**1458. Технологии** увеличения нефтеотдачи для месторождений Арктической и Сибирской зон / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной научно-технической конференции (Томск, 25–28 сентября 2019 г.). – Томск : Офсет Центр, 2019. – С. 38.

**1459. Томшин О.М.** Результаты проведения трассерных исследований на Западно-Малобалыкском месторождении / О. М. Томшин, А. П. Якин // История, современное состояние и перспективы инновационного развития науки : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (18 мая 2020 г.). – Стерлитамак : АМИ, 2020. – С. 15–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

**1460. Третьяк К.А.** Совершенствование выработки запасов нефти Минерального месторождения / К. А. Третьяк, Н. А. Шостак // Молодежная наука. – Краснодар : КубГТУ, 2020. – С. 50–52.

Минеральное нефтяное месторождение расположено на территории Усинского района Республики Коми.

**1461. Физические** методы предупреждения солеотложения при нефтедобыче / С. Р. Алимбекова, Р. Н. Бахтизин, А. И. Волошин, В. А. Докичев // Нефтегазовое дело. – 2019. – Т. 17, № 6. – С. 31–38. – DOI:

<https://doi.org/10.17122/ngdelo-2019-6-31-38>. – Библиогр.: с. 36–37 (21 назв.).

Результаты промышленной эксплуатации установки электромагнитного воздействия – резонансно-волнового комплекса на месторождениях Северного Кавказа и Западной Сибири.

**1462. Хавкин А.Я.** Интегрированные проекты повышения рентабельности разработки нефтяных месторождений / А. Я. Хавкин // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11. – С. 282–287. – Библиогр.: с. 286–287 (21 назв.).

Рассмотрены возможности применения интегрированного проекта на Самотлорском месторождении.

**1463. Хайруллин Р.У.** Гидродинамическое моделирование потокотклоняющих технологий на карбонатных коллекторах в условиях месторождения им. Р. Требса / Р. У. Хайруллин, И. Р. Ибрагимов // Новые подходы в решении проблем разработки карбонатных коллекторов: сборник трудов I научно-практической конференции (Ижевск, 1–2 августа 2019 г.). – Ижевск: Удмуртнефть [и др.], 2019. – С. 71–72.

**1464. Шорохов А.Н.** Разработка алгоритма взаимодействия аналитических методов для определения источника обводнения на нефтяных добывающих скважинах [Электронный ресурс] / А. Н. Шорохов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 11, ч. 1. – С. 139–142. – Библиогр.: с. 142 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2013/12/11-1-18.pdf>.

Данное решение успешно применяется геологическими службами нефтегазодобывающих предприятий Западной Сибири.

См. также № 130, 582, 594, 773, 1157, 1178, 1180, 1194, 1196, 1201, 1205, 1223, 1229

## Проблемы сельского хозяйства Севера

**1465. Анищенко А.Н.** Потенциал сельского хозяйства северных территорий: проблемы реализации / А. Н. Анищенко, С. А. Кожевников, Н. А. Фриева; Российская академия наук, Вологодский научный центр. – Вологда: ВолНЦ РАН, 2019. – 150 с. – Библиогр.: с. 99–106 (107 назв.).

**1466. Шелепов В.Г.** Становление и развитие сельскохозяйственной науки на Крайнем Севере / В. Г. Шелепов, К. А. Лайшев, В. А. Забродин // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробiotехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 76–80. – Библиогр.: с. 80 (3 назв.).

**1467. The project of creation international cryostorage of gene pool of plants and animals in conditions permafrost soils of Yakutia [Electronic resource] / N. G. Solomonov, B. M. Kerschenglolts, V. I. Ivanov [et al.] // Cryobiology. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 368. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.027>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010001902>.**

Проект создания международного криохранилища генофонда растений и животных в условиях многолетнемерзлых почв Якутии.

См. также № 160

## Земледелие. Растениеводство

**1468. Алексеева В.И.** Новый сорт пырейника сибирского "Мегинский" для сенокосного использования на аласных лугах Лено-Амгинского междуречья Центральной Якутии / В. И. Алексеева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦ РАН, 2019. – С. 6–7. – Библиогр.: с. 7 (8 назв.).

**1469. Белевцова В.И.** Создание ремонтантных сортов земляники в условиях Центральной Якутии / В. И. Белевцова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦ РАН, 2019. – С. 13–14. – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

**1470. Борисова Д.В.** Влияние картофельно-кормовых севооборотов на биологическую активность мерзлотных почв Якутии / Д. В. Борисова, П. П. Охлопова, Ф. В. Николаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦ РАН, 2019. – С. 16–17. – Библиогр.: с. 17 (3 назв.).

**1471. Владимирова Е.С.** Оценка сортообразцов мягкой яровой пшеницы из мировой коллекции ВИГРР им. Н.И. Вавилова по урожаю зерна и продолжительности вегетационного периода в условиях Центральной Якутии / Е. С. Владимирова, И. Н. Константинова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦ РАН, 2019. – С. 19–20. – Библиогр.: с. 20 (5 назв.).

**1472. Габышева Н.С.** Селекция и агротехника черной смородины в условиях Центральной Якутии / Н. С. Габышева, А. А. Иванов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦ РАН, 2019. – С. 21–22. – Библиогр.: с. 22 (4 назв.).

**1473. Дендропарк** как ключевой элемент системы экологического каркаса города Салехард: первые итоги обследования [Электронный ресурс] / М. Д. Асанов, О. Б. Боходиров, Е. В. Рожковский [и др.] // Биосферное хозяйство: теория

и практика. – 2020. – № 3. – С. 10–19. – Библиогр.: с. 17–18 (14 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\\_3\(21\).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_3(21).pdf).

**1474. Зальвская О.С.** Рекомендации по ассортименту древесных и кустарниковых пород в городах Архангельской агломерации : учебное пособие / О. С. Зальвская, Н. А. Бабич ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2019. – 74 с. – Библиогр.: с. 59–60 (13 назв.).

**1475. Караваяева Е.С.** Опыт семеноводства трав в Хибинах / Е. С. Караваяева // Проблемы современной науки и образования. – 2019. – № 8. – С. 25–30. – DOI: <https://doi.org/10.24411/2304-2338-2019-10802>. – Библиогр.: с. 30 (7 назв.).

**1476. Колесников Н.В.** Озимая рожь на зеленую массу в условиях Якутии / Н. В. Колесников, В. В. Николаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 34–35. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).

**1477. Константинова И.Н.** Перспективные гибриды ярового ячменя в конкурсном сортоиспытании в условиях Центральной Якутии / И. Н. Константинова, Е. С. Владимирова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 35–37. – Библиогр.: с. 37 (4 назв.).

**1478. Корякина В.М.** Изучение житняка в условиях Якутии / В. М. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 37–38. – Библиогр.: с. 38 (3 назв.).

О выведении засухоустойчивых сортов сенокосно-пастбищного типа применения для почвенно-климатических условий республики.

**1479. Локтев Р.И.** Особенности формирования научного стационара и объектов рекреации на территории дендропарка города Салехард [Электронный ресурс] / Р. И. Локтев, Е. Н. Моргун // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 4. – С. 15–27. – Библиогр.: с. 26–27 (5 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\\_4\(22\).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_4(22).pdf).

**1480. Лоскин М.И.** Потепление климата как один из факторов снижения водообеспеченности сельскохозяйственного производства в условиях Центральной Якутии / М. И. Лоскин // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 102–104. – Библиогр.: с. 104 (5 назв.).

**1481. Максимова Х.И.** Влияние минеральных удобрений на урожайность перспективных кормовых культур в условиях Центральной Якутии / Х. И. Максимова, В. С. Николаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 39–40. – Библиогр.: с. 40 (4 назв.).

**1482. Максимова Х.И.** Продуктивность проса в кормовом севообороте в условиях Центральной Якутии / Х. И. Максимова, В. С. Николаева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 41–42 (4 назв.).

**1483. Народная** селекция сортов в Якутии / составители: А. Г. Емельянова, В. И. Алексеева. – Уфа ; Якутск : Аэтерна, 2020. – 22 с. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

**1484. Неустроев А.Н.** Селекция зернобобовых культур в Якутии / А. Н. Неустроев, И. Ф. Бардеев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 42. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).

**1485. Осипова В.В.** Продуктивное долголетие многолетних злаковых трав в условиях мерзлотных почв Нюрбинского улуса Республики Саха (Якутия) / В. В. Осипова, Л. Я. Коношук // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 11. – С. 3–8. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2019-11-3-8>. – Библиогр.: с. 7–8 (6 назв.).

**1486. Павлова С.А.** Урожайность и питательная ценность многолетних трав для создания зеленого конвейера в условиях Центральной Якутии / С. А. Павлова, Е. С. Пестерева, А. С. Филатов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа

2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 47–48. – Библиогр.: с. 48 (5 назв.).

**1487. Павлова С.А.** Формирование подземной массы бобово-злаковых смесей при сенокосном использовании в условиях Якутии / С. А. Павлова, Г. Е. Захарова, Е. С. Пестерева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 44–45. – Библиогр.: с. 45 (6 назв.).

**1488. Пестерева Е.С.** Перспективы возделывания однолетних кормовых культур по способам посева в условиях Центральной Якутии / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова, Г. Е. Захарова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 49–50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.).

**1489. Пестерева Е.С.** Формирование урожайности однолетних трав для производства сенажа в условиях Центральной Якутии / Е. С. Пестерева, С. А. Павлова, А. С. Филатов // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 50–51. – Библиогр.: с. 51 (3 назв.).

**1490. Петрова Л.В.** Результаты изучения перспективных номеров овса ярового в конкурсном сортоиспытании в условиях Центральной Якутии / Л. В. Петрова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 52–53. – Библиогр.: с. 53 (5 назв.).

**1491. Петрова Л.В.** Результаты селекции овса посевного в условиях Центральной Якутии / Л. В. Петрова // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019") : Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 65–67. – Библиогр.: с. 67 (6 назв.).

**1492. Предварительная** оценка биологизированной технологии возделывания картофеля на северо-западе России / В. Б. Минин, С. П. Мельников, Г. А. Логинов, Э. Мбайхолойель // Технологии и технические средства механизированного производства продукции растениеводства и животноводства. – 2019. – № 2. – С. 204–214. – DOI: <https://doi.org/10.24411/0131-5226-2019-10164>. – Библиогр.: с. 212–213 (12 назв.).

**1493. Протопопова А.В.** Распространенность американской мучнистой росы на черной смородине в условиях Якутии / А. В. Протопопова // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 90. – Библиогр.: с. 90 (3 назв.).

**1494. Распространенность** болезней картофеля и меры борьбы с ними в условиях Якутии / П. П. Охлопкова, Ф. В. Николаева, Н. С. Яковлева, Д. В. Борисова // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 88–89.

**1495. Самсонова М.С.** Влияние гербицида против засоренности посевов зерновых культур в условиях Якутии / М. С. Самсонова // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 91–92. – Библиогр.: с. 92 (4 назв.).

**1496. Синельникова Н.В.** Особенности сезонного развития и динамика урожайности плодов малины сахалинской (*Rubus matsumuranus* Levl. & Vaniot) в верховьях Колымы (Магаданская область) / Н. В. Синельникова, М. Н. Пахомов // *Вестник КрасГАУ.* – 2020. – Вып. 2. – С. 53–57. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2020-2-53-57>. – Библиогр.: с. 57 (9 назв.).

**1497. Система** адаптивно-ландшафтного земледелия в природно-климатических зонах Тюменской области / Н. В. Абрамов, Ю. А. Акимова, Л. Г. Бакшеев [и др.]. – Тюмень : Тюменский издательский дом, 2019. – 470 с. – Библиогр.: с. 453–470 (171 назв.).

**1498. Сторожева Н.Н.** Опыт и перспективы развития длительного хранения семян в толще многолетней мерзлоты / Н. Н. Сторожева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 60–62. – Библиогр.: с. 62 (4 назв.).

**1499. Тимушева О.К.** Продуктивное долголетие смородины черной при выращивании в средней подзоне тайги (Республика Коми) / О. К. Тимушева // *Плодоводство и ягодоводство России.* – Москва : ВСТИСП, 2020. – Т. 60. – С. 111–117. – DOI: <https://doi.org/10.31676/2073-4948-2020-60-111-117>. – Библиогр.: с. 117 (11 назв.).

**1500. Трофимова А.С.** Естественное возобновление лесообразующих древесных растений на магистральных газонах города Петрозаводска / А. С. Трофимова // XIII Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых : материалы межрегиональной научной конференции (Вологда, 18–22 ноября 2019 г.). – Вологда : ВоГУ, 2019. – Т. 1 : Естественно-техническое направление. – С. 520–522. – Библиогр.: с. 521–522 (4 назв.).

**1501. Фарбер С.К.** Определение плодородия лесных почв по данным лесоустройства / С. К. Фарбер, Н. С. Кузьмик // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 10–18. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190602>. – Библиогр.: с. 17–18.

Исследовались почвы тестового участка, расположенного на территории Терянского лесничества (Эвенкия).

**1502. Experience** of long-term storage of diverse plant seeds by cryostorage in permafrost soils in Yakutsk [Electronic resource] / E. S. Khlebnyy, B. I. Ivanov, B. M. Kerschengoltz [et al.] // Cryobiology. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 365. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.016>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010001793>.

Опыт длительного хранения семян разных растений в криохранилищах в многолетнемерзлых грунтах Якутска.

О создании криобанка бобовых и зерновых культур с высокой всхожестью.

**1503. Physiological-biochemical** characteristics of *Pisum sativum* seedlings after long-term storage of seeds in the permafrost conditions [Electronic resource] / I. A. Prokopiev, G. V. Filippova, A. A. Shein, E. S. Khlebnyy // Cryobiology. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 347. – DOI: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001526>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224012001526>.

Физиолого-биохимические характеристики проростков *Pisum sativum* после длительного хранения семян в условиях многолетней мерзлоты.

Семена гороха хранились в подземном криохранилище Якутии.

**1504. Seed bank** in permafrost soils of North-East of Russia [Electronic resource] / E. S. Khlebnyy, B. M. Kerschengoltz, P. A. Remigailo [et al.] // Cryobiology. – 2012. – Vol. 65, № 3. – P. 348. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2012.07.030>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001122401200154X>.

Банк семян в многолетнемерзлых почвах Северо-Востока России.

О создании банка семян бобовых в подземной лаборатории Института мерзлотоведения СО РАН.

**1505. Trofimova A.S.** Natural renewal of forest-forming wooden plants on the mail lawns of Petrozavodsk / A. S. Trofimova // ECO SAPIENCE – ecological consciousness of the 21st century human in science, education & society : proceedings of the Russian youth scientific and academic conference with international participation (Moscow, November 18–19, 2019). – Moscow : RUDN, 2019. – Pt. 2. – P. 57–60. – Bibliogr.: p. 59–60 (5 ref.).

Естественное возобновление лесообразующих пород в парковой зоне Петрозаводска.

См. также № 344, 352, 382, 385, 689, 708, 826, 1147

## Лесоводство

**1506. Арефьев С.П.** Дендрохронологическая оценка состояния Тундринского кедрового бора (ХМАО – Югра) / С. П. Арефьев, А. Ю. Антонюк // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. –

2019. – Т. 5, № 1. – С. 44–55. – DOI: <https://doi.org/10.21684/2411-7927-2019-5-1-44-55>. – Библиогр.: с. 52 (12 назв.).

**1507. Беяева Н.В.** Особенности возобновления ели европейской в Мурманской области [Электронный ресурс] / Н. В. Беяева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2012. – № 6. – С. 81–85. – URL: <https://research-journal.org/agriculture/osobennosti-vozobnovleniya-eli-evropejskoj-v-murmanskoj-oblasti/>.

**1508. Влияние** вредных и опасных факторов лесных пожаров на окружающую среду / И. В. Кухар, Л. Н. Бердникова, С. Н. Орловский [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 307–312. – Библиогр.: с. 312 (13 назв.).

Представлена динамика горимости лесов Красноярского края за последние 48 лет.

**1509. Влияние** органоминерального алюмосодержащего субстрата на рост и микоризообразование сеянцев сосны обыкновенной / А. В. Егорова, Н. П. Чернобровкина, Е. В. Робонен [и др.] // Лесоведение. – 2020. – № 1. – С. 76–86. – DOI: <https://doi.org/10.31857/S0024114820010040>. – Библиогр.: с. 82–83.

Объектами исследований являлись 12-недельные сеянцы сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.), выращенные в Медвежьегорском лесничестве Карелии.

**1510. Выводцев Н.В.** К вопросу построения нормативов по материалам государственной инвентаризации лесов на примере насаждений лиственницы даурской / Н. В. Выводцев, Ли Чансуань, Г. В. Целиков // Хвойные бореальной зоны. – 2019. – Т. 37, № 5. – С. 289–294. – Библиогр.: с. 293–294 (12 назв.).

Исследования проведены на пробных площадях, заложенных при проведении ГИЛ в Дальневосточном таежном лесном районе (Хабаровский край) в период с 2012 по 2018 гг.

**1511. Гаврилова О.И.** Анализ состояния зеленых насаждений, прилегающих к зоне малоэтажного домостроения и мероприятия по повышению их устойчивости / О. И. Гаврилова, А. О. Иоффе // Деревянное малоэтажное домостроение: экономика, архитектура и ресурсосберегающие технологии : сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (23–25 сентября 2019 г.). – Петрозаводск : Петропресс, 2019. – С. 85–88. – Библиогр.: с. 88 (4 назв.).

Проведен анализ зеленых насаждений и напочвенного покрова на территории Костомукши (Карелия).

**1512. Кайзер А.А.** Биохимические показатели лиственницы сибирской (*Larix sibirica*) / А. А. Кайзер, Г. А. Кайзер, М. О. Евдокимова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 307–309. – Библиогр.: с. 308–309 (4 назв.).

Изучены биохимический состав хвои и побегов лиственницы сибирской полуострова Таймыр.

**1513. Климов Г.Ф.** Лесное дело Забайкалья в прошлом, настоящем и будущем / Г. Ф. Климов // Забайкалье историческое : VII межрегиональная научно-практическая конференция (Чита, 30 ноября 2018 г.). – Чита : ЗабГУ, 2018. – С. 26–34. – Библиогр.: с. 34 (12 назв.).

**1514. Лесная таксация** : учебное пособие, Часть. 1. Таксация древесного ствола и лесной продукции / С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. А. Бахтин, А. С. Ильинцев ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2019. – 149 с. – Библиогр.: с. 129–131.

Краткая характеристика лесов и лесопользования в Архангельской области, с. 13–24.

**1515. Лесовозобновление** после пожаров разной интенсивности в сосняках Средней Сибири / С. В. Жила, Г. А. Иванова, В. А. Иванов, П. А. Цветков // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 53–62. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190606>. – Библиогр.: с. 60–61.

Исследования проводились в подзоне средней тайги в сосняках Нижне-Енисейского лесничества Красноярского края.

**1516. Лысун Е.В.** Применение различных методов обследования лесных участков в целях инвентаризации фонда лесовосстановления / Е. В. Лысун, С. В. Нифонтов, А. Н. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 185–190. – Библиогр.: с. 189–190 (7 назв.).

Проблема рассмотрена на примере лесничеств Дальнего Востока.

**1517. Манов А.В.** Размерная, возрастная и пространственная структура древостоев постпирогенных среднетаежных сосняков на автоморфных почвах (на примере Республики Коми) / А. В. Манов, И. Н. Кутявин // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 100–110. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190611>. – Библиогр.: с. 108–109.

**1518. Особенности** формирования древесины сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) и лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.) в смешанных лесных культурах / Е. М. Рунова, И. Н. Чельшева, Н. П. Плотников [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 50–61. – DOI: <https://doi.org/10.34220/issn.2222-7962/2019.4/6>. – Библиогр.: с. 59–60 (17 назв.).

Исследованы особенности физико-механических свойств деревьев (*Pinus sylvestris* L.) и (*Larix sibirica* Ledeb.) в экспериментальных смешанных лесных культурах, созданных посевом в Иркутской области.

**1519. Пономарев Е.И.** Мониторинг природных пожаров в Сибири: динамика горимости в современном климате, пространственно-временные закономерности, характеристики и прогнозы / Е. И. Пономарев, В. И. Харук, Е. Г. Швецов ; Сибирский федеральный университет, Российская академия наук, Сибирское отделение, Институт леса им. В.Н. Сукачева. – Красноярск : СФУ, 2019. – 218 с. – Библиогр.: с. 182–198.

Обобщены результаты более чем 20-летних наблюдений за пожарами спутниковыми средствами. Представлены методы сбора, обработки и калибровки данных о пожарах, получаемых дистанционно, геопрограмный анализ горимости лесов Сибири, технология оценки энергетических характеристик активных зон пожаров, многолетние данные и тренды прямых пожарных эмиссий углерода, а также прогностические сценарии пожароопасных сезонов и динамики пожарных режимов в условиях наблюдаемых климатических изменений.

**1520. Разработка** методики для перевода лесных земель в покрытые лесом земли дистанционными методами / А. А. Карпов, Н. Р. Пирцхалава-Карпова, А. П. Богданов [и др.] // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 19–26. – DOI: <http://dx.doi.org/10.15372/SJFS20190603>. – Библиогр.: с. 25–26.

Сбор полевых данных и исследовательская работа проведены в северо- и среднетаежном районах Архангельской области.

**1521. Рыбалко К.Ю.** Аспекты состояния лесных экосистем Иркутской области / К. Ю. Рыбалко, В. А. Никифорова // Молодая мысль: наука, технологии, инновации : материалы XI (XVII) Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых (1–5 апреля 2019 г.). – Братск : Издательство Братского государственного университета, 2020. – С. 132–134. – Библиогр.: с. 134 (7 назв.).

**1522. Трофимов В.Н.** Роль дополнительного питания большого черного хвойного усача *Monochamus urussovi* Fisch. (Coleoptera, Cerambycidae) в ослаблении пихты сибирской в условиях разреженных популяций [Электронный ресурс] / В. Н. Трофимов, В. А. Липаткин, О. В. Трофимова // *АгроЭкоИнфо.* – 2020. – № 3. – С. 1–15. – Библиогр.: с. 14–15 (12 назв.). – URL: <http://agroe-coinfo.narod.ru/journal/>.

Исследования проведены в пихтовых древостоях Кулаковского лесничества (Красноярский край).

**1523. Чагиашвили А.В.** Лесные культуры в Баджальском лесничестве / А. В. Чагиашвили, А. Н. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 203–209. – Библиогр.: с. 208–209 (10 назв.).

**1524. Чагиашвили А.В.** Опыт создания лесных культур в Ургальском лесничестве посадочным материалом с открытой и закрытой корневой системой / А. В. Чагиашвили, А. В. Гриднев // Роль аграрной науки в развитии лесного и сельского хозяйства Дальнего Востока : материалы III Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции (26–27 ноября 2019 г.). – Уссурийск : Приморская ГСХА, 2019. – Ч. 1 : Сельскохозяйственные науки. – С. 209–214. – Библиогр.: с. 213–214 (10 назв.).

**1525. Effects of invasion by birch on the growth of planted spruce at a post-extraction peatland** [Electronic resource] / T. G. Bravo, M. E. Brummell, L. Rochefort, M. Strack // *Mires and Peat.* – 2020. – Vol. 26. – Art. 14. – P. 1–9. – DOI: <https://doi.org/10.19189/Map.2019.OMB.StA.1807>. – Bibliogr.: p. 8–9. – URL: <http://www.mires-and-peat.net/pages/volumes/map26/map2614.php>.

Влияние инвазии берез на рост посадок ели на торфяниках после торфоразработок. Исследования проведены на севере Альберты.

См. также № 323, 324, 343, 373, 520, 627, 835, 1113, 1501

## **Животноводство. Кормопроизводство**

**1526. Березкина М.И.** Перспективы цифровизации эпизоотической карты Республики Саха (Якутия) / М. И. Березкина, К. Р. Нифонтов // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 327–328. – Библиогр.: с. 328 (6 назв.).

**1527. Большакова В.А.** Табунное содержание молодняка лошадей в Центральной Якутии и инвазированность кишечными нематодами / В. А. Большакова, Л. М. Колоколова // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 231–232. – Библиогр.: с. 232 (4 назв.).

**1528. Борисова П.П.** Кормление и содержание коров симментальской породы и пути увеличения молочной продуктивности в условиях Якутии / П. П. Борисова // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 177–178. – Библиогр.: с. 178 (4 назв.).

**1529. Былгаева А.А.** Биологические способы профилактики микотоксикозов животных в Якутии / А. А. Былгаева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 232–233. – Библиогр.: с. 233 (10 назв.).

**1530. Заровняев С.И.** Опыт защиты крупного рогатого скота от гнуса в горном районе / С. И. Заровняев // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 182–183. – Библиогр.: с. 182–183 (11 назв.).

Проведены опыты по изучению эффективности ультрамалообъемного опрыскивания стада крупного рогатого скота эмульсией дельтаметрина в одном из отделений ГБУ РС(Я) "Сахаагрпролем" для его защиты от нападения гнуса.

**1531. Иванов А.И.** Физиологическое состояние лошадей чистокровной верховой породы и высококровных лошадей в условиях Республики Саха (Якутия) / А. И. Иванов, Г. Ф. Сергиенко, П. В. Стрекаловская // *Коневодство и конный спорт*. – 2020. – № 1. – С. 19–22. – DOI: <https://doi.org/10.25727/HS.2020.1.54436>. – Библиогр.: с. 22 (9 назв.).

**1532. Изменение физиологических и морфологических показателей качества спермы у северных оленей (*Rangifer tarandus*) при криоконсервации** / Е. В. Никиткина, А. А. Мусидрай, А. А. Крутикова [и др.] // *Сельскохозяйственная биология*. – 2019. – Т. 54, № 6. – С. 1188–1195. – DOI: <https://doi.org/10.15389/agrobiology.2019.6.1188rus>. – Библиогр.: с. 1193–1194 (34 назв.).

**1533. Козлова Л.Г.** ДНК полиморфизм линий жеребцов-производителей якутской породы / Л. Г. Козлова, В. Г. Осипов // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук* : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 187–188. – Библиогр.: с. 187–188 (10 назв.).

**1534. Коколова Л.М.** Гельминтозы оленей Якутии, комплексное лечение / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, И. И. Григорьев // *Развитие сельского хозяй-*

ства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019"): Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 211–214. – Библиогр.: с. 213–214 (4 назв.).

**1535. Коколова Л.М.** Плотность популяции нематод в организме лошадей / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. С. Яковлева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии*, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 243–244. – Библиогр.: с. 243–244 (5 назв.).

Результаты изучения паразитофауны лошадей в Якутии.

**1536. Коколова Л.М.** Технология комплексной терапии основных стронгилятозов лошадей в условиях Якутии / Л. М. Коколова, Л. Ю. Гаврильева, С. С. Яковлева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии*, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 241–242. – Библиогр.: с. 242 (10 назв.).

**1537. Корякина Л.П.** Морфофизиологический статус крупного рогатого скота симментальской породы в условиях Якутии / Л. П. Корякина, Н. Н. Григорьева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии*, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 188–193. – Библиогр.: с. 192–193 (14 назв.).

**1538. Корякина Л.П.** Основные инфекционные заболевания северных оленей / Л. П. Корякина // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии*, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 245–246. – Библиогр.: с. 246 (5 назв.).

Об эпизоотиях домашних оленей в Якутии.

**1539. Кулагин О.В.** Ресурсоберегающие технологии полевого кормопроизводства в Якутии / О. В. Кулагин // *Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019")*: Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 53–55. – Библиогр.: с. 55 (7 назв.).

**1540. Логинова О.А.** Особенности прижизненной диагностики мониезиоза у северных оленей / О. А. Логинова, Л. М. Белова // *Аграрная наука – сельскохозяй-*

ственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 246–248. – Библиогр.: с. 248 (8 назв.).

**1541. Лукин В.Н.** Современные технические средства механизации животноводческих комплексов, адаптированные к условиям Якутии / В. Н. Лукин // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 286–287.

**1542. Место** обитания как определяющий фактор формирования микробиома рубца у северных оленей в Арктической России / Л. А. Ильина, К. А. Лайшев, Е. А. Иылдырым [и др.] // Сельскохозяйственная биология. – 2019. – Т. 54, № 6. – С. 1177–1187. – DOI: <https://doi.org/10.15389/agrobiology.2019.6.1177rus>. – Библиогр.: с. 1185–1186 (31 назв.).

Исследовались домашние олени ненецкой породы Ямало-Ненецкого, Ненецкого автономных округов и Мурманской области.

**1543. Неустроев М.П.** Проблемы и перспективы разработки специфической профилактики инфекционных болезней лошадей / М. П. Неустроев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 248–249. – Библиогр.: с. 249 (7 назв.).

Эпизоотология болезней изучена путем анализа данных ветеринарной службы Якутии за 1986–2017 годы.

**1544. Николаев С.В.** Сравнительная оценка продуктивности и показателей воспроизводства айширского и холмогорского скота в хозяйствах Республики Коми / С. В. Николаев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 196–198. – Библиогр.: с. 198 (5 назв.).

**1545. Николаева Н.А.** Использование зерновой патоки на экстерьерные особенности коров разного генотипа / Н. А. Николаева, П. П. Борисова, Н. М. Алексеева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 199–201. – Библиогр.: с. 201 (6 назв.).

О структуре рационов питания коров в условиях Якутии.

**1546. Николаева Н.А.** Использование кормовых добавок в рационах молочного скота в Якутии / Н. А. Николаева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.)*. – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 198–199. – Библиогр.: с. 199 (4 назв.).

**1547. Особенности** эпизоотической ситуации по лептоспирозу в Якутии / Л. П. Корякина, Н. Н. Григорьева, А. И. Павлова, А. А. Никитина // *Вестник КрасГАУ*. – 2019. – Вып. 11. – С. 46–51. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2019-11-46-51>. – Библиогр.: с. 51 (6 назв.).

**1548. Паразитарные** болезни лошадей табунного содержания в Якутии / Л. М. Кокколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова, С. С. Яковлева // *Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий "Сибирь – агробиотехнологии" ("Сабит-2019")*: Международная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 214–216. – Библиогр.: с. 215–216 (5 назв.).

**1549. Пермякова П.Ф.** Молочная продуктивность и воспроизводительная способность коров в условиях Якутии / П. Ф. Пермякова, В. В. Романова, Е. С. Васильева // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.)*. – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 202–205. – Библиогр.: с. 205 (6 назв.).

**1550. Плодовитость** стронгилят лошадей в критических условиях Центральной Якутии / Л. М. Кокколова, Л. Ю. Гаврильева, С. М. Степанова [и др.] // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.)*. – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 240–241. – Библиогр.: с. 241 (5 назв.).

**1551. Попов А.А.** Эпизоотология ринопневмонии лошадей в условиях Якутии / А. А. Попов, М. П. Неустроев // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.)*. – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 256–257. – Библиогр.: с. 256–257 (11 назв.).

**1552. Прокудин А.В.** Актуальная эпизоотология инфекционных болезней домашних северных оленей полуострова Таймыр: некробактериоз / А. В. Прокудин, К. А. Лайшев, В. А. Забродин // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная*

50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 257–260. – Библиогр.: с. 259–260 (8 назв.).

**1553. Протодияконова Г.П.** Краткий экскурс по эпизоотологии туберкулеза в Республике Саха (Якутия) / Г.П. Протодияконова, Н.Г. Павлов // *Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук*: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2019. – С. 260–261. – Библиогр.: с. 261 (7 назв.).

**1554. Разработка** и валидация SNP-панели низкой плотности для характеристики генетического разнообразия популяций северного оленя (*Rangifer tarandus*) / В. Р. Харзинова, Т. Е. Денискова, А. В. Доцев [и др.] // *Сельскохозяйственная биология*. – 2019. – Т. 54, № 6. – С. 1167–1176. – DOI: <https://doi.org/10.15389/agrobiology.2019.6.1167rus>. – Библиогр.: с. 1173–1175 (34 назв.).

Исследования проводили на диких и домашних северных оленях Таймыра, Якутии, Ненецкого автономного округа и Мурманской области.

**1555. Саввинова М.С.** Оптимизация микроклимата птичников в условиях Крайнего Севера / М. С. Саввинова, В. В. Матаркина // *Вестник КрасГАУ*. – 2019. – Вып. 11. – С. 84–89. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2019-11-84-89>. – Библиогр.: с. 89 (6 назв.).

**1556. Скрыбина В.И.** Биохимические показатели крови у симментальской породы при различных дозах концентрированных кормов [Электронный ресурс] / В. И. Скрыбина // *Международный научно-исследовательский журнал*. – 2014. – № 5, ч. 2. – С. 5–7. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-2-24.pdf>.

Приведены результаты исследования гематологических показателей телок симментальской породы в условиях Центральной Якутии.

**1557. Скрыбина В.И.** Влияние различных видов концентрированных кормов на живую массу и среднесуточный прирост симментальской породы в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / В. И. Скрыбина // *Международный научно-исследовательский журнал*. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 139–140. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

Представлены результаты исследований крупного рогатого скота в условиях Центральной Якутии.

**1558. Скрыбина В.И.** Молочная продуктивность симментальских коров с различным составом кормов в условиях Республики Саха (Якутия) [Электронный ресурс] / В. И. Скрыбина // *Международный научно-исследовательский журнал*. – 2014. – № 5, ч. 2. – С. 5. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/5-2-24.pdf>.

**1559. Скрыбина В.И.** Основы функционирования воспроизводительных показателей симментальской породы при различном добавлении концентрированных кормов [Электронный ресурс] / В. И. Скрыбина // *Международный научно-исследовательский журнал*. – 2013. – № 4, ч. 1. – С. 137–139. – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2011/10/4-11-1.pdf>.

Рассмотрены вопросы воспроизводства стада крупного рогатого скота в условиях Центральной Якутии.

**1560. Федорова П.Н.** Эколого-биологические факторы, влияющие на качество молока у коров симментальской породы в условиях Якутии / П. Н. Федорова, О. Г. Ощепкова // Вестник КрасГАУ. – 2019. – Вып. 11. – С. 52–59. – DOI: <https://doi.org/10.36718/1819-4036-2019-11-52-59>. – Библиогр.: с. 58–59 (10 назв.).

Изучен минеральный состав почв и кормов, состав фитоценоза.

**1561. Филатова С.Н.** Ресурсный потенциал и сезонность оленьих пастбищ правобережья реки Енисей / С. Н. Филатова // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук: сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 108–109. – Библиогр.: с. 109 (3 назв.).

**1562. Эльбядова Е.И.** Результаты доклинических испытаний вакцины "Табун" для профилактики мыта лошадей / Е. И. Эльбядова, М. П. Неустроев // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 275–276. – Библиогр.: с. 276 (6 назв.).

Испытание вакцины проведено в коневодческих хозяйствах Якутии.

**1563. Ягловский С.А.** Организация и технология выпаса северных оленей на пастбищах тундры и горной тундры в летний период / С. А. Ягловский, Г. Е. Кокиева, Т. Х. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 222–224. – Библиогр.: с. 224 (7 назв.).

**1564. Ягловский С.А.** Особенности технологии стадного содержания оленей и ветеринарного обеспечения в тундровой зоне Якутии / С. А. Ягловский // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 220. – Библиогр.: с. 220 (3 назв.).

**1565. Ягловский С.А.** Продуктивность летне-зеленых кормов в северном оленеводстве / С. А. Ягловский, Г. Е. Кокиева, Т. Х. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦ РАН, 2019. – С. 221–229. – Библиогр.: с. 229 (9 назв.).

**1566. Ягловский С.А.** Рациональное использование естественных кормовых ресурсов тундровой зоны / С. А. Ягловский, Г. Е. Кокиева, Т. Х. Корякина // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 224–227. – Библиогр.: с. 226–227 (11 назв.).

**1567. Cryo-conservation of green forages for animal industries by natural cold of permafrost [Electronic resource]** / E. S. Khlebnyy, B. I. Ivanov, B. M. Kerschengolts [et al.] // *Cryobiology*. – 2010. – Vol. 61, № 3. – P. 397. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2010.10.119>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224010002828>.

Криоконсервация зеленых кормов для животноводства естественным холодом многолетней мерзлоты, Якутия.

**1568. Risvoll C.** Pasture access and adaptive capacity in reindeer herding districts in Nordland, northern Norway [Electronic resource] / C. Risvoll, G. K. Hovelsrud // *Polar Journal*. – 2016. – Vol. 6, № 1. – P. 87–111. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2016.1173796>. – Библиогр.: p. 107–111. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2016.1173796>.

Доступность пастбищ и адаптационные возможности районов оленеводства в Нордланде, Северная Норвегия.

**1569. Threat of an invasive parasitic fly, the deer ked (*Lipoptena cervi*), to the reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*): experimental infection and treatment [Electronic resource]** / S.-M. Kynkäänniemi, R. Kortet, L. Härkönen [et al.] // *Annales Zoologici Fennici*. – 2010. – Vol. 47, № 1. – P. 28–36. – Библиогр.: p. 34–36. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf47/anzf47-028.pdf>.

Угроза инвазии для северных оленей (*Rangifer tarandus tarandus*) паразитарной мухой (*Lipoptena cervi*): экспериментальное инфицирование и лечение.

Исследование проведено на севере Финляндии.

См. также № 716, 1112, 1121, 1123, 1143, 1154, 1319, 1486

## Охотничье-промысловое и рыбное хозяйство

**1570. Балыкин П.А.** Клиальная изменчивость российских уловов на Дальнем Востоке в текущем столетии / П. А. Балыкин // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2019. – Вып. 49. – С. 27–35. – DOI: <https://doi.org/10.17217/2079-0333-2019-49-27-35>. – Библиогр.: с. 34–35 (16 назв.).

**1571. Беспалько Д.Н.** Исследование Каларского района охотоведческой экспедицией 1950 года по учету охотничье-промысловой фауны / Д. Н. Беспалько // Забайкалье историческое : VII межрегиональная научно-практическая конференция (Чита, 30 ноября 2018 г.). – Чита : ЗабГУ, 2018. – С. 5–10. – Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

**1572. Коколова Л.М.** Среда обитания промысловых копытных животных в Центральной Якутии / Л. М. Коколова, Е. В. Сивцева // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, посвященная 50-летию образования Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук и 70-летию Якутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук : сборник научных докладов

дов XXII Международной научно-практической конференции (Якутск, 14–15 августа 2019 г.). – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 244–245. – Библиогр.: с. 245 (6 назв.).

Изучены видовой состав, количественные и качественные параметры зараженности, возрастная и сезонная динамика инвазирования, особенности биологии и экологии гельминтов с учетом природно-климатических условий среды обитания животных.

**1573. Михайлова Г.В.** Роль охоты в жизнедеятельности населения европейского севера России: от прошлого к настоящему / Г. В. Михайлова // Поморские чтения-II : сборник материалов II межрегиональных научных Поморских чтений (Мезень, 5 февраля 2017 г.). – Архангельск : Лоция, 2019. – С. 108–113.

**1574. Разработка** математической модели и оптимизационной задачи по организации и управлению промысловым флотом при ведении добычи водных биологических ресурсов на примере промысла дальневосточной сардины (иваси) И скумбрии в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне / С. В. Лисиенко, В. Е. Вальков, Н. С. Иванко, А. Н. Бойцов // Морские технологии. – 2019. – № 4, т. 2. – С. 147–154. – Библиогр.: с. 153 (6 назв.).

**1575. Седалищев В.Т.** История рыбного промысла на р. Лена и рыба, как источник заражения населения Якутии дифиллоботридами [Электронный ресурс] / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2020. – № 5. – С. 88–95. – Библиогр.: с. 94–95 (11 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\\_5\(23\).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_5(23).pdf).

**1576. Седалищев В.Т.** Проблемы соболиного промысла в Якутии [Электронный ресурс] / В. Т. Седалищев, В. А. Однокурцев // Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства. – 2020. – № 3. – С. 14–19. – Библиогр.: с. 18–19 (14 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\\_3.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_3.pdf).

**1577. Стрельникова В.Е.** Анализ показателей добычи водных биологических ресурсов в многовидовых промысловых системах – Северо-Охотоморская и Восточно-Сахалинская подзоны – в период 2013–2017 гг. как производственной основы для определения путей повышения их промысловой эффективности / В. Е. Стрельникова, С. В. Лисиенко // Научные труды Дальрыбвтуза. – 2019. – Т. 50, № 4. – С. 37–42. – Библиогр.: с. 42 (4 назв.).

**1578. Шишкин А.С.** Оценка качества охотничьих угодий / А. С. Шишкин // Современные проблемы охотоведения : материалы Национальной конференции с международным участием, посвященной 70-летию охотоведческого образования в ИСХИ – Иркутском ГАУ (27–31 мая 2020 г.) (в рамках IX Международной научно-практической конференции "Климат, экология, сельское хозяйство Евразии"). – Иркутск : Издательство Иркутского государственного аграрного университета, 2020. – С. 288–293. – Библиогр.: с. 292–293 (8 назв.).

Выполнены многочисленные работы по оценке продуктивности охотничьих угодий, в том числе охотоустройство Туруханского, Северо-Енисейского и Ирбейского районов Красноярского края.

**1579. Hammer M.** The development of scientific cooperation under the Norway–Russia fisheries regime in the Barents sea [Electronic resource] / M. Hammer, A. H. Hoel // Arctic Review on Law and Politics. – 2012. – Vol. 3, № 2. – P. 244–274. – Bibliogr.: p. 271–273. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/36>.

Развитие научного сотрудничества в рамках норвежско-российского режима рыболовства в Баренцевом море.

**1580. Merilä J.** Factors influencing nine-spined stickleback (*Pungitius pungitius*) trapping success [Electronic resource] / J. Merilä // *Annales Zoologici Fennici*. – 2012. – Vol. 49, № 5/6. – P. 350–354. – Bibliogr.: p. 354. – URL: <http://www.sekj.org/PDF/anzf49/anzf49-350.pdf>.

Факторы, влияющие на улов девятииглой колюшки (*Pungitius pungitius*) в водоемах Северной Финляндии.

**1581. Min P.** Fisheries issue in the central Arctic ocean and its future governance [Electronic resource] / P. Min // *Polar Journal*. – 2017. – Vol. 7, № 2. – P. 410–418. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2017.1396000>. – Bibliogr.: p. 417–418. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/2154896X.2017.1396000>.

Проблема рыболовства в центральной части Северного Ледовитого океана и управление им в будущем.

**1582. Stokke S.O.** Barents sea fisheries – the IUU struggle [Electronic resource] / S. O. Stokke // *Arctic Review on Law and Politics*. – 2010. – Vol. 1, № 2. – P. 207–224. – URL: <https://arcticreview.no/index.php/arctic/article/view/14>.

Рыболовство в Баренцевом море – предотвращение незаконной, неконтролируемой и нерегулируемой рыбной ловли.

См. также № 441, 459, 476, 486, 1142, 1152, 1153

## Медико-биологические и санитарно-гигиенические проблемы Севера

**1583. Анализ** состояния здоровья и динамики рациона питания в Ямальском, Надымском и Тазовском районах Ямало-Ненецкого автономного округа / А. А. Лобанов, Е. Н. Богданова, С. В. Андронов [и др.] // *Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.)*. – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 60–74. – Библиогр.: с. 72–74 (12 назв.).

Обследовано коренное население.

**1584. Андрейченко Н.С.** Оздоровительный эффект дыхательной гимнастики для детей младшего школьного возраста, проживающих в условиях Крайнего Севера / Н. С. Андрейченко // *Физическая культура, спорт и здоровьесбережение: поиск, инновации и перспективы развития : материалы Международной научно-практической конференции (19 апреля 2019 г.)*. – Мурманск : МАГУ, 2020. – Т. 2. – С. 7–11.

Рассматривается влияние северных условий на дыхательный аппарат, проведены исследования показателей внешнего дыхания детей Мончегорска, Мурманская область.

**1585. Аргунова А.Н.** Факторы риска ХОБЛ у населения г. Якутска / А. Н. Аргунова, Р. Н. Яковлева // *Дневник Казанской медицинской школы*. – 2019. – № 3. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (13 назв.).

**1586. Артамонов В.С.** Первая помощь в Арктическом регионе / В. С. Артамонов, Г. К. Артамонова, Л. А. Коннова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Наука, 2019. – 101 с. – (Российская Арктика ; вып. 3). – Библиогр.: с. 97–101 (53 назв.).

Воздействие холода на человека, профилактика и первая помощь, с. 44–57.

**1587. Балаева Т.В.** Анализ заболеваемости паразитарными инфекциями в Архангельской области / Т. В. Балаева, М. В. Брюхачева, К. О. Титарчук //

Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 28–30. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

**1588. Бартош Т.П.** Возрастные особенности нейродинамических показателей девочек-подростков аборигенной популяции Северо-Востока России / Т. П. Бартош, О. П. Бартош // Психология. Психофизиология. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 71–82. – Библиогр.: с. 79–80 (23 назв.).

Обследованы дети разных групп коренных народов Магаданской области.

**1589. Белишева Н.К.** Модуляция геокосмическими агентами распространенности заболеваний детского населения в Мурманской области / Н. К. Белишева, Р. В. Москвин // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 8. – С. 111–124. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.8.111-124>. – Библиогр.: с. 122–123 (25 назв.).

**1590. Биринцева Н.П.** Состояние зрительных функций у 16-летних подростков допризывного возраста города Нягани и Октябрьского района / Н. П. Биринцева // Перспективы развития амбулаторного звена педиатрической службы : материалы научно-практической конференции Ханты-Мансийского автономного округа с участием специалистов и медицинских вузов Уральского федерального округа, посвященной 35-летию со дня основания бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Няганская городская детская поликлиника" (Нягань, 14 ноября 2019 г.). – Москва : Перо, 2019. – С. 59–63.

**1591. Богданова Е.Н.** Охрана труда и здоровья в Арктическом регионе: институциональный аспект / Е. Н. Богданова, А. А. Лобанов ; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. – Архангельск : КИРА, 2019. – 149 с. – Библиогр.: с. 129–148 (266 назв.).

Результаты экспедиционных исследований здоровья и адаптации к природно-климатическим условиям коренного и пришлого населения Ямала.

**1592. Ватлина Т.В.** Критерии оценки состояния здоровья населения в арктических регионах РФ / Т. В. Ватлина // Системный подход к рациональному природопользованию регионов России : материалы научно-практической конференции (Туапсе, 10–13 декабря 2019 г.). – Краснодар : Юг, 2019. – С. 37–40. – Библиогр.: с. 39–40 (34 назв.).

**1593. Влияние** климата арктических регионов на развитие адаптационных ресурсов здоровья детского населения коренных жителей [Электронный ресурс] / В. А. Прошкина, П. П. Хороших, А. А. Сергиевич, Ф. М. Леханова // Арктика и Антарктика. – 2016. – № 1. – С. 80–85. – DOI: <https://doi.org/10.7256/2453-8922.2016.1.21290>. – Библиогр.: с. 85 (7 назв.). – URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=21290](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=21290).

**1594. Влияние** объектов нефтегазодобычи на распространенность хронического бронхита среди аборигенов тундры арктической зоны Западной Сибири / А. И. Попов, А. А. Лобанов, С. В. Андронов [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 107–109.

Обследованы ненцы Тазовского района Ямала.

**1595. Говорухина А.А.** Особенности вегетативной регуляции сердца по данным вариабельности сердечного ритма у работников нефтегазовой промышленности в условиях Севера / А. А. Говорухина, Е. Н. Слюсарь // Экология человека. – 2020. – № 1. – С. 32–41. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-1-32-41>. – Библиогр.: с. 39–40 (31 назв.).

Обследованы женщины Сургута. Показано, что продолжительность проживания в условиях Севера влияет на адаптационную реакцию организма и кардиоритмографические параметры.

**1596. Гогодзе Н.В.** Совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга в целях профилактики алиментарно-зависимых болезней (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югра) / Н. В. Гогодзе, Н. Е. Анашкина // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 113–119. – Библиогр.: с. 119 (10 назв.).

**1597. Гришаева Т.В.** Организация медицинской помощи коренным малочисленным народам отдаленных регионов Российской Федерации [Электронный ресурс] / Т. В. Гришаева // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2010. – № 2. – С. 21–24. – Библиогр.: с. 24 (4 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_23873908\\_63990609.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_23873908_63990609.pdf).

Разработан модуль врачебной практики для оказания своевременной медицинской помощи коренному населению Ханты-Мансийского автономного округа.

**1598. Динамика перинатальной смертности в Республике Саха (Якутия) в 2016–2019 гг.** [Электронный ресурс] / А. А. Иванова, А. Ф. Потапов, И. В. Осипов [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 3. – DOI: <https://doi.org/10.17513/spno.29879>. – URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=29879>.

**1599. Егорова Н.П.** Ультразвуковая оценка диаметра общих сонных артерий и толщины комплекса интима-медиа у эвенков арктической зоны Республики Саха (Якутия) / Н. П. Егорова, Д. К. Гармаева // Морфологические ведомости. – 2019. – № 4. – С. 21–26. – DOI: [https://doi.org/10.20340/mv-mn.19\(27\).04.21-26](https://doi.org/10.20340/mv-mn.19(27).04.21-26). – Библиогр.: с. 26 (9 назв.).

**1600. Зарипов К.А.** Оценка эффектов фотостимуляции у детей разных возрастов, проживающих в заполярном и полярном регионах РФ / К. А. Зарипов, Ж. В. Нагорнова // Неделя науки СПбПУ: материалы научной конференции с международным участием (18–23 ноября 2019 г.). Институт биомедицинских систем и биотехнологий. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Ч. 2 : Высшая школа биомедицинских систем и технологий. – С. 92–95. – Библиогр.: с. 94–95 (8 назв.).

Обследованы школьники Мурманской и Архангельской областей.

**1601. Зуева Н.В.** Профилактический мониторинг состояния здоровья детей и подростков в условиях детской поликлиники / Н. В. Зуева, Н. А. Семерикова, Ю. Н. Панфилова // Перспективы развития амбулаторного звена педиатрической службы : материалы научно-практической конференции Ханты-Мансийского автономного округа с участием специалистов и медицинских вузов Уральского федерального округа, посвященной 35-летию со дня основания бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Няганская городская детская поликлиника" (Нягань, 14 ноября 2019 г.). – Москва : Перо, 2019. – С. 72–79.

Обследованы дети Нягани.

**1602. Клинико-эпидемиологическая характеристика и исходы воспалительных заболеваний кишечника в когорте больных Северо-Западного региона по данным восьмилетнего наблюдения** / И. В. Губонина, В. Б. Гриневич, Е. И. Ткаченко [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2019. – № 12. – С. 24–33. – DOI: <https://doi.org/10.31146/1682-8658-ecg-172-12-24-33>. – Библиогр.: с. 32–33 (20 назв.).

**1603. Коротаева Н.В.** Факторы риска рождения детей, маловесных для гестационного возраста: исследование на основе регистра родов Архангельской области / Н. В. Коротаева, Л. И. Ипполитова, Е. С. Першина // Педиатрия. Журнал имени Г.Н. Сперанского. – 2020. – Т. 99, № 1. – С. 32–39. – DOI: <https://doi.org/10.24110/0031-403X-2020-99-1-40-44>. – Библиогр.: с. 39 (32 назв.).

**1604. Крамарский В.А.** Частота преэклампсии и ранние специфические метаболические маркеры дезадаптации организма беременных при преэклампсии в условиях Крайнего Севера [Электронный ресурс] / В. А. Крамарский, В. Н. Дудакова, А. С. Таюрская // Международный научно-исследовательский журнал. – 2013. – № 12, ч. 3. – С. 46–48. – Библиогр.: с. 47–48 (7 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/01/12-3-19b.pdf>.

Обследованы жительницы Усть-Кутского района Иркутской области.

**1605. Лазарива И.Э.** Этапы становления первичной медико-санитарной помощи детям. Их роль в развитии охраны здоровья детей города Нягани / И. Э. Лазарива, Е. А. Дряхлова // Перспективы развития амбулаторного звена педиатрической службы : материалы научно-практической конференции Ханты-Мансийского автономного округа с участием специалистов и медицинских вузов Уральского федерального округа, посвященной 35-летию со дня основания бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Няганская городская детская поликлиника" (Нягань, 14 ноября 2019 г.). – Москва : Перо, 2019. – С. 5–13.

**1606. Левченко Д.А.** Фенотипическая характеристика нетоксигенных штаммов холерных вибрионов, изолированных из водных экосистем на территории России / Д. А. Левченко, А. О. Аноприенко // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Уфа, 2–4 октября 2019 г.). – Уфа : Башкирская энциклопедия, 2019. – С. 251–254. – Библиогр.: с. 253–254 (9 назв.).

**1607. Мусаева С.Д.** Эпидемиологические особенности рака щитовидной железы в г. Сургуте и Сургутском районе / С. Д. Мусаева, А. М. Парсаданян, Е. А. Раков // Уральский медицинский журнал. – 2020. – № 1. – С. 117–121. – DOI: <https://doi.org/10.25694/URMJ.2020.01.21>. – Библиогр.: с. 121 (7 назв.).

**1608. Нечепуренко Л.А.** Роль биогельминтозов в структуре паразитарной заболеваемости на территории Ямало-Ненецкого автономного округа / Л. А. Нечепуренко, С. А. Познахарева // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 161–163.

**1609. Николаева Е.И.** Психофизиологические механизмы адаптации младших подростков к экстремальным условиям Заполярья / Е. И. Николаева, Е. Н. Грекова // Экопсихофизиологические исследования-6: экология детства и психология устойчивого развития : сборник научных статей участников Международной научно-практической конференции (Москва, 17–18 марта 2020 г.). – Москва ; Курск : Университетская книга, 2020. – С. 150–155. – Библиогр.: с. 154–155 (8 назв.).

**1610. Новая** нонсенс-мутация с.1121G>A (p.Trp374\*) гена CLIC5 – основная причина ювенильной аутосомно-рецессивной формы глухоты (DFNB103), очаги накопления которой обнаружены в арктических районах Якутии / В. Г. Пшенинкова, Г. П. Романов, Т. М. Николаева [и др.] // Медицинская генетика. – 2019. – Т. 18, № 10. – С. 36–48. – DOI: <https://doi.org/10.25557/2073-7998.2019.10.36-48>. – Библиогр.: с. 47–48 (16 назв.).

Обследованы пациенты коренной национальности.

**1611. Новокщенко И.Е.** Условия формирования здоровья населения на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югра / И. Е. Новокщенко // Перспективы развития амбулаторного звена педиатрической службы : материалы научно-практической конференции Ханты-Мансийского автономного округа с участием специалистов и медицинских вузов Уральского федерального округа, посвященной 35-летию со дня основания бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Няганская городская детская поликлиника" (Нягань, 14 ноября 2019 г.). – Москва : Перо, 2019. – С. 32–36. – Библиогр.: с. 36 (4 назв.).

**1612. Онкологическая заболеваемость в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах / Л. Д. Жуйкова, Е. Л. Чойнзонов, О. А. Ананина, И. Н. Одиноца // Сибирский онкологический журнал. – 2019. – Т. 18, № 6. – С. 5–11. – DOI: <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2019-18-6-5-11>. – Библиогр.: с. 10–11 (14 назв.).**

**1613. Особенности организации противоэпидемических мероприятий в войсках (силах флота) на Крайнем Севере и в Арктике / Р. М. Аминев, А. В. Смирнов, А. А. Иванов [и др.] // Военно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 341, № 2. – С. 51–59. – Библиогр.: с. 59 (12 назв.).**

Дана медико-географическая, эпизоотологическая и эпидемиологическая характеристика.

**1614. Оценка действующей системы гигиенических исследований объектов среды обитания на территории Арктической зоны Российской Федерации / Н. А. Тихонова, Ю. А. Новикова, А. А. Ковшов, В. Н. Федоров // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 228–234. – Библиогр.: с. 234 (7 назв.).**

В рамках санитарно-гигиенического мониторинга проводится систематический анализ медико-демографической ситуации и контролируется состояние факторов среды обитания на территории субъектов АЗРФ.

**1615. Оценка психофизиологических эффектов воздействия геокосмических агентов с применением метода газоразрядной визуализации (ГРВ) / Н. Л. Соловьевская, Е. Е. Яновская, Р. Р. Юсубов, Н. К. Белишева // Труды Кольского научного центра РАН. – 2019. – Т. 10, № 8. – С. 125–137. – DOI: <https://doi.org/10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.8.125-137>. – Библиогр.: с. 135–137 (30 назв.).**

Представлены результаты исследований 2017–2018 гг. в поселке Баренцбург по выявлению возможности метода ГРВ для оценки психофизиологических эффектов, возникающих в результате воздействия геокосмических агентов на организм человека.

**1616. Оценка эпидемиологической ситуации в зоне создания водохранилища Богучанской ГЭС / О. Г. Тевеленок, Г. А. Евтушок, Т. Г. Чепижко [и др.] // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 219–224. – Библиогр.: с. 223–224 (7 назв.).**

**1617. Пекло Г.Н.** Трихинеллез в Западной Сибири: эпизоотологические аспекты проблемы / Г. Н. Пекло, Т. Ф. Степанова, И. В. Бакштановская // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 172–178. – Библиогр.: с. 177–178 (32 назв.).

**1618. Пескова Е.В.** Влияние климатогеографических факторов на состояние здоровья населения, проживающего в районах Крайнего Севера (обзор литературы) / Е. В. Пескова // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска

здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 7–11 октября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 86–91. – Библиогр.: с. 90–91 (26 назв.).

**1619. Попова Е.К.** Предикторы риска ишемической болезни сердца у мужчин старшей возрастной группы, проживающих в условиях Крайнего Севера / Е. К. Попова, Н. С. Архипова, И. О. Попов // Экология человека. – 2020. – № 2. – С. 4–11. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-2-4-11>. – Библиогр.: с. 10 (20 назв.).

Цель исследования – анализ частоты факторов риска атеросклероза и их связи с ишемической болезнью сердца у мужчин пожилого и старческого возраста коренной и некоренной национальности Якутии.

**1620. Проблема** однородности параметров кардиоинтервалов у детей школьного возраста в условиях широтных перемещений / Д. Ю. Филатова, Ю. В. Башкатова, Е. Г. Мельникова, А. С. Шакирова // Экология человека. – 2020. – № 1. – С. 6–10. – DOI: <https://doi.org/10.33396/1728-0869-2020-1-6-10>.

Изучено состояние показателей сердечно-сосудистой системы девочек, жительниц Сургута, до и после широтных перемещений.

**1621. Проявление** эпидемического процесса описторхоза в гиперэндемичном регионе и его влияние на отдельные показатели здоровья жителей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А. В. Алимов, Е. И. Сисин, Е. В. Леленкова [и др.] // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 16–19. – Библиогр.: с. 18–19 (10 назв.).

**1622. Ретроспективный** анализ репродуктивных потерь и детской смертности у коренных жителей арктической зоны Западной Сибири / С. В. Андронов, А. А. Лобанов, А. И. Попов [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 111–115.

Представлены результаты обследования ненцев Ямала.

**1623. Роль** полиморфизма rs7903146 гена tcf7l2 в развитии нарушений углеводного обмена у молодых пациентов с метаболическим синдромом / Е. В. Корнеева, М. И. Воевода, С. Е. Семаев, В. Н. Максимов // Уральский медицинский журнал. – 2020. – № 1. – С. 17–22. – DOI: <https://doi.org/10.25694/URMJ.2020.01.04>. – Библиогр.: с. 21–22 (27 назв.).

Обследованы коренные и пришлые жители Ханты-Мансийского автономного округа в возрасте 18–44 лет.

**1624. Роль** традиционного питания коренных жителей арктической зоны Западной Сибири в управлении рисками гипертонической болезни / А. А. Лобанов, Е. Н. Богданова, С. В. Андронов [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 97–99.

Обследованы ненцы Ямала.

**1625. Романова А.П.** Инфицированность переносчиков разных видов возбудителями иксодовых клещевых боррелиозов в Хабаровском крае в 2017–2018 гг. / А. П. Романова // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Уфа, 2–4 октября

2019 г.). – Уфа : Башкирская энциклопедия, 2019. – С. 135–139. – Библиогр.: с. 138–139 (16 назв.).

**1626. Сизова Е.Н.** Плата за адаптацию 14-летних подростков высоких и средних широт европейской части России к техногенному загрязнению селитебных зон / Е. Н. Сизова, Д. А. Кузнецова, В. И. Циркин // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами : материалы 8-й Международной научно-практической конференции (23–25 апреля 2019 г.). – Петропавловск-Камчатский : Издательство Камчатского государственного технического университета, 2019. – С. 129–133. – Библиогр.: с. 132–133 (18 назв.).

**1627. Современные** подходы и технологии, используемые при медицинском обеспечении военнослужащих в условиях Крайнего Севера / Д. В. Черкашин, Р. Г. Макиев, П. Ю. Кириченко [и др.] // Военно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 341, № 3. – С. 4–9. – Библиогр.: с. 9 (8 назв.).

**1628. Содержание** витамина D в сыворотке крови и особенности питания различных групп коми [Электронный ресурс] / Ю. А. Атеева, А. И. Козлов, Н. Н. Потолицына, Е. Р. Бойко // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2010. – № 3. – С. 67. – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_23414312\\_43722207.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_23414312_43722207.pdf).

**1629. Соколова О.В.** Особенности эпидемиологического надзора за клещевым вирусным энцефалитом в Архангельской области / О. В. Соколова, Р. В. Бузинов // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения : материалы Всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием (Пермь, 7–11 октября 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 108–118. – Библиогр.: с. 117–118 (9 назв.).

**1630. Состояние** психоэмоциональной адаптации у женщин финно-угорской группы, проживающих в различных регионах Российской Федерации [Электронный ресурс] / Р. А. Красовицкий, Н. Н. Бушмелева, К. А. Давтян, К. В. Гасников // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2011. – № 1. – С. 27–30. – Библиогр.: с. 30 (10 назв.). – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_23572704\\_65867898.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_23572704_65867898.pdf).

Обследованы селькупы, удмурты и русские.

**1631. Сурин М.В.** Служба санитарной авиации при оказании экстренной медицинской помощи пациентам с острой сердечно-сосудистой патологией в условиях географических и демографических особенностей Республики Коми / М. В. Сурин, С. В. Сурина, Е. И. Ильиных // Вестник Сыктывкарского университета. Серия 2: Биология, география, химия, экология. – 2019. – Вып. 4. – С. 96–104. – Библиогр.: с. 103–104 (8 назв.).

**1632. Сухарева А.С.** Физиологическая характеристика метаболизма костной ткани, элементного и микронутриентного статуса у женщин в постменопаузе, проживающих в северном регионе (на примере г. Ханты-Мансийска) : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук : специальность 03.03.01 "Физиология" / А. С. Сухарева. – Ханты-Мансийск, 2020. – 23 с.

**1633. Типисова Е.В.** Гормональный профиль системы гипофиз-гонады у местного и кочующего населения Севера [Электронный ресурс] / Е. В. Типисова, А. Э. Аленикова, И. Н. Горенко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 8, ч. 1. – С. 40–42. – Библиогр.: с. 42 (17 назв.). – URL: <https://research-journal.org/wp-content/uploads/2014/09/27-%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-1.pdf>.

Обследованы мужчины – постоянные жители Европейского Севера (местное русское население, проживающее в Мезенском районе Архангельской области и кочующие оленеводы).

**1634. Традиционное** питание и снижение риска развития хронического не-обструктивного бронхита у тундровых ненцев арктической зоны Западной Сибири / А. А. Лобанов, С. В. Андронов, Е. Н. Богданова [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 99–101.

**1635. Трихинелез** в Западной Сибири России: эпидемиологические аспекты проблемы / Г. Н. Пекло, Т. Ф. Степанова, Л. В. Курлаева, С. А. Григорьева // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 179–188. – Библиогр.: с. 186–188 (28 назв.).

**1636. Ушаков А.В.** Закономерности формирования и характеристика сочетанных природных очагов трематодозов в экосистеме среднего и нижнего течения р. Амур / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 240–251. – Библиогр.: с. 249–251 (45 назв.).

**1637. Ушаков А.В.** О преимуществах метода формалин-эфирного осаждения в исследовании природной очаговости описторхоза / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 252–254. – Библиогр.: с. 254 (6 назв.).

Объект изучения природной очаговости гельминтозов – экскременты грызунов из пойменных экосистем Иртыша, Тобола, Конды.

**1638. Ушаков А.В.** О роли околводных млекопитающих как источников возбудителя описторхоза в эпицентре Обь-Иртышского очага инвазии / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 228–236. – Библиогр.: с. 235–236 (37 назв.).

**1639. Ушаков А.В.** Почему человек в природных очагах трематодозов Западной Сибири заражается в основном описторхозом / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 237–239. – Библиогр.: с. 239 (5 назв.).

**1640. Ушаков А.В.** Эпидемиологическое значение зон выноса возбудителя описторхоза в природном очаге инвазии и экологическая обусловленность их формирования / А. В. Ушаков // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 255–260. – Библиогр.: с. 259–260 (11 назв.).

Исследованы природные очаги пойменно-речных экосистем Обь-Иртышского бассейна.

**1641. Факторы** риска хронического не-обструктивного бронхита у коренных жителей арктической зоны Западной Сибири / А. А. Лобанов, С. В. Андронов, А. И. Попов [и др.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 104–106.

**1642. Фаузер В.В.** Репродуктивные установки городских жителей в Республике Коми [Электронный ресурс] / В. В. Фаузер, Г. Н. Фаузер // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2010. – № 3. – С. 61. – [URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_23414306\\_95330483.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_23414306_95330483.pdf).

**1643. Федорова Н.Е.** Моделирование процессов воздействия трития на организм человека, проживающего в пойме реки Енисей, при поступлении пищи

и воды / Н. Е. Федорова, В. Н. Ракитский, Л. Г. Бондарева // Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей : материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Пермь, 15–16 мая 2019 г.). – Пермь : Издательство Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2019. – С. 366–371. – Библиогр.: с. 370–371 (18 назв.).

**1644. Федотова Н.Д.** К проблеме здоровья детей в Арктике: динамика основных показателей / Н. Д. Федотова // Теория и практика общественного развития. – 2019. – № 12. – С. 34–37. – DOI: <https://doi.org/10.24158/tipor.2019.12.5>. – Библиогр.: с. 37 (12 назв.).

Рассмотрены вопросы, касающиеся здоровья детей, проживающих в арктических районах Якутии.

**1645. Филогенетический анализ штаммов *Bacillus anthracis*, выделенных на территории Западной Сибири / С. В. Писаренко, Д. А. Ковалев, О. В. Семенова, И. В. Кузнецова // Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены : материалы XI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Уфа, 2–4 октября 2019 г.). – Уфа : Башкирская энциклопедия, 2019. – С. 117–120. – Библиогр.: с. 120 (6 назв.).**

Геномные исследования штаммов сибирской язвы 10 линий, выявленных при вспышках болезни от Ямала до Алтая.

**1646. Формирование лоймопотенциала клещевых инфекций в Якутии: эпизоотолого-энтомологическая, лабораторно-клиническая и медико-географическая ситуация / Т. Т. Гуляев, О. И. Никифоров, М. Г. Алексеева [и др.] // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 58–61. – Библиогр.: с. 60–61 (10 назв.).**

**1647. Шипилова Г.Н.** Показатели спектрального анализа вариабельности ритма сердца у подростков города Сургута / Г. Н. Шипилова, О. Г. Литовченко, Е. Г. Алмазова // Перспективы развития амбулаторного звена педиатрической службы : материалы научно-практической конференции Ханты-Мансийского автономного округа с участием специалистов и медицинских вузов Уральского федерального округа, посвященной 35-летию со дня основания бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Няганская городская детская поликлиника" (Нягань, 14 ноября 2019 г.). – Москва : Перо, 2019. – С. 37–44. – Библиогр.: с. 44 (6 назв.).

**1648. Шишигина Е.Л.** Проявление заболеваемости территориальной (внебольничной) пневмонией среди детского населения города Нягани в период с 2014 по 2018 годы / Е. Л. Шишигина // Перспективы развития амбулаторного звена педиатрической службы : материалы научно-практической конференции Ханты-Мансийского автономного округа с участием специалистов и медицинских вузов Уральского федерального округа, посвященной 35-летию со дня основания бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры "Няганская городская детская поликлиника" (Нягань, 14 ноября 2019 г.). – Москва : Перо, 2019. – С. 98–105.

**1649. Эпидемиологическая ситуация по энтеровирусным (неполио) инфекциям в Красноярском крае за период с 2014 г. по 2018 г. / Д. В. Горяев, М. В. Русин, С. С. Лалетина [и др.] // Важнейшие вопросы инфекционных и паразитарных болезней. – Тюмень : Принт, 2019. – Сб. 7. – С. 52–54. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).**

**1650. Genetic polymorphisms are associated with exposure biomarkers for metals and persistent organic pollutants among Inuit from the Inuvialuit settlement**

region, Canada [Electronic resource] / R. P. Parajuli, J. M. Goodrich, L. H. M. Chan [et al.] // Science of the Total Environment. – 2018. – Vol. 634. – P. 569–578. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.331>. – Bibliogr.: p. 578. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718310404>.

Генетический полиморфизм, связанный с биомаркерами металлов и стойких органических загрязнителей, у инуитов района Inuvialuit, Северо-Западные Территории, Канада.

**1651. Screening-level microbial risk assessment of acute gastrointestinal illness attributable to wastewater treatment systems in Nunavut, Canada** [Electronic resource] / K. Daley, R. Jamieson, D. Rainham [et al.] // Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 657. – P. 1253–1264. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.408>. – Bibliogr.: p. 1262–1264. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718347636>.

Скрининговая оценка микробного риска острых желудочно-кишечных заболеваний, связанных с системой очистки сточных вод в Нунавуте, Канада.

Исследования проведены в арктических поселках коренных жителей.

**1652. The impact of socioeconomic determinants on indigenous peoples' health in the Arctic zone of Western Siberia, Russian Federation** / E. N. Bogdanova, A. A. Lobanov, S. V. Andronov [et al.] // Продовольственная безопасность коренного населения арктического региона в условиях изменения климата: вызовы и решения : сборник трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Северодвинск, Архангельск, 29–30 ноября 2019 г.). – Архангельск : КИРА, 2019. – С. 102–104.

Влияние социально-экономических детерминант на здоровье коренных малочисленных народов арктической зоны Западной Сибири, Российская Федерация.

См. также № 750, 902, 1242, 1267, 1269, 1292, 1306, 1315, 1575

## Именной указатель

- Абатурова И.В. – 714  
Абд-Эльрахим А.К. – 1197  
Абрамов В.С. – 1237  
Абрамов Н. В. – 1497  
Авдеев И.Г. – 199  
Авдеева Д.В. – 608  
Аверкиев А.С. – 206  
Аверкина Т.И. – 268, 269  
Аветисян И.М. – 1381  
Аврамчикова Н.Т. – 1021  
Агапитова Л.Г. – 1112  
Агапкин И.А. – 270  
Агарков Г.А. – 863  
Агафонов В.Б. – 818  
Агафонова С.А. – 207, 208  
Агбалян Е.В. – 157  
Адам Д.А. – 1380  
Адушинов Д.С. – 1123  
Адушкин В.В. – 1406  
Азин А.В. – 1170  
Айнбиндер И.И. – 1382  
Акимова Ю. А. – 1497  
Акперов М.Г. – 198, 213  
Аксенкин В.И. – 1338  
Акчурин Р.Х. – 1457  
Аланичев А.Е. – 1627  
Александров А.В. – 711  
Алексеев А.В. – 664  
Алексеев А.Г. – 271, 1331  
Алексеев Г.В. – 156, 212, 214, 215  
Алексеев С.В. – 272  
Алексеев Я.В. – 968  
Алексеева В.И. – 1468, 1483  
Алексеева Л.П. – 272  
Алексеева М.Г. – 1646  
Алексеева Н.М. – 1545  
Алексютина Д.М. – 118  
Аленикова А.Э. – 1633  
Алешко Р.А. – 1520  
Алимбекова С.Р. – 1461  
Алимов А.В. – 1621  
Алимова Г.С. – 733  
Алихманов Р.Т. – 1412  
Алмазова Е.Г. – 1647  
Алтунина Л.К. – 1196, 1458  
Алферов И.Н. – 1144  
Алябина И.О. – 352  
Амбарцумян Р.А. – 1455  
Аминев Р.М. – 1613  
Аммосова О.А. – 1210  
Амосов П.В. – 1353, 1383  
Амромин Л.А. – 428  
Ананина О.А. – 1612  
Ананина Т.Л. – 429  
Ананичева М.Д. – 273  
Ананьева Е.В. – 17  
Анашкина Н.Е. – 1596  
Андреева Е.В. – 983  
Андреева Т.А. – 124  
Андреева Т.В. – 269  
Андрейченко Н.С. – 1584  
Андриченко Л.В. – 1283-1287  
Андронов С.В. – 1292, 1583, 1594, 1622, 1624, 1634, 1641  
Андросов А.Д. – 1384  
Андросова В.И. – 707  
Анепкина А.А. – 850  
Анисимов Р.С. – 1385  
Анисимова А.Б. – 944  
Анищенко А.Н. – 1465  
Аноприенко А.О. – 1606  
Анохин А.В. – 1175  
Аношкин Ю.И. – 984  
Антипов С.К. – 851  
Антонец А.В. – 1610  
Антонов Е.В. – 273  
Антонов Н.И. – 1354  
Антонова Н.Е. – 852  
Антонова С.Ю. – 44, 45  
Антончик Р.Л. – 1444  
Антонюк А.В. – 1157  
Антонюк А.Ю. – 1506  
Антонюк П.В. – 1157  
Антохин П.Н. – 175, 687, 688  
Антохина О.Ю. – 175, 687, 688  
Ануфриева А.В. – 44, 45  
Ануфриева М.Б. – 44, 45  
Апицына Л.Г. – 44, 45  
Аплеталин А.В. – 545  
Апполонов Е.М. – 1158  
Аракелова Е.С. – 441  
Арапханова М.М. – 1602  
Арбатский Т.С. – 1433  
Аргунова А.Н. – 1585  
Аргунова К.К. – 306  
Арестова И.А. – 740  
Арефьев С.П. – 1506  
Арешина Н.С. – 949  
Аржанов М.М. – 274  
Арзамасова В.А. – 665  
Арсеневский И.С. – 1212  
Арсланов Ф.Р. – 1208  
Артамонов А.Ю. – 148, 170  
Артамонов В.С. – 2, 9, 1586  
Артамонова Г.К. – 2, 9, 1586  
Артеева Г.А. – 44, 45  
Артемкина Н.А. – 364  
Артемьев А.В. – 819  
Артемьев А.Е. – 1345  
Артемьев Д.С. – 551  
Артюшенко И.А. – 1378  
Арутюнов Т.В. – 598  
Арутюнян А.С. – 1448  
Архипова Н.С. – 1619  
Аршинов М.Ю. – 687, 688  
Асанов М.Д. – 1473

Асми Э. – 719  
Астафурова И.С. – 985  
Астафьева Е.С. – 237  
Атаманова Е.А. – 1144  
Атеева Ю.А. – 1628  
Атрощенко Ф.Г. – 1386  
Аушева Е.Г. – 44, 45  
Афанаскин И.В. – 594  
Афанасьев В.В. – 116, 209  
Афанасьева Я.И. – 1646  
Афонин А.Б. – 666  
Афоница О.М. – 44, 45, 365  
Ашик И.М. – 227  
Ашихмин Д.С. – 551  
Абакирова А.Т. – 44, 45  
Абаич Н.А. – 1474  
Абакина Е.А. – 300  
Абаушкин Э.В. – 1456  
Абаушина Л.О. – 17  
Абажан А.И. – 17  
Абажурова Е.А. – 924  
Абашева С.М. – 853  
Абадин А.В. – 142  
Абакова А.А. – 1351  
Абакова Е.Н. – 1445  
Абакаев Г.Ф. – 961  
Абакиров Д.Л. – 1456  
Абакал С.Н. – 456  
Абакалин В.Н. – 221  
Абаканов А.А. – 148  
Абаканов П.Я. – 854  
Абакашев И.А. – 545  
Абакашев Л. Г. – 1497  
Абакаштановская И.В. – 1617  
Абабин Ю.В. – 192  
Абаганский А.Ф. – 221  
Абаева Т.В. – 1587  
Абакина И.Г. – 559  
Абакина Н.Г. – 986  
Абалашенко В.В. – 1144  
Абаласова Т.П. – 44, 45  
Абалыкин П.А. – 1570  
Абалыкова С.Д. – 269  
Абалыкина Е.А. – 863  
Абаранова С.Н. – 1  
Абаранов А.Н. – 129  
Абаранов В.А. – 1346  
Абаранов С.В. – 1387  
Абаранская А.В. – 241, 305  
Абарашков Н.А. – 1610  
Абарашкова А.И. – 435, 442  
Абардадь А.Б. – 852, 861  
Абардеев И.Ф. – 1484  
Абарин А.Н. – 1159  
Абарнакова В.А. – 1602  
Абарнье Б. – 211  
Абарсукова Л.И. – 1288  
Абартова А.В. – 278  
Абартош О.П. – 1588  
Абартош Т.П. – 1588  
Абарышев И.А. – 636

Абасова С.Н. – 918  
Абаталова А.Р. – 1023  
Абауев А.Р. – 491  
Абахмет О.Н. – 681  
Абахтизин Р.Н. – 1461  
Абахтин А.А. – 1514  
Абахчиев Г.З. – 1238  
Абахшаева Н.В. – 217  
Абахшатова Ю.В. – 1620  
Абахшин В.Н. – 611  
Абахшикова Е.П. – 1089  
Абадина Д.Д. – 339, 717, 726  
Абадибенко Б.Н. – 1039  
Абадикулов Ю.А. – 1115, 1116  
Абадикулов Л.А. – 1239  
Абадикулова С.А. – 44, 45  
Абалан Б.Д. – 687, 688  
Абалан С.Б. – 688  
Абалевич Т.А. – 647  
Абалеева В.И. – 1469  
Абаликов И.Б. – 696, 718, 737  
Абаликов Р.А. – 457  
Абаликов С.Е. – 127  
Абаликов Ю.Е. – 172  
Абалинская Н.С. – 1164  
Абалышева Н.К. – 1589, 1615  
Абалыкина А.Е. – 883  
Абалыкина Р.И. – 1497  
Абалов В.Б. – 17  
Абалов П. – 987  
Абалова Л.М. – 1540  
Абалова Н.Г. – 118, 300, 305  
Абалова Т.Ю. – 44, 45  
Абалогородцев О.В. – 1400  
Абалокобыльский С.А. – 430  
Абалосов В.А. – 696, 718  
Абалосова А.В. – 1240  
Абалосова Е.Н. – 44, 45  
Абалев В.М. – 1093  
Абалев О.И. – 1081  
Абалеева Н.В. – 1507  
Абалембель С.Р. – 568  
Абалдинова Л.Н. – 1508  
Абалдоносоев В.Д. – 1160  
Абалерной В.П. – 44, 45  
Абалерзина Е.В. – 737  
Абалерзина М.И. – 1526  
Абалерзин А.Г. – 569  
Абалерзин С.А. – 569  
Абалерников К.А. – 458, 485  
Абалерсенов В.Л. – 863  
Абалеспалько Д.Н. – 1571  
Абалеспятых А.В. – 1138  
Абалбианко И.Э. – 988  
Абалбиев А.А. – 924, 989  
Абалбин В.А. – 1099  
Абалбиринцева Н.П. – 1590  
Абалблануца В.И. – 855  
Абалблинов В.А. – 1413  
Абалблинов С.А. – 1332  
Абалблудушкина Л.Б. – 135

Бобрикова Л.Ф. – 44, 45  
 Бобров А.А. – 650  
 Бобров В.С. – 986  
 Бобров Ю.А. – 366  
 Богаткина Ю.Г. – 1424  
 Богданов А.П. – 1520  
 Богданова Е.Н. – 50, 1292, 1583, 1591,  
 1594, 1622, 1624, 1634, 1641  
 Богданова М.С. – 221  
 Богданова О.В. – 820  
 Богидаев С.А. – 1223  
 Богородская А.В. – 324  
 Богородский П.В. – 145, 233  
 Богун И.В. – 1029, 1355  
 Бознак Э.И. – 459  
 Бойко Е.Р. – 1628  
 Бойнович Л.Б. – 1155  
 Бойцов А.Н. – 1574  
 Бокерия С.А. – 3  
 Болдырев В.В. – 1161  
 Болдырева Н.Е. – 197  
 Большаков А.М. – 1162  
 Большакова В.А. – 1527  
 Большев К.Н. – 1343  
 Бондарев А.Я. – 465  
 Бондарева Л.Г. – 1643  
 Бондарь А.А. – 1610  
 Борвинская Е.В. – 478  
 Борзова Е.В. – 1165  
 Борилко О.Ю. – 438  
 Борило Л.П. – 638, 1168  
 Борисов А.Э. – 1414  
 Борисов Б.З. – 409  
 Борисова Д.В. – 1470, 1494  
 Борисова П.П. – 1528, 1545  
 Борисова Т.В. – 1610  
 Борко Ю.А. – 17  
 Боровко И.В. – 158  
 Бороздин А.П. – 961  
 Бортников Н.С. – 555  
 Ботвин Г.В. – 1169  
 Боходиров О.Б. – 1473  
 Боцарога М.М. – 1025  
 Бочарова Л.К. – 48  
 Бояршинов М.Г. – 1183  
 Бразговка О.В. – 925  
 Брезицкий С.Б. – 990  
 Бриков А.В. – 1415  
 Бровко П.Ф. – 1016  
 Брюхачева М.В. – 1587  
 Брянская Н.П. – 1113  
 Бугаев В.Ф. – 460, 461  
 Бугриева Е.П. – 559  
 Буданцева Н.А. – 129, 135, 275-278, 283,  
 291, 292, 336, 612, 744  
 Бузин Г.В. – 1362  
 Бузинов Р.В. – 1629  
 Бузник В.М. – 1163, 1202, 1360  
 Букреев И.А. – 1289  
 Буланова М.А. – 861  
 Булатов А.В. – 1598  
 Булышева В.В. – 366  
 Бульон В.В. – 637  
 Бунтякова А.А. – 667  
 Бурканов В.Н. – 487  
 Бурмистров Е.В. – 479, 828  
 Бурнашева А.П. – 431  
 Буров В.А. – 172  
 Буряченко С.Ю. – 1350  
 Бутов А.В. – 991, 1337  
 Буторина О.В. – 17  
 Бутырева Е.А. – 992  
 Бухарова Е.В. – 367  
 Бухтияров А.А. – 1189  
 Бушмелева Н.Н. – 1630  
 Бушуев Я.Ю. – 553  
 Бхагват Д. – 4, 993  
 Бьядовский Д.А. – 1332  
 Быков А.А. – 1148-1151  
 Быков Д.С. – 863  
 Быкова В.В. – 1164  
 Былгаева А.А. – 1529  
 Быховец Н.М. – 462  
 Бычков А.П. – 1613  
 Бычкова В.И. – 190  
 Ваганов Е.А. – 326  
 Важенин Ю.И. – 856  
 Вазаева Н.В. – 143  
 Вайс К.Е. – 1359  
 Вакульская Н.М. – 210  
 Валдайских В.В. – 325  
 Валейская Н.В. – 44, 45  
 Валежжанин А.А. – 368  
 Валуиских О.Е. – 369, 370  
 Вальдман Н.А. – 673  
 Вальков В.Е. – 1574  
 Валькова С.А. – 668  
 Вампилова Л.Б. – 669  
 Ван Ц. – 5  
 Варенцов А.И. – 148  
 Варенцов М.И. – 148, 179  
 Варенцов М.Ю. – 170  
 Варкова Н.Ю. – 1019  
 Варченко Л.И. – 402  
 Василевская Н.В. – 671  
 Васильев А.Н. – 487  
 Васильев В.И. – 1204, 1340  
 Васильева А.В. – 737, 863, 1263  
 Васильева Е.С. – 1549  
 Васильева М.В. – 1204  
 Васильева Н.В. – 881  
 Васильчук А.К. – 279-281, 291, 292, 371  
 Васильчук В.К. – 282  
 Васильчук Д.Ю. – 291, 292, 336  
 Васильчук Ю.К. – 129, 135, 138, 275-279,  
 281, 283-289, 291-293, 316, 317, 336,  
 612, 744, 1333, 1342  
 Васюкевич К.Е. – 551  
 Васянович М.М. – 1436  
 Васянович Ю.А. – 1404  
 Ватлина Т.В. – 1592  
 Вахнина В.В. – 1166

Вахнина О.В. – 230  
 Вахрамеев Д.А. – 1207, 1208  
 Вахрамеев А.Г. – 1457  
 Вашков А.А. – 117, 136  
 Вашукевич Е.В. – 463  
 Веклич Т.Н. – 372, 821  
 Величко Д.В. – 1354  
 Вергунов И.А. – 44, 45  
 Вереземская П.С. – 211  
 Веретеннова Т.А. – 380, 400, 697, 834  
 Верещагин В.И. – 1369  
 Веркулич С.Р. – 121  
 Верховец С.В. – 326  
 Веселов И.Р. – 29  
 Весман А. – 234  
 Ветрова Е.Н. – 613, 955, 994, 1165  
 Викентьев И.В. – 536  
 Викторов С.В. – 673  
 Вилесова Л.А. – 570  
 Вилькицкий А.И. – (56)  
 Вилькицкий Б.А. – (58)  
 Вильфанд Р.М. – 144  
 Виниченко В.А. – 995, 1073  
 Винобер А.В. – 1290  
 Виноградов А.Б. – 1036  
 Виноградова А.А. – 672  
 Виноградова Ю.А. – 736  
 Винокуров М.В. – 902  
 Винокуров Н.Н. – 831  
 Винокуров С.И. – 1114  
 Винокурова М.В. – 902  
 Витязева Э.П. – 44, 45  
 Вишняков А.А. – 1068  
 Владимирова Е.С. – 1471, 1477  
 Владимирцева О.В. – 537  
 Власенко В.А. – 394  
 Власов А.Н. – 131, 312, 313  
 Власов В.М. – 1092, 1093  
 Власов Д.В. – 1228  
 Власов Е.А. – 545  
 Вовк В.С. – 956  
 Водопьянова Е.В. – 17  
 Воевода М.И. – 1623  
 Воеводин П.В. – 614  
 Войнов А.А. – 1209  
 Вокин В.Н. – 380, 400, 697, 834  
 Вокуева С.И. – 220  
 Волга Н.Б. – 1602  
 Волик В.А. – 44, 45  
 Волков А.А. – 466  
 Волков А.В. – 555, 563, 934, 945, 1062  
 Волков А.Д. – 919  
 Волков В.Г. – 1205  
 Волков Н.В. – 1416  
 Волков Ю.И. – 1388  
 Волков-Богородский Д.Б. – 131, 312, 313  
 Волкова Л.С. – 704  
 Волкова М.А. – 161  
 Волкомирская Л.Б. – 678  
 Володин Е.М. – 190  
 Волокитин Г.Г. – 1334  
 Волокитин О.Г. – 1334  
 Волоковых Т.С. – 957  
 Волошин А.И. – 1461  
 Волошко Д.П. – 216  
 Вольнская В.А. – 44, 45  
 Вопиловский С.С. – 996  
 Воробьева Т.Я. – 709  
 Воронин В.В. – 1520  
 Воронина П.В. – 173  
 Воронцова А.А. – 857  
 Воротников А.М. – 892  
 Ворошилов Д.Д. – 997  
 Востриков В.И. – 1406  
 Voxмин С. А. – 1411  
 Выводцев Н.В. – 1510  
 Вылко Ю.П. – 44, 45, 1542  
 Выручалкина Т.Ю. – 221  
 Выучейский Н.А. – 44, 45  
 Вэй Ф. – 1057  
 Вязилова А.Е. – 156, 212, 214, 215  
 Габышева А.А. – 327, 329  
 Габышева Н.С. – 1472  
 Гавриков А.В. – 146, 211  
 Гаврилин И.В. – 1518  
 Гаврилов А.Л. – 464  
 Гаврилов В.Л. – 538  
 Гаврилов Н.Р. – 6, 7  
 Гаврилова А.А. – 120  
 Гаврилова Е.В. – 676  
 Гаврилова О.И. – 1511  
 Гаврилова Т.А. – 328  
 Гаврильева Л.Ю. – 716, 1534-1536, 1548, 1550  
 Гагарин В.Е. – 301  
 Гаймалетдинова Г.Ф. – 1417  
 Гайнуллин И.Ю. – 1418  
 Галахина Н.Е. – 703  
 Галимуллин Э. – 8  
 Галиулин Р.В. – 611  
 Галкина В.Н. – 639  
 Галушко С.В. – 1006  
 Галямов А.Л. – 555  
 Ганнибал А.Е. – 1387  
 Гао Тяньмин – 1014  
 Гаранкина Е.В. – 292, 336  
 Гарилов Р.Ш. – 1294  
 Гармаева Д.К. – 1599  
 Гарус И.А. – 1518  
 Гасников К.В. – 1630  
 Гашев С.Н. – 677  
 Гвоздецкий Б.Б. – 192  
 Гебель А.Ф. – (66)  
 Гебель Г.Ф. – (66)  
 Герасимов А.И. – 1169, 1203  
 Герасимов Б.Б. – 539  
 Герасимов Ю.Н. – 496-502  
 Герасимова Д.В. – 1306  
 Герасимова Т.Ю. – 1363  
 Германенко А.В. – 192  
 Гецен М.В. – 44, 45  
 Гидора О.Ю. – 392

Гильванов Р.Ф. – 1419  
 Гилярова А.А. – 969  
 Гладкевич Г.И. – 859  
 Глазов Д.М. – 487  
 Глазов М.В. – 44, 45  
 Глазов П.М. – 44, 45  
 Глазовский А.Ф. – 141  
 Глазунов В.А. – 374  
 Глазьева М.А. – 147  
 Глинский В.А. – 998  
 Глок Н.И. – 156, 212, 214, 215  
 Глухов А.Н. – 540  
 Глушков В.М. – 467  
 Глушковская Н.Б. – 675  
 Глянцева Ю.С. – 836  
 Гнеденко А.Е. – 127  
 Говоркова В.А. – 142  
 Говорова Н.В. – 17  
 Говорухина А.А. – 1595  
 Гогадзе Н.В. – 1596  
 Гогин А.Г. – 1177  
 Гоголева П.А. – 389  
 Годованюк К.А. – 17  
 Гойкалов А.Н. – 1339  
 Голобокова Л.П. – 739  
 Голованов И.Г. – 1053  
 Голованова Л.А. – 1241  
 Головнюк В.В. – 503  
 Голлобова А.Г. – 329  
 Голосов С.Д. – 221  
 Голубев А.И. – 433  
 Голубев Ю.К. – 957  
 Голубева Е.Н. – 158, 228, 242  
 Голубева Л.В. – 160  
 Голубева Ю.Ю. – 957  
 Голубков В.А. – 822  
 Гоннов Р.В. – 1422  
 Гончаренко С.С. – 1080  
 Гончаров В.В. – 10, 11, 1532  
 Гончаров С.В. – 961  
 Гончарова Г.Ю. – 1163, 1202, 1360  
 Горбань Ю.А. – 171, 177  
 Горбач А.Н. – 1390  
 Горбунов В.С. – 860  
 Горбунова А.М. – 615  
 Гордеева А.К. – 1123  
 Горенко И.Н. – 1633  
 Горн Е.В. – 1409  
 Городецкий Д.О. – 1182  
 Городничев Р.М. – 240  
 Горчаков Г.И. – 713  
 Горшков А.А. – 1339  
 Горшков М.В. – 402  
 Горюнова А.А. – 149  
 Горяев Д.В. – 1649  
 Горячев А.А. – 823  
 Госькова О.А. – 464  
 Гребенец В.И. – 307  
 Гребенников П.Б. – 248, 249  
 Гребенникова А.А. – 946  
 Греков Г.В. – 1433  
 Грекова Е.Н. – 1609  
 Гриванов Р.И. – 1065  
 Григоренко И.А. – 12  
 Григорченко П.А. – 577  
 Григорьев И.И. – 1534  
 Григорьев М. – 999  
 Григорьева Н.Н. – 1537, 1547  
 Григорьева С.А. – 1635  
 Гриднев А.В. – 1524  
 Гриднев А.Н. – 1516, 1523  
 Гриневич В.Б. – 1602  
 Гриневич Д.В. – 1202  
 Гриняев С.Н. – 13  
 Грицких В.Б. – 839  
 Грицко М.А. – 1240  
 Грицун А.С. – 190  
 Гришаева Т.В. – 1597  
 Гришковец А.Н. – 609  
 Грищенко М.Ю. – 150  
 Громько Ал.А. – 17  
 Грудцын Н.А. – 1242  
 Груздев А.Н. – 151  
 Груздева М.А. – 466  
 Грушевская О.В. – 572  
 Губонина И.В. – 1602  
 Губонина Н.С. – 1602  
 Гуденко Г.В. – 541  
 Гузей Д.В. – 1205  
 Гузов Ю.Н. – 1000  
 Гуков Г.В. – 375  
 Гулев С.К. – 211  
 Гулевич О.А. – 678  
 Гуляев С.К. – 154  
 Гуляев Т.Т. – 1646  
 Гуляева Е.Н. – 387  
 Гурков А.А. – 1396, 1397, 1409  
 Гурлев И.В. – 14, 1001  
 Гурова А.А. – 542  
 Гусев А.В. – 221  
 Гутман С.С. – 880, 1084  
 Гушин Р.А. – 713  
 Давтян К.А. – 1630  
 Давыдов Д.К. – 688  
 Давыдов Н.Д. – 1207  
 Давыдова П.В. – 240  
 Дадакин Н.М. – 575, 1433  
 Данзанова Е.В. – 1169  
 Данилов В.П. – 1123  
 Данилов Д.А. – 17  
 Данилова А.Д. – 403  
 Данилова Е.Н. – 1291  
 Дарман Г.Ф. – 372  
 Даувальтер В.А. – 218, 679, 686, 725  
 Даувальтер М.В. – 679  
 Дащенко О.И. – 713  
 Дашижапов Б.Б. – 1420  
 Дашкевич П.М. – 1002  
 Даянова Г.И. – 1137, 1243  
 Дворников Ю.А. – 300, 642  
 Дебольская Е.И. – 219  
 Дебольский А.В. – 170

Девятникова Л.А. – 1003  
 Дегтев Н.Ю. – 15  
 Дегтева П.В. – 1004  
 Дегтева С.В. – 376, 824, 825  
 Дегтярева Ю.В. – 1117  
 Дейнес Ю.Е. – 573  
 Декин И.А. – 1230  
 Демибицкая М.А. – 198, 213  
 Дементьева А.А. – 44, 45  
 Демидов В.Э. – 290  
 Демидов Н.Э. – 290  
 Демин В.И. – 152, 153, 163, 171, 177  
 Демин М.А. – 1421  
 Демина М.С. – 1422  
 Демьяненко А.Е. – 862  
 Демьяненко Д.А. – 119  
 Денева С.В. – 330  
 Денисенко С.Г. – 640  
 Денискова Т.Е. – 1554  
 Денисов Д.Б. – 218, 220, 686  
 Денисов Е.Ю. – 243  
 Дербенев К.В. – 826  
 Державин В.Л. – 16, 120  
 Десяткин Р.В. – 393  
 Дешин А.А. – 574, 600  
 Джеджея Г.Т. – 545  
 Дзюба А.В. – 1027  
 Дианский Н.А. – 221  
 Диких О.А. – 1005  
 Дмитриев С.В. – 1381  
 Дмитриева А.В. – 543  
 Дмитриченко А.А. – 617  
 Добродомова Т.Н. – 1006  
 Добрынина Д.С. – 1171  
 Добрянский А.С. – 678  
 Докичев В.А. – 1461  
 Докторова В.С. – 1066  
 Долганов В.Н. – 468  
 Долгин В.Н. – 44, 45  
 Долгих А.В. – 682  
 Долгих Н.Ю. – 680  
 Долгов И.А. – 1433  
 Долгов П.Г. – 1378  
 Долгова-Шхалахова А.В. – 251  
 Долгополова Т.А. – 7  
 Домахина А.Д. – 671  
 Дондов Б. – 394  
 Доненко А.А. – 941  
 Донченко И.В. – 469  
 Доровских Г.Н. – 432, 470  
 Дорогой И.В. – 471  
 Дорошенко В.И. – 1007  
 Дорошенко С.Н. – 1008, 1094  
 Доцев А.В. – 1554  
 Дрегалю А.А. – 858  
 Дровяникова А.И. – 1341  
 Дружинин С.В. – 726  
 Дружникова Е.П. – 1009  
 Дряхлова Е.А. – 1605  
 Дубина В.А. – 210  
 Дубина-Чехович Е.В. – 681  
 Дубинина Е.И. – 44, 45  
 Дубинкин И.А. – 331  
 Дубовицкая Н.В. – 1616  
 Дубровин А.В. – 1542  
 Дубровский Ю.А. – 345, 358  
 Дудакова В.Н. – 1604  
 Дударева Д.М. – 332  
 Дулова С.В. – 716, 1550  
 Дунямалиев А.А. – 1010  
 Дуняшев Т.П. – 1542  
 Дуркина З.С. – 44, 45  
 Дуркина Л.М. – 44, 45  
 Дуркина Т.А. – 44, 45  
 Душенин Д.И. – 963  
 Душин А.В. – 1144  
 Душин А.С. – 1417  
 Дымов А.А. – 345, 358  
 Дымов В.И. – 227  
 Дытченко А.Г. – 553  
 Дышлевский С.В. – 172  
 Дьяконов Г.С. – 221  
 Дюкарев Е.А. – 617  
 Евдокимова В.П. – 147  
 Евдокимова М.О. – 1512  
 Евдошенко Ю.В. – 956  
 Евсеев В.В. – 1444  
 Евсеев В.И. – 864  
 Евсеев П.В. – 865, 876, 1011, 1012, 1118-1120, 1125, 1244-1248, 1252  
 Евсеева А.Г. – 865, 1012, 1118-1120, 1245-1248  
 Евсеева М.М. – 1013  
 Евтушкова Е.П. – 616  
 Евтушок Г.А. – 1616  
 Егоров А.А. – 408  
 Егоров А.В. – 299  
 Егоров А.Г. – 222  
 Егорова А.В. – 1509  
 Егорова Е.В. – 1423  
 Егорова И.К. – 1121, 1137  
 Егорова Н.П. – 1599  
 Ежкова А.В. – 1356  
 Елисеева Е.А. – 832  
 Елсукова Е.Ю. – 740  
 Елькина Г.Я. – 344  
 Емельяненко А.М. – 1155  
 Емельяненко К.А. – 1155  
 Емельянова А.Г. – 1483  
 Емельянова Е.Г. – 1347, 1349  
 Емельянова Е.Е. – 924  
 Епанешникова Д.С. – 863, 1263  
 Ермаков Л.Н. – 472  
 Еремин Н.А. – 1424  
 Еремина М.Ю. – 1140  
 Ермаков А.А. – 824  
 Ермолаев Т.С. – 1231  
 Ермолаева Н.И. – 683  
 Ермолаева О.В. – 390  
 Ермолин А.Б. – 473  
 Ермолов А.А. – 241  
 Ермохина К.А. – 145, 398

Ерофеева М.Р. – 665, 694  
Ерохин В.Л. – 1014  
Ерохина И.А. – 474  
Ерошевич С.Ю. – 839  
Ершов В.В. – 333  
Ершова А.С. – 475  
Ершова И.В. – 50, 866, 867  
Есин Е.В. – 505  
Ефимов В.М. – 293, 674, 1333, 1342, 1343  
Ефимова Т.Н. – 827  
Ефремова Т.В. – 221  
Жабижа Б.В. – 1176  
Жаворонкова Н.Г. – 818  
Жадан А.В. – 942  
Жан Ж. – (42)  
Жангуров Е.В. – 334, 345, 358  
Жгилева Л.А. – 858  
Жданова А.Н. – 1425  
Жданова Т.В. – 1388  
Желобанов М.А. – 561  
Желонкин Р.Ю. – 539  
Желудкевич Р.Б. – 299  
Жердев А.И. – 1602  
Живаев В.В. – 1428, 1429  
Жигульская В.А. – 675  
Жидкова А.М. – 1015  
Жила С.В. – 1515  
Жиров А.И. – 124  
Жиров Д.В. – 544  
Жолудева В.А. – 1426  
Жуйкова Л.Д. – 1612  
Жукевич Г.В. – 869, 1249  
Жуков А.С. – 1156  
Жукова С.А. – 1389  
Жуковина М.Г. – 1016  
Жуланов Н.А. – 1357  
Жура С.Е. – 50, 866, 867  
Журавель В.П. – 13, 17-27, 1017, 1018  
Журавель Ю.Г. – 1075  
Журавин С.А. – 223  
Журавлев В.В. – 1019  
Журавлев Н.В. – 1019  
Журавлева А.А. – 851  
Журавлева О.Г. – 1389  
Журавская А.Н. – 404  
Журина Э.И. – 382  
Журкин В.В. – 17  
Жученко Н.А. – 217, 739  
Заботин Я.И. – 433  
Забродин В.А. – 1466, 1552  
Завалишин А.Ю. – 1232  
Загорский А.В. – 28  
Загребин И.А. – 224  
Заика Ю.В. – 868  
Зайков К.С. – 48, 858  
Зайцев М.Г. – 1335  
Зайцева Е.Ю. – 741  
Зайцева М.И. – 1509  
Залесова Е.С. – 373  
Заливин В.Г. – 1457  
Зальвская О.С. – 1474  
Зальвский Н.П. – 1233  
Замарин Г.А. – 1195  
Замятин Н.А. – 225  
Заостровских Е.А. – 1020  
Зарипов К.А. – 1600  
Зарипов Р.Б. – 199  
Заров Е.А. – 617  
Заровняев С.И. – 1530  
Зароченцев Г.А. – 190  
Зарубин Д.С. – 379  
Зарубин Л.С. – 1059  
Зарубина Л.А. – 858  
Зарубина Л.В. – 377  
Захаренко А.С. – 217  
Захаренко С.О. – 1172  
Захаров А.Б. – 459  
Захаров Е.С. – 465  
Захаров Н.О. – 1450  
Захарова Г.Е. – 1143, 1487, 1488  
Захарова Л.Н. – 1021  
Захарова М.И. – 684, 1162  
Захарчук Е.А. – 1044  
Зверев А.А. – 389  
Зверев И.С. – 221  
Зверева С.В. – 1649  
Звягин С.А. – 858  
Зеленко А.В. – 1390  
Зеленская Т.В. – 1115, 1116  
Земнухов А.Л. – 539  
Земская Т.И. – 217  
Зенкова И.В. – 357  
Зеньков И.В. – 380, 400, 697, 834  
Зимин В.П. – 977  
Зимов С.А. – 278  
Зинатулина И.П. – 593  
Зиновьева Н.А. – 1554  
Змиева К.А. – 1022, 1173, 1192  
Золотухин И.Н. – 29  
Золотухин С.Ф. – 476  
Зорин Д.В. – 271  
Зорина А.А. – 399  
Зотов С.Ю. – 186  
Зубов И.Н. – 734  
Зубова Е.М. – 477, 686  
Зуев А. – 947  
Зуева Е.В. – 1174  
Зуева И.А. – 1399  
Зуева И.Н. – 836  
Зуева Н.В. – 1601  
Зыкова А.С. – 726  
Зыкова Е.Н. – 726  
Зыкова О.В. – 1250  
Зырянов М.А. – 979  
Зюлева Ю.А. – 154  
Зябкина Т.Ф. – 6  
Зяблицева И.В. – 1136  
Ибрагимов И.Р. – 1463  
Ибраев Р.А. – 221  
Ивакина А.Б. – 1358  
Иваненко А.С. – 1497  
Иванко Н.С. – 1574

Иванов А.А. – 1472, 1613  
Иванов А.В. – 219  
Иванов А.И. – 968, 1531  
Иванов Б.В. – 234  
Иванов В.А. – 870, 1122, 1515  
Иванов В.М. – 863  
Иванов Д.М. – 685  
Иванов Л.В. – 1175  
Иванов М.Н. – 132  
Иванов М.Э. – 155  
Иванов О.В. – 1391  
Иванов С.А. – 871  
Иванова А.А. – 407, 1598  
Иванова Г.А. – 1515  
Иванова Е.А. – 378, 1384  
Иванова М.Б. – 434, 641  
Иванова Н.С. – 335  
Иванченко Н.Л. – 712  
Игловики А.В. – 1497  
Игловский С.А. – 717  
Игнатенко Е.В. – 821  
Игнатенко О.В. – 664, 728  
Игнатов Е.И. – 116  
Игнатов Р.Ю. – 190  
Игнатова Д.Ю. – 955  
Игнатская Л.Я. – 872  
Игнатъева М.Н. – 1144  
Игнатъева О.А. – 1023  
Измайлова А.В. – 226  
Изосимова Е.А. – 638  
Изосимова О.Н. – 738  
Иконникова О.А. – 867  
Иконникова О.В. – 866, 1250  
Илалдинова А.И. – 1410  
Илларионов В.А. – 1359  
Ильина И.Ю. – 1340  
Ильина Л.А. – 1542  
Ильинова А.А. – 1024  
Ильинцев А.С. – 1514  
Ильиных Е.И. – 1631  
Ильясов Р.М. – 1473  
Ильяш Л.В. – 647  
Илюхин В.Н. – 673  
Ин Л. – 1292  
Иоффе А.О. – 1511  
Ипатов А.И. – 1452  
Ипполитова Л.И. – 1603  
Исаев А.В. – 221  
Исаева Л.Г. – 333, 378  
Ицкович М.В. – 232  
Ишков А.А. – 1427  
Йылдырым Е.А. – 1542  
Кабанин И.Б. – 1497  
Кабанов Д.М. – 738  
Кабир Л.С. – 1124  
Кавцевич Н.Н. – 474  
Каевицер В.И. – 243  
Каешков И.С. – 1452  
Казак А.А. – 1497  
Казак А.В. – 1441  
Казакевич И.О. – 822  
Казаков К.В. – 1443  
Казаков Н.А. – 122  
Казакова А.А. – 689  
Казакова К.С. – 66  
Казанин А.Г. – 948  
Казанов О.В. – 961  
Казанцев В.В. – 559  
Казанцев В.С. – 274, 642  
Казаркин Г.В. – 461  
Казаченко В.Н. – 436  
Казачкова О.В. – 1345  
Казьмин В.Д. – 379  
Казьмина О.В. – 1369  
Кайзер А.А. – 1512  
Кайзер Г.А. – 1512  
Кайзер Ю.Ф. – 299  
Кайль Е. – 294  
Какава Л.О. – 1094  
Калачева Н.В. – 382  
Калашников А.О. – 547  
Калинин А.А. – 548  
Калинина М.Р. – 858  
Калько И.А. – 545  
Калыев И.Н. – 1428, 1429  
Камбалин В.С. – 491  
Камбаров А.О. – 1292  
Каменских А.А. – 1392  
Камкин А.К. – 17  
Кан С.К. – 1251  
Кандель П.Е. – 17  
Канев В.А. – 369, 376, 381  
Канева О.П. – 1138  
Канзепарова А.Н. – 486  
Кантаржи И.Г. – 1177  
Кантор Г.Я. – 467  
Капкин И.В. – 1026  
Капустенко И.С. – 873  
Караваева Е.С. – 1475  
Карагулян Е.А. – 874  
Каралетян М.Ш. – 875  
Караченцева Я.М. – 1350  
Каргинова-Губинова В.В. – 934, 1062  
Каримов А.А. – 1027  
Кармаенков М.С. – 1178  
Карнаухов А.И. – 1508  
Карпенко А.А. – 1028  
Карпенко А.А. – 1028  
Карпенко Н.П. – 690  
Карпенко Ф.С. – 301, 309  
Карпов А.А. – 1520  
Карпов А.В. – 713  
Карпов В.П. – 30  
Касиков А.Г. – 949  
Касина В.И. – 1029  
Касьянова А.Л. – 876, 1011, 1125, 1252  
Катаева О.А. – 379  
Катвицкая Ю.С. – 1131  
Катышева А.А. – 159  
Качанова Д.В. – 877  
Качур А.Н. – 618  
Кашапов Н.Г. – 902

Каширин И.С. – 1339  
Кашулин Н.А. – 477, 686  
Кашулин П.А. – 382  
Кашулина Г.М. – 691  
Каячев Н.Ф. – 575  
Квасова А.Н. – 191  
Квашнина К.Е. – 692  
Квашук С.В. – 1365  
Кербан Н.В. – 1038  
Кибанова О.В. – 1030  
Кикеева А.В. – 338  
Киккас К.Н. – 1031  
Ким А.С. – 1253  
Киндяков Е.А. – 1433  
Киреев А.И. – (43)  
Киреев А.М. – 1414  
Кирилина В.М. – 1126  
Кириллов А.Ф. – 479, 828  
Кириченко В.А. – 229  
Кириченко П.Ю. – 1627  
Кирюшина Е.В. – 380, 400, 697, 834  
Киряева Т.А. – 1406  
Киряков Е.И. – 161  
Киселенко А.Н. – 1032, 1033  
Кисляков В.Е. – 1398  
Кисляков Е.А. – 1179  
Кихтенко В.А. – 173  
Кларов Л.А. – 1610  
Климанов С.Г. – 1348  
Климов Г.Ф. – 1513  
Климова Е.В. – 576  
Климова-Корсмик О.Г. – 1156  
Клокова Ю.В. – 714  
Клюкин Ю.А. – 1430  
Книжников А. – 829  
Князев И.С. – 1431  
Князева А.В. – 149  
Князева С.Г. – 383  
Коба Е.А. – 693  
Кобелев В.О. – 132  
Кобелева Н.В. – 619  
Кобелькова И.В. – 1292, 1624  
Кобзев А.В. – 694  
Кобозев М.И. – 1432  
Кобылко А.Д. – 1034  
Ковалев В.Н. – 1456  
Ковалев Д.А. – 1645  
Ковалев Н.Н. – 437  
Ковалев С.Н. – 123  
Ковалева В.А. – 736  
Ковалева Е.И. – 577  
Ковалева Л.И. – 10  
Ковалевская А.Ю. – 1168  
Ковальчук С.В. – 1156  
Ковров Д.Ю. – 878  
Ковтонюк А.В. – 879  
Ковшов А.А. – 1614  
Ковшов А.С. – 1126  
Когарко Л.Н. – 950  
Кожанов Д.Д. – 587  
Кожебаева И.Х. – 880  
Кожевина Е.А. – 1127  
Кожевников А.Ю. – 712  
Кожевников С.А. – 1465  
Кожевникова П.А. – 871  
Козелов Б.В. – 153, 163, 171, 177  
Козик В.В. – 1369  
Козлов А.В. – 1074  
Козлов А.И. – 1628  
Козлов В.А. – 1052  
Козлов В.В. – 1196  
Козлов Д.С. – 551  
Козлов Н.Е. – 549  
Козлова Е.А. – 1025, 1159  
Козлова И.И. – 902, 1621  
Козлова Л.Г. – 1533  
Козловский В.В. – 919  
Козловский Д.С. – 952  
Козырев Н.Д. – 579  
Козырев С.А. – 1383  
Кокиева Г.Е. – 1563, 1565, 1566  
Кокин О.В. – 241  
Кокколова Л.М. – 716, 1534-1536, 1548, 1550, 1572  
Кокорин И.И. – 1338  
Колесников Н.В. – 1476  
Колесниченко Л.Г. – 638  
Колодин Т.В. – 1602  
Колоколова Л.М. – 1527  
Колокольцев В.Г. – 554  
Коломейцев Н.Н. – (41)  
Коломенский Г.А. – 881  
Коломиец О.П. – 1293  
Колосова Е.И. – 1128  
Колотовкин И.В. – 199  
Колотухин А.Т. – 571  
Колпаков В.В. – 1426  
Колпаков Г.А. – 559  
Колпаков Е.В. – 438  
Колупаев Д.Ю. – 1452  
Колчанов А.С. – 1393  
Колька В.В. – 136  
Комарова Ю.В. – 550  
Комарьков И.Ф. – 1610  
Комиссаров Н.В. – 1613  
Комлев В.Н. – 830  
Компанченко А.А. – 128  
Конахина Н.А. – 1034  
Кондратов А.В. – 480  
Кондратов Н.А. – 48  
Кондратова Н.Н. – 578  
Кондратьева Н.Б. – 17  
Кондратюк В.А. – 961  
Кондратюк К.В. – 1035  
Кондрашов Д.В. – 1339  
Кондрашов П.М. – 380, 400, 697, 834  
Конева А.С. – 1036  
Коннова Л.А. – 1586  
Конвалов В.Б. – 1338  
Кононченко Е.В. – 695  
Коноплева Ю.В. – 699  
Коношко Л.В. – 882

Конощук Л.Я. – 1485  
 Константинов Д.Н. – 1060  
 Константинов П.И. – 148  
 Константинова И.Н. – 1471, 1477  
 Конторусов С.Е. – 1037  
 Конторусова С.С. – 1037  
 Конюхов В.Ю. – 1038  
 Копеина Е.И. – 403  
 Копейкин В.М. – 670, 696  
 Коптев С.В. – 1514  
 Коптенок Е.Л. – 608  
 Копылов В.Н. – 162  
 Кораблев В.В. – 5  
 Корепанов Ю.Г. – 1207  
 Корепанова В.С. – 1443  
 Корепанова Л.Ю. – 44, 45  
 Коркин С. – 294  
 Коркишко А.Н. – 1408  
 Кормщиков Д.С. – 1394  
 Корнеева Е.В. – 1623  
 Корнеева С.И. – 711  
 Корнеевкова Н.Ю. – 226  
 Корнис А.В. – 247  
 Кorableйникова Н.М. – 691  
 Коробков И.В. – 863, 1263  
 Коробов А.Д. – 571  
 Коробова Л.А. – 571  
 Королев А.В. – 594  
 Королева И.М. – 481  
 Королева Н.Е. – 403  
 Королева Т.М. – 389  
 Короленко А.В. – 1254  
 Коротаяева Н.В. – 1603  
 Коротких В.С. – 31  
 Корунов И.Д. – 1180  
 Коршенко Е.А. – 221  
 Коршун В.Н. – 1508  
 Коршунов В.В. – 1181  
 Корякин В.И. – 32  
 Корякина В.М. – 1478  
 Корякина Л.П. – 1537, 1538, 1547  
 Корякина Т.Х. – 1563, 1565, 1566  
 Косова А.Л. – 220  
 Костенко А.В. – 1039  
 Костина Е.Ю. – 1255  
 Кострицын В.В. – 1622  
 Костромина Н.А. – 136  
 Костылев К.А. – 1182  
 Костяева А.К. – 1395  
 Котелевец Д.В. – 295  
 Котенев Ю.А. – 1442  
 Котова Е.И. – 672, 717  
 Котова Т.В. – 384  
 Котонаева Н.Г. – 172  
 Коченкова А.И. – 710  
 Кочкарев П.В. – 379  
 Кочкин Р.А. – 1292, 1583, 1594, 1622,  
 1624, 1634, 1641  
 Кочнев А.А. – 482, 579  
 Кочнева О.Е. – 965  
 Кошкин Е.С. – 439  
 Кошурников А.В. – 301, 314  
 Кошурникова Н.Н. – 326  
 Кравцов С.В. – 154  
 Кравцова В.И. – 230  
 Кравцова О.Н. – 293, 674  
 Кравченко В.Н. – 440, 485  
 Кравчишина М.Д. – 644  
 Кравчук А.А. – 916  
 Крайнева М.В. – 228  
 Крамарский В.А. – 1604  
 Красавцев Л.Б. – 1040  
 Красинец Е.С. – 1277  
 Красникова Е.И. – 883  
 Краснова А.В. – 596  
 Краснова В.В. – 457, 620  
 Краснокутская Л.Д. – 176  
 Краснокутская Н.В. – 698  
 Краснопольский Б.Х. – 1041  
 Красовицкий Р.А. – 1630  
 Кременецкая И.П. – 682  
 Кременецкий М.И. – 1452  
 Кретов В.А. – 1396, 1397  
 Кривенко Н.В. – 863  
 Кривенко Л.А. – 642  
 Кривенцова Л.А. – 863, 1263  
 Кривовочев С.В. – 954  
 Кривошеев Н.В. – 678  
 Кривцов А.П. – 243  
 Крикунова А.И. – 136  
 Крицук Л.А. – 1380  
 Крошинский В.А. – 136  
 Круглов Ю.В. – 1434  
 Крупчатников В.Н. – 158, 199  
 Крутиков А.В. – 884  
 Крутикова А.А. – 1532  
 Крутская К.В. – 699  
 Кручинин И.Н. – 1361, 1376  
 Крылов А.А. – 193, 194  
 Крылова А.И. – 158, 231  
 Крылова А.Н. – 1129, 1137  
 Крюков Д.Р. – 678  
 Кряжева Е.Ю. – 736  
 Кряжков В.А. – 1294  
 Кряжчюнас В.В. – 717  
 Ксенофонтов Ю.Г. – 1007  
 Кубик О.С. – 330  
 Кубрак М.Г. – 1445  
 Кубышкин Н.В. – 1195  
 Кубышкина Е.М. – 1048  
 Кувакин В.И. – 1602  
 Кувшинов А.А. – 1166  
 Кувшинов В.А. – 1196, 1458  
 Кувшинов И.В. – 1458  
 Кудрявцева Л.Н. – 1124  
 Кудряшова Е.В. – 858  
 Кужевская И.В. – 161  
 Кузин В.И. – 158  
 Кузищин К.В. – 466  
 Кузменков А.А. – 1349  
 Кузнецов В.Ю. – 594  
 Кузнецов Н.И. – 1183

Кузнецов С.В. – 1042  
 Кузнецов-Новгородцев Д.А. – 1053  
 Кузнецова А.О. – 407  
 Кузнецова Д.А. – 3, 1626  
 Кузнецова Е.А. – 580, 581  
 Кузнецова И.А. – 337, 339, 717  
 Кузнецова И.В. – 1645  
 Кузнецова М.О. – 163  
 Кузнецова Н.Н. – 1649  
 Кузьменков А.А. – 1347, 1350-1352  
 Кузьмик Н.С. – 1501  
 Кузьмина А.В. – 1143  
 Кузьмина Е.Ю. – 399  
 Кукаренко Н.Н. – 858  
 Куклин А.А. – 863, 1263  
 Кукуричкин Г.М. – 408  
 Кукушкин К.А. – 546  
 Кукушкин С.Ю. – 700, 740  
 Кулагин О.В. – 1539  
 Кулагин О.И. – 1130  
 Кулаков М.Ю. – 227  
 Кулаковский Э.Е. – 441  
 Кулик А.М. – 1043  
 Куликов В.Ф. – 621  
 Куликов О.В. – 1362  
 Куликова И.А. – 144  
 Кульнич М.Н. – 885  
 Кулясова О.А. – 1497  
 Кунациев Р.А. – 385  
 Кураков С.А. – 617  
 Курбанов В.В. – 1435  
 Курбанов Ю.К. – 483  
 Курганов Д.В. – 582  
 Курганский М.В. – 164  
 Куренков В.В. – 951  
 Куркин А.А. – 583  
 Курлаева Л.В. – 1635  
 Курчиков А.Р. – 232  
 Кустов В.Ю. – 145, 169, 233  
 Кутергин В.Н. – 301, 309  
 Кутлубаева А.Р. – 1256  
 Кутявин И.Н. – 1517  
 Кухар И.В. – 1508  
 Кухарчук С.А. – 1184-1186  
 Куценко Т.В. – 1332  
 Кучинская М.Е. – 33  
 Кучук В.В. – 911  
 Кушнир Д.Г. – 584  
 Кюндяйцева А.Н. – 926  
 Лавреш И.И. – 1234  
 Лавриненко И.А. – 365  
 Лавриненко О.В. – 365  
 Лагунов А.Ю. – 1187  
 Ладвищенко А. – 1187  
 Лаженцев В.Н. – 886  
 Лазарива И.Э. – 1605  
 Лазебник О.А. – 34  
 Лайус Д.Л. – 478  
 Лайшев К.А. – 1466, 1542, 1552, 1554  
 Лакин Д.А. – 1398  
 Лалетина С.С. – 1649  
 Лапин Г.Г. – 1206  
 Лапина Л.Э. – 622  
 Лапочкина Л.В. – 887, 994  
 Лаптев В.В. – 1401  
 Лаптев Г.Ю. – 1542  
 Лаптев Д.Я. – (40)  
 Лаптева Е.М. – 344, 736  
 Лаптева Н.А. – 158  
 Лапшин В.Б. – 172  
 Лапшин Н.В. – 484  
 Лапшина Е.Д. – 617  
 Ларичкин Ф.Д. – 1091  
 Ласточкин А.Н. – 124  
 Латышев С.В. – 160  
 Латышева И.В. – 160  
 Лаурилла Т. – 719  
 Лашук В.В. – 823  
 Лебедев А.А. – 1399  
 Лебедев И.О. – 552  
 Лебедева Е.Г. – 643  
 Лебедева М.А. – 888  
 Левина С.Н. – 240  
 Левищева Д.Ю. – 1363  
 Левушкина А.О. – 889  
 Левченко Д.А. – 1606  
 Левченко С.Г. – 890  
 Легошин А.Д. – 9  
 Леженин А.А. – 165  
 Лезин П.А. – 441  
 Лексютин Я.В. – 35  
 Леленкова Е.В. – 1621  
 Леман В.Н. – 505  
 Лемешкова А.В. – 1095  
 Леонтьев В.И. – 553  
 Леонтьева М.К. – 955  
 Леончик М.И. – 601  
 Лескова С.Е. – 437  
 Леханова Ф.М. – 1593  
 Лещенова М.В. – 701  
 Ли Чансуань – 1510  
 Лимборская С.А. – 1306  
 Липаткин В.А. – 1522  
 Липина Л.Н. – 711  
 Липина С.А. – 48  
 Липски С.А. – 978  
 Лисиенко С.В. – 1574, 1577  
 Литвиненко А.Е. – 1035  
 Литвиненко В.В. – 614  
 Литвинова А.А. – 1144  
 Литвинова Т.И. – 691  
 Литке Ф.П. – (38)  
 Литовка Д.И. – 487  
 Литовченко О.Г. – 1647  
 Лифанова В.О. – 340  
 Лифшиц С.Х. – 836  
 Лиханова И.А. – 344  
 Лихачева Э.А. – 743  
 Лобанов А.А. – 1292, 1583, 1591, 1594,  
 1622, 1624, 1634, 1641  
 Лобанов К.В. – 555

Лобанова Л.П. – 1292, 1594, 1622, 1624,  
1634, 1641  
Лобжанидзе Н.Е. – 702, 832  
Лобзин Е.И. – 564  
Ловдин Е.Н. – 891  
Логинов В.Г. – 1044, 1144  
Логинов Г.А. – 1492  
Логинов С.В. – 186  
Логинов Ю.П. – 1497  
Логинова М.П. – 571  
Логинова О.А. – 1540  
Лозинская Д.Д. – 1364  
Лозовик П.А. – 703  
Локтев Р.И. – 1479  
Локшин Д.А. – 1433  
Ломпик В.А. – 1433  
Лоншаков А.В. – 564  
Лоншакова А.А. – 341  
Лосев М.А. – 1215  
Лоскин М.И. – 1480  
Лоскутова М.А. – 719  
Лоскутова О.А. – 646  
Лощенко К.А. – 160  
Лужкина И.М. – 1124  
Лукаевич Т.А. – 1257  
Лукин В.Н. – 2, 9, 1541  
Лукичев С.В. – 1400  
Лукьянов В.В. – 1205  
Лункин Р.Н. – 17  
Лучин А.А. – 1188  
Лучин В.А. – 235  
Лушпеев В.А. – 1436  
Лыңдин В.Н. – 1424  
Лысун Е.В. – 1516  
Лысянников А.В. – 299  
Львова Т.Ю. – 142  
Любин А.Н. – 1401  
Лютова Е.С. – 638  
Магасумова А.Г. – 373  
Магрицкий Д.В. – 236  
Мазитов Р.Ф. – 1412, 1427  
Мазнев С.В. – 118  
Майтесян А.А. – 1037  
Макаров А.В. – 1364  
Макаров В.Е. – 952  
Макаров В.М. – 822  
Макаров В.Н. – 704  
Макаров И.В. – 1295  
Макаров С.А. – 1457  
Макаров Я.В. – 1189  
Макарова Е.А. – 892  
Макарова М.Е. – 144  
Макарова Т.С. – 1598  
Макаршин С.В. – 1445  
Макеева В.А. – 1380  
Макиев Р.Г. – 1627  
Маклашова Е.Г. – 1296  
Маковой С.В. – 1374  
Макоско А.А. – 166, 167  
Максакова С.В. – 176  
Максименков Л.О. – 167  
Максимов В.Н. – 1623  
Максимова А.П. – 435  
Максимова Е.М. – 1190  
Максимова И.И. – 1646  
Максимова Т.А. – 1262  
Максимова Х.И. – 1481, 1482  
Максимычев И.Ф. – 17  
Макштас А.П. – 168, 169, 233, 719  
Малакшанова В.Б. – 1297  
Малафеев Г.В. – 670, 696  
Малахова В.В. – 158, 585, 645  
Малашук П.А. – 1032, 1045  
Малеев Д.Ю. – 1365  
Маликов Д.А. – 1457  
Маловастый А.Е. – 1172  
Мальгина Н.С. – 157  
Малый И.А. – 2  
Мальцев С.А. – 1366  
Малюгин А.В. – 1016  
Малютин И.В. – 148  
Мамаев Е.Г. – 488  
Мамахатова Р.Т. – 953  
Мамаш Е.А. – 173  
Мамонькина М.Б. – 386  
Мамцев О.А. – 1401  
Мананков А.В. – 1191  
Манов А.В. – 1517  
Марахтанов В.П. – 296, 1367  
Марин А.И. – 1627  
Маринайте И.И. – 739  
Маринов Р.В. – 588  
Марков М.Л. – 223  
Марковская Е.Ф. – 387, 390, 707  
Мартынов Е.В. – 549, 823  
Мартынов Н.Н. – 1457  
Мартынова Д.Д. – 1046  
Мартынова Е.П. – 1298  
Мартынова О.К. – 1426  
Мартынова Ю.В. – 125, 158, 175  
Мартыновская С.Н. – 1508  
Мартышев А.А. – 1207, 1208  
Марченко Н.С. – 985  
Маслаков А.А. – 273, 297, 298, 305  
Масленников В.В. – 1144  
Масленникова А.Ю. – 1131  
Маслобоев А.В. – 893  
Маслова Е.А. – 17  
Маслова Е.С. – 379  
Маслюк Н.А. – 861  
Матанцева М.В. – 484  
Матаркина В.В. – 1555  
Матвеев О.В. – 1047  
Матвеева Т.А. – 237  
Матвеевская А.С. – 5  
Матисен Ф.А. – (39)  
Матолинец Т.В. – 36  
Матросов А.А. – 1179  
Матросов С.А. – 956  
Матросова И.В. – 436  
Матюгин В.А. – 142  
Маурчев Е.А. – 192

Махальская Н.И. – 221  
Махинов А.Н. – 126  
Махнев Д.В. – 1192  
Махнутина М.Л. – 586  
Махныкина А.В. – 326  
Махотина И.А. – 168, 169  
Махсидов В.В. – 1360  
Мбайхолойель Э. – 1492  
Медведев С.О. – 979, 1115, 1116  
Медведева Н.В. – 861  
Мелентьев А.В. – 238  
Мелентьев В.В. – 238  
Мелехина Е.Н. – 342  
Мелешко В.П. – 142  
Мелихов М.В. – 1402  
Мелихова Е.В. – 127, 492  
Мельник А.И. – 894  
Мельник В.В. – 1368  
Мельник И.В. – 705  
Мельников А.В. – 1144  
Мельников А.Д. – 1437  
Мельников Д.Г. – 388  
Мельников С.П. – 1492  
Мельникова Е.В. – 1115, 1116  
Мельникова Е.Г. – 1620  
Менгалиев А.Г. – 579  
Меншуткин В.В. – 221, 239, 648  
Меньшов Ю.В. – 171, 177  
Меняйло О.В. – 326  
Мерзляков В.П. – 131  
Месяц С.П. – 706  
Меткин Д.М. – 988  
Метт Д.А. – 1438  
Мещеряков К.А. – 587  
Мещерякова О.Ю. – 587  
Милевич И.К. – 1048  
Миллер С.С. – 1497  
Мильская Е.А. – 1410  
Миляев Д.В. – 963  
Минаев В.А. – 1078  
Минаев В.В. – 217  
Минаков А.В. – 1205  
Мингалеев А.В. – 681  
Минзюк Т.В. – 474  
Минин А.Н. – 558  
Минин В.Б. – 1492  
Минченко Ю.С. – 1423  
Мирвис В.М. – 142  
Мирнов Р.В. – 576  
Мирнова Ю.В. – 576  
Мирова Ж.В. – 380, 400  
Мироненко В.И. – 17  
Мироненко К.А. – 337, 339, 717  
Миронов А.Д. – 472  
Мирнова Ж.В. – 697, 834  
Мирошникова Я.А. – 128  
Мисковец А.Ю. – 1369  
Митина Н.А. – 1168  
Митрохин А.Н. – 556  
Михайлова Г.В. – 734, 1573  
Михалко Е.А. – 192

Мицуков А.С. – 686, 725  
Мишин В.А. – 1193  
Мишин С.Н. – 37-43  
Мовчан В.В. – 145  
Модин Е.Б. – 1155  
Моисеев С.А. – 588  
Моисеенко К.Б. – 737  
Мокшин В.К. – 858  
Молинь Ж.-М. – 211  
Молчанов А.В. – 546, 551  
Моргун Е.Н. – 1473, 1479  
Мордвинов В.И. – 175  
Морин А.С. – 380, 400, 697, 834  
Морова Л.Я. – 1203  
Морозов И.В. – 1610  
Морозова К.В. – 390  
Мосеев Д.С. – 391, 399  
Мосендз И.А. – 682  
Москвин Р.В. – 1589  
Мостовая Е.Б. – 895  
Мостовой В.А. – 1194, 1439  
Мотовиц Т.Г. – 896  
Мотрич Е.Л. – 1258, 1259  
Мохирев А.П. – 979  
Мохов И.И. – 178, 198, 213  
Мочалкин Д.С. – 1440  
Мошичева Е.Ф. – 1003  
Мошков А.В. – 854  
Мунтян В.С. – 1201  
Муравьев А.Я. – 132  
Муравья В.О. – 696, 718  
Мурзабекова А.Т. – 557, 589  
Мурзак В.Н. – 1132  
Муртазин Д.И. – 485  
Мусаев А.А. – 1613  
Мусаева С.Д. – 1607  
Мусакаев М.Р. – 1417  
Мусидрай А.А. – 1532  
Мусиенко Т.В. – 2, 9  
Мусин О.Т. – 1444  
Мустафаев И.М. – 394  
Мустафаева С.Э. – 1299  
Мухин В.М. – 571  
Мякшин В.Н. – 897-899  
Мятелков В.О. – 243  
Набоков О.А. – 1418  
Наволокина В.В. – 900  
Нагорнова Ж.В. – 1600  
Надточий В.А. – 438  
Назаров Д.В. – 575  
Назарова А.А. – 1049  
Назарова Л.Е. – 221  
Назарчук О.В. – 1383  
Найден С.А. – 1240  
Найденов А.С. – 863  
Найденов Н.Д. – 1138  
Наконечный Н.В. – 458  
Нанаголян С.Г. – 394  
Нарижная А.И. – 174  
Науменко Ю.В. – 392  
Наумов И.В. – 708

Начев В.А. – 1441  
 Невельской Г.И. – (78)  
 Неверов А.А. – 1205  
 Неверова Н.В. – 709  
 Недосека Е.В. – 919  
 Некрасов А.С. – 570  
 Немировская И.А. – 710  
 Немова В.Д. – 590  
 Немченко А.Ю. – 486  
 Нерадовский Ю.Н. – 128  
 Несмеянов Л.О. – 558  
 Нестерова Н.Б. – 300  
 Неустров А.Н. – 1484  
 Неустров М.П. – 1543, 1551, 1562  
 Неустроева Е.М. – 1133  
 Нефедов Л.В. – 1050  
 Нехаев А.Ю. – 591  
 Нехорошков В.П. – 995  
 Нечаева К.Д. – 1403  
 Нечепуренко Л.А. – 1608  
 Нечепуренко О.Е. – 161  
 Никитенков Б.М. – 1338  
 Никитенков Н.Н. – 1167  
 Никитин В.Т. – 1443  
 Никитин С.А. – 132  
 Никитина А.А. – 1547  
 Никитина Е.Е. – 1300, 1301  
 Никитина М.В. – 723  
 Никитина Н.Н. – 1137, 1243, 1260  
 Никитинская С.С. – 1138  
 Никиткина Е.В. – 1532  
 Никифоров В.В. – 1442  
 Никифоров В.П. – 1443  
 Никифоров М.А. – 191  
 Никифоров О.И. – 1646  
 Никифорова В.А. – 149, 664, 676, 728,  
 1521  
 Николаев А.А. – 833  
 Николаев А.И. – 954, 1336  
 Николаев В.Г. – 1099  
 Николаев С.В. – 1544  
 Николаев Ю.Н. – 545  
 Николаева В.В. – 1476  
 Николаева В.С. – 1481, 1482  
 Николаева Е.И. – 1609  
 Николаева М.Х. – 393  
 Николаева Н.А. – 1545, 1546  
 Николаева Т.М. – 1610  
 Николаева Т.Н. – 1438  
 Николаева Ф.В. – 1470, 1494  
 Никольская И.И. – 123  
 Никонова Л.Р. – 375  
 Никулин М.А. – 46  
 Никулина Ю.С. – 493  
 Никульшинов Ю.В. – 1053  
 Нифонтов К.Р. – 1526  
 Нифонтов С.В. – 1516  
 Нищимных Ю.А. – 901  
 Новаковский А.Б. – 403  
 Новигатский А.Н. – 670  
 Новиков А.И. – 682  
 Новиков Е.А. – 1335  
 Новиков Ю.С. – 1138  
 Новикова Н.И. – 1542  
 Новикова Ю.А. – 1614  
 Новокщенова И.Е. – 1611  
 Норденшельд Н.А. – (94)  
 Норицына О.В. – 1261  
 Норхин И.М. – 47  
 Носенко Г.А. – 132  
 Носов М.Г. – 17  
 Носова О.Ю. – 117, 136  
 Носырева О.В. – 191  
 Нужный Г.А. – 1202, 1360  
 Обабо Р.П. – 368  
 Овсянников В.П. – 486  
 Овчаренко О.В. – 1382  
 Овчинников О.В. – 858  
 Оганесян В.М. – 883  
 Одинова И.Н. – 1612  
 Однокурцев В.А. – 494, 1142, 1575, 1576  
 Ожималова В.О. – 1211  
 Озарян Ю.А. – 1404  
 Озеров С.С. – 839  
 Озерова Л.Л. – 673  
 Окмянская В.М. – 820  
 Окорочова М.П. – 1262  
 Окунев Ю.П. – 858  
 Олейник Е.В. – 592  
 Омеляненко А.В. – 250  
 Онищенко К.В. – 956  
 Онищук Н.А. – 739  
 Опарин В.Н. – 1406  
 Опекунов А.Ю. – 700, 740  
 Опекунова М.Г. – 700, 740  
 Орешникова Н.В. – 707  
 Орлов А.А. – 1446  
 Орлов А.С. – 337  
 Орлова В.В. – 17  
 Орлова Н.А. – 1255  
 Орловский С.Н. – 1508  
 Осадчий И.В. – 554  
 Осипов В.Г. – 1533  
 Осипов Г.В. – 1051  
 Осипов И.В. – 1598  
 Осипова В.В. – 1485  
 Оситис А.П. – 1052  
 Остапенко Н.А. – 1621  
 Остапенко С.П. – 706  
 Острейковский В.А. – 1157  
 Охлопков И.М. – 1554  
 Охлопкова П.П. – 1470, 1494  
 Ощепкова О.Г. – 1560  
 Павленко М.В. – 1405  
 Павлов Д.С. – 466  
 Павлов Н.Г. – 1553  
 Павлова А.В. – 183  
 Павлова А.И. – 1547  
 Павлова Г.Н. – 1134  
 Павлова Е.А. – 222  
 Павлова К.П. – 821  
 Павлова С.А. – 1143, 1486-1489

Павлова Т.В. – 142  
Павлуцкий А.В. – 480  
Павлюк Г.П. – 1197  
Падерина С.Н. – 835  
Пазилова У.А. – 1198  
Паймухин М.А. – 593  
Пак А.А. – 1336  
Паламарь С.В. – 560  
Пальшин Н.И. – 221  
Паниди Е.А. – 184  
Панин Г.Н. – 221  
Панкратова Н.В. – 670, 696, 718  
Панкратьева С.Г. – 1054  
Пантела Л.О. – 7  
Панфилов А.А. – 1370  
Панфилова Ю.Н. – 1601  
Папина Т.С. – 157  
Парсаданян А.М. – 1607  
Парфенова М.Р. – 178, 198, 213  
Паршинская В.П. – 354  
Паршуков Д.В. – 1135  
Пасечная С.В. – 130  
Пасынков А.Ф. – 1044  
Патова Е.Н. – 624  
Паутова Л.А. – 644  
Пахомов А.А. – 903  
Пахомов М.Н. – 1496  
Пахомов Р.А. – 839  
Пахомова А.А. – 919, 934, 1062  
Пацкевич П.Г. – 1382  
Пашенцев С.В. – 1176  
Пашкин А.Д. – 170  
Пашченко Б.Е. – 238  
Пекло Г.Н. – 1617, 1635  
Первунина А.В. – 573  
Перегудов В.А. – 1055  
Перегудова И.Г. – 1055  
Переплеткин И.А. – 302  
Пермиловский М.С. – 49, 904  
Перминова Е.М. – 736  
Пермякова П.Ф. – 1549  
Першина Е.С. – 1603  
Першукевич П.М. – 1136  
Пескова Е.В. – 1618  
Пестерева Е.С. – 1143, 1486-1489  
Пестриков А.А. – 961  
Пестрякова Л.А. – 240  
Петраков А.М. – 1445  
Петрищев В.П. – 623  
Петров А.Н. – 462  
Петров Б.В. – 303  
Петров Д.Г. – 343  
Петров Н.В. – 1013  
Петров С.В. – 961  
Петров С.Г. – 1370  
Петров С.О. – 1176  
Петрова И.Г. – 714  
Петрова Л.В. – 1490, 1491  
Петрова О.И. – 304  
Петрова Р.Н. – 958  
Петрова С.В. – 1447

Петрова С.Е. – 395  
Петровский В.В. – 389  
Петрушин Е.О. – 1448  
Петухов В.А. – 440, 485  
Петухов Р.А. – 980, 981  
Петухова Е.С. – 1199  
Печенская М.А. – 905  
Печеркина М.С. – 863  
Пивнева Е.А. – 1302  
Пивоваров А.Н. – 1007  
Пигач Л.Ю. – 1337  
Пилипенко Д.В. – 488  
Пилипо Е.Н. – 377  
Пилясов А.Н. – 906, 959  
Пимонов В. – 960  
Пирцхалава-Карпова Н.Р. – 1520  
Писаренко С.В. – 1645  
Плавник А.Г. – 232  
Пластинина В.Г. – 1056  
Платов Г.А. – 158, 228, 242, 645  
Платонов В.В. – 1158  
Платонов В.С. – 148, 179  
Платонов Е.П. – 373  
Плахина И.Н. – 180  
Племяшов К.В. – 1532  
Плискова Н.А. – 1602  
Плотников А.Ю. – 1200  
Плотников В.В. – 210  
Плотников Н.П. – 1518  
Плюгина И.В. – 1303-1305  
Пнюшков А.В. – 214, 215  
Повалишников Е.С. – 236  
Поварова Л.В. – 1201  
Погодин С.Н. – 5  
Подлесный А.В. – 907  
Поднебесных Н.В. – 181, 186  
Подсветова Т.В. – 922  
Поздеев Д.В. – 1138  
Поздеева Л.М. – 366  
Познахарева С.А. – 1608  
Покровская Н.Н. – 1057  
Полешкина И.О. – 1058  
Поликарпова Н.В. – 333  
Политов Д.В. – 465  
Полтеев Ю.Н. – 489  
Полуэктов М.В. – 1602  
Полшведкин Р.В. – 824  
Полькин В.В. – 738  
Поляева К.В. – 493  
Поляков Н.А. – 908, 1000  
Полянская И.Г. – 1144  
Пономарев А.И. – 1449  
Пономарев В.И. – 490, 646, 825  
Пономарев Г.В. – 491  
Пономарев Е.И. – 1519  
Пономарев С.А. – 1170, 1180  
Пономарев С.В. – 1170  
Пономарева Е.В. – 466  
Пономарева Т.И. – 734  
Пономарева Т.Я. – 670  
Пономаренко Д.М. – 1445

Попенко Ф.Е. – 1333, 1342, 1343  
Попкова С.В. – 1059  
Попов А.А. – 1551  
Попов А.И. – 1292, 1583, 1594, 1622,  
1624, 1634, 1641  
Попов А.К. – 561  
Попов А.С. – 373  
Попов Е.Н. – 435  
Попов И.О. – 1619  
Попов И.П. – 1450  
Попов М.Д. – 1394  
Попов С.Н. – 1203  
Попова Е.К. – 1619  
Попова Л.И. – 1060  
Попова Н.И. – 836  
Попова Ю.А. – 712  
Поповкина А.Б. – 503  
Попсуйко А.Н. – 861  
Портнягин Н.Н. – 202  
Порфирьев А.Г. – 433  
Пославский С.В. – 961  
Поспелов И.Н. – 396, 397  
Поспелова Е.Б. – 396, 397  
Посух О.Л. – 1610  
Потапов А.Ф. – 1598  
Потапов Е.А. – 1208  
Потапова И.В. – 1602  
Потапова С.А. – 909  
Потекаев А.И. – 1334  
Потемкина О.Ю. – 17  
Потолицына Н.Н. – 1628  
Походина М.А. – 715  
Прасолова Е.А. – 457  
Преловский В.А. – 491  
Прибыткова Е.Н. – 1345  
Привознова А.Е. – 1438  
Пристяжнюк С.А. – 398  
Прокопьев И.А. – 404  
Прокофьев В.Ю. – 545  
Прокофьева Т.А. – 1080  
Прокудин А.В. – 1552  
Прокудин С.А. – 244  
Прокушкин А.С. – 326  
Премахов В.В. – 1156  
Пронин В.А. – 594  
Прончищев В.В. – (37)  
Прончищева Т.Ф. – (42)  
Протасова И.В. – 1594, 1622, 1624, 1634,  
1641  
Протодьяконова Г.П. – 1553  
Протопопова А.В. – 1493  
Протопопова Л.Д. – 1137, 1243  
Проخورова С.Д. – 123  
Проخورова У.В. – 182, 234  
Проценко Е.В. – 562  
Прошкина В.А. – 1593  
Пругло Л.С. – 1234  
Пругова Е.М. – 1646  
Прусаков В. – 1061  
Прусакова Н.А. – 957  
Пряжников М.И. – 1205  
Пугин К.Г. – 1228  
Пузанков Д.В. – 1451  
Пусенкова Н.Н. – 837  
Пустовских А.А. – 1452  
Путилов В.А. – 893  
Путилова Е.С. – 959  
Путин В.В. – 51  
Путырский В.Е. – 183  
Пухова М.М. – 1063  
Пшениникова В.Г. – 1610  
Пынько Л.Е. – 910  
Пыхов П.А. – 863, 1263  
Рабинович М.В. – 1331  
Рагимов Т.Т. – 1449  
Радионов В.Ф. – 738  
Разомасов Н.Д. – 1163, 1202, 1360  
Разуваев В.Н. – 195  
Разумняк Н.Л. – 1409  
Раилян М.С. – 1065  
Ракитский В.Н. – 1643  
Раков Е.А. – 1607  
Рапута В.Ф. – 165  
Рассказов М.И. – 1407  
Растегаева Е.В. – 1066  
Растягаева Н.А. – 460  
Рахматулина И.А. – 595  
Раянов Р.Р. – 1445  
Рвачева М.Ю. – 721  
Реброва Т.А. – 608  
Редникова Т.В. – 838  
Резников А.Е. – 678  
Рейнеке М.Ф. – (59)  
Рензин О.М. – 911  
Репин А.Ю. – 172  
Репина И.А. – 148, 170  
Репина И.Н. – 180  
Решетников А.Д. – 435, 442  
Решетняк О.С. – 720, 721  
Рзаева В.В. – 1497  
Ри Т.Д. – 245  
Рикконен С.В. – 1170  
Робиневич В.И. – 1306  
Робонен Е.В. – 1509  
Рогов Н.В. – 1067  
Рогова Т.С. – 1445  
Роднина Н.В. – 1139  
Рожин И.И. – 306, 1333, 1342, 1343  
Рожкова В.В. – 1412  
Рожковский Е.В. – 1473  
Рожнов И.П. – 1021  
Розломий Н.Г. – 375  
Розум У.В. – 1140  
Романенко Т.М. – 1542, 1554  
Романенко Ф.А. – 241, 305  
Романов А.А. – 492  
Романов А.П. – 584  
Романов В.И. – 493  
Романов Г.П. – 1610  
Романов М.Т. – 854  
Романова А.П. – 1625  
Романова В.В. – 1549

Романова Е.А. – 912  
 Романова И.А. – 1646  
 Романова О.С. – 34  
 Ромашкина Ю.В. – 934, 1062  
 Ростовцева Ю.В. – 596  
 Рофиева З.А. – 913  
 Рубинский Ю.И. – 17  
 Рубинштейн К.Г. – 166, 190  
 Рубцов А.В. – 326  
 Рубцов Г.С. – 1068  
 Рубцова М.Е. – 1453  
 Рудакова Л.В. – 1144  
 Руденко А.Л. – 1206  
 Руденко А.С. – 1408  
 Рудковская Е.В. – 1144  
 Ружников В.А. – 129  
 Румянцев А.А. – 914  
 Рунова Е.М. – 1518  
 Русин М.В. – 1649  
 Русинова И.С. – 597  
 Русских А.С. – 1446  
 Рыбалко К.Ю. – 1521  
 Рыбин М.В. – 1364  
 Рыкин И.С. – 184  
 Рытова Е.В. – 877  
 Рычкова Е.С. – 913  
 Рычкова Т.В. – 246  
 Рябинин Н.А. – 443  
 Рязанцева М.И. – 355  
 Сабуров А.А. – 858  
 Саввинова М.С. – 1555  
 Савельев И.В. – 50  
 Савельев Л.А. – 1509  
 Савельева А.П. – 609  
 Савельева К.В. – 346  
 Савенок О.В. – 598, 1439  
 Савочкин А.О. – 1433  
 Савченко Е.Э. – 548  
 Савченков С.С. – 1144  
 Савчук О.П. – 221  
 Савчук Ю.С. – 563  
 Садыков К.А. – 1428, 1429  
 Садыхова Ж.И. – 185  
 Сазоненко Д.Ф. – 599  
 Сайткулов И.А. – 1023  
 Сайфиев Э.И. – 52  
 Сакерин С.М. – 738  
 Салий И.А. – 1405  
 Салина Т.К. – 1069  
 Салогуб Л.П. – 1341  
 Салтыков М.А. – 1141  
 Сальва А.М. – 722, 1371, 1372  
 Самандина Л.В. – 861  
 Самарина В.П. – 924  
 Самоенко А.И. – 952  
 Самосадова П.В. – 331  
 Самохвалова С.М. – 1444  
 Самсонов Т.Е. – 148  
 Самсонова М.С. – 1495  
 Самусевич А.Г. – 1307  
 Самылина В.Г. – 667  
 Санин А.Ю. – 729  
 Сарафанов М.И. – 1086  
 Сатурян М.А. – 1454  
 Сафаров Э.А. – 6  
 Сафин А.Р. – 347  
 Сафронов П.И. – 600  
 Сахаров Я.А. – 1099  
 Сахарова С.М. – 915  
 Саяхутдинов А.И. – 1455  
 Сверкунов С.А. – 1457  
 Светлова Ю.Л. – 564  
 Свиридова Д.Б. – 1009  
 Священников П.Н. – 234  
 Севастьянов С.В. – 916  
 Седалищев В.Т. – 494, 1142, 1575, 1576  
 Седов Г.Я. – (63)  
 Сезько Н.П. – 217  
 Селезнев А.Б. – 1613  
 Селезнев Н. – 962  
 Селиванов В.Н. – 1099  
 Селиванова Л.А. – 881  
 Селиванова О.Н. – 401  
 Селянина С.Б. – 734  
 Семмаев С.Е. – 1623  
 Семенихина О.Ю. – 723  
 Семенов В.А. – 187, 213, 237  
 Семенов Д.С. – 1225  
 Семенов Н.Н. – 1080  
 Семенова А.В. – 466  
 Семенова В.А. – 198  
 Семенова З.А. – 1242  
 Семенова И.С. – 1373  
 Семенова К.А. – 53  
 Семенова О.В. – 1645  
 Семеновых М.А. – 1334  
 Семенчин С.И. – 1138  
 Семенюк М.В. – 1070  
 Семеняк Б.И. – 556  
 Семерикова Н.А. – 1601  
 Семикин В.В. – 60  
 Семин А.Н. – 917  
 Семкин Б.И. – 402  
 Семутникова Е.Г. – 713  
 Семячков А.И. – 1144  
 Семяшкин Г.М. – 1138  
 Сенин Б.В. – 601  
 Сенчик А.В. – 469  
 Сергеев Д.О. – 131, 312, 313  
 Сергеева О.А. – 1206  
 Сергеева О.К. – 495  
 Сергиевич А.А. – 1593  
 Сергиенко Г.Ф. – 1531  
 Сергиенко Л.А. – 391, 399  
 Сергин С.Я. – 188  
 Серов С.Г. – 602  
 Серова В.А. – 924  
 Серова Н.А. – 924  
 Сертун В.В. – 54  
 Серых И.В. – 189  
 Сибилева Е.В. – 912, 1071  
 Сиваков А.С. – 1226, 1227

Сивков М.Д. – 624  
Сивкова Е.Д. – 586  
Сивцева Е.В. – 1572  
Сидняев Н.И. – 1340  
Сидоренко О.В. – 861  
Сидорина И.Е. – 1213  
Сидоров М.А. – 1072  
Сидоров М.Л. – 594  
Сидорова Н.П. – 918  
Сидорова О.Р. – 121, 739  
Сизов А.П. – 820  
Сизова Е.Н. – 1626  
Силин В.И. – 55  
Силин В.Л. – 863  
Силакин В.А. – 644  
Симоненков Д.В. – 688  
Симонов С.А. – 484  
Симонянц С.Л. – 1423  
Синдеев А.А. – 17  
Синельникова Н.В. – 1496  
Синицкий А.И. – 132, 1473  
Синицын М.Г. – 1073  
Сирдитов И.К. – 1204  
Сисин Е.И. – 1621  
Скиба А.С. – 1201  
Скляров Е.В. – 272  
Скобелев А.Д. – 295  
Скорород А.И. – 670, 696, 718, 737  
Скрипникова Н.К. – 1334  
Скрыльник Г.П. – 133, 134, 308, 618  
Скрябина В.И. – 1556-1559  
Скузоватов М.Ю. – 963  
Скутин А.А. – 1195  
Скуфьина Т.П. – 924  
Слабиков В.С. – 1359  
Славиковская Ю.О. – 1144  
Слагода Е.А. – 407  
Слепцов И.В. – 404  
Слепцова Е.В. – 727  
Слуковская М.В. – 682  
Слуковский З.И. – 686, 724, 725  
Слюсарь Е.Н. – 1595  
Смагин А.П. – 559  
Сметанин А.С. – 1209  
Смирнов А.В. – 156, 214, 215, 1613  
Смирнов В.В. – 173  
Смирнов В.Г. – 56-58  
Смирнов Л.П. – 478  
Смирнов О.И. – 1360  
Смирнов С.В. – 186  
Смирнова Т.С. – 1098  
Смоквина А.Д. – 1074  
Смолянинов И.В. – 243  
Смоляницкий В. – 234  
Снежинская И.В. – 59  
Собакин А.П. – 177  
Собакин П.И. – 353  
Собин Р.В. – 309  
Соболев Д.В. – 1542  
Соболев Н.А. – 337, 712  
Соболев П.А. – 301  
Соболева А. – 1410  
Соботюк Д.И. – 1195  
Соколов К.О. – 310  
Соколов С.Н. – 920  
Соколова Е.Б. – 1075  
Соколова О.В. – 1629  
Солдатенко С.А. – 921  
Соловьев А.В. – 1610  
Соловьев Г.М. – 1176  
Соловьев Д.А. – 1050  
Соловьев Е.Н. – 922  
Соловьев Л.Ю. – 1171  
Соловьев М.Ю. – 503  
Соловьев О.Л. – 546  
Соловьева А.Д. – 1554  
Соловьева А.Н. – 858  
Соловьева В.Д. – 1076  
Соловьева В.М. – 964, 1024  
Соловьевская Н.Л. – 1615  
Солошенко В.А. – 1123  
Сонина А.В. – 399  
Сорокин А.А. – 1221  
Сорокин Ю.Д. – 196  
Сорокина О.В. – 1649  
Сорокина Т.Ю. – 858  
Сорокинина Л.М. – 217  
Соромотин А.В. – 1292  
Сорохтин Н.О. – 549  
Соснина Н.К. – 405  
Соснина Э.А. – 923  
Софронов П.А. – 1308  
Софронов Р.Р. – 406  
Софронова О.Н. – 1646  
Сохошко С.К. – 1453  
Спивакова Л.Н. – 638  
Спиридонова Р.Ф. – 1049  
Станиловская Ю.В. – 131, 137, 312-314  
Старики В.П. – 458, 485  
Старикова И.А. – 191  
Старикова Т.М. – 485  
Старкова Ю.М. – 1264  
Старковский В.А. – 1445  
Стародубцев Я.В. – 1602  
Стародубцева Н.И. – 373  
Старожук Е.А. – 1078  
Старостин Н.П. – 1210  
Старотиторов С.С. – 247  
Старцев В.В. – 345, 358  
Стась И.Н. – 1309  
Стасьева Л.А. – 1196, 1458  
Стаценко И.А. – 677  
Степанов А.А. – 674, 1342  
Степанов А.В. – 243, 293, 674, 1333, 1342, 1343, 1613  
Степанов А.Ф. – 1497  
Степанов В.А. – 560  
Степанов В.Е. – 727  
Степанов Н.С. – 1077  
Степанов Р.О. – 1078  
Степанов С.П. – 1204  
Степанова М.В. – 304

Степанова С.М. – 716, 1548, 1550  
Степанова Т.Ф. – 1616, 1617, 1635  
Степачева А.В. – 565  
Степнов Д.В. – 348, 349  
Стефанссон В. – (82)  
Сторожева Н.Н. – 1498  
Стороженко О.М. – 978, 1079  
Стрекаловская П.В. – 1531  
Стрелец К.И. – 1211  
Стрелков Б.П. – 728  
Стрелков С.А. – 176  
Стрельникова В.Е. – 1577  
Стрижкова Е.В. – 1151  
Строков А.А. – 729  
Ступин И.С. – 1212  
Субетто А.И. – 60  
Суворова В.С. – 1081  
Сугак Е.В. – 925  
Суетникова Н.С. – 944  
Сумская О.В. – 1043  
Сундуков Е.Ю. – 1082  
Сурин М.В. – 1631  
Сурина С.В. – 1631  
Суркова Г.В. – 148, 193, 194  
Суслов К.В. – 1025  
Суслов К.Н. – 311  
Суханова М.С. – 467  
Сухарева А.С. – 1632  
Сухарева Т.А. – 730  
Сухова М.А. – 503  
Суховская И.В. – 478  
Сухорукова Р.Н. – 1336  
Сушкевич Т.А. – 176, 1219  
Суясов Н.А. – 331  
Сыпалов С.А. – 712  
Сыпченко В.С. – 1167  
Сытина М.А. – 827  
Сыч О.В. – 1198  
Табидзе К.И. – 1213  
Такташкин Б.А. – 1144  
Талала М.С. – 465  
Таловская В.С. – 245  
Таппырова Н.И. – 293, 674  
Тарабукина Н.А. – 1082  
Таранцев А.А. – 1214, 1215  
Тарасенко А.В. – 557, 589, 701  
Тарасов А.Д. – 1183  
Тарасов Г.В. – 121  
Тарасов М.Е. – 926  
Тарасова В.Н. – 368  
Тарханов А.В. – 559  
Тархов М.О. – 350  
Таскина К.Б. – 707  
Таффарель Е.С. – 603  
Танурская А.С. – 1604  
Тевеленок О.Г. – 1616  
Тезиков А.Л. – 666, 1216  
Текарев Р.Р. – 713  
Телятников М.Ю. – 398  
Темирғалиев Е.Р. – 1048  
Тентюков М.П. – 731  
Теребихин Н.М. – 858  
Теребова Е.Н. – 707  
Терегулов О.Ф. – 1456  
Терентьев П.М. – 481, 732  
Терехов А.В. – 546, 551  
Терешкин А.А. – 1407  
Терешко Е.К. – 1083, 1084  
Терновой А.Н. – 1509  
Терская М.А. – 965  
Терютин Ф.М. – 1610  
Терютина М.М. – 926  
Тетерин Ю.А. – 927  
Тимажев А.В. – 174  
Тимофеев А.В. – 293  
Тимофеева С.В. – 1532  
Тимошенкова Е.П. – 17  
Тимошков С.В. – 604  
Тимушев Е.Н. – 928  
Тимушева О.К. – 1499  
Типенко Г.С. – 131  
Типисова Е.В. – 1633  
Титарчук К.О. – 1587  
Титов В.О. – 1000  
Титова К.В. – 735  
Титова М.В. – 1217  
Тиунов И.М. – 496-502  
Тиханова Д.В. – 1265  
Тихомиров П.Л. – 545  
Тихомирова В.В. – 1266  
Тихонова Н.А. – 1614  
Тихонравова Я.В. – 407  
Тишков С.В. – 919, 934, 1062  
Ткачев Б.П. – 929  
Ткачев Д.Г. – 902  
Ткачева Е.А. – 944  
Ткачева Т.В. – 929  
Ткаченко Г.Г. – 966  
Ткаченко Е.А. – 955  
Ткаченко Е.И. – 1602  
Тобиас В.И. – 430  
Тоболова Г.В. – 1497  
Токарева А.Ю. – 733  
Толкачева Е.В. – 910  
Толкунов С.В. – 1374  
Толь Э.В. – (31)  
Толманов В.А. – 307  
Толпыгина А.Л. – 1165  
Толстиков А.В. – 189  
Толстобров Д.С. – 136  
Толстолесова Л.А. – 875  
Томшин О.М. – 605, 1459  
Тория Р.А. – 1310  
Торопов Е.Ф. – 61  
Торопова Т.А. – 918  
Торопушина Е.Е. – 1235  
Торсунова У.А. – 1085  
Травина Т.Н. – 460  
Третьяк К.А. – 1460  
Третьяков В.Ю. – 1086  
Третьяков С.В. – 1514  
Третьякова Ю.К. – 1087

Трифорова В.А. – 350  
Трифорова Н.С. – 1088  
Тришин А.Ю. – 291  
Троева Е.И. – 389, 398  
Трофимов В.А. – 606  
Трофимов В.И. – 1375  
Трофимов В.Н. – 1522  
Трофимова А.Н. – 735  
Трофимова А.С. – 1500  
Трофимова О.В. – 1522  
Трубников Ю.Н. – 1147  
Труднев С.Ю. – 202  
Труханова И.С. – 487  
Туманов Ю.В. – 29  
Туманова Д.В. – 1267  
Турмух Д. – 394  
Турунтаев С.Б. – 1441  
Тыниссон А.Э. – 351  
Тычков И.И. – 326  
Тюканов В.Л. – 299  
Тюкова Е.Э. – 540  
Тюрин В.Н. – 408  
Тюрин Ю.И. – 1167  
Тяпкина М.Ф. – 1114  
Уварова И.В. – 572  
Удачина В.С. – 463  
Ульченко М.В. – 1089  
Ульяновский В.И. – 858  
Уразгильдеева А.В. – 182, 234  
Уразова Н.Г. – 1025  
Урбаев Д.А. – 1411  
Урбан А.В. – 326  
Урусевская И.С. – 352  
Усачева О.О. – 1090  
Усиков В.И. – 711  
Усова И.Е. – 186  
Успенский И.М. – 622  
Устинова Е.И. – 196  
Утов К.С. – 1218  
Ушаков А.В. – 1616, 1636-1640  
Ушакова Т.Н. – 1250  
Ушницкая Л.А. – 240  
Фадеев А.М. – 1091  
Фадеева Т.А. – 1268  
Фадеев А.А. – 1053  
Фалалева В.А. – 1219  
Фан-дер-Флит А.П. – (1217)  
Фарбер С.К. – 1501  
Фартышев А.Н. – 930  
Фатихов В.В. – 1456  
Фаттахов М.М. – 1456  
Фаузер В.В. – 1269, 1270, 1642  
Фаузер Г.Н. – 1642  
Федоров А.Б. – 380, 400, 697, 834  
Федоров А.Л. – 1190, 1199  
Федоров В.И. – 1554  
Федоров В.М. – 248, 249  
Федоров В.Н. – 1614  
Федоров В.П. – 17  
Федоров М.П. – 250  
Федорова Е.Я. – 903  
Федорова И.В. – 1213  
Федорова Л.Л. – 250  
Федорова Н.Е. – 1643  
Федорова П.Н. – 1560  
Федорова С.А. – 1610  
Федорович В.О. – 931  
Федосов И.В. – 1223  
Федоткин В.А. – 1497  
Федотова Н.Д. – 1644  
Федчишин Н.В. – 1025  
Фещенко Н.В. – 1271  
Филатов А.С. – 1486, 1489  
Филатов Н.Н. – 221, 239, 648  
Филатова Д.Ю. – 1620  
Филатова С.Н. – 1561  
Филиппов И.В. – 617  
Филиппова В.А. – 1542  
Филиппова Н.А. – 1092, 1093  
Филиппова Н.В. – 617  
Фильчук К.В. – 227  
Финаев А.Ф. – 195  
Фисун А.Я. – 1613, 1627  
Фисунов Н.В. – 1497  
Флинт М.В. – 647, 696, 718  
Флуд Н.А. – 1002  
Фоменко А.А. – 158  
Фомин А.Е. – 1206  
Фомин А.М. – 588  
Фомин Б.А. – 1219  
Фомин В.В. – 221  
Фомина И.В. – 1032  
Фомина О.В. – 1220  
Фомкин А.В. – 1445  
Фофанов А.В. – 687  
Франскевич А.А. – 1221  
Фриева Н.А. – 1465  
Фролов А.В. – 221  
Фролов Д.М. – 248, 249  
Фролов С.В. – 1086  
Фролова Н.Л. – 236  
Фукс Г.В. – 504  
Фуртаев К.В. – 1497  
Хабаров А.Н. – 554  
Хабибуллин А.Ф. – 373  
Хабибуллина Ю.Н. – 545  
Хаблак И.А. – 609  
Хавкин А.Я. – 1462  
Хазова Т.Г. – 1616  
Хайрединова А.Г. – 307  
Хайруллин Р.У. – 1463  
Хакимова Г.Р. – 613, 1272  
Халаман В.В. – 649  
Халдеева Н.В. – 1273  
Халеева М.С. – 1341  
Халеева Т.С. – 1341  
Халикова С.С. – 861  
Хандрик Д.А. – 1221  
Хандус М.Ю. – 1274  
Ханрахан М. – 840  
Хантемирова Е.В. – 383  
Харзинова В.Р. – 1554

Харитонов Н.М. – 869, 1249, 1311  
Харитоновна Н.А. – 643  
Харламов А.В. – 62, 63  
Харланенкова Н.Е. – 212  
Харланов А.С. – 1094  
Харсеев А.Е. – 1222  
Харук В.И. – 1519  
Харчилава Х.П. – 1063  
Харьковец Е.Г. – 230  
Харюткина Е.В. – 186  
Хван И.С. – 861  
Хен Г.В. – 196  
Хильченко Н.В. – 1144  
Хименков А.Н. – 131, 137, 301, 312-315  
Хлуденева Н.И. – 1312  
Хлусова Е.И. – 1198  
Ходачек А.М. – 907  
Ходжер Т.В. – 739  
Холопов Ю.В. – 344  
Хомутов А.В. – 300  
Хорохорина Е.И. – 546, 551  
Хороших П.П. – 1593  
Хорюшин В.Ю. – 1427  
Хоютанов Е.А. – 538  
Храмцова А.В. – 710  
Хранивская Н.Н. – 1025  
Хренников А.Ю. – 1166  
Хропов А.Г. – 34  
Хуриганова О.И. – 739  
Хуснутдинова Ф.Г. – 1168  
Хуснутдинова Э.К. – 1610  
Хушвактов Ш.Ш. – 1223  
Цай С.Н. – 197, 251  
Царькова Н.С. – 675  
Цветков П.А. – 1515  
Цеева А.Н. – 1204  
Целиков Г.В. – 1510  
Церенов М.П. – 188  
Цзэн Ф. – 1167  
Цзэн Я. – 1031  
Цибулина А.Н. – 17  
Цику Ю.К. – 1436  
Циренщиков В.С. – 17  
Циркин В.И. – 1626  
Цой Д.И. – 1407  
Цурпало А.П. – 434  
Цыганов В.В. – 1095  
Цымбал Л.Б. – 839  
Чагишвили А.В. – 1523, 1524  
Чагина Н.Б. – 741  
Чайка А.А. – 927  
Чайкина А.А. – 1046  
Чайковский Ю.В. – 64  
Чалая О.Н. – 836  
Чалов Р.С. – 742  
Чалов С.Р. – 505  
Чевычелов А.П. – 353  
Челноков Г.А. – 643  
Челомбитко А.Н. – 1275  
Чельшева И.Н. – 1518  
Чемезов А.В. – 1025  
Чемезова Е.Ю. – 967  
Чемерис Е.В. – 650  
Челижко Т.Г. – 1616, 1649  
Червотенко Е.Э. – 1010, 1076, 1088  
Черепанов К.А. – 855  
Череповицын А.Е. – 1091  
Черешнев В.А. – 863  
Черкасов Н.С. – 354  
Черкашин Д.В. – 1627  
Черненко А.Н. – 1166  
Черников С.А. – 688  
Чернобровкина Н.П. – 1509  
Чернов Д. – 1224  
Чернов Д.Г. – 739  
Чернов Р.А. – 121  
Чернова У.В. – 1196  
Черноградский В.Н. – 903  
Чернокульский А.В. – 151, 174  
Черноок В.И. – 238, 487  
Чернулич К.К. – 150  
Черных А.И. – 968  
Чернышев Р.В. – 1145  
Чернышева А.В. – 625  
Чернышов А.О. – 1168  
Чернявский В.Ф. – 1646  
Чернявский С.В. – 65  
Черняев К.Ю. – 1225  
Черняк И.С. – 1038  
Чертова Н.А. – 50  
Черяков И.А. – 554  
Чеснокова И.В. – 743  
Чечин Д.Г. – 174  
Чиждова Ю.Н. – 129, 135, 138, 283, 292,  
316, 317, 612, 744  
Чикидов И.И. – 409  
Чимитова С.Ж. – 608  
Чиненко С.В. – 379  
Чистова Е.В. – 1263  
Чичеров М.В. – 555  
Чичканов В.П. – 863, 1263  
Чойнзонов Е.Л. – 1612  
Чубаров Д.Л. – 173  
Чуванов С.В. – 355  
Чудинова И.А. – 366  
Чульцова А.Л. – 253, 644, 647  
Чупаков А.В. – 709  
Чупров В.М. – 1138  
Чуракова Е.Ю. – 734  
Чургулия Д.Т. – 1181  
Чуркин О.Е. – 969  
Чурсин В.В. – 161  
Чхетиани О.Г. – 143  
Шабаев Ю.П. – 1276  
Шабалина О.В. – 66  
Шабанов П.А. – 252  
Шабанова Н.Н. – 252  
Шабунин С.В. – 1532  
Шадрина В.В. – 1380  
Шадрина О.Н. – 858  
Шадринова О.В. – 745  
Шадуйко О.М. – 1292

Шакирзянов Д.И. – 1361, 1376  
 Шакиров И.Д. – 607  
 Шакирова Л.С. – 1620  
 Шамак В.А. – 1160  
 Шамрикова Е.В. – 330  
 Шапаров А.Е. – 858  
 Шарап О.С. – 1602  
 Шарапов Д.А. – 997  
 Шарафеева Ю.А. – 565  
 Шарин В.В. – 120  
 Шаров А.Н. – 651  
 Шаронов А.Н. – 1226, 1227  
 Шаронов Е.А. – 1226, 1227  
 Шац М.М. – 318, 1377  
 Шаякбаров И.Э. – 1228  
 Швейцер В.Я. – 17  
 Швецов Е.Г. – 1519  
 Швырев А.Д. – 480  
 Шебалин П.Н. – 1387  
 Шевелева А.А. – 1096  
 Шевцова Т.В. – 1277  
 Шевченко В.П. – 200, 670  
 Шелепов В.Г. – 1466  
 Шелков С.А. – 1097  
 Шелухина О.А. – 621  
 Шелухина Ю.С. – 961  
 Шепитько Т.В. – 1378  
 Шестакова А.А. – 201  
 Шестеркин В.П. – 245  
 Шестеркина Н.М. – 245  
 Шеховцов В.В. – 1334  
 Шигидин О.А. – 1449  
 Шилин М.Б. – 675  
 Шилова О.С. – 118  
 Шипелик О.В. – 858  
 Шипилова Г.Н. – 1647  
 Шипицына С.Е. – 863, 1263  
 Шипунова Е.А. – 221  
 Широков А.И. – 67  
 Широков Р.С. – 610  
 Шихин В.А. – 1197  
 Шишаев В.А. – 152  
 Шишлина Л.Н. – 17  
 Шишелов М.А. – 1146  
 Шишигина Е.Л. – 1648  
 Шишкин А.С. – 324, 1578  
 Шкиль И.Э. – 1386  
 Шкрадюк И.А. – 927  
 Шкулева А.В. – 1379  
 Шлычков В.А. – 231  
 Шмакова Н.Ю. – 390  
 Шматова А.Г. – 356  
 Шоба С.А. – 352  
 Шокин А.М. – 68  
 Шолитодов М.Р. – 1196  
 Шоркунов И.Г. – 292, 336  
 Шорохов А.Н. – 1464  
 Шостак Н.А. – 1431, 1432, 1451, 1460  
 Шпедт А.А. – 1147  
 Шрам В.Г. – 299  
 Штабкин Ю.А. – 670, 696, 737  
 Штабровская И.М. – 357  
 Шуваева А.О. – 202  
 Шульга Р.Н. – 1098  
 Шульц Н.А. – 1156  
 Шумилин А.И. – 17  
 Шурупов А.М. – 1456  
 Шуршалова С.А. – 1344  
 Шуталев А.Д. – 1433  
 Щевьев А.Н. – 1148-1151  
 Щеголев И.Б. – 932  
 Щербак А.П. – 919, 933, 934, 1062  
 Щербак И.Н. – 17  
 Щукин П.О. – 1126  
 Щур Л.И. – 192  
 Эзау И.Н. – 148, 174  
 Эйрих А.Н. – 157  
 Элбакидзе А.В. – 243  
 Эларян А.С. – 1080  
 Эльбядова Е.И. – 1562  
 Юдин Ю.И. – 1176  
 Южаков А.А. – 1542  
 Юрак В.В. – 1144  
 Юров Ф.Д. – 307  
 Юсубов Р.Р. – 1615  
 Юсупов Р.Р. – 506  
 Юсупов Рус.Р. – 506  
 Юсупов Т.К. – 1229  
 Юсупова Г.А. – 410, 411  
 Юшкин В.Ф. – 1406  
 Юшков Ю.В. – 243  
 Ягловский С.А. – 1563-1566  
 Якин А.П. – 605, 1459  
 Якишин Ю.В. – 1042  
 Яковлев Д.В. – 584  
 Яковлев Е.Ю. – 726  
 Яковлев Н.Г. – 190  
 Яковлева В.Д. – 727  
 Яковлева Н.С. – 1494  
 Яковлева Р.Н. – 1585  
 Яковлева С.С. – 716, 1535, 1536, 1548, 1550  
 Якубенко В.Г. – 253, 644  
 Якубышина Л.И. – 1497  
 Якунчиков Е.Н. – 1409  
 Якшина Д.Ф. – 228  
 Якшина И.А. – 828  
 Ялов П.В. – 594  
 Яндыганов П.Я. – 863  
 Янкус Г.А. – 507  
 Янников А.М. – 319  
 Янникова Ю.Ю. – 319  
 Яновская Е.Е. – 1615  
 Янченко Н.И. – 129  
 Ярославцева Т.В. – 165  
 Ярыгина О.Н. – 734  
 Яценко П.А. – 1346  
 Aaltonen H. – 627  
 Aamand J. – 841  
 Aars J. – 791  
 Abakumov E. – 361

Abib Th.H. – 794  
 Addison R.F. – 815  
 Afonina O.M. – 425  
 Aggarwal S. – 842  
 Agnan Ya. – 359  
 Aikio P. – 509  
 Akhilghosh K.A. – 775  
 Al Kaissi A. – 757  
 Alexander A.C. – 805  
 Alexis M.A. – 359  
 Allen G.H. – 254  
 Altenau E.H. – 254  
 Amalfitano S. – 654  
 Amerkhanov Z.G. – 525  
 Amuno S. – 756, 757  
 Ancin-Murguzur F.J. – 362  
 Andersen M. – 791  
 Andersen R. – 628  
 André C. – 780  
 Andriyanov A.F. – 204  
 Andronov S.V. – 1315, 1317, 1326, 1652  
 Angerbjörn A. – 514, 534  
 Anthony K.M.W. – 653  
 Antoniadis P. – 786  
 Anufriev A.I. – 510-513, 517, 523, 531, 532  
 Arini A. – 776  
 Armstrong C.W. – 1153  
 Arora B. – 629  
 Ashbolt N. – 748  
 Asimakopoulos A.G. – 813  
 Aslam Sh.N. – 813  
 Aspholm P.E. – 508  
 Asselin H. – 760  
 Attland K. – 70  
 Atwood T.C. – 801  
 Avango D. – 970  
 Ayotte P. – 1650  
 Bach L. – 784  
 Baev P. – 71  
 Baird S. – 635  
 Bakalin V.A. – 413  
 Barashkova A.S. – 1281  
 Bari M.A. – 750  
 Barlow N. – 631  
 Barst B.D. – 808  
 Basu N. – 776, 1650  
 Bay Ch. – 414  
 Baya P.A. – 779  
 Bechshoft Th. – 801  
 Beck A. – 72  
 Bellenger J.-Ph. – 746  
 Bennett B.A. – 427  
 Berman D.I. – 444  
 Berninger F. – 627  
 Bertram M. – 254  
 Bezak-Mazur E. – 363  
 Beznosikov V. – 361  
 Biagi K.M. – 765  
 Bicalho B. – 412, 751, 814  
 Bignert A. – 807  
 Bindler R. – 766  
 Birks S.J. – 755  
 Björklund M. – 524  
 Blair D.A.D. – 770  
 Blakkisrud H. – 73  
 Blanchet G. – 419  
 Bleuten W. – 256  
 Bocharova L.K. – 69  
 Bogdanova E.N. – 1315, 1317, 1326, 1652  
 Bognar D. – 74  
 Boitunov A. – 801  
 Borch T. – 101  
 Borczyk B. – 526  
 Borodina M.N. – 360  
 Bourgeon S. – 791  
 Boutin C. – 415  
 Bradley R.L. – 746  
 Bragazza L. – 419  
 Braun A. – 522, 776  
 Braune B.M. – 752, 753, 807  
 Bravo T.G. – 1525  
 Brem G. – 1554  
 Brown Ch. – 783, 816  
 Brown T.M. – 811  
 Brummell M.E. – 1525  
 Bugaenko T.N. – 632  
 Bull R.D. – 427  
 Bullock R.J. – 842  
 Burke D.C. – 75  
 Butman D. – 254  
 Büntgen U. – 323  
 Bysykatova I.P. – 515, 527, 528, 535  
 Cai M. – 1101  
 Callaghan T.V. – 663  
 Calliari B. – 419  
 Carey S.K. – 765  
 Caron E. – 782  
 Carpenter D.J. – 415  
 Casal P. – 792  
 Castrec-Rouelle M. – 359  
 Castro-Jiménez J. – 792  
 Chaganti S.R. – 659  
 Chambers P.A. – 805  
 Chan L.H.M. – 1650  
 Chang W. – 768  
 Chasmer L. – 794  
 Chelme-Ayala P. – 783  
 Chen D. – 761  
 Chen G. – 76  
 Chen H.Y.H. – 420  
 Chen M. – 657, 662  
 Chen Ya. – 935  
 Chen Yu. – 783  
 Cheng J. – 420  
 Cherepanova A.M. – 795  
 Cherepovitsyn A. – 976  
 Chernyavskyy V.F. – 630  
 Chételat J. – 793  
 Chistanova O. – 1106  
 Chmiel S. – 258, 267, 656, 812  
 Cho S. – 755  
 Chu S.G. – 770

Chupakov A.V. – 788  
 Chupakova A.A. – 788  
 Chzhan R.V. – 1467  
 Ciesielski T.M. – 801  
 Cinelli C. – 77  
 Cirule D. – 520  
 Clemmensen J.R. – 75  
 Cohen M. – 359  
 Cole S.G. – 943  
 Colson T.-L.L. – 815  
 Comeau Ph.G. – 420  
 Conte A. – 654  
 Cooley S.W. – 254  
 Corona Ch. – 419  
 Corrado Sh. – 78  
 Cortizas A.M. – 766  
 Courault R. – 359  
 Crabbe M.J.C. – 935  
 Crate S.A. – 203  
 Creevy A. – 628  
 Cuciurean R. – 760  
 Cui Yu. – 748  
 Curtis J.B. – 629  
 Cuss C.W. – 264, 751  
 Cyr A. – 777  
 D'Astous N. – 760  
 Dachs J. – 792  
 Dafflon B. – 629  
 Dahl J.M.I. – 79  
 Dale B. – 971  
 Daley K. – 1651  
 Dam M. – 807  
 Danell K. – 516  
 Dang M. – 784  
 Dankel D. – 847  
 Das Neves M.M. – 1100  
 Davydov V.N. – 1313  
 Dawson A. – 420  
 De Andrés E. – 140  
 De Chambourg D.S.N. – 1314  
 De Domenico E. – 654  
 De Jong M.E. – 522, 776  
 De Lucia V. – 982  
 De Silva A.O. – 754  
 Degtyarev A.G. – 515, 521  
 Del Giorgio P.A. – 266  
 DeLuca Th.H. – 746  
 Demin V.I. – 204  
 Depledge D. – 80  
 Desforges J.-P. – 801  
 Desyatkin A.R. – 660  
 Desyatkin R.V. – 660  
 Di Cenzo P. – 805  
 Diapouli E. – 759  
 Dibike Yo.B. – 782  
 Dietrich D. – 779  
 Dietz R. – 801  
 Dietz S. – 807  
 Dimock B. – 779  
 Dodds K. – 81  
 Dodge C. – 804  
 Dong Sh. – 783  
 Donner M.W. – 264  
 Dowdeswell J.A. – 140  
 Drevnick P.E. – 808  
 Droppo I.G. – 659, 782, 805  
 Drozdova O.Y. – 263  
 Du X. – 259, 265  
 Dubetz M. – 815  
 Dubois M.-A. – 205  
 Duddleston K.N. – 803  
 Dudko A. – 663  
 Duhaime G. – 1324  
 Dukes P. – 82  
 Dwivedi D. – 629  
 Dyachkova T.Yu. – 422  
 Dyck M. – 770  
 Ecke F. – 516  
 Edgerton E.S. – 764, 798-800  
 Edvardsson J. – 419  
 Edwards K.J. – 766  
 Egorov N.N. – 515, 527, 528, 535  
 Eide A. – 1153  
 Eiken H.G. – 508  
 Eklund N. – 83  
 El-Din M.G. – 783  
 Eleftheriadis K. – 759  
 Elmhagen B. – 514  
 Elvestad C. – 844  
 Eng A. – 761  
 Ermilov S.G. – 446  
 Esau T. – 749  
 Eskelsen J.R. – 257  
 Evans M. – 747, 807  
 Evgrafova S.Yu. – 632  
 Exner-Pirot H. – 84  
 Fal H. – 787  
 Fayne J.V. – 254  
 Fedorova A.V. – 418, 425  
 Fedosov V.E. – 416  
 Fedotcheva N.I. – 525  
 Ferguson S.H. – 815  
 Fernandez L.M. – 937  
 Fernie K.J. – 761  
 Filippova G.V. – 1503  
 Fisk A.T. – 808  
 Fjærtøft D. – 976  
 Flaaten O. – 1153  
 Fomichev A.A. – 451  
 Forsman J.T. – 519  
 Franck G. – 660  
 Franczak Ł. – 258, 267  
 Franzén F. – 943  
 Fritt-Rasmussen J. – 841  
 Fritz M. – 634  
 Fu J. – 762  
 Fuglei E. – 806  
 Gabrielsen G.W. – 796, 801  
 Gaffney P.P.J. – 628  
 Gagné F. – 780  
 Gagnon C. – 780  
 Gagnon P. – 815

Galibina N.A. – 360  
 Galloway J.M. – 787, 793  
 Gao T. – 1101  
 Garipov R. – 972  
 Gassiy V. – 1316  
 Gaston A.J. – 752, 753  
 Gatti R.C. – 663  
 Gavrilova K. – 1278  
 Germogenov N.I. – 515, 521, 523, 527, 528, 535  
 Gerner N.V. – 802  
 Gibb H. – 417  
 Gibson J.J. – 755  
 Gillespie L.J. – 427  
 Giudice A.L. – 654  
 Gjerde K.L. – 113  
 Gnativ B.R. – 454  
 Goncharov N.P. – 1467  
 Goodrich J.M. – 1650  
 Gopikrishna V.G. – 775  
 Gosewinkel U. – 841  
 Graham D.E. – 257  
 Grahn B. – 756  
 Graney J.R. – 764, 798-800  
 Granqvist K. – 760  
 Grant-Weaver I. – 264, 412, 751, 814  
 Green N. – 807  
 Grgicak-Mannion A. – 808  
 Gruber C. – 455  
 Gu B. – 257  
 Guanish G. – 760  
 Guillet S. – 419  
 Gundale M.J. – 746  
 Gunnlaugsdóttir H. – 807  
 Gustavson K. – 841  
 Ha S.-Y. – 261  
 Hagen S.V. – 508  
 Håkansson C. – 843, 943  
 Haley Sh. – 767  
 Hallanger I.G. – 806  
 Hamilton L. – 816  
 Hammer M. – 1579  
 Han X. – 661  
 Hansen A.M. – 1104  
 Hansen L.T. – 763, 1651  
 Hansson S.V. – 784  
 Harner T. – 761  
 Harper Sh.L. – 1651  
 Hasselström L. – 843, 943  
 Hatry Ch. – 816  
 Hatton J.J. – 803  
 Hauser W. – 635  
 Hayward J.L. – 763  
 Härkönen L. – 1569  
 Härkönen S. – 1569  
 Headley J.V. – 783  
 Hedderson T. – 423  
 Hedenas L. – 423  
 Hedenström M. – 362  
 Heen K. – 1153  
 Hegele R.A. – 1650  
 Hellström P. – 514, 534  
 Henriksen T. – 845  
 Henry A. – 516  
 Henttonen H. – 529  
 Herriott I.Ch. – 653  
 Herrmann Th.M. – 760  
 Herzke D. – 796  
 Hilde P.S. – 97  
 Hintelmann H. – 779  
 Hirvonen H. – 455  
 Hoel A.H. – 658, 1579  
 Hong N. – 85  
 Hong S. – 657  
 Hønneland G. – 96, 1152  
 Hood E.W. – 758  
 Hope Ch. – 935  
 Hopkinson Ch. – 794  
 Hoshino T. – 321, 322  
 Hossain K. – 86, 1323  
 Houde M. – 815  
 Houle D. – 746  
 Hovelsrud G.K. – 1568  
 Hoydal K.S. – 807  
 Hsiung Ch.W. – 1102  
 Huang Ch. – 773  
 Huang J.-G. – 420  
 Huang R. – 783  
 Hubbard S.S. – 629  
 Huber C. – 813  
 Hudelson K.E. – 808  
 Hughes S.A. – 783, 816  
 Hukkanen M. – 520  
 Hunter M.D. – 445  
 Hur J. – 657, 662  
 Huskey L. – 936  
 Hutchins R.H.S. – 266  
 Hyvärinen P. – 455  
 Ibrahim M.D. – 783  
 Iezhova T. – 520  
 Iglíkowska A. – 447  
 Ignatieva S. – 1321  
 Ignatov M.S. – 416, 418, 423  
 Ignatova E.A. – 416, 425  
 Ikonomou M.G. – 815  
 Ingimundarson V. – 87  
 Iqaluk D. – 808  
 Irrgang A.M. – 634  
 Isaev A.P. – 510, 513, 517, 523, 626  
 Ivanov B.I. – 1467, 1502, 1567  
 Ivanova A.V. – 1318  
 Ivanova E.I. – 423  
 Ivanova L. – 844  
 Ivanova T.I. – 626  
 Izmalkov S. – 943  
 Jackson A.J. – 763  
 Jacobs Sh.R. – 753  
 Jagers S.C. – 975  
 Jamieson H.E. – 787, 793  
 Jamieson R. – 1651  
 Jamieson R.C. – 763  
 Jamwal A. – 756, 757

Jan R.V. – 1504  
 Jankowska K. – 655, 656, 812  
 Jaskot Ch. – 805  
 Jaskólski M. – 139  
 Jensen Ø. – 1103  
 Jenssen B.M. – 796, 801  
 Jiang G. – 762, 781  
 Jiang J. – 566  
 Jiang X. – 420  
 Jimylev I.F. – 1504  
 Jiskra M. – 778  
 Johansson T. – 417  
 Johnstone R.L. – 1104  
 Jokimäki J. – 519  
 Jubb A.M. – 257  
 Jung J. – 657, 662  
 Jussila J. – 455  
 Kaiser V.A. – 937  
 Kaitala A. – 1569  
 Kalinowski P. – 267  
 Kämpf M. – 767  
 Kamzolova S.V. – 525  
 Kang S.-H. – 261, 652  
 Kaspersen I.W. – 1153  
 Kasprzak M. – 139  
 Katsoyiannis A. – 792  
 Kazanovsky S.G. – 425  
 Keating J. – 747  
 Keil K. – 88  
 Kerschenglts B.M. – 511, 1467, 1502, 1567  
 Kerschengloltz B.M. – 630, 1504  
 Keuskamp J.A. – 635  
 Khaleeva Yu. – 843, 943  
 Khlebnyy E.S. – 512, 630, 1502-1504, 1567  
 Kholodilova V.V. – 632  
 Kilgour B. – 816  
 Kim H.-Ch. – 261  
 Kim H.-J. – 652  
 Kim J. – 768  
 Kim J.-H. – 657  
 Kindberg J. – 514  
 Kindzierski W.B. – 750  
 Kinell G. – 943  
 King R.S. – 635  
 King T.V. – 262  
 Kinney D.J. – 769  
 Kirdyanov A.V. – 323  
 Kirillin E.V. – 510  
 Kirillov A.S. – 204  
 Kirk J.L. – 747, 804, 805, 808  
 Kirpotin S.N. – 663  
 Kivilä E.H. – 453  
 Klamerth N. – 783  
 Klovok K. – 1319  
 Knecht S. – 88  
 Knoblauch Ch. – 634  
 Knorre A.A. – 323  
 Kobzeva M. – 89  
 Köck G. – 808  
 Kochkin R.A. – 1315, 1317, 1326, 1652  
 Kociuba W. – 258, 267  
 Koivurova T. – 1236, 1323  
 Kojola I. – 509  
 Kokko H. – 455  
 Kolosova O.N. – 511  
 Komdeur J. – 522, 776  
 Komu T. – 1105  
 Koné M. – 802  
 König M. – 806  
 Konstantinov P. – 749  
 Konyshv V. – 90, 105, 106  
 Kopatz A. – 508  
 Korets M.A. – 632  
 Kortet R. – 455, 1569  
 Korzeniowska J. – 363  
 Kosek K. – 655, 656, 812  
 Koshurina V. – 1106  
 Köster E. – 627  
 Köster K. – 627  
 Kostin A.V. – 567  
 Koukhta A.E. – 424  
 Kouraev A.V. – 660  
 Kozak K. – 812  
 Kozelov B.V. – 204  
 Koziol K. – 363  
 Koziol K. – 655, 656, 812  
 Kozlov M.V. – 421, 445  
 Kraabel K.D. – 982  
 Krab E.J. – 362  
 Krama T. – 520  
 Krams I. – 520  
 Kristoffersen B. – 971  
 Kristoffersen S. – 796  
 Krivobokov L.V. – 632  
 Kruglova O.Y. – 445  
 Krusic P.J. – 323  
 Kryazheva Yu.S. – 1315, 1317  
 Kryazhkov V.A. – 1320  
 Kucklick J. – 807  
 Kudryashova E.V. – 69  
 Kuklina V. – 1321  
 Kulikov Y.Y. – 204  
 Kuprikov M. Yu. – 69  
 Kuprikov N.M. – 69  
 Kurchatova A.N. – 749  
 Kurek J. – 255  
 Kurilko A.S. – 1467  
 Kusnetsova O.I. – 416  
 Kusznier J. – 526  
 Kuznetsova O.I. – 423  
 Kwon Y.-J. – 657  
 Kylander M.E. – 766  
 Kynkäänniemi S.-M. – 1569  
 Laaksonen S. – 1569  
 Lagutina M. – 91  
 Lamborg C.H. – 758  
 Landis M.S. – 764, 798, 799  
 Lantuit H. – 634  
 Lapitskiy S.A. – 263  
 Lapshina E.D. – 628  
 Laruelle M. – 92, 749, 1280, 1322

Lassen P. – 841  
 Lauta K.C. – 846  
 Lavrentiev M. – 260  
 Le Moigne F. – 789  
 Lee J.K. – 652  
 Lee Ya.K. – 662  
 Leewis M.-C. – 653  
 Legge A. – 798  
 Lehmann-Konera S. – 258, 267  
 Lehnherr I. – 754  
 Leigh M.B. – 653  
 Leksyutina Ya. – 91  
 Lemire M. – 1650  
 Lerner A.M. – 1106  
 Letcher R. – 807  
 Letcher R.G. – 770  
 Letcher R.J. – 801, 811  
 Lévesque S. – 1324  
 Li H. – 762  
 Li L. – 748  
 Li N.G. – 448, 449  
 Li Y. – 762  
 Liang T. – 771  
 Liang Y. – 762  
 Lies M. – 802  
 Lim A. – 663  
 Lim M. – 139  
 Lima A.C. – 772  
 Lin Zh. – 320  
 Lindén H. – 529  
 Lion Ch. – 254  
 Lipina A.V. – 69  
 Lipina S.A. – 69  
 Litvinova E.G. – 525  
 Liu A. – 935  
 Liu Ya. – 847  
 Liu Zh.-Sh. – 773  
 Lobanov A.A. – 1315, 1317, 1326, 1652  
 Lobanova L.P. – 1652  
 Lodygin E. – 361  
 Loomis T. – 777  
 Loon J.-B. – 760  
 Loonen M.J.J.E. – 522, 776  
 López J.A. – 777  
 López-Gutiérrez J.M. – 789  
 Louis V.L.St. – 804  
 Luczkiewicz A. – 655, 656  
 Luo J. – 320  
 Luo Y. – 748  
 Luoto T.P. – 453  
 Lysakov K. – 260  
 Ma L. – 773  
 Ma X. – 781  
 Macdonald R.W. – 811  
 MacInnis J.J. – 754  
 Macumber A.L. – 787  
 Mahaffey A. – 783, 816  
 Mahoney C. – 794  
 Makkonen J. – 455  
 Makshtas A. – 759  
 Mallor M.L. – 752  
 Mameamskum J. – 760  
 Manousakas M. – 759  
 Mao D. – 748  
 Marchuk A. – 260  
 Marcinko Ch. – 789  
 Markovskaya E.F. – 422  
 Marteinson S.C. – 761  
 Martin J.W. – 802  
 Martinez-Cruz K. – 653  
 Mašlák R. – 526  
 Masloboev V. – 1323  
 Masyagina O.V. – 632  
 Matson K.D. – 522  
 Matti S. – 975  
 Maurer J. – 635  
 Mazei Yu. – 628  
 Mcdermott S. – 777  
 McGinnity P. – 789  
 McKinney M.A. – 801  
 McNaughton C.S. – 774  
 Merilä J. – 1580  
 Mertens K. – 1325  
 Meshcheryakova E.N. – 444  
 Meshref M.N.A. – 783  
 Michaud L. – 654  
 Mighall T.M. – 766  
 Mikhailjova E.V. – 444  
 Mikhalyova L.G. – 626  
 Mikkelsen Ø. – 813  
 Mikkelsen E. – 943  
 Mikkonen A. – 654  
 Milbrink G. – 524  
 Miles M. – 749  
 Miles V. – 749  
 Min B.-I. – 810  
 Min P. – 1581  
 Modze P. – 139  
 Moe A. – 973, 976, 1107  
 Mohan M. – 775  
 Moller D.K. – 254  
 Mordosova N.I. – 517, 523  
 Morell I.A. – 1315, 1317, 1326, 1652  
 Morgunov I.G. – 525  
 Morozova K.V. – 422  
 Morris A.D. – 770, 801  
 Mosbech A. – 841  
 Moshchenskaya YU. L. – 360  
 Moshkina E.V. – 360  
 Mönkkönen M. – 519  
 Muir D. – 805, 807  
 Muir D.C.G. – 747, 754, 808, 811, 815  
 Murray K.R. – 631  
 Murray R.W. – 93  
 Mustonen A.-M. – 1569  
 Mutin V.A. – 450  
 Na G. – 781  
 Nagel A. – 751  
 Nagorski S.A. – 758  
 Nahrgang J. – 797  
 Nam S.-I. – 657  
 Namiotko T. – 447

Navarro F.J. – 140, 141  
 Neale P.J. – 635  
 Nedelec P. – 687  
 Neilson B.T. – 262  
 Nevalainen L. – 453  
 Neverova N.V. – 788  
 Neville E.E. – 255  
 Nicholls E.M. – 765  
 Niemi S.A. – 94  
 Nieminen P. – 1569  
 Nikerova K.M. – 360  
 Nikiphorov O.I. – 630  
 Nikolaeva N.N. – 360  
 Nilssen F. – 844  
 Nilsson A.E. – 970, 1236  
 Niu F. – 320  
 Niyogi S. – 756, 757  
 Noernberg T. – 264, 751, 814  
 Noring M. – 843, 943  
 Novichonok E.V. – 422  
 Novitskaya L.L. – 360  
 Nowak B. – 784  
 Nuttall M. – 95, 974  
 Nygaard V. – 1323  
 Nyman E. – 847  
 O'Hara T. M. – 777  
 Oblaukhov K. – 260  
 Obrist D. – 778  
 Odnokurtsev V.A. – 518, 530  
 Okhlopkov I.M. – 510, 517  
 Okoneshnikov V. – 528  
 Okoneshnikova M.V. – 626  
 Okupny D. – 363  
 Oleinikova O.V. – 263  
 Olimpiewa I. – 1328  
 Oliva M. – 786  
 Ollila L.E. – 508  
 Olson Ch.L. – 778  
 Omelko M.M. – 451  
 Orell M. – 520  
 Østerud Ø. – 96  
 Østhaugen A. – 97, 98  
 Ostroverkhova N.V. – 452  
 Oswald C.J. – 765  
 Paakkonen T. – 1569  
 Palmer M.J. – 787, 793  
 Pan W. – 762  
 Pancras J.P. – 798-800  
 Papale M. – 654  
 Parajuli R.P. – 1650  
 Paris J.-D. – 687  
 Park H. – 652  
 Park K.S. – 652  
 Park S. – 652  
 Parrot J.L. – 785  
 Parsons M.B. – 787  
 Parsons M.T. – 747  
 Paško Ł. – 526  
 Patterson R.T. – 787  
 Pavelsky T.M. – 254  
 Pawłowski Ł. – 139  
 Payne R.J. – 628  
 Pedersen Å.Ø. – 806  
 Pelletier R. – 264  
 Peng J. – 99  
 Percy K.E. – 798  
 Pereira A. – 802  
 Pereira P. – 786  
 Pérez-Rodríguez M. – 766  
 Periañez R. – 789, 810  
 Perkins R.A. – 842  
 Peru K.M. – 783  
 Peruchena J.I. – 789  
 Petrétei A. – 1323  
 Petrov A.N. – 938  
 Petrov S.A. – 749  
 Pettersson L.H. – 238  
 Phyllen M.J. – 257  
 Phillips C.A. – 362  
 Pierce E.M. – 257  
 Pierre K.A.St. – 804  
 Pietras-Lebioda A. – 526  
 Pikkarainen A. – 455  
 Pilote M. – 780  
 Pincus R. – 100  
 Pisarenko O.Yu. – 425  
 Pitcher L.H. – 254  
 Pittman K. – 784  
 Pizarro M. – 792  
 Platjouw F.M. – 101  
 Poelzer G. – 975  
 Poesch M. – 751  
 Pokrovsky O.S. – 263, 663, 788  
 Polder A. – 791  
 Polkowska Z. – 258, 267, 655, 656, 812  
 Ponomarenko S. – 427  
 Popov A.A. – 626  
 Popov A.I. – 1652  
 Popovicheva O. – 759  
 Powell R. – 81  
 Power J. – 805  
 Pozdnyakova E.A. – 424  
 Prasad G.S. – 321  
 Primicerio R. – 982  
 Prip C. – 982  
 Prokopiev I.A. – 1503  
 Prokushkin A.S. – 323  
 Protasova I.V. – 1652  
 Pshennikov A.E. – 515  
 Puckett K. – 800  
 Pumpanen J. – 627  
 Qiu W. – 661  
 Quenneville C.E. – 757  
 Quinlan R. – 754  
 Radosavljevic B. – 634  
 Raine J.C. – 785  
 Rainham D. – 1651  
 Ramage J. – 634  
 Rantala M.J. – 455, 520  
 Rantala M.V. – 453  
 Rasilo T. – 266  
 Ratcliffe J.L. – 628

Rea L. - 777  
 Recio-Blitz C. - 141  
 Reid Th. - 659  
 Reiner E.J. - 770  
 Remigaillo P.A. - 1467, 1504  
 Reunanen P. - 519  
 Reyer H. - 1554  
 Richardson M. - 793  
 Rigét F.F. - 801, 807  
 Risvoll C. - 1568  
 Rizzo C. - 654  
 Roberts P. - 970  
 Rochefort L. - 1525  
 Rodríguez L.C.E. - 794  
 Rodríguez-Baisi K. - 803  
 Romanowski L. - 785  
 Ross M.S. - 802  
 Rossi Ch.R. - 102  
 Rottem S.M. - 103  
 Rottem S.V. - 790  
 Rousk K. - 746  
 Routti H. - 791, 801, 806  
 Rowson J.G. - 628  
 Roy U. - 322  
 Rozanova M. - 1327  
 Rozhkova-Timina I. - 663  
 Rühland K.M. - 255  
 Ruiz-González C. - 266  
 Ruman M. - 655  
 Ruttor S. - 634  
 Ryabinin N.A. - 446  
 Ryskin V.G. - 204  
 Rytönen S. - 520  
 Saarela J.M. - 427  
 Saganash N. - 760  
 Sagerup K. - 796  
 Sánchez-Gámez P. - 140, 141  
 Sandberg A. - 943  
 Sandström P. - 760  
 Sanei H. - 787  
 Saraga D. - 759  
 Sauvage M. - 359  
 Savola S. - 529  
 Scheiber I.B.R. - 522, 776  
 Schigel D.S. - 633  
 Schmitz O. - 256  
 Schofield J.E. - 766  
 Schuuri S. - 807  
 Schütz S.E. - 939  
 Scott D. - 758  
 Scott D.L. - 746  
 Sebastian A. - 775  
 Sebastian C. - 104  
 Sedalischew V.T. - 517, 518, 530  
 Seefeldt S.S. - 803  
 Sekov A.N. - 527  
 Sellheim N. - 848  
 Semenчук Ph.R. - 362  
 Sepulveda-Jauregui A. - 653  
 Sergiel A. - 526  
 Sergunin A. - 90, 105, 106  
 Shadrin M. - 260  
 Shakibaeinia A. - 782  
 Shapovalova D. - 849  
 Sharp G.L. - 97  
 Shashurin M.M. - 1502, 1567  
 Shatz M.M. - 795  
 Shearon R. - 808  
 Shein A.A. - 1503, 1567  
 Shen L. P. - 770  
 Shestakov A. - 205  
 Shi Ya. - 320  
 Shin K.-H. - 657  
 Shirokova L.S. - 263, 788  
 Shishaev V.A. - 204  
 Shonija N. - 759  
 Shotyk W. - 264, 412, 751, 814  
 Shrestha N.K. - 259, 265  
 Silva-Sánchez N. - 766  
 Singh P. - 321, 322  
 Singh Sh.M. - 321, 322  
 Sinnatamby N.R. - 751  
 Sinnatamby R.N. - 264  
 Sjöberg E. - 943  
 Sleptsov S.M. - 515, 527, 528, 535  
 Smieszek M.G. - 107  
 Smirnova N. - 976  
 Smith L.C. - 254  
 Smith M.E. - 508  
 Smits J.E.G. - 761  
 Smol J.P. - 255  
 Söderqvist T. - 943  
 Sofronova E.V. - 426  
 Sofronova I.N. - 360  
 Sokoloff P.C. - 427  
 Solomanov K. - 510  
 Solomonov E.S. - 517  
 Solomonov K.S. - 518, 521, 530  
 Solomonov N.G. - 510-513, 515, 517, 521,  
 523, 528, 531, 532, 626, 630, 1467  
 Solomonova T.N. - 517, 518, 530-532  
 Solski J.J. - 1108  
 Sommerkorn M. - 205  
 Søndergaard J. - 784  
 Song Y. - 797  
 Song Y.H. - 652  
 Sonke J.E. - 778  
 Sonne Ch. - 784, 801, 807  
 Soos C. - 761  
 Soromotin A. - 749  
 Southcott Ch. - 936  
 Soutukorva A. - 843, 943  
 Stachiw S. - 412, 814  
 Stadt K.J. - 420  
 Stein J. - 1279  
 Steindal E.H. - 101  
 Steinnes E. - 813  
 Stephane G. - 660  
 Stern G. - 807  
 Stoffel M. - 419  
 Stokke O.S. - 1107  
 Stokke S.O. - 1582

Strack M. – 631, 1525  
 Strauss H. – 1109  
 Strauss J. – 634  
 Stride M. – 784  
 Štok M. – 779  
 Strzelecki M.C. – 139  
 Studabaker W.B. – 799, 800  
 Stuhl A. – 108  
 Styrihave B. – 801  
 Su Sh. – 566  
 Subbotin S. – 90  
 Suh K.-S. – 810  
 Sukneva S.A. – 1280, 1281  
 Summers J.C. – 255  
 Sverko E. – 770  
 Swarr G.J. – 758  
 Swindles J.T. – 787  
 Swirad Z.M. – 139  
 Szopińska M. – 267  
 Szuma E. – 533  
 Szumińska D. – 258, 267  
 Tagayev D. – 526  
 Taggart M.A. – 628  
 Tamitskiy A. – 1330  
 Tan L. – 748  
 Tanski G. – 634  
 Taranova T.T. – 1567  
 Tartu S. – 791, 801  
 Taylor A.K. – 534  
 Taylor E. – 755  
 Tentyukov M.P. – 809  
 Tesar C. – 205  
 Thalasso F. – 653  
 Thiede P. – 774  
 Thiemann G.W. – 791  
 Tikhonova V.V. – 109  
 Tiller R. – 847  
 Tokarevich N.K. – 454  
 Tollefsen K.E. – 797  
 Tomco P.L. – 803  
 Tomy G. – 807  
 Tonami A. – 110  
 Torna M.S. – 629  
 Torp E. – 1154  
 Trofimova A.S. – 1505  
 Troitsky A.V. – 418  
 Tronin A.A. – 454  
 Tsuji M. – 321, 322  
 Tsyganov A.N. – 628  
 Tummeleht L. – 520  
 Turcotte D. – 785  
 Turcotte P. – 780  
 Tysiachniouk M. – 1328  
 Ulrich A.C. – 802  
 Uttal T. – 759  
 Vainikka A. – 455  
 Vakhtin N. – 1110  
 Valková I. – 111  
 Van den Berg H. – 776  
 Van den Brink N.W. – 522, 776  
 Van der Watt L.-M. – 83  
 Vandenberg J. – 774  
 Vannar J. – 760  
 Varentsov M. – 749  
 Vasilevich R. – 361  
 Vasilyeva V.K. – 626  
 Vaughn L.J.S. – 629  
 Vedernikov Yu.V. – 1111  
 Vergeynst L. – 841  
 Vermilyea A.W. – 758  
 Vestergaard N. – 937  
 Villa-Alfageme M. – 789, 810  
 Vinogradova S. – 1323  
 Vinokurova U. – 1321, 1329  
 Vivo-Vilches C. – 789  
 Vladimirtseva M.V. – 515, 527, 528  
 Volkov A.A. – 424  
 Vorkamp K. – 807  
 Vorobyev S.N. – 663  
 Voronov I.V. – 1567  
 Wagner D. – 632  
 Wainwright H.M. – 629  
 Walker C.M. – 635  
 Wang Ch. – 783  
 Wang J. – 259, 265, 566  
 Wang K. – 661  
 Wang P. – 762  
 Wang X. – 748, 808, 815  
 Wang Y. – 762  
 Wang Ya.W. – 781  
 Wang Zh. – 781  
 Warner N.A. – 796  
 Wegeberg S. – 841  
 Wegge N. – 99, 112  
 Wehrmann D. – 817  
 Weisener Ch.G. – 659  
 Welker J.M. – 791  
 Wheeler A. – 1106  
 Whigham D.F. – 635  
 White E.M. – 798-800  
 Wiklund J.A. – 747  
 Wilhelmsen J. – 113  
 Willis Ch.E. – 804  
 Wilson S. – 807  
 Wimmers K. – 1554  
 Wolter J. – 634  
 Wooller M.J. – 777  
 Wrona F.J. – 772  
 Wullschlegler S.D. – 257  
 Xiao L. – 781  
 Xu Ya. – 748  
 Yadrikhinsky V.F. – 510, 512, 513  
 Yang F. – 747  
 Yang Ya. – 748  
 Yao W. – 781  
 Yao Z. – 781  
 Yi Y. – 755  
 Yin X. – 257  
 Ylönen H. – 1569  
 Yoccoz N.G. – 806  
 Yost Ch.K. – 763  
 Young O.R. – 114, 115, 940

Yu L. – 781  
Yu S. – 975  
Zadorin M. – 1330  
Zaikov K. – 1330  
Zaikov K.S. – 69  
Zakharova E.A. – 660  
Zamyatina N. – 1282  
Zanardo T. – 359  
Zarov E. – 256, 628  
Zhang A. – 762

Zhang H. – 661  
Zhang Q. – 762  
Zhang Zh. – 935  
Zheng J. – 257  
Zhou X. – 627  
Zhu X. – 748  
Zhuravskaja A.N. – 1502  
Zurek S. – 363  
Zverev V. – 421, 445  
Zvereva E.L. – 445

## Географический указатель

Авачинская губа (Камчатский край) – 402  
Аганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1194  
Алеутские острова (Аляска) – 769  
Алинское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 1448  
Альберта, провинция (Канада) – 255, 259, 264, 265, 412, 415, 420, 631, 659, 750, 751, 755, 761, 764, 765, 772-774, 780, 782, 783, 785, 794, 798-800, 802, 804, 805, 814, 816, 1525  
Аляска (США) – 65, 254, 257, 262, 285, 303, 629, 635, 653, 758, 769, 778, 803  
Амур, река (Дальний Восток) – 245, 476  
Амурская область – 372, 821  
Анабарское плато (Красноярский край) – 397  
Анадырский залив (Берингово море) – 224, 457  
Апатитовый цирк, месторождение (Мурманская область) – 565  
Апатиты, город (Мурманская область) – 152, 153, 171, 177, 192, 204  
Апсатское, месторождение (Забайкальский край) – 1409  
Арктика – 1-15, 17-30, 33, 35, 37, 38, 40-42, 46-51, 53, 56, 58-64, 68-76, 79, 81, 83-97, 99-115, 124, 143, 148, 151, 155, 156, 158, 167, 169, 172, 176, 179, 182, 187, 190, 193, 194, 198-200, 205, 207, 236, 237, 242, 248, 284, 287, 289, 311, 320, 475, 533, 555, 571, 609, 613, 670, 684, 696, 718, 738, 743, 749, 754, 768, 771, 790, 801, 807, 815, 817, 818, 822, 829, 836-838, 842, 847, 849, 851, 853, 856, 858, 864, 866, 867, 872, 874, 878, 880, 884-887, 891, 897, 898, 900, 904, 906-908, 916, 919, 921, 922, 924, 932, 935, 937-941, 943, 948, 959, 962, 963, 970, 971, 978, 988, 989, 994, 996, 997, 999, 1002, 1007, 1008, 1016, 1022, 1024, 1029, 1047, 1050, 1052, 1056, 1057, 1059, 1061, 1067, 1068, 1070, 1078, 1087, 1091, 1094, 1095, 1098, 1101, 1102, 1107, 1109, 1110, 1148-1150, 1155, 1156, 1159, 1163-1165, 1167, 1168, 1170, 1174, 1176, 1187,

1188, 1192, 1193, 1197, 1198, 1202, 1213, 1215, 1217, 1219-1221, 1224, 1226, 1227, 1233, 1235, 1236, 1244, 1249, 1256, 1264, 1265, 1272, 1292, 1322, 1330, 1332, 1336, 1337, 1339, 1346, 1350, 1355, 1370, 1380, 1410, 1458, 1586, 1592, 1593, 1609, 1613, 1614  
Архангельск, город – 147, 195, 699, 723, 741  
Архангельская область – 159, 201, 337, 339, 343, 354, 363, 368, 377, 399, 422, 614, 678, 697, 710, 712, 726, 734, 735, 741, 788, 827, 835, 857, 923, 957, 1074, 1250, 1274, 1386, 1474, 1514, 1520, 1587, 1600, 1603, 1629, 1633  
Атабаска, река (Канада) – 259, 264, 751, 782  
Атлантический океан – 211, 214, 789, 810  
Ачагинское, месторождение (Магаданская область) – 541  
Байкало-Амурская железнодорожная магистраль – 987, 1051, 1364  
Байкало-Ленский заповедник (Иркутская область) – 394  
Байкальский регион – 491  
Балыкская группа месторождений (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1180  
Баргузинский заповедник (Республика Бурятия) – 367, 507  
Баргузинский хребет (Республика Бурятия) – 429  
Баренцбург, город (острова Шпицберген) – 192  
Баренцево море – 202, 213, 243, 247, 253, 640, 644, 672, 673, 973, 976, 1152, 1177, 1579, 1582  
Белое море – 387, 433, 441, 457, 478, 504, 639, 648, 649, 707, 709, 710, 788  
Беринга, остров (Командорские острова) – 463  
Берингово море – 210, 224, 235, 438, 457, 661, 748, 777  
Бованенковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1200  
Богучанское водохранилище (Красноярский край, Иркутская область) – 217

Большая, река (Камчатский край) – 460  
 Большевик, остров (архипелаг Северная Земля) – 719  
 Большеземельская тундра (Ненецкий автономный округ) – 365  
 Большеземельская тундра (Республика Коми) – 135, 612  
 Большой Вудъявр, озеро (Мурманская область) – 725  
 Бофорта, море – 634  
 Братск, город (Иркутская область) – 129, 665, 676, 693, 728, 1362  
 Братское водохранилище (Иркутская область) – 664  
 Буреинский заповедник (Хабаровский край) – 439, 443  
 Бурятия, республика – 367, 429, 507, 1364  
 Бырранга, горы (Красноярский край) – 397  
 Ван-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 568  
 Ванино, поселок городского типа (Хабаровский край) – 1020  
 Ванкорское, месторождение (Красноярский край) – 604, 1437  
 Вартовский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1450  
 Васпухольский, заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 485  
 Ватинский Еган, река (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 683  
 Ватъярты, озеро (Ненецкий автономный округ) – 251  
 Верхнеколик-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1451  
 Верхнепечорская впадина (Республика Коми) – 581  
 Вилюй, река (Республика Саха (Якутия) – 722  
 Вихорева, река (Иркутская область) – 694  
 Водлозерский национальный парк (Республика Карелия; Архангельская область) – 827  
 Волдэпъеган, река (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 464  
 Воркута, город (Республика Коми) – 462, 1096, 1331  
 Воркутинский угольный бассейн (Республика Коми) – 1405  
 Восточно-Камчатское течение (Берингово море) – 210  
 Восточно-Ламбейшорское, месторождение (Республика Коми) – 579  
 Восточно-Сибирское море – 261, 487, 647  
 Врангеля, остров (Чукотский автономный округ) – 82, 127, 134, 150, 308, 840  
 Гренландия, остров (Дания) – 414, 766, 784, 974, 1104  
 Гудзонов залив – 770  
 Гыданский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 398  
 Дальний Восток – 78, 116, 133, 154, 166, 167, 178, 186, 196, 245, 375, 413, 418, 430, 450, 451, 469, 476, 496-502, 720, 850, 852, 854, 860-862, 869, 871, 873, 882, 883, 889, 901, 909, 911, 913, 916, 925, 942, 963, 966, 985, 1010, 1027, 1035, 1041, 1066, 1073, 1075, 1076, 1080, 1088, 1095, 1111, 1141, 1230, 1237, 1240, 1241, 1249, 1253, 1255, 1257-1259, 1268, 1271, 1277, 1283-1287, 1289, 1294, 1299-1301, 1303-1305, 1310-1312, 1318, 1319, 1516, 1570, 1612, 1636  
 Дания – 414, 766, 784, 974, 1104  
 Длинное, озеро (Республика Коми) – 470  
 Дудинка, город (Красноярский край) – 1282  
 Дукатское, месторождение (Магаданская область) – 550  
 Енисей, река (Красноярский край) – 230  
 Енисейский кряж (Красноярский край) – 324  
 Забайкальский край – 557, 945, 1409, 1513, 1571  
 Западно-Вилюйская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 588  
 Западно-Малобалькское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 605, 1459  
 Западно-Сибирская равнина – 341, 347, 733  
 Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн – 574  
 Зейский заповедник (Амурская область) – 372, 821  
 Земля Франца-Иосифа, острова (Архангельская область) – 399, 678  
 Имандра, озеро (Мурманская область) – 477, 481, 703  
 Имени А. Титова, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1417  
 Имени М.В. Ломоносова, месторождение (Архангельская область) – 1386  
 Имени Р. Требса, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1417, 1440, 1463  
 Иркутская область – 129, 160, 217, 394, 480, 588, 664, 665, 676, 693, 694, 714, 728, 855, 877, 890, 1038, 1053, 1055, 1097, 1114, 1145, 1223, 1307, 1362, 1373, 1379, 1518, 1521  
 Каменномысское-море, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 270  
 Камчатка, полуостров (Камчатский край) – 246, 505, 560, 643  
 Камчатка, река (Камчатский край) – 461  
 Камчатский край – 246, 401, 402, 460, 461, 463, 466, 488, 505, 560, 564, 620,

- 643, 715, 1039, 1081, 1090, 1117, 1127, 1132, 1140, 1278, 1288, 1382
- Канада – 203, 255, 259, 264-266, 286, 412, 415, 420, 427, 627, 631, 634, 659, 747, 750-757, 760, 761, 763-765, 770-774, 780, 782, 783, 785, 787, 793, 794, 798-800, 802, 804, 805, 808, 814-816, 936, 975, 1034, 1324, 1525, 1650, 1651
- Канадский Арктический архипелаг – 423, 811
- Кандалакшский заповедник (Мурманская область) – 474
- Карелия, республика – 189, 221, 263, 338, 360, 484, 543, 552, 573, 636, 641, 648, 669, 681, 703, 724, 729, 740, 827, 933, 934, 980, 981, 1003, 1062, 1130, 1349, 1351, 1352, 1388, 1396, 1397, 1399, 1500, 1505, 1509, 1511
- Карское море – 118, 202, 247, 252, 610, 647
- Карымшинский, рудный узел (Камчатский край) – 564
- Квебек, провинция (Канада) – 266
- Кенай, полуостров (Аляска) – 635
- Кенти, река (Республика Карелия) – 703
- Кириновское, месторождение (Охотское море) – 965
- Кис-Кюельское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 567
- Ковдорское, месторождение (Мурманская область) – 547, 1395
- Когалымский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1412, 1426
- Колгуев, остров (Ненецкий автономный округ) – 351, 356, 428
- Кольский залив (Баренцево море) – 673, 1177
- Кольский полуостров (Мурманская область) – 66, 117, 122, 335, 382, 691, 823, 954
- Командорские острова (Камчатский край) – 463, 488
- Коми, республика – 55, 132, 135, 184, 283, 334, 342, 344, 345, 358, 361, 366, 369, 370, 376, 381, 454, 459, 462, 470, 490, 570, 579, 581, 597, 612, 622, 624, 646, 689, 731, 736, 809, 824, 1009, 1096, 1138, 1146, 1196, 1234, 1266, 1269, 1270, 1276, 1331, 1361, 1376, 1390, 1405, 1421, 1430, 1434, 1447, 1460, 1499, 1517, 1544, 1628, 1631, 1642
- Комсомольск-на-Амуре, город (Хабаровский край) – 1161
- Комсомольский рудный район (Хабаровский край) – 556
- Костомукша, город (республика Карелия) – 1511
- Костомукшский рудный район (Республика Карелия) – 1399
- Котуйское плато (Красноярский край) – 397
- Красноярский край – 32, 140, 141, 165, 168, 197, 217, 223, 230, 307, 323, 324, 326, 379, 396, 397, 416, 452, 465, 493, 495, 503, 566, 577, 584, 602, 604, 632, 695, 719, 737, 826, 830, 832, 839, 960, 979, 998, 1021, 1115, 1116, 1135, 1147, 1206, 1282, 1313, 1325, 1394, 1411, 1437, 1501, 1508, 1512, 1515, 1522, 1552, 1554, 1561, 1578, 1616, 1643, 1649
- Кукисвумчорское, месторождение (Мурманская область) – 1389, 1400
- Култучное, озеро (Камчатский край) – 715
- Куранахское, месторождение (Республика Саха (Якутия)) – 538
- Кустовое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 130
- Куэтъярви, озеро (Мурманская область) – 686
- Куюмбинское, месторождение (Красноярский край) – 960
- Лабрадор, полуостров (Канада) – 203
- Лапландия (Финляндия) – 453, 509, 633
- Лапландский заповедник (Мурманская область) – 333, 378
- Лаптевых, море – 233, 572, 647
- Лас-Еганское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 607
- Лебединский рудный узел (Республика Саха (Якутия)) – 558
- Лена, река (Республика Саха (Якутия)) – 250, 479, 742, 1575
- Лобское, месторождение (Республика Карелия) – 1396, 1397
- Ловозерское, месторождение (Мурманская область) – 547
- Ломамский рудный район (Республика Саха (Якутия)) – 551
- Магаданская область – 281, 471, 540-542, 550, 690, 967, 1113, 1496, 1588
- Малый Паток, река (Республика Коми) – 490
- Манитоба, провинция (Канада) – 747
- Мечта, месторождение (Магаданская область) – 542
- Минеральное, месторождение (Республика Коми) – 1460
- Мончегорск, город (Мурманская область) – 421, 717, 1584
- Мудьюг, остров (Архангельская область) – 159
- Муравленковское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1454
- Мурманск, город – 163, 671, 1028
- Мурманская область – 66, 117, 119, 122, 128, 136, 152, 153, 171, 177, 189, 192, 204, 218, 333, 335, 340, 346, 357, 364, 378, 382, 395, 403, 421, 424, 445, 456, 474, 477, 481, 484, 544, 547-549, 565, 636, 668, 679, 682, 685, 686, 691, 703, 706, 717, 721, 725, 730, 732, 819, 823, 830, 868, 892, 893, 949, 950, 954, 961,

969, 977, 1028, 1077, 1083, 1084, 1100, 1261, 1347, 1381, 1383, 1387-1389, 1395, 1400-1402, 1407, 1475, 1507, 1542, 1554, 1584, 1589, 1600  
 Мутновское, месторождение (Камчатский край) – 1090  
 Надымская низменность (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 157  
 Ненецкий автономный округ – 44, 45, 118, 251, 300, 351, 356, 365, 428, 899, 915, 1033, 1317, 1327, 1366, 1417, 1440, 1445, 1455, 1463, 1542, 1554  
 Нива, река (Мурманская область) – 721  
 Нижне-Якобитское рудное поле (Республика Саха (Якутия) – 561  
 Новая Земля, острова (Архангельская область) – 201  
 Ново-Покурское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1431  
 Норвегия – 16, 98, 103, 120, 121, 139, 145, 192, 234, 258, 267, 290, 321, 322, 362, 390, 447, 508, 522, 652, 655, 656, 739, 762, 775, 776, 781, 790-792, 796, 806, 812, 813, 1100, 1279, 1568, 1615  
 Норвежское море – 843  
 Норилка, река (Красноярский край) – 223  
 Норильск, город (Красноярский край) – 1282  
 Норильский промышленный район (Красноярский край) – 165, 839  
 Норильский рудный район (Красноярский край) – 566, 1394  
 Ноябрьский нефтегазоносный район (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 951  
 Нумто, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1328  
 Нунавут, провинция (Канада) – 427, 763, 808, 1324, 1651  
 Нягань, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1590, 1601, 1605, 1648  
 Озеро Эльгыгытгын, заказник (Чукотский автономный округ) – 54  
 Олений ручей, месторождение (Мурманская область) – 1381  
 Оленинское, рудопроявление (Мурманская область) – 548  
 Онежский залив (Белое море) – 504, 709  
 Онежское озеро (Республика Карелия) – 221, 648  
 Онтарио, провинция (Канада) – 747  
 Ороекское, рудопроявление (Магаданская область) – 540  
 Осеннее, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 595  
 Охотское море – 202, 438, 483, 486, 489, 506, 965, 1415, 1422, 1577  
 Пасвик, заповедник (Мурманская область) – 333  
 Петрозаводск, город (Республика Карелия) – 724, 1500, 1505  
 Петропавловск-Камчатский, город (Камчатский край) – 715  
 Печенга, река (Мурманская область) – 721  
 Печоро-Ильчский заповедник (Республика Коми) – 376  
 Печорское море – 1424  
 Полярный Урал, горы – 138, 536, 744, 1191  
 Предплатомская нефтегазоносная область (Иркутская область) – 588  
 Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1414  
 Приполярный Урал, горы – 646  
 Приразломное, месторождение (Печорское море) – 1424  
 Путорана, плато (Красноярский край) – 397, 416, 493  
 Родниковое, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 589  
 Романовское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1419  
 Салехард, город (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1473, 1479  
 Самотлорское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1432, 1462  
 Саха (Якутия), республика – 34, 180, 188, 192, 240, 250, 272, 275, 277, 278, 282, 291, 293, 306, 318, 319, 327, 329, 353, 380, 389, 393, 400, 404-406, 409, 416, 423, 426, 431, 435, 442, 444, 448, 449, 465, 479, 494, 510-513, 515, 517, 518, 521, 523, 525, 527, 528, 530-532, 535, 537-539, 546, 551, 553, 554, 558, 559, 561, 562, 567, 578, 588, 606, 623, 626, 630, 660, 674, 697, 704, 716, 722, 727, 742, 745, 759, 828, 831-834, 859, 865, 876, 903, 912, 926, 952, 990, 1011, 1012, 1019, 1025, 1037, 1049, 1071, 1118-1121, 1123, 1125, 1128, 1129, 1133, 1137, 1139, 1142, 1143, 1199, 1203, 1231, 1243, 1245-1248, 1251, 1252, 1260, 1262, 1267, 1280, 1296, 1308, 1316, 1321, 1333, 1342, 1343, 1356, 1371, 1372, 1384, 1385, 1390, 1391, 1393, 1403, 1406, 1448, 1467-1472, 1476-1478, 1480-1491, 1493-1495, 1498, 1502-1504, 1526-1531, 1533-1539, 1541, 1543, 1545-1551, 1553, 1554, 1556-1560, 1562, 1564, 1567, 1572, 1575, 1576, 1585, 1598, 1599, 1610, 1619, 1644, 1646  
 Сахалинская область – 832  
 Север Европейский – 123, 146, 164, 174, 178, 213, 239, 330, 388, 391, 432, 467, 472, 580, 650, 651, 667, 680, 692, 825, 832, 848, 881, 888, 905, 914, 925, 927, 1032, 1042, 1045, 1069, 1072, 1080,

- 1082, 1099, 1237, 1242, 1254, 1276, 1323, 1359, 1443, 1492, 1573, 1602, 1626
- Север Крайний – 67, 142, 144, 149, 170, 183, 226, 268, 276, 303, 352, 383, 384, 526, 637, 708, 795, 844, 853, 870, 886, 894, 928, 968, 972, 984, 986, 991, 1001, 1013, 1036, 1046, 1058, 1092, 1093, 1106, 1122, 1124, 1126, 1149, 1162, 1166, 1172, 1173, 1175, 1189, 1211, 1214, 1238, 1244, 1273, 1275, 1283-1287, 1289, 1290, 1294, 1295, 1300-1305, 1310-1312, 1318, 1320, 1329, 1340, 1341, 1345, 1348, 1358, 1369, 1374, 1408, 1465, 1466, 1532, 1540, 1555, 1563, 1565, 1566, 1604, 1606, 1613, 1618, 1627
- Северная Двина, река (Архангельская область) – 710, 788
- Северная Земля, острова (Красноярский край) – 32, 140, 141, 168, 719
- Северное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 559
- Северный Ледовитый океан – 31, 39, 43, 57, 62, 77, 158, 182, 185, 200, 206, 214-216, 222, 225, 227-229, 234, 237, 238, 241, 242, 244, 248, 249, 475, 585, 645, 654, 657, 658, 666, 673, 767, 779, 791, 797, 807, 811, 841, 845, 846, 947, 955, 956, 964, 982, 1101, 1103, 1153, 1398, 1581
- Северный морской бассейн – 789, 1040
- Северный морской путь – 4, 36, 983, 992, 993, 998, 1000, 1004, 1005, 1014, 1015, 1018, 1023, 1030, 1031, 1033, 1041, 1048, 1063-1065, 1079, 1086, 1089, 1108, 1216
- Северо-Алданская нефтегазоносная область (Республика Саха (Якутия) – 588
- Северо-Западные Территории, провинция (Канада) – 427, 756, 757, 787, 793, 1650
- Северо-Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1439
- Северодвинск, город (Архангельская область) – 741
- Сеймчано-Буюндинская впадина (Магаданская область) – 281
- Сентябрьское, месторождение (Чукотский автономный округ) – 946
- Сибирские Увалы, природный парк (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 294, 392, 408
- Сибирь – 125, 162, 167, 175, 178, 181, 186, 212, 231, 286, 673, 687, 713, 860, 895, 925, 930, 931, 953, 963, 1073, 1080, 1095, 1134, 1136, 1149, 1168, 1170, 1212, 1237, 1239, 1283-1287, 1289, 1294, 1300, 1301, 1303-1305, 1310-1312, 1318, 1354, 1458, 1519, 1612
- Сибирь Восточная – 122, 269, 505, 569, 575, 586, 1319, 1377, 1433, 1435, 1457
- Сибирь Западная – 164, 173, 191, 208, 232, 296, 374, 388, 472, 571, 582, 587, 596, 598, 619, 628, 638, 663, 688, 832, 927, 995, 1157, 1178, 1201, 1306, 1315, 1326, 1413, 1427, 1441, 1446, 1456, 1461, 1464, 1617, 1630, 1635, 1638-1640, 1645, 1652
- Сибирь Северная – 572, 1148, 1150, 1151
- Сибирь Северо-Восточная – 203, 492, 527, 563, 927, 1281
- Сибирь Центральная – 625
- Собачье, озеро (Красноярский край) – 493
- Советская Гавань, город (Хабаровский край) – 896
- Соловецкие острова (Архангельская область) – 363, 614
- Средне-Назымское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1438
- Сургут, город (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 385, 386, 410, 411, 1595, 1607, 1620, 1647
- Сыктывкар, город (Республика Коми) – 736, 809
- Сыньеганское месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1229
- Таборное, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 318
- Тазовский полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 611
- Таймыр, полуостров (Красноярский край) – 197, 307, 495, 503, 577, 584, 1512, 1552, 1554
- Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район (Красноярский край) – 396, 1135
- Талнахское, месторождение (Красноярский край) – 566
- Тевлинско-Русскинское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 593
- Тикси, поселок городского типа (Республика Саха (Якутия) – 180, 192, 759
- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция (Европейский Север) – 580, 1443
- Тиманский краж (Республика Коми) – 459
- Тихий океан – 116, 206, 209, 260, 434, 436, 437, 468, 601, 673, 1398, 1574
- Токинский угленосный район (Республика Саха (Якутия) – 578
- Томская область – 1444
- Тюменская область – 603, 820, 1112, 1453, 1497, 1637
- Уватский нефтегазоносный район (Тюменская область) – 603
- Уда, река (Хабаровский край) – 486

Удоканское, месторождение (Забайкальский край) – 557  
 Унторский, заказник (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 485  
 Уренгойское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1449  
 Усинское, месторождение (Республика Коми) – 1196  
 Усть-Ленский заповедник (Республика Саха (Якутия) – 479, 828  
 Усть-Тегусское, месторождение (Тюменская область) – 1453  
 Утлох, река (Камчатский край) – 466  
 Федоровское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1436  
 Фенноскандия – 220, 1105  
 Финляндия – 453, 455, 509, 519, 520, 529, 633, 1569, 1580  
 Фролихинский заказник (Республика Бурятия) – 507  
 Хабаровский край – 126, 439, 443, 446, 473, 486, 556, 698, 711, 896, 910, 918, 1020, 1026, 1054, 1060, 1160, 1161, 1232, 1297, 1363, 1404, 1510, 1523, 1524, 1625  
 Ханты-Мансийск, город – 1632  
 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 130, 161, 256, 294, 332, 348, 349, 373, 385, 386, 392, 408, 410, 411, 419, 440, 458, 485, 568, 576, 589, 590, 592-594, 599, 605, 607, 617, 621, 677, 683, 701, 863, 875, 902, 917, 920, 929, 958, 1144, 1180, 1194, 1229, 1263, 1291, 1309, 1314, 1328, 1412, 1414, 1418, 1420, 1426, 1428, 1429, 1431, 1432, 1436, 1438, 1442, 1450-1452, 1459, 1462, 1506, 1590, 1595-1597, 1601, 1605, 1607, 1611, 1620, 1621, 1623, 1637, 1647, 1648  
 Харьягинское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1366  
 Хасырейское, месторождение (Ненецкий автономный округ) – 1455  
 Хибины, горы (Мурманская область) – 218, 340, 346, 357, 364, 685, 1387, 1475  
 Центрально-Алданский рудный район (Республика Саха (Якутия) – 561  
 Центрально-Хорейверское подняние (Ненецкий автономный округ) – 1445  
 Центральносибирский заповедник (Красноярский край) – 379  
 Чукотский автономный округ – 54, 82, 127, 134, 150, 273, 297, 298, 305, 308, 425, 482, 545, 618, 840, 944, 946, 1293, 1392  
 Чукотский полуостров (Чукотский автономный округ) – 305  
 Чукотское море – 261, 487, 661, 662  
 Шаимский нефтегазоносный район (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 599, 1442  
 Шануч, месторождение (Камчатский край) – 1382  
 Швеция – 52, 359, 417, 514, 516, 524, 534, 746, 760, 975, 1154, 1279  
 Шпицберген, острова (Норвегия) – 16, 98, 120, 121, 139, 145, 192, 234, 258, 267, 290, 321, 322, 362, 390, 522, 652, 655, 656, 739, 762, 775, 776, 781, 791, 796, 806, 812, 813, 1615  
 Эвенкийский муниципальный район (Красноярский край) – 1501  
 Элмир, остров (Канадский Арктический архипелаг) – 423  
 Эльконское, месторождение (Республика Саха (Якутия) – 538  
 Юбилейное, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1425  
 Югорский полуостров (Ненецкий автономный округ) – 300  
 Югд-Ва, национальный парк (Республика Коми) – 334, 345, 358, 381  
 Южно-Приобское, месторождение (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра) – 1452  
 Юкон, провинция (Канада) – 634, 936  
 Юкон, река (Аляска) – 254  
 Юкспорское, месторождение (Мурманская область) – 1400  
 Якутск, город (Республика Саха (Якутия) – 180, 188, 192, 1280, 1321, 1502, 1585  
 Ямал, полуостров (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 137, 138, 279, 280, 292, 302, 312, 313, 316, 317, 325, 331, 371, 407, 583, 610, 702  
 Ямало-Ненецкий автономный округ – 131, 132, 137, 138, 157, 270, 274, 279, 280, 292, 295, 302, 304, 309, 312, 313, 316, 317, 325, 328, 331, 336, 350, 355, 371, 398, 407, 464, 583, 591, 595, 600, 610, 611, 615, 616, 642, 675, 700, 702, 705, 863, 875, 879, 902, 951, 1006, 1017, 1043, 1044, 1085, 1131, 1200, 1263, 1298, 1317, 1367, 1416, 1419, 1425, 1439, 1449, 1454, 1473, 1479, 1542, 1583, 1591, 1594, 1608, 1622, 1624, 1634, 1641  
 Ямальская нефтегазоносная область (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 591  
 Ямбургское, месторождение (Ямало-Ненецкий автономный округ) – 1416  
 Ярегское, месторождение (Республика Коми) – 570, 1421, 1430, 1434, 1447

Справочное издание  
**ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРА**

Текущий указатель литературы

**5**

**2020**

Составители:

*Ирина Николаевна Волкова*

*Юлия Давыдовна Горте*

*Елена Ивановна Лукьянова*

*Валентина Викторовна Рыкова*

*Элла Юрьевна Шевцова*

Редактор *Н.П. Куколева*

Верстальщик *Н.П. Куколева*

630200, Новосибирск, ул. Восход, 15, E-mail: rio@spsl.nsc.ru.